

855. Västhanget

Socken Luttra, Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 10,6
Karta 136	
Skogstyp Brantskog av ädellövfattig typ Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Västhanget är en del av Ållebergs västsluttning. Längst upp i branten finns det små lodytor av diabas och nedan denna finns det mullrika marker med ställvis mycket block. Västhanget skiljer sig från Ållebergs övriga branter genom sin dominans av triviallöv. Det har dock börjat komma in en del ask och alm i branterna. Förmodligen har detta område betats in i sen tid och sen hävden upphörde har området slutit sig med asp och björk. Det finns dock även enstaka inslag av grova hagmarksträd. Även om trädskiktet ej är särskilt gammalt så ger övriga strukturer (rasbrant, kalkrik jordmån, blockrik mark, lodytor mm) indikationer på höga naturvärden som kommer att bli än högre i framtiden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en viss dominans av medelålders asp men det finns också ett stort inslag av björk. Det finns även enstaka ask, alm och tall samt spridda förekomster av en äldre generation med oxel, sälk och fågelbär. Buskskiktet är relativt välutvecklat och det finns mycket skogstry samt bitvis mycket hassel. Döda enar vittnar om tidigare mer öppna förhållanden. Lågor och torrakor av asp bildar ställvis mycket död ved.

Flora och fauna: Fältskiktet är av lundörttyp och här finns det bland annat blåsippa, trolldruva och underviol.

Övriga noteringar: Genom objektet löper ett avverkat område som hålls öppet på grund av flyget. I södra delen har man gallrat ut gran.

Naturvärdesbedömning: Även om trädskiktet är relativt ungt så finns det en stor frekvens med värdefulla nykelement som motiverar att området har höga lövskogsvärden.

856. Sekundär lövskog på Allebergs sydvästsida

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93, 073 94	Areal 3,7
Karta 136	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ganska liten, igenvuxen hagmark på Allebergs sydvästra sida. Trädskiktet domineras av triviallöf och det finns ställvis rikligt med död ved. I fältskiktet har det börjat bildas en fin lundflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns lika delar medelålders björk och asp samt ett mindre inslag av rönn, sälg, gran och tall. I buskskiktet finns det allmänt med hassel och klen hägg. Det har börjat bildats en hel del död ved och mycket av denna är svampangripen.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat lundelm, storrams, tibast, trolldruva och grönvit nattviol.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet har ett relativt ungt trädskikt så har det börjat bildats fina lundmiljöer och värdet som lövskogsobjekt anses vara högt.

857. Björkskog på gamla mossodlingar nordväst om Stommen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 3,7
Karta 136	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders björkskog på gamla mossodlingar. Större delen är relativt homogen och likåldrig men i södra delen finns det ett bestånd med medelgrova till grova popplar. I fältskiktet finns det främst brännässlor och älggräs. Objektet ingår i en beteshage men hävden är relativt svag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras nästan totalt av medelgrov björk. I söder finns det dock även ett litet bestånd med poppel. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och värdet som lövskogsobjekt är tämligen lågt.

858. Blandlövhage av ask-almtyp väster om Stommen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 0,9
Karta 136	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten lövskogsdunge i en större betesmark. I trädskiktet finns det enstaka grov ask och poppel medan resten utgörs främst av lite klenare ask. På en liten höjd i området finns det en gammal igenvuxen tomtmark där det står några grova askar och det finns även ett tätt uppslag av buskar. Omgivningarna består till större delen av öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det en mycket grov ask och poppel medan övriga träd är av klenare dimensioner. Det finns även någon enstaka medelålders björk och rönn. I en blöt svacka finns det en del videbuskar men annars så är buskskiktet svagt utvecklat. På en liten höjd finns det ett fåtal grova askar samt ett tätt uppslag av bland annat rönnspirea, röda vinbär, krusbär m.m. I denna del finns det även någon enstaka grov låga av ask men för övrigt så saknas död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova ädellövträd i dessa trädlösa marker gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

859. Sekundär lövskog vid Stommen

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 93	Areal 0,8
Karta 136	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten sekundär lövskog på friska och fuktiga marker i en för övrigt öppen kulturbetesmark. Trädskiktet domineras av triviallöv och det är förhållandevis ungt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Enstaka vide finns i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ganska ungt trädskikt och värdet som lövskogsobjekt är tämligen lågt.

860. Vårdträds miljöer vid Slöta

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 2,8
Karta 137	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ädellövrika vårdträds miljöer i området kring Slöta. Även om det finns en del almar som är över 100 cm i brösthöjdsdiameter är trädskiktet ej så gammalt. Många av träden står på privatägd tomtmark.

Träd- och buskskikt: Vid kyrkogården står ett 10-tal grova till mycket grova almar och parklindar. Träden står relativt exponerade och det finns ej buskar eller sly som skuggar stammarna. Vid Slötagårdens entré står ett par grova hästkastanjer och bakom kyrkan står en grov ask. På intilliggande tomtmark finns ytterligare några grova ädellövträd (ask, lönn) men dessa har ej inventerats.

Flora och fauna: Guldlocksmossa *Homalothecium sericeum* förekommer rikligt på träden.

Naturvärdesbedömning: Ädellövmiljöerna har främst värden för landskapsbildningen.

863. Brantskog vid Allebergs äne och Osthängets norra del

Socken Karleby, Slöta	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 9,3
Karta 138	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Sekundär lövskog, torra och friska typer	

Allmän beskrivning: Objektet är av Allebergsslutningen mest värdefulla brantskogar. I branternas övre del finns det små lodytor med diabas och nedan denna finns det block- och skifferbranter samt långa sluttningar med ett slutet trädskikt som domineras av ädellöv. Området har tidigare varit betesmark och sluttningarna var då nästan helt trädlösa. Idag är trädskiktet tämligen välutvecklat och det har bland annat börjat bildas gamla ädellövträd samt grov död ved. I sluttningen finns det även självgallrade almar som står på grova, knotiga socklar. Norra delen av objektet ingår i en beteshage för får men djuren går ej upp i de brantaste delarna. Fältskiktet är av lundörttyp och de kalkrika jordarna har gett upphov till en mycket rik flora med arter som hässleklocka, trolldruva, kransrams, lundelm, bergmynta, stinksyska, underviol, blåsippan m.m.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en viss dominans av medelgrova alm med ett mindre inslag av ask, lind (klen), lönn, fågelbär, asp, björk, rönn och sälg. Hassel finns mycket rikligt i buskskiktet men det finns också ett stort inslag av skogstry och måbär samt enstaka olvon. Det finns ställvis mycket död ved (speciellt i brantens övre del) av främst alm och asp.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är artrik (se ovan) och denna domineras av lundväxter. På block, trädstammar och död ved finns en hög frekvens av signalarter med bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, grov baronmossa *A. viticulosus*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *N. crispa*, stenporella *Porella cordeana*, trädporella *P. platyphylla*, traslav *Leptogium lichenoides*, krusig ulota *Ulotia crispa*. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* finns vid branterna vid Allebergs äne. Vid en tidigare inventering har man även funnit skogstrappmossa *Anastrophyllum michauxii* och raspågmossa *Lescurea patens* i området (Jannert m.fl. 1999).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör ett av Allebergs mest värdefulla ädellövbranter och detta motiveras av det mycket heterogena trädskiktet och den höga frekvensen av nyckelement och den artrikedomen som påträffas i dessa miljöer.

864. Blandlövhage vid Allebergs ände

Socken Karleby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 6,9
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Vid Allebergs norra ände har det bildats en åsrygg som ligger nedanför nordslutningen, vilket gör området småkuperat. Allebergs ände är främst känd för sitt bestånd av tistelsnyltrot och området med tistelsnyltrotten är skyddat som naturreservat. På senare tid har man gallrat ut i träd- och buskskiktet men fortfarande finns det kvar en del lövbestånd av främst oxel, fågelbär och alm. Större delen betas av får och hävden är hård. Fältskiktet har generellt en dåligt utvecklat grässvål och detta beror förmodligen på en tidigare beskuggning samt ett för hårt betetryck. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det består av grov oxel samt klenare alm och fågelbär. Det finns också ett mindre inslag av björk, rönn och sälg. Hassel och en finns lokalt rikligt medan nypon förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är generellt låg.

Flora och fauna: Tistelsnyltrot finns objektet.

Övriga noteringar: Objektet har utsatts för gallringar i träd- och buskskikt.

Naturvärdesbedömning: Även om naturvärdena främst är knutna till fältskiktet så har lövträden en viktig betydelse för hagmarksvärdena samt för landskapsbilden.

865. Blandlövhage vid Övergården

Socken Karleby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 93, 073 94	Areal 3,2
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en trädklädd hagmark på Allebergs nordvästslutning. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Trädskiktet domineras av triviällöv och slutenheten varierar. I fältskiktet finns det en fläckvis fin naturbetesflora och här finns arter som gökärt, brudbröd (rikligt), vårbrodd, darrgräs, svinrot, jungfrulin, skogsnäva, jordtistel m.m. Området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktets slutenhet varierar över området. Det finns en liten dominans av grov björk och oxel men det finns också fågelbär, asp, rön och sälg. Buskskiktet är relativt klen utvecklat och det består främst av enstaka nypon. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. I fältskiktet finns de y en del växter som är knutna till naturliga slåtter- och betesmarker (se ovan).

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst gräsmarkvärden men de trädklädda hagmarkerna har också höga värden för landskapsbilden.

866. Brantskog vid Allebergs nordvästsida

Socken Karleby, Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 93, 073 94	Areal 6,3
Karta 138	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska smal lövklädd sluttning eller brant på Allebergs nordvästra sida. Objektet avgränsas av åkermarker samt beteshagar. I den övre delen av objektet finns det en blockrik mark med enstaka mindre lodytor av diabas. I trädskiktet så dominerar ädellövträd. Större delen av objektet ligger dock i en svagare sluttning och här finns det ett tätt buskskikt med hassel samt ett slutet trädskikt med främst grov björk. I sluttningen finns det även små källkärr.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av sluttningen så finns det främst alm och sälg (grov) samt enstaka klen lind. I sluttningen nedanför så finns det björk och klen asp samt enstaka ask och fågelbär. Hassel bildar ett ställvis mycket tätt buskskikt men det finns också skogstry och olvon. Död ved förekommer främst i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Fältskiktet är av lundörttyp och här finns arter som blåsippa, trolldruva och stinksyska. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* finns i branten (Jannert m. fl. 1999).

Naturvärdesbedömning: Objektet är fortfarande mycket av en sekundär lövskog men det kommer dock att utvecklas till en fin lövskogsbrant.

867. Osthanget och brantskog sydväst om Saleby

Socken Slöta	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 22,3
Karta 138	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Osthanget är en Ållebergs största och finaste sammanhängande lövskogsbranter. I den övre delen av branten finns det blockiga branter med små lodytor av diabas samt ett välutvecklat trädskikt med grov alm och ask, som även har bildat stora mängder död ved. Nedan de brantaste delarna finns det djupa lager med kalkrik mulljord som ger upphov till en artrik lundörtflora. Här finns det bland annat hässleklocka, lungört, vårärt, storrams, kransrams, blåsippa, underviol, rödblåra och långsvingel. I den nedre delen av slutningen finns det ett större inslag av triviallöf och här finns det fortfarande kvar en del spår av att detta är en gammal slåtter- och betesmark som har vuxit igen. Nedanför Osthanget vidtar öppna åkermarker. Sydväst om Saleby finns det ett något smalare lövområde, inklämt mellan åkermarker som ligger både ovanför och nedanför branten. Miljöerna är typiska blockrika rasbranter med ädellöv och de påminner i stort om den övre delen av branten vid Osthanget. Men i detta område finns också en av kommunens få lokaler för lunglav *Lobaria pulmonaria* samt även ett bestånd med guckusko.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av branten vid Osthanget finns det ett slutet trädskikt som domineras av grov alm och ask (enstaka mycket grov). Skogstry, hassel och måbär bildar buskskikt. I branterna finns det stora mängder död ved av främst alm och ask. Nedanför de brantaste delarna finns det ett större inslag av triviallöf (björk och asp) men det finns fortfarande grov alm och ask i trädskiktet. Sydväst om Saleby finns det ett slutet trädskikt med främst ask och alm. Träden är dock något klenare än vid Osthanget. Hassel och skogstry dominerar i buskskiktet. Mängden död ved är något lägre än vid Osthanget.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är av lundörttyp och mycket artrik (se ovan). Kryptogamfloran är även den artrik och här finns bland annat liten baronmossa *Anomodon longifolius*, mörk baronmossa *A. rugelii* (lokalt mycket rikligt), lönnlav *Bacidia rubella*, klosterlav *Biatoridium monasteriensis*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, stenporella *Porella cordeana*, träd-porella *P. platyphylla*, krusig ulota *Ulota crispa*, slanklav *Collema flaccidum*, traslav *Leptogium lichenoides*, skinnlav *L. saturninum*, gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, grå punktlav *Acrocordia gemmata*. I området sydväst om Saleby finns det även lunglav *Lobaria pulmonaria*.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en av Ållebergs finaste lövbranter och den har mycket höga lövskogsvärden samt höga värden för landskapsbilden.

868. Sekundär lövskog vid Saleby

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 2,6
Karta 138	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung sekundär lövskog med triviallöv som ligger intill vägen upp på Ålleberg. Det ingår även en rad med medelgrov till grov ask som står längs ena sidan av vägen. Det har börjat bildas en ställvis fin lundörtflora i området men fältskiktet domineras till större delen av triviala arter som kirskaal, nässlor och hallon.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av medelålders björk och asp med ett enstaka inslag av rönn och sälg samt klen ask och alm. I buskskiktet finns det rikligt med hasselbuketter. Längs vägen står det en rad med medelgrov och grov ask (största asken är ca 80 cm i brösthöjdsdiameter). Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Långsvingel, stinksyska och grönvit nattviol finns spridd i objektet. På askarna längs vägen finns det grå vårtlav *Acrocordia gemmata* och gryinig filtlav *Peltigera collina*.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst värden för landskapsbilden. Övriga delar har lägre värden.

869. Vårdträdsmiljöer vid Saleby

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 4,4
Karta 138	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer med gamla och grova ädellövträd kring Saleby gård. Träden står utspridda längs infarten till gården samt på gårdsplanen och runt en gammal kyrkoruin. Många träd har svamp- och insektangrepp och det finns rikligt med håligheter och mulm. Enstaka träd har blivit beskurna men träden har ej blivit utsatt för regelbunden hamling.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna domineras av grov och mycket grov ask och bok men det finns även ett mindre inslag av grov alm och lönn. I allén finns, förutom ask och alm,

även grov björk. De flesta träd står relativt fristående och exponerade men vid den gamla kyrkoruinen har vårdträdmiljöerna slutit sig med en yngre generation.

Flora och fauna: På gårdsplanen står två mycket grova askar med almlav *Gyalecta ulmi* och blekspikar *Sclerophora spp.*

Naturvärdesbedömning: De grova ädellövträden med en värdefull kryptogamflora är objektets främsta värde.

870. Blandlövhage på Ålleberg

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 6,1
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en glest trädbevuxen hage som betas nötkreatur. Hävden är god. Trädskiktet består främst av medelålders triviallöv. Fältskiktet är relativt artfattigt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det domineras av medelålders björk med ett mindre inslag av asp, rönn och sälg. En finns allmänt i buskskiktet. I små, fuktiga svackor finns det klen björk samt vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

871. Lövrik hyggesuccession på Ällebergsplatån norra ände

Socken Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 5,0
Karta 138	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tät, ogallrad lövsuccesion som har uppstått efter en avverkning.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket ungt och tätt och består till större delen av klen björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt och lövskogsvärdena är låga.

872. Blandlövhage väster om Grevegården

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 3,3
Karta 138	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en liten trädklädd hagmark som betas av nötkreatur. Slutenheten på trädskiktet varierar avsevärt och detta har skapat en mix av både lundväxter och gräsmarksväxter. Förmodligen har större delen av området varit mer öppet tidigare. I den västra delen finns det en liten del med sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det främst asp och björk samt ett mindre inslag av rönn, sälg, fågelbär, hägg och oxel. En sälg är mycket grov. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka hassel och en.

Flora och fauna: I fältskiktet noterades stinksyska, underviol, brudbröd, gullviva och kungsmynta.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett visst lövskogsvärde som trädklädd hagmark. Objektet har även ett värde för landskapsbilden.

873. Björkskog på gamla mossodlingar öster om Logården

Socken Karleby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94, 083 04	Areal 9,9
Karta 139	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en fuktig sänka med ett relativt ungt trädskikt med främst björk. Fältskiktet domineras av älggräs och brännässlor. Ovan svackan finns det en blandlövhage som har ett trädskikt av medelålders triviallöv. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är relativt trivialt på grund av kväveberikning. Omgivningarna består av öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: I svackan finns det ett slutet trädskikt med klen till medelgrov björk men det finns också ett mindre inslag av asp och sälg. Vide finns allmänt i buskskiktet. I hagen finns det ett glest trädskikt med björk, hägg, gran och tall. Enstaka lågor av hägg finns i hagen men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

882. Blandlövhage av asp-björktyp vid Makvarn

Socken Karleby, Slöta	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 1,0
Karta 140	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en nygallrad blandlövhage som har ett medelålders trädskikt med triviallöv. Markerna visar tecken på en liten röjgödslingseffekt och gallringsrester ligger kvar i högar. Kvarnbäcken rinner genom norra delen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet har gallrats ut och det domineras av medelålders björk (fåtal grova) och asp med ett mindre inslag av ask, rönn och gråal. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Brunstarr växer längs bäcken i objektets norra del.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Objektets trädskikt är förhållandevis trivialt och lövskogsvärdena är tämligen låga.

883. Gråalskog vid Krusekvarn

Socken Slöta	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 8,5
Karta 140	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet ligger längs Kvarbäcken vid Krusekvarn och det utgörs av en sluten gråalskog som övergår i ask-almlund. Längs hela åsträckan finns flera kvarnlämningar och det går en markerad stig med informationsskyltar genom området. Längs med ån har det bildats en del mindre raviner längs stränderna. Omgivningarna består till större delen av öppen åkermark och kulturbetesmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av gråal, ask och alm. De flesta träd är medelålders men det finns också enstaka grov ask (ca 83 cm i brösthöjdsdiameter) i beståndet. Det finns också ett mindre inslag av lönn, fågelbär, björk och rönn. Buskskiktet består av klen hägg och enstaka krusbär och vide. Det finns ställvis rikligt med död ved av främst gråal men även björk och ask.

Flora och fauna: Längs ån finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*. I fältskiktet finns rikligt med blekbalsamin och gullpudra samt enstaka förekomster av nattviol, trolldruva, tibast, besksöta och trädgårdsstormhatt.

Naturvärdesbedömning: Objektet består av fina åmiljöer som har ett välutvecklat trädskikt och mycket död ved. Lövmiljöerna kring ån skyddar dessutom de limniska värdena. De gamla kvarnmiljöerna har också höga kulturhistoriska värden.

884. Ask-almlund vid Falekvarna

Socken Slöta	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 94	Areal 5,4
Karta 140	
Skogstyp Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av lövrika kvarnmiljöer kring Kvarnebäcken vid Falekvarna. Vid jämförelse med objektet i väster så har detta område en mindre andel gråal och objektet är dessutom mer påverkat av bebyggelse och plockhuggning. Genom området leder en markerad stig med informationsskyltar. Det finns rikligt med gamla kvarnlämningar i området. Längs vissa sträckor går åkermarker nästan ända fram till ån och detta gör att objektet bitvis blir smalt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov alm med ett mindre inslag av klenare gråal, ask och lönn. I buskskiktet finns det klen hägg samt enstaka krusbär. Det finns ställvis rikligt med död ved, men det är främst av klenare dimensioner.

Flora och fauna: Längs ån finns blekbalsamin, jättebalsamin och besksöta.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av plockhuggning (bland annat uttag av grov alm).

Naturvärdesbedömning: Objektet är mer påverkat av ingrepp än objektet i väster och det har därför något lägre värde.

889. Vårdträdmiljöer vid Orreholmen

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 94, 073 95	Areal 6,9
Karta 141	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Orreholmen finns det gamla vårdträdmiljöer med mycket grov ask, lönn och bok som står på privat tomtmark. Fram till Orreholmen leder även en enkelsidig askallé men denna är yngre än övriga delar. Tidigare var allén dubbelsidig men den ena sidan avverkades för att man skulle kunna underhålla vägen. Åtta askar och tre bokar har en brösthöjdsdiameter som är över 100 cm. Det grövsta trädet (ask) har en omkrets på 490 cm. En av askarna sägs vara ett galgräd från tiden då Erik XIV nyttjade huset. Träden har spår efter beskärningar men detta skedde för länge sedan. Håligheter, mulm och insektshål förekommer frekvent i objektet.

Träd- och buskskikt: På tomtmarken kring Orreholmen finns ungefär lika delar mycket grov ask, bok och lönn i objektet, men man har också släppt upp en yngre generation ädellöv. Träden står på en gräsmatta och det skuggas ej av sly eller buskskikt.

Flora och fauna: Även om det finns gott om grova och gamla träd så är epifytfloran tämligen trivial. Det noterades bland annat rikligt med guldlocksossa *Homalothecium sericeum* och grå vårtlav *Acrocordia gemmata*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del grova och gamla ädellövträd som har höga värden som lövskogsobjekt. Objektet har också höga värden för landskapsbilden och det finns även höga kulturhistoriska värden.

890. Sekundär lövskog vid kalkbrottet vid Milltorp

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 94, 073 95	Areal 6,1
Karta 141	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Det övergivna kalkstensbrottet är idag bevuxet med en mycket ung trädgeneration som domineras av klen björk.

Träd- och buskskikt: Klen björk dominerar i trädsiktet men det finns även inslag av ung lönn, sälk, tysklönn och gråal. Buskskikt utgörs främst av sly.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

891. Björkskog på gamla mossodlingar vid Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95, 083 05	Areal 22,4
Karta 142	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och trivial björkskog på gamla mossodlingar. Området har gallrats och dikats. Hästbete finns på vissa delar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av klen till medelgrov björk med enstaka inslag av ask, alm och asp. Vide finns i blöta partier men annars är buskskiktet klen utvecklat. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar och dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

892. Allé öster om Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 3,6
Karta 142	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en lång, dubbelsidig allé som följer en landsväg. Allén domineras av grov ask och enstaka askar är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Vissa träd har blivit beskurna men det har ej förekommit någon regelbunden hamling av träden. Träden är i god kondition och det finns ej sly och buskar som skuggar stammarna. Objektet angränsar till en annan allé vid Källeberg som har mycket höga naturvärden. Allén omgärdas av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Allén domineras till viss del av grov ask (enstaka mycket grov) men det finns också ett stort inslag av grov lönn samt enstaka grov alm. Buskskikt saknas. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst värden för landskapsbilden men de höga naturvärdena som finns i den intilliggande allén bör kunna överföras till detta objekt.

893. Allé vid Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 0,6
Karta 142	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet är förmodligen kommunens mest värdefulla allé och här finns det många hamlade träd som har en mycket värdefull epifytflora, varav flera rödlistade arter. Allén sträcker sig från landsvägen och upp mot gården Källeberg. Allén domineras av gamla och knotiga träd som fortfarande hamlas regelbundet men det finns även en del yngre träd som gör att det inte blir något glapp mellan generationerna. Träden är mycket rik på håligheter, mulm, svampangrepp, insektsangrepp, hackmärken mm. Norra sidan av allén gränsar till öppen åkermark men mellan åkern och allén löper en fin gammal stenmur. Södra sidan gränsar till en igenvuxen park med bokar.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av mycket grov ask med ett mindre inslag av mycket grov alm och lönn. Antalet träd räknades till 41stycken och åtminstone åtta av dessa har en

brösthöjdsdiameter över 100 cm. I allén sker dels röjning av sly och busk kring stammarna och dels förekommer det en regelbunden hamling av träden. Återväxten är god och det finns yngre planterade träd som också har börjat hamlas.

Flora och fauna: Epifytfloran är mycket artrik och värdefull. Bland annat finns det mycket rikligt med almlav *Gyalecta ulmi* samt en del blek kraterlav *G. flotowii*. Naturskyddsföreningen har tidigare inventerat området och då hittades brunskaftad blekspik *Sclerophora farinacea*, liten blekspik *S. peronella*, alléorangelav *Caloplaca chrysophthalma*, alléskruvmossa *Tortula virescens*, parkhättemossa *Orthotrichum pallens* och grymig dagglav *Physconia grisea* (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga värden i form av värdefulla gamla hamlade träd som en mycket värdefull epifytisk flora. Det finns också höga kulturhistoriska värden samt höga värden för landskapbildningen.

895. Bokparken vid Källeberg

Socken Mularp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 3,7
Karta 142	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal park med bokar som har vuxit igen. Det finns en naturminnesmärkt bok med omkretsen 480 cm men trädskiktet domineras främst av medelgrova bokar. Det finns en ställvis god förnygring av alm. Området betas men på grund av det slutna trädskiktet har det ej bildats någon tätare grässvål. Parken omgärdas av gamla stenmurar. Väster om Källeberg ingår det också en liten igenvuxen trädmiljö med grov och mycket grov alm. Tre av dessa har en brösthöjdsdiameter över 100 cm. I fältskiktet finns det främst kirskål och brännässlor.

Träd- och buskskikt: I parken finns det ett slutet trädskikt med främst medelgrov och grov bok. Det finns även någon enstaka medelgrov alm samt en ställvis god almförnygring. Buskskikt saknas. Väster om Källeberg finns det ett litet igenvuxet område med några grova och mycket grova almar som har vuxit upp i en gammal vårdträdmiljö. Träden skuggas av uppträngande almsly.

Flora och fauna: Blekspikar *Sclerophora spp.* finns på almarna väster om Källeberg. I detta område finns det också vinbärssnäcka.

Naturvärdesbedömning: Parken har främst värden för landskapbildningen. Almarna väster om Källeberg har höga värden knutna till gamla ädellövträd och en inriktad skötsel på de grova träden skulle vara önskvärt. Närheten till allén vid Källeberg förstärker naturvärdena för vårdträdmiljöer.

896. Blandlövhage vid Frostagården

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 4,0
Karta 142	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung blandlövhage som ligger på Gerumsbergets västsluttning. Trädskiktet domineras av klen och medelgrov ask men i södra delen finns det även inslag av grov bok. Området har ej betats under de senaste åren och asksly börjar breda ut sig. I fältskiktet finns det bland annat arter som gullviva, brudbröd, vårbrodd, gökärt, svartkämpar, stor blåklocka och prästkrage.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en stark dominans av klen till medelgrov ask med ett mindre inslag av grov björk och rönn. I södra delen finns det även en rad med planterade, grova bokar. Askföryngringen är ställvis god. I buskskiktet finns det enstaka nypon. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter som är knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet har ett tämligen ungt trädskikt men inslaget av äldre och grövre bokar gör att värdet blir något högre.

899. Lövrik hyggesuccession och sekundär lövskog norr om Blackorna

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 16,6
Karta 143	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större, sammanhängande lövområde på Gerumsbergets sydvästsluttning. En stor del av området ligger dock utanför kommungränsen och dessa delar har ej inventerats. Norra delen av objektet har nyligen avverkats och här finns det en lövsuccesion samt glest med överståndare. Strax nordväst om gården Blackorna finns det dels en sekundär lövskog där man har röjt och röjningsrester ligger kvar och dels finns det en igenväxt hagmark med enstaka grov ask och där fältskiktet domineras av älggräs.

Träd- och buskskikt: Norra delen av objektet består av en ung lövsuccession samt glest med överståndare. I den södra delen finns det dels en sekundär lövskog med klen björk och ask som nyligen har röjts och dels finns det en igenvuxen hagmark med enstaka grov ask och rönn samt ett ungt och klent uppslag av löv. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt kraftigt påverkat av skogsbruk.

Naturvärdesbedömning: Objektet är kraftigt påverkat av skogsbruk och har låga lövskogsvärden.

900. Björkskog på gamla mossodlingar vid Storegården

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 5,2
Karta 143	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och trivial björkskog på gamla mossodlingar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälg och gran. Enstaka vide finns i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

903. Sekundär lövskog på Drevamossen

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 4,2
Karta 144	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en björkdominerad sekundär lövsumpskog. Området betas av nötkreatur men hävden är svag. Omgivningarna består av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det domineras av klen till medelgrov björk med ett litet inslag av gran, oxel, sälg och ask. Vide finns sparsamt i buskskiktet. Det finns enstaka lågor och högstubbar av björk och gran men mängden död ved är generellt låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och lövskogsvärdena är låga.

905. Blandlövhage och björkskog på gamla mossodlingar norr om Skörstorp

Socken Skörstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 6,2
Karta 144	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: I den södra delen av objektet finns det en liten blandlövhage med triviellöv. Hagen betas av tjurar och hävden är god. Fältskiktet är tydligt påverkat av gödsel och floran är trivial. Norr om blandlövhagen finns det en ganska ung björkskog som är dikad. Omgivningarna består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen domineras trädskiktet av grov björk med ett litet inslag av medelgrov gran och tall. Buskskikt saknas. Norr om hagen finns det ett ungt och tätt trädskikt som domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av sälg och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består främst av vide som kantar diken. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns en del grov och exponerad björk i hagen så är trädskiktet generellt ungt och lövskogsvärdena är låga.

906. Sekundär lövskog på Gerumsbergets sydvästra sida

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95	Areal 0,9
Karta 143	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som har uppstått på en jordvall intill ett dike. Västra sidan av objektet gränsar till öppna kulturbetesmarker medan andra sidan består av täta granplanteringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras till viss del av medelgrov ask men det finns också ett stort inslag av fågelbär. Enstaka fågelbär är mycket grova. Grov björk samt klenare alm, lönn, asp, sälg och gran finns också i objektet. I buskskiktet finns det enstaka en och vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt heterogent trädskikt med enstaka mycket grova lövträd som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

907. Lövrik myrmark vid Hjortamossen

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 073 95, 083 05	Areal 3,3
Karta 145	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal och ganska ung, lövrik kantzon längs Hjortamossens nordvästra sida. På andra sidan om objektet finns det främst hyggen och granplanteringar som bitvis löper ända fram till mosskanten. Det finns en fläckvis fin flora som är rester från en tidigare period som slåttermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en nästan total dominans av klen björk men det finns även någon enstaka klen gran. I buskskiktet finns det sparsamt med vide. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det resterna av en fin gammal slåttermarksflora med brudborste, smörbollor, nattviol och skogsnycklar. I kanten till hygget finns det även långsvingel. Tidigare har det funnits Kung Karls spira i området men denna observerades inte under detta fältbesök (Christofferson 1977).

Naturvärdesbedömning: Värdena är främst koncentrerade till fältskiktet.

908. Ekskog av ristyp vid Katebro

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 072 09, 082 09	Areal 4,7
Karta 146	
Skogstyp Ekskog av ristyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten, mager ekskog. Träskiktet domineras av ganska klen och senvuxen ek med inslag av diverse triviallöv. I fältskiktet finns det främst risvegetation med inslag av blåtåtel. Objektet gränsar till öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Träskiktet är slutet och det domineras av ganska klen och senvuxen ek med ett mindre inslag av tall, björk och gran. I kanten mot åkermarken finns det även bestånd med medelålders asp. En finns allmänt i buskskiktet men många är döende. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del senvuxen ek som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

909. Klibbalstrandskog öster om Händenestorp

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 082 09	Areal 11,4
Karta 147	
Skogstyp Klibbalstrandskog Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxningsmarker kring Lidan. Norr om bron finns betade marker som har ett luckigt trädskikt med främst klibbal. Längre från ån övergår trädskiktet till att bli allt mer björkdominerat. Söder om bron finns det slutna, ohävdade miljöer med bland annat klibbal och gran.

Träd- och buskskikt: Norr om bron finns det en smal kantzon med medelålders klibbal som står längs Lidan. Bakom denna kantzon finns det ett glesare trädskikt med yngre klibbal, gråal och enstaka bestånd med björk. Trädskiktet har glesats ut. Buskskikt saknas. Söder om bron finns det slutna miljöer som domineras av medelålders klibbal med ett mindre inslag av gran och björk. I buskskiktet finns det en ställvis tät undervegetation med olvon. Enstaka klen död ved finns i området.

Flora och fauna: Trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och besöksöta finns allmänt i objektet.

Naturvärdesbedömning: Lövrika kantzoner vid Lidan har generellt höga naturvärden. Längs denna sträcka av Lidan har trädskiktet även estetiska värden.

912. Blandlövhage vid Skumme

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 82 09	Areal 3,5
Karta 147	
Skogstyp Blandlövhage ek-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Hela området ingår i en hage som betas av nötkreatur. Hävden är förhållandevis god. Vid Lidan finns det fuktiga miljöer med klibbal och ask och längre från ån blir markerna torrare och trädskiktet övergår till att domineras av medelålders ek och björk.

Träd- och buskskikt: Vid Lidan finns det slutna miljöer med medelgrov klibbal och ask. Grövsta asken är ca 60 cm i brösthöjdsdiameter. Buskskikt saknas. Längre från ån domineras

trädsiktet istället av medelgrov ek och björk. En finns allmänt i trädsiktet. Enstaka björkhögstubbar finns i objektet.

Flora och fauna: På askar vid ån noterades trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*.

Naturvärdesbedömning: Lövrika kantzoner till Lidan har generellt höga naturvärden och trädsiktet börjar dessutom bli gammalt.

913. Igenväxt hage med ek och sekundär lövskog vid Hagen

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 082 09	Areal 5,9
Karta 148	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Vid Hagen finns det ett öppet område som omgärdas av medelålders ek och asp. De flesta ekar är ca 40 cm i brösthöjdsdiameter men det finns även några grova träd, varav en ek är ca 100 cm i brösthöjdsdiameter. Längre västerut finns det ett slutet område med ett relativt högt graninslag samt ek och asp. Det har skett ett uttag av grov gran i området. Gamla stenmurar finns spritt i objektet.

Träd- och buskskikt: Runt det nygallrade området finns det ett ganska smalt bestånd med medelålders ek och asp. Enstaka ekar är grova och en ek är ca 100 cm i brösthöjdsdiameter. Längre västerut finns det ett slutet område som har ställvis mycket gran samt ek, asp och någon grov oxel. I buskskiktet finns det enstaka hassel och en. Enarna är dock döende. Det finns ett fåtal lågor av asp och gran i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grov ek och asp i öppna miljöer är objektets främsta värde.

914. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Höstmärket

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 082 09	Areal 4,1
Karta 148	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av gamla åker- och betesmarker som är under igenväxning och dels finns det en mindre hage som betas av får. Spritt i hela området finns det grova hamlade askar och lönnar som sätter en stark prägel på området. Träden är gamla och knotiga och de har fått en typisk kandelaberform. Träden är rika på håligheter med mulm och många träd är svamp- och insektsangripna. En del av träden står relativt fristående i hagen men många står skuggade av en yngre generation. I området finns det också ett gammalt torp, stenmurar och odlingsrösen.

Träd- och buskskikt: På marker som inte hävdas består trädskiktet dels av en äldre generation hamlade askar och lönnar och dels en yngre generation med björk, asp och gran. I hagen finns det ett glest till halvslutet trädskikt med ask, björk, tall och klipbal. I hagen finns det enstaka hassel men annars är buskskiktet svagt utvecklat. Död ved förekommer främst som döda delar på askar och lönnar.

Flora och fauna: På de hamlade träden finns det bland annat allémossa *Leucodon sciuroides*, takskrummossa *Tortula ruralis*, allélav *Anaptychia ciliaris*, kyrkogårdslav *Parmelia acetabulum* och rikligt med grynig filtlav *Peltigera collina*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del gamla hamlade ädellövträd med höga naturvärden. Området är dock i behov av restaurering och skötsel för att dessa naturvärdena skall kunna finnas kvar och utvecklas.

915. Ekhage och sekundär lövskog vid Lidaberg

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 20,6
Karta 149	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Vid Lidaberg finns det en liten men fin ekhage med medelgrov och grov ek som står i sluttningen. Enstaka ekar är döende. På gården finns det gamla lindar, almar och hästkastanjer. I kanten mot åkermarkerna finns det torra och friska marker med bland annat enstaka lönn och små bestånd med asp. Övriga delar utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog på frisk och fuktig mark som har ett ungt trädskikt som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: I ekhagen finns det medelgrov och grov ek samt enstaka björk och rönn. I övriga delar finns det ett slutet trädskikt med en samdominans av ung asp, björk och klibbal. Brakved, en och hassel förekommer sparsamt i buskskiktet.

Flora och fauna: Rostfläck *Arthonia vinosa* finns rikligt på ekarna.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

917. Blandlövhage vid Olsberg

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 5,8
Karta 149	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten trädklädd höjd som betas av hästar. Hävden är mycket god. Trädskiktet domineras av björk och det har nyligen gallrats ut. Omgivningarna består av öppen åkermark. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och det finns en stor dominans av medelgrov björk med enstaka inslag av ek, asp, gran och tall. En finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av röjning.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är relativt ungt och det har ej utvecklats några högre lövskogsvärden i objektet.

918. Klibbalskog vid reningverket norr om Floby

Socken Sörby, Trävattna	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 073 90, 083 00	Areal 8,6
Karta 150	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en klibbalskog av översilningstyp vid Grisslebäcken. Trädskiktet är välutvecklat och det finns ställvis mycket död ved, varav förhållandevis mycket grov död ved. Bäckens slingrar sig fram mellan öppna åkermarker och igenväxande gamla betesmarker. Området ligger tätortsnära och det finns bland annat ridhus och anlagda stigar i området som gör att det är flitigt besökt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov klibbal med ett mindre inslag av gråal samt enstaka rönn och ek i kanten. Klen hägg bildar ett ställvis tätt buskskikt. Det finns mycket svampangripen död ved i området och en stor del av denna är grov.

Flora och fauna: I området finns allmänt till rikligt med alticka *Inonotus radiatus*, rutbålmossa *Conocephalum conicum*, gullpudra, bäckbräsma, och blekbalsamin medan nässelklocka och lackticka *Ganoderma lucidum* förekommer mer sparsamt.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en välutvecklad och fin översilad klibbalskog som ligger i ett område med mycket höga rekreativvärden.

919. Sekundär lövskog vid ridhuset norr om Floby

Socken Sörby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 22,9
Karta 150	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av stora arealer med igenväxta trädklädda hagmarker som domineras av grov och mycket grov björk och det har bildat mycket grov död ved som är svampangripen och hårt åtgången av hackspettar. En mindre del av området betas av nötkreatur. Väster om Grisslebäcken finns det ett ohävdad område med igenväxta ekhagar med grov ek. Små åkermarker har skurits bort från objektet. Området ligger tätortsnära och det finns bland annat ridhus och anlagda stigar i området som gör att det är flitigt besökt.

Träd- och buskskikt: Östra delen av objektet har dels ett gammalt trädskikt med grov och mycket grov björk som har utvecklats under mer öppna och solbelysta förhållanden och det finns dels ett yngre trädskikt som domineras av björk och asp. Spritt i området finns det även en del grov ek och granar som har vuxit upp under öppna förhållanden. En finns allmänt i trädskiktet men många är döende. Det finns mycket lågor och högstubbar av björk i området. Vedsvampar, hackmärken och gnagspår från insekter förekommer mycket allmänt. Väster om bäcken finns det igenväxta ekhagar som har ett slutet trädskikt som har en dominans av grov ek. Igenväxningen har dock ej gått så långt att det utgör ett aktuellt hot mot ekarna.

Flora och fauna: Det finns mycket vedsvampar i området, främst sprängticka och fnösketikka. Mycket insektshål och hackmärken från hackspettar tyder också på en hög aktivitet hos dessa grupper. På björk och ek noterades bland annat sotlav *Cyphelium inquinans* och tunn flarnlav *Hypocenomyce friesii*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller stora arealer med gamla hagmarksträd och mycket död ved vilket gör att området har ett högt värde som lövskogsobjekt. Området har också mycket höga rekreativvärden.

920. Sekundär lövskog väster om Ploggården

Socken Sörby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 20,0
Karta 150	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en ung sekundär lövskog på friska och fuktiga marker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stor dominans av klen björk med ett litet inslag av klibbal. Buskskikt saknas. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

922. Sekundär lövskog och blandlövhage vid Tubbarp

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 082 09, 083 00	Areal 5,4
Karta 151	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av fuktiga igenväxningsmarker kring en bäck där det finns ett ungt trädskikt med björk och asp. I västra delen finns det även en liten blandlövhage med medelålders triviallöv och någon enstaka ek. I omgivningarna finns det främst öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Kring bäcken finns det ett ungt träd- och buskskikt med klen björk och vide samt ett litet inslag av sälg och klibbal. I blandlövhagen finns det ett förhållandevis slutet trädskikt med medelålders björk, tall och ek. I buskskiktet finns det enstaka en. En grov björkorrhaka finns i hagen men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: I blandlövhagen finns en del intressanta element men denna del är alltför liten för att lövskogsvärdena skall vara högre.

923. Sekundär lövskog nordväst om Salaholm

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 10,4
Karta 151	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet utgörs av fuktiga marker kring Salaholmsbäcken. Mot norr övergår objektet i friska marker och på gamla betesmarker har det bildats ett ganska ungt trädskikt. Omgivningarna består till större delen av täta, unga granplanteringar.

Träd- och buskskikt: I söder finns det fuktiga marker med ett slutet trädskikt som domineras av medelålders klibbal. Mot norr finns det friska marker som domineras av klen och medelgrov björk med ett litet inslag av tall och gran. I buskskiktet finns det enstaka en. I södra delen finns det några få lågor av klibbal men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

924. Klibbalskog vid Salaholm

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 12,8
Karta 152	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en större klibbalskog längs Salaholmsbäcken. Strax väster om vägen är området som finast och här delar bäcken upp sig i mindre fåror och det bildas små öar med översilningsmarker. Många lågor av klibbal ligger över bäcken och dessa är hårt åtgångna av både svampar, insekter och hackspettar. Det finns även områden med stillastående vatten och där har klibbalarna utvecklat stora socklar. Även om de övriga delarna inte är fullt så intressanta så är den sammanlagda arealen med klibbalskog relativt hög och detta har betydelse för naturvärdesbedömningen. Ett gammalt brofäste finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket välutvecklat och det domineras av medelgrov och grov klibbal med ett mindre inslag av ask, alm och björk. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka brakved. Det finns stora mängder död ved i objektet och det är främst i form av lågor och torrakor av klibbal i alla nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer rikligt längs bäcken. Bäckbräsma och gullpudra förekommer allmänt medan trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och besksöta förekommer mer sparsamt. Intill gården har humle spridit sig in i objektet.

Naturvärdesbedömning: Klibbalskogen är förhållandevis gammal och det finns en hög frekvens av värdefulla nyckelement, vilket motiverar att området har ett högt värde som lövskogsobjekt.

925. Vårdträdsmiljöer vid Salaholm

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 925
Karta 152	
Skogstyp Parker, allér och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla vårdträdsmiljöer med grova ädellövträd kring det gamla säteriet Salaholm. En stor del av träden finns längs vägen i en dubbelsidig allé men det finns även en del planterade vårdträd på gårdsplanen och i trädgården. Grov alm dominerar men det finns även grov ask, lönn och parklind. Flera träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Många av träden har hamlingsspår men träden har ej hamlats under senare tid. Flera träd är rötade och har håligheter mulm och svampangrepp. Miljöerna är påfallande slutna och fuktiga och på många ställen finns det granplanteringar tätt intill träden. Området är i stort behov av restaurering med efterföljande skötsel om naturvärdena skall bestå och kunna utvecklas.

Träd- och buskskikt: Längs vägen finns det medelgrovt till mycket grovt ask, alm och lönn. Intill långa sträckor av allén finns det täta granplanteringar som gör att det blir slutna och fuktiga miljöer. Detta visar sig bland annat på träden som har ställvis tjocka fällor av allémossa *Leucodon sciuroides* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*. Eventuellt påskyndar dessa förhållanden även rötningsprocesserna i träden. På gårdsplanen finns det flera grova och mycket grova ädellövträd och flera av dessa står mer öppna. I trädgården finns det bland annat gamla fruktträd som har en förhållandevis rik påväxt av lavar samt någon medelgrovt ek. På grund av alla döda stamdelar och grenar får mängden död ved anses vara riklig.

Flora och fauna: Påväxten på träden är mycket rik och det finns bland annat gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, liten blekspik *S. peronella*, kornig nållav *Chaenotheca chlorella*, grynnig filtlav *Peltigera collina*, lönnlav *Bacidia rubella*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*. Tidigare har man även funnit sydlig blekspik *S. amabilis* och alléorangelav *Caloplaca chrysophthalma* i objektet (Sundh 2001).

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller förhållandevis många grova och gamla vårdträd som har en rik påväxt med flera rödlistade arter. Området är dock i behov av restaurering och skötsel.

927. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Gröne mad

Socken Trävattna, Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 13,6
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Gröne mad är ett våtmarksområde som omgärdas av lite mer höglänta partier med sekundär lövskog av frisk typ som domineras av björk. Björkskogen sträcker sig också ut i våtmarksdelarna och där har det bildas mindre björksumpskogar. Längs åkermarken vid Kvarnbacken ingår det också medelålders igenväxningsmarker med asp, björk och gran. Graninslaget är ställvis högt. Gröne mad ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a.

Träd- och buskskikt: På friska marker finns det ett högvuxet trädskikt med medelålders björk, asp och gran. Graninslaget är ställvis högt. Enstaka en finns i buskskiktet. I de blöta delarna finns det främst klenare björk utan buskskikt. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Skavfräken finns i ställvis rika bestånd.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst våtmarkvärden men trädskiktet bidrar till att öka heterogeniteten i området.

928. Sekundär lövskog vid Öna

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 3,2
Karta 153	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av smala igenväxningsmarker i kanten av ett öppet åkerlandskap. Trädskiktet är tämligen ungt och homogent.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ganska ung björk och asp med enstaka inslag av gran och tall. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

932. Ekhage vid Olsberg

Socken Trävattna	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 3,6
Karta 152	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en hästhage som domineras av medelgrov ek men det finns också enstaka grova och vidkroniga ekar. Man har gallrat ut en del träd, bland annat gran, för att skapa en bättre grässvål. Omgivningarna utgörs till större delen av öppna åkermarker. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av medelgrov ek med ett litet inslag av medelålders björk. Enstaka ekar är vidkroniga och grova. En finns allmänt i buskskiktet. Fyra eller fem ekar är döda och på flera har barken fallit bort.

Flora och fauna: På en knotig gammal ek finns det rikligt med rostfläck *Arthonia vinosa* och fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Naturvärdesbedömning: Inslag av grova och vidkroniga hagmarksekar gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

933. Blandlövhage vid Lunnagården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00	Areal 9,8
Karta 154	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Vid Lunnagården finns det en större blandlövhage med ek och björk. Hagen betas av får och hävden är mycket god. I kanten av området sker det dock en igenväxning med björk och asp. Det finns mycket stenmurar och odlingsrösen. Hagen är estetisk tilltalande och vid infarten till gården finns en liten rastplats med skylt som informerar att detta är Västergötlands geografiska mitt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av grov björk och medelgrov till grov ek (ekarna är mindre än 100 cm i brösthöjdsdiameter) med ett litet inslag av fågelbär, rönn och oxel. En finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Naturvärdesbedömning: I området finns det ett förhållandevis stort antal hagmarksekar som börjar närma sig en betydande ålder. Det finns även kulturhistoriska värden samt rekreationsvärden.

937. Sekundär lövskog vid Åsaka

Socken Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00, 083 01	Areal 14,1
Karta 154	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxta betesmarker som har fått ett relativt moget trädskikt med ek samt triviallöv. Död ved har börjat att bildas i området. Omgivningarna består av öppen åkermark samt barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av grov björk och medelgrov ek med ett mindre inslag av asp, gran och klibbal. Aspföryngringen är ställvis god men det finns även ett hårt viltbetetryck. En finns allmänt i buskskiktet medan brakved och hassel förekommer mer sparsamt. Lågor av björk och gran finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är något påverkat av plockhuggning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något äldre och heterogent trädskikt som gör att det finns vissa lövskogsvärden.

938. Sekundär lövskog vid Torpa

Socken Sörby	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 9,3
Karta 155	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av sekundära lövskogar med främst triviallövs kring gårdar och betesmarker vid Torpa. Det finns dock enstaka grövre träd i bestånden, bland annat ask. I norra delen finns en liten sänka med blöt mark men större delen av området ligger på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag slutet och det finns en samdominans av medelålders asp, björk, ek, gran tall och rönn. Enstaka grov ask finns i närheten av Torpa. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka en och vide. Mängden död ved är förhållandevis låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grov ask samt blöta sumpskogsmiljöer där lövskogsvärdena bedöms vara högre än övriga delar.

939. Ekhage och klibbalkärr öster om Torpa

Socken Gökhem, Sörby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 25,2
Karta 155	
Skogstyp Ekhage Klibbalkärr Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Strax intill vägen mellan Gökhem och Floby finns sig ett fint område med ekhagar och klibbalkärr i en ovanlig mosaik. Hagarna domineras av grov ek och stora hasselbuketter. Området betas av nötkreatur men hävden är överlag måttlig.

Träd- och buskskikt: Ekhagarna har ett förhållandevis slutet trädskikt med grov ek och klenare björk, rönn, sälg och gran. I buskskiktet finns det rikligt med hassel som har bildat stora buketter. I svackor mellan kullarna med ek finns det små klibbalkärr med medelålders klibbal. Död ved har börjat bildas i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket mångformigt och har intressanta miljöer med grov ek och omväxlande blöta miljöer med klibbal.

941. Sekundär lövskog sydöst om Lexberg

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 073 01, 083 01	Areal 25,2
Karta 156	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär lövskog som domineras av relativt ung björk. Delar av området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av gran, sälg, rönn och tall. Enstaka en och vide finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

943. Blandlövhage och vårdträdmiljöer vid Trimstorp

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 3,1
Karta 156	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Björkskog på gamla mossodlingar Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Nedanför gården finns det en förhållandevis sluten blandlövhage med en del grov alm. Hagen betas av nötkreatur och hävden är måttlig till god. I kanten av hagen finns det fuktiga, björkdominerade områden som har ett bitvis glest trädskikt. Vid infarten till gården finns det en kort dubbelsidig allé med medelgrov ask, alm och lönn. Vid infarten finns det dock en mycket grov ask som är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Träden har ej hamlingsspår. Omgivningarna består till större delen av mossodlingar.

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det medelgrov alm (enstaka grov), ask, fågelbär och sälg (enstaka grov). En finns sparsamt i buskskiktet. På fuktiga delar dominerar björk men det finns även ett mindre inslag av jolster och sälg samt vide i buskskiktet. Vårdträdmiljöerna består av medelgrov ask, alm och lönn i en liten allé samt en mycket grov ask vid infarten. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: På den grova asken vid infarten finns bland annat lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena finns koncentrerade till blandlövhagen och de grova ädellövträden i vårdträdmiljöerna.

944. Sekundär lövskog söder om Ullene

Socken Ullene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 3,9
Karta 157	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog som domineras av triviallöv.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen asp och björk med ett litet inslag av grövre sälg och tall. I buskskiktet finns det enstaka en och brakved. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt och har låga lövskogsvärden.

946. Sekundär lövskog vid nordöst om Skattegården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 00, 084 00	Areal 10,9
Karta 157	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxta betesmarker där man under sen tid har röjt och sedan släppt på bete igen. Fortfarande är dock trädskiktet relativt tätt. Röjningsrester ligger kvar och det finns tecken på en röjgödningseffekt.

Träd- och buskskikt: Större delen av trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen och medelgrov björk (enstaka grova) med ett minde inslag av medelgrov ek, asp, tall och gran. Buskskiktet är svagt utvecklat och består av enstaka en och hassel. Det finns små mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet börjar utvecklas till en heterogen blandlövhage med vissa lövskogsvärden.

951. Blandlövhage vid Lindberget

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 2,3
Karta 158	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Hela området har tidigare varit en trädklädd betesmark men idag betas endast den norra delen av området. Trädsiktet är dock förhållandevis slutet. Grova ekar finns spritt i objektet. Gamla stenmurar förekommer i relativ stor omfattning.

Träd- och buskskikt: I den norra delen finns det en blandlövhage som har ett förhållandevis slutet trädsikt med grov björk med ett mindre inslag av medelgrov och grov ek och asp. Asparna har en del uthackade bohål. I busksiktet finns det enstaka hassel. Södra delen är en igenväxt hagmark med lika delar björk, asp och ek. Enstaka lågor av asp och björk finns i den norra delen.

Flora och fauna: Vingvial noterades i kanten av objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett moget och välutvecklat trädsikt som förstärker hagmarksvärdena.

952. Sekundär lövskog söder om Äleberg

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 7,2
Karta 158	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av gamla betesmarker på friska och fuktiga marker som är under igenväxning. Trädsiktet är förhållandevis ungt och det domineras av triviallöv. Objektet är dikat i kanterna.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det finns en dominans av ung björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Längs diken står det även klen klibbal och ask. Vide finns allmänt i busksiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt lövskogsvärdena är tämligen låga.

953. Lövrik myrmark vid Vintermossen

Socken Gökhem, Ullene	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 11,8
Karta 159	
Skogstyp Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Objektet består av en lövrik, ogallrad myrmark som domineras av ung björk. Delar av området har dikats och på dessa delar har det även bildats ett mer högvuxet trädskikt med inslag av gran och tall. Omgivningarna består till större delen av skogsbrukspåverkad skogsmark.

Träd- och buskskikt: Ung björk bildar ett ställvis mycket tätt trädskikt. På frisk mark finns det även ett mindre inslag av gran och tall. I buskskiktet finns det enstaka en och vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet är till större delen hydrologiskt opåverkat och detta gör att området har vissa våtmarksvärden.

954. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Tången

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 18,9
Karta 158	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består till större delen av en sekundär lövskog på friska och fuktiga marker med ett trädskikt som domineras av klen till medelålders triviallöv. I den norra delen finns det även en mindre blandlövhage med en del grov björk.

Träd- och buskskikt: I kanten av området finns det friska marker med medelålders asp, sälj och björk. Längre in i objektet finns det dikade områden med mycket klen björk och gran. I blandlövhagen finns det ett glest till halvslutet trädskikt med medelgrov till grov björk och tall. En finns allmänt i buskskiktet. Enstaka björkhögstubbar finns i hagen men annars är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något mer välutvecklat i blandlövhagen men större delen av området har ett ungt och ganska trivialt trädskikt.

956. Sekundär lövskog öster om Storegården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 22,6
Karta 159	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med en ganska ung sekundär lövskog med triviallöv som har uppstått på gamla betesmarker. Objektet är delvis dikat och planterat med gran. Barrinslaget är ställvis högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälj, tall och ställvis mycket gran. En och vide förekommer sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar samt granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt med löv samt ett ställvis högt graninslag som gör att lövskogsvärdena är låga.

957. Sekundär lövskog norr om Storegården

Socken Ullene	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 4,2
Karta 159	
Skogstyp Sekundär lövskog, torra och friska typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av små partier med sekundär lövskog vid vägar och åkermarker. Trädskiktet är förhållandevis ungt och graninslaget är ställvis högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av ek, rönn, tall och gran. Barrinslaget är dock ställvis högt. En finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med löv och ett ställvis högt inslag av barr som gör att lövskogsvärdena är låga.

959. Blandlövhage söder om Skårsjön

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 4,8
Karta 160	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Vid Skårsjön finns det ett litet böljande landskap med grusåsar och kullar som betas av får. Fältskiktet är kortsnaggat av ett intensivt fårbeta. Området har även ett förhållandevis välutvecklat och artrikt träd- och buskskikt med en del grov ek. En ek är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Vid Skårsjön finns det blöta strandmiljöer med bland annat smalkaveldun och kärrbräken. Området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en samdominans av ek, fågelbär, björk, ask, klibbal och rönn. Det finns en förhållandevis bred ålderstruktur i trädskiktet. En och nypon finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Vid Skårsjön finns det bland annat smalkaveldun och kärrbräken.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en fin blandlövhage där det heterogena träd- och buskskiktet utgör en viktig del för naturvärdena.

960. Ekhage söder om Skårsjön

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 2,6
Karta 160	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgör egentligen en fortsättning av de trädklädda åsar som börjar vid Skårsjön (objekt 959). I denna del dominerar dock ek i trädskiktet och området betas av nötkreatur istället för får. På den södra delen av objektet förekommer det dock inget bete och här har träd- och buskskiktet vuxit sig tätare. Detta märks bland annat i fältskiktet som domineras av lundväxter som blåsippa, lungört och lundgröe.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek med ett mindre inslag av björk, gran, rönn, hägg samt någon ringbarkad asp. Buskskiktet är överlag svagt utvecklade och består av enstaka hassel och en men på ohävdade delar finns det ett ställvis rikt uppslag av hassel. Objektet har låga mängder död ved .

Flora och fauna: Rostfläck *Arthonia vinosa* finns allmänt på ekarna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt med ek som gör att det finns relativt höga hagmarksvärdena i objektet.

961. Blandlövskog och vårdträdsmiljöer vid Gökhem kyrka

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 8,2
Karta 160	
Skogstyp Blandlövskog av ask-almtyp Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Gökhem kyrka inramas av grova och mycket grova ädellövträd som följer stenvallen runt kyrkan. Flera träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Träden har ej hamlats. Utanför kyrkogården finns det betade blandlövskogar med ask och alm. Norr om vägen har man röjt bort sly ur skogarna men det finns fortfarande ställvis tätt med sly.

Träd- och buskskikt: Vid kyrkan finns det grov till mycket grov alm samt enstaka ask. Det grövsta trädet är en ask på ca 110 cm i brösthöjdsdiameter och den finns bakom kyrkan. Utanför kyrkogården och norr om vägen finns det betade blandlövskogar med främst grov till mycket grov ask med ett mindre inslag av alm. I söder står träden förhållandevis fristående men norr om vägen skuggas träden av uppträngande asksly. Mängden död ved i objektet är förhållandevis låg och denna utgörs främst av döda stamdelar.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen artrik men frekvensen signalarter är inte så hög. Gulvit blekspik *Sclerophora nivea* finns rikligt på den grövsta asken bakom kyrkan och grymig filtlav *Peltigera collina* noterades på en ask. Den spektakulära svampen jätteröksvamp *Langemannia gigantea* växte i blandlövskogen söder om vägen.

Naturvärdesbedömning: Ädellövmiljöerna kring kyrkan är mycket värdefulla för landskapsbilden. Träden börjar också nå en betydelsefull ålder för många epifyter.

962. Sekundär lövskog och blandlövskog vid Remmen

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 24,6
Karta 158	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norra delen av objektet består av ett större område med blandlövskogar med grova triviallövträd. Området är småkuperat och i sänkorna rinner det bäckar som kantas av ask och klibbal. Skogen betas av nötkreatur men betetrycket är måttligt. Beskuggning och bristfällig hävd har skapat en bitvis trivial gräsmarksflora. Det finns dock partier som har en

artrikare betesmarkflora och en restaurering av hagarna skulle förstärka naturvärdena markant. Denna del ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Södra delen av objektet utgörs av igenväxta betesmarker med en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Igenväxningen har gått tämligen långt men det har ej börjat bildas någon död ved..

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det ett halvslutet till slutet trädskikt med främst grov björk men det finns också ett relativt stort inslag av medelgrov tall, asp, sälg och fågelbär. Bäckar kantas av ett slutet trädskikt med medelgrov ask och klibbal. Det finns ställvis rikligt med stora enbuskar men en hel del av dessa är döende. Trots att trädskiktet är förhållandevis moget finns det ej så mycket död ved i hagen. I södra delen finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter som är knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: I blandlövhagen finns det ett förhållandevis moget trädskikt som bidrar till att öka naturvärdena i hagen. Hagmarksvärdena skulle dock öka om man gallrade ut något i träd- och buskskikt.

963. Igenväxt ekhage på Ekeberget

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 01, 083 02	Areal 7,6
Karta 160	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Ekeberget är en liten trädbevuxen höjd på Mössebergs sydvästra sluttning. Trädskiktet domineras av ek men det finns även en yngre generation löv som har uppkommit på grund av utebliven hävd. Området har förmodligen tidigare varit en betesmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av medelgrov ek med ett mindre inslag av ask, alm, fågelbär och grov björk. Hassel och asksly bildar en ställvis tät undervegetation. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Stinksyska, kransrams, lundelm och blåsippa finns allmänt i objektet.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av röjning.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek och det finns en något kalkrik jordmån som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

964. Ekhage och igenväxt hagmark i sluttningen öster om Skår

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 15,9
Karta 160	
Skogstyp Ekhage Igenväst äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Öster om Skår finns det ett längre sammanhängande lövskogsområde med ädellöv som ligger i sandstenskleven i Mössebergs västsluttning. Sluttningen är uppdelad på olika fastigheter och detta har medfört att det finns en stor variation i slutenhet, skogstyp, hävd och påverkan av ingrepp. Denna del har en något fattigare jordmån än övriga delar av sluttningen och det finns också ett större inslag av ris i fältskiktet. Andelen ask och alm är lägre medan ekinslaget är större. En större del av området är under bete men trädskiktet är förhållandevis tätt. I södra delen har man genomfört gallringar. Bäckar och källor finns i sluttningen.

Träd- och buskskikt: I norra delen av området finns det ett förhållandevis slutet trädskikt som domineras av medelgrov ek. Enstaka gamla och knotiga ekar med mulm står i den brantare delen av sluttningen. Hassel finns allmänt i buskskiktet. På vissa delar finns det även ett inslag av medelgrov alm, ask och lind. I södra delen har man gallrat ett område för att släppa på bete. Man har dock lämnat medelålders ek, lind och någon asp. Enstaka lågor av alm, ask, asp och björk finns i objektet.

Flora och fauna: På rikare mark i sluttningen noterades blåsippa, lundelm, stinksyska, lungört och nässelklocka. Epifytfloran är tämligen artrik och här finns arter som piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och traslav *Leptogium lichenoides*. På block växer också västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*, stenporella *Porella cordeana* och rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en del av ett större lövskogsområde som har höga lövskogsvärden. Artrikedomen, arealen, trädskiktet ålder och inslaget av ädellövriska branter motiverar klassningen.

965. Blandlövhage och blandädellövlund i sluttningen öster om Skår

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01	Areal 8,0
Karta 160	
Skogstyp Blandädellövlund Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Området utgör en del av ett större lövskogsområde som ligger i sandstenskleven i Mössebergs västsluttning. Denna del av sluttningen utgörs i norr av ett slutet område med blandädellövlund som i söder övergår i en blandlövhage av ask-almtyp. I norra delen av objektet finns det slutna miljöer med bland annat mycket asksly och hassel som bildar en tät undervegetation. En mindre bäck rinner nedför sluttningen och i anslutning till denna finns det grova askar och blockrika marker som skapar fina habitat för bland annat mossor. I söder övergår området i en blandlövhage med alm, ask och ek. Hagen betas av nötkreatur och det finns en bitvis fin och tät grässvål. Hagen har gallrats.

Träd- och buskskikt: I norr finns det slutna miljöer med en mycket tät askföryngring och hassel som bildar en tät undervegetation. Spritt i dessa delar finns det bland annat grov ask och björk. I söder finns det en halvsluten blandlövhage som har ett trädsikt med medelgrov till grov ask, alm och ek. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har måttliga mängder död ved och det är i både i klena och grova dimensioner. Nedan sluttningen finns det ett mindre område med en kraftigt gallrad klibbalskog på översilningsmarker.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa, stinksyska, lungört, lundelm och långsvingel. Längs bäcken i hagen finns det även rikliga bestånd med myskmadra. På block och trädbaser finns det piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, trädporrella *Porella platyphylla*, stenporrella *P. cordeana* och rävsvansmossa *Thamnobryum alopecurum*. Blandlövhagen misstänks även hysa en fin marksvampflora.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en del av ett större lövskogsområde som har höga lövskogsvärden. Artrikedomen, arealen, trädsiktet ålder och inslaget av ädellövrika branter motiverar klassningen.

966. Sekundär lövskog vid kalkbrottet väster om Hässlet

Socken Gökhem, Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 01, 083 02	Areal 11,6
Karta 161	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket ung sekundär lövskog som har uppkommit i ett gammalt nedlagt kalkbrott.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av klen asp och björk med ett mindre inslag av rönn, sälg och gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket ungt trädskikt och det har ej hunnit utvecklas några lövskogsvärden.

967. Blandädellövlund i sluttningen öster om Skår

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 01, 083 11, 083 12	Areal 14,8
Karta 161	
Skogstyp Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Området utgör en del av ett större lövskogsområde som ligger i sandstenskleven i Mössebergs västsluttning. I denna del finns det ett förhållandevis välutvecklat trädskikt som domineras av ädellöv, bland annat en del grov alm. Delar av området betas och troligtvis har betestrycket varit hårdare under tidigare perioder. Botten- och fältskiktet är ställvis klen utvecklat och det finns istället mycket jordblottor. Lundväxter dominerar i fältskiktet och förmodligen finns det även en fin vårflora i området. Sluttningen är ställvis blockrik och sandsten går i dagen på ett flertal ställen. Det finns även enstaka bäckar och i nederkanten av sluttningen finns det även källmiljöer. Nedanför sluttningen finns det blandlövhagar.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med ungefär lika andelar grov björk och alm samt klen till medelgrov ask, ek, lind, fågelbär och rönn. Hassel förekommer rikligt i buskskiktet men det är främst fråga om glesare buketter. Även enstaka hagtorn finns i buskskiktet. Klen död ved finns i ställvis stora volymer men mängden grov död ved är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det allmänt till rikligt med blåsippa, lundelm och lungört. På block finns det enstaka förekomster av västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*. Grov baronmossa *Anomodon viticulosus* växer på en grov almbas.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en del av ett större lövskogsområde som har höga lövskogsvärden. Artrikedomen, arealen, trädskiktet ålder och inslaget av ädellövrika branter motiverar klassningen.

968. Blandlövhage och sekundär lövskog norr om Odens kulle

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 5,5
Karta 162	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Odens kulle är en kraftig markerad moränkulle som höjer sig över det flacka och mestadels uppodlade landskapet vid Odensberg. Kullen betas av nötkreatur. På själva höjden finns det ett alltför glest träd- och buskskikt för att det skall ingå som ett lövskogsobjekt. På norra sluttningen blir dock trädskiktet mer slutet och denna ansluter sedan till ett område med medelålders björkskog. Vid Storegården övergår området återigen i en blandlövhage. Hagmarksmiljöerna ingår även i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 2:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: På norra sluttningen av Odens kulle finns det medelålders ek, björk och asp samt enstaka klen lönn. På ohävdade delar finns det ett medelålders trädskikt som domineras av björk med ett litet inslag av asp och gran. Vid Storegården finns det ytterligare en hage med medelålders asp, björk och gran. Asp- och björkföringringen är ställvis god. Enstaka en och nypon finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga värden för landskapsbilden. Objektet har också värden som trädklädd hagmark där trädskiktet fyller en viktig funktion för den biologiska mångfalden.

969. Sekundär lövskog sydöst om Valaberg

Socken Gökhem, Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 8,2
Karta 162	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och björkdominerad sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Fältskiktet är av högörstyp och det finns en stor dominans av älggräs.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen björk med ett litet inslag av ask och gran. Enstaka vide finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och homogent och området har låga värden som lövskogsobjekt.

971. Gammal vårdträdsmiljö till Redberga

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 0,4
Karta 163	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en kort, dubbelsidig allé som en gång i tiden ledde ända fram till gården Redberga. Den södra delen av allén har dock avverkats och idag finns här åkermark. Allén omgärdas av åkermark.

Träd- och buskskikt: Medelgrovt till grovt alm dominerar i allén men det finns också enstaka lönn. Alm- och lönnföryngring förekommer allmänt.

Flora och fauna: Träden har utvecklat en typisk alléflora med brosklavar *Ramalina spp.*, dagglavar *Physcia spp.*, kyrkogårdslav *Parmelia acetabulum* men det noterades inga naturvårdsintressanta arter i objektet.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet är tämligen litet så gör inslaget av grova ädellövträd att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

973. Blandlövskogar vid Ästorp kulle

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 4,9
Karta 164	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Blandlövskog av ask-almstyp	

Allmän beskrivning: Ästorp kulle är en markerad kulle på Mössebergs västra sida. Större delen av området betas av nötkreatur och på kullens västra sida finns det ett glest till slutet trädskikt med främst triviallöv. I fältskiktet finns det både växter som är knutna till öppna respektive mer slutna miljöer. Av skogsmarksväxter finns det bland annat blåsippa, lungört, stinksyska, underviol och sårläka. Väster om vägen finns det flackare marker med en sluten blandlövskog med ask och alm på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Norra delen av sluttningen har ett glest trädskikt med medelålders björk, asp, rönn och sälj och mot söder sluter sig trädskiktet med ett allt större inslag av ung asp. Väster om vägen finns det ett tätare träd- och buskskikt med medelålders alm, ask, asp och björk. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Objektet har en förhållandevis intressant fältskiktsflora (se ovan).

Naturvärdesbedömning: Även om trädsiktet är ganska ungt så finns det vissa värden i fältsiktet som är knutna till lövskog.

974. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Hörnamosse

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 3,7
Karta 164	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Sydöst om Hörnamossen finns det en liten blockrik brant med asp, björk och ask som börjar bli grova. Graninslaget är ställvis högt. Branten fortsätter utanför detta objekt men då är graninslaget alltför högt.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är slutet och det finns en relativt stor andel gran i objektet. Av övriga trädslag märks medelålders asp, björk (grov), ask, sälg och ek. Hassel förekommer sparsamt i busksiktet. Sälgbildar enstaka lågor. Vid myren finns det glesst med klen björk och vide.

Flora och fauna: Blåsippa växer allmänt i branten.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en del äldre lövträd som utgör ett viktigt inslag i den annars så barrdominerande branten.

975. Brantskog mm vid Ästorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 19,4
Karta 164	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalskog av översilningstyp Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet är det största sammanhängande lövskogsområdet på Mössebergs västra sida. En stor del av de Mössebergs övriga västbranter är planterade med gran. Den övre delen av branten består av branta lodytor med block och mindre rasbranter som ligger nedanför. Ovanför branten finns det granplanterade områden. Det slutna trädskiktet skapar förhållandevis fuktiga miljöer och det finns tjocka mossfällar på mark, block och lågor. Ask, alm och asp dominerar i trädskiktet men de grövsta träden i branten är sälgar. Många av dessa har dock ramlat och bildar mycket grova lågor. Mängden död ved är mycket hög. Det finns en hög frekvens av signalarter i branten och på en sälg skall det enligt uppgift finnas rikligt med lunglav *Lobaria pulmonaria* (Sundh 2001). Lunglav är en mycket stark indikator på skyddsvärd lövskog och den har endast ett fåtal andra lokaler inom Falköpings kommun. I fältskiktet finns det arter som blåsippa, myskmadra, stinksyska, underviol och trolldruva. På block, lodytor och stammar finns det fällmossa *Antitrichia curtispindula*, klippfrullania *Frullania tamarisci*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, blåsflikmossa *Lejeunea cavifolia*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *Neckera crispa*, stenporella *Porella cordeana*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* och krusig ulota *Ulota crispa*,

Nedanför branten finns det en sluttning som tidigare har nyttjats som slåtter- och betesmark men den har nu vuxit igen och till viss del planterats. Idag finns det endast få spår i fältskiktet av den tidigare hävden. Större delen av sluttningen kan beskrivas som en sekundär lövskog av ädellövrik typ. I trädskiktet finns det bland annat medelålders alm, ask, björk och sälg och ett ställvis stort graninslag.

I den södra delen av sluttningen finns det högvuxet och moget trädskikt som domineras av ask och alm. I fältskiktet har det börjat bildas en fin lundflora med bland annat blåsippa och trolldruva. Det har emellertid ej hunnit produceras någon större mängd död ved i området.

I nederkanten av de centrala delarna av sluttningen finns det översilade, fuktiga marker med klibbalskog. Källor, socklar och död ved är relativt allmänt förekommande.

Träd- och buskskikt: I brantens övre del finns det ett slutet och artrikt trädskikt. Bland annat finns det mycket grov sälg, grov asp och björk, medelgrov ask, alm, fågelbär och gran samt klen lind. I buskskiktet finns det enstaka hassel, skogstry och olvon. Det finns lågor och stående döda träd av mycket grov sälg samt klenare ask, alm, asp och björk. Hackmärken och insektshål förekommer allmänt.

Strax nedanför branten finns det ett slutet trädskikt med bland annat ask, alm asp, sälj och ett ställvis stort graninslag. Riktigt gamla och grova träd saknas. Andelen ädellöv varierar längs slutningen. I söder finns det exempelvis ett större område som domineras av medelålders ask och alm. I slutningens nedre del finns det fuktiga miljöer som domineras av medelålders klibbal.

Flora och fauna: Floran är mycket artrik och den har närmare beskrivits ovan.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör ett större lövområde som har mycket höga naturvärden. Detta motiveras av artrikedomen, storleken, trädskiktet ålder och den höga frekvensen av nykelement. Lunglav är en speciellt stark signalart i dessa miljöer.

976. Hyggesuccession av lövrik typ och sekundär lövskog vid Hagabacken

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 2,7
Karta 164	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs till större delen av en lövrik hyggesuccession som har uppstått efter en gallring. Graninslaget är ställvis högt. Delar av objektet ligger på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av klen samt enstaka medelgrov ek, asp, sälj och björk med ett ställvis högt graninslag. Brakved och olvon förekommer sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar. Gallringsrester ligger kvar i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast ett begränsat värde som lövskogsobjekt.

980. Sekundär lövskog vid Ravelstorp

Socken Gökhem, Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 10,4
Karta 165	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mogen sekundär lövskog med bland annat grov björk. Fältskiktet är av högörstyp och det domineras av älggräs. Objektet omgärdas av barrdominerad barrskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är högvuxet och slutet. Grov björk dominerar men det finns även ett stort inslag av medelålders asp, gran, sälg, rönn samt någon enstaka ask. En finns sparsamt i buskskiktet men de flesta är döende. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett äldre trädskikt med löv som motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

981. Vråhålan

Socken Marka	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 26,9
Karta 165	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Blandädellövlund Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Vråhålan är en kilformad sprickdal som sträcker sig hela vägen upp till Mössebergs plåtå. I dalgången rinner en bäck som har sin början i Bergsjön och till denna bäck ansluter flera mindre vattendrag som kommer från dalsidorna.

Den övre delen av branten är bitvis mycket imponerande med sina 20 till 30 meter höga och lodräta diabasbranter. Branten är därtill mycket omväxlande och det finns rikligt med små sidodalar, källflöden, utskjutande hyllor, pelarformationer, överhäng m.m. som skapar många intressanta miljöer. Klippväggarna utgör bland annat bra boplatser för bland annat berguv och pilgrimsfalk.

Nedanför lodytorna finns det blockrika marker som har ett gammalt och välutvecklat trädskikt med en stor andel ädellöv. Blockmarkerna är bitvis väldigt breda och långa och detta skapar

ljusöppna gläntor där solljuset når ned till marken. Buskskiktet är artrikt och det finns en ställvis mycket stark dominans av skogstry. Mängden död ved är generellt hög och på vissa partier har det självgallrats mycket stora mängder med asp.

I den nedre delen av sluttningen finns det slutna och lite fuktiga miljöer med högvuxen ask, alm, gran och björk som bildar blandädellövlund. Bäckar och källmiljöer finns frekvent längs hela sluttningen och det har även bildats små, sluttande källkärr. Dessa delar har ej så höga mängder död ved och det beror förmodligen på dess historik som en tidigare mer öppen slåtter- och betesmark. I den övre delen av Vråhålan finns det lövdominerade sumpskogar med översilningsmarker som följer bäcken från Bergsjön.

I ett mindre område har man avverkat gran men för övrigt är branten förhållandevis orörd från skogsbruk.

Träd- och buskskikt: De övre delarna av branten har ett välutvecklat och gammalt trädskikt som ger intrycket av att det har varit orört under en mycket lång period. Trädskiktet utgörs av en blandning av främst äldre alm, ask, ek, asp och gran men det finns också inslag av lind, fågelbär, björk, rönn och tall. Även buskskiktet är artrikt och över stora delar dominerar skogstry men det finns även ett mindre inslag av olvon, hassel, en, måbär och berberis. Mängden död ved är ställvis mycket hög och denna utgörs av främst asplågor men det finns även lågor av alm, ek, björk och gran. Några granlågor är av en mycket imponerande storlek.

Flora och fauna: Floran är mycket artrik och längs branten, sluttningen och dalgången finns det arter som blåsippra, bergsmynta, gullpudra, kungsmynta, lungört, ormbär, stinksyska, underviol, storrams, trolldruva, sötvedel m.m. På mark, sten och stammar finns det piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, grov baronmossa *A. viticulosus*, fällmossa *Antitrichia curtipendula* (rikligt), källgräsmossa *Brachythecium rivulare*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, stenporella *Porella cordeana*, träd-porella *P. platyphylla*, krusig ulota *Ulota crispa*, skogshakmossa *Rhytidiadelphus subpinnatus*, rostfläck *Arthonia vinosa* och lönnlav *Bacidia rubella*.

Naturvärdesbedömning: Området innehåller en rad skilda naturtyper som tillsammans bildar en omväxlande och artrik miljö med mycket höga lövskogsvärden. Vråhålan har också höga värden för geologi, rekreation och landskapsbilden.

982. Sekundär lövskog nedanför Vråhålan

Socken	Naturvärdesklass
Marka	2
Ekonomiskt kartblad	Areal
083 02	87,1
Karta	
165	
Skogstyp	
Sekundär lövskog, friska och torra typer	
Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör ett mycket stort område med en sekundär lövskog som har uppkommit på friska, fuktiga och blöta marker. Björksumpskogarna är ovanligt

vidsträckta och de domineras av högörttyp med älggräs, kärrfibbla m.m. Längre upp i sluttningen mot Mösseberg finns det små rikkärr som har en värdefull flora. Stora delar av objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: På fuktiga och blöta marker finns det ett medelålders trädsikt som domineras av björk. Gran förekommer ställvis rikt. Längs bäckar och diken finns det även inslag av klibbal och ask. På friska marker finns det ett större inslag av asp och gran och i buskskiktet finns det enstaka brakved, hassel och en. Objektet innehåller ställvis måttliga mängder med död ved.

Flora och fauna: I området har det tidigare noterats axag, gräsull, majviva, flugblomster, kärknippot, ängsnycklar, vaxnycklar, sumpnycklar, vippstarr, näbbstarr m.m (Christoffersson 1977, Länsstyrelsen i Skaraborgs län Meddelande 2/91)

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga lövskogsvärdena som motiveras av den stora arealen lövsumpskogar och inslaget av rikkärr med dess värdefulla flora. Området ansluter också till de mycket värdefulla lövskogsmiljöerna vid Vråhålan. Tyvärr har det ej hunnit utvecklas tillräckligt mycket värdefulla lövskogselement för att området skall få högsta klass. Området har dock goda förutsättningar till att inom en snar framtid bli ett mycket värdefullt lövskogsobjekt. Området har också höga rekreationsvärden samt höga värden för landskapsbilden. På Mösseberg finns utsiktspunkter över just detta område.

985. Blandlövhage vid Brattabackarna

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 7,1
Karta 166	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Den norra delen av objektet utgörs av en lövklädd sydostsluttning som betas av nötkreatur. Området är påtagligt rikt på källor och det finns flera källbäckar som rinner samman med Markabäcken. Betestramp har skapat stora ytor med blottad lerjord som saknar fält- och bottenskikt. Ett av områdets mest utmärkande drag är de enskilda hasselstammarnas imponerande storlek. Bland annat uppmättes stambaser på ca 40 cm i diameter och enskilda stamdiametrar på 25 cm. Buskskiktet är dock överlag glest.

I områdets södra del finns det en ung sekundär lövskog som har en dominans av klen björk och vide.

Träd- och buskskikt: I den norra delen finns det ett förhållandevis heterogent trädskikt med grov asp och björk samt medelgrov alm och gran. På fuktig mark och längs Markabäcken finns det även medelgrov klibbal. Buskskiktet är relativt glest men det finns istället enstaka mycket grov hassel. I den södra delen finns det ett tätt trädskikt med ung björk, gran och fågelbär. Vide finns allmänt i buskskiktet. Objektet har relativt låga mängder död ved.

Flora och fauna: Längs bäcken finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*. Kruskalkmossa *Tortella tortuosa* finns i anslutning till källor i sluttningen.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst koncentrerade till miljöerna kring Markabäcken men det finns även vissa lövskogsvärden i blandlövhagen.

986. Blandlövhage vid Nyatorp

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 4,2
Karta 166	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som har ett gammalt och välutvecklat trädkikt med främst grova och stora björkar. Björkarna har en grov sprickbark med mycket insektshål. Området betas av nötkreatur och hävden är förhållandevis god. Fältskiktet är av frisk örttyp och markerna har ej blivit gödslade. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995). I norra delen har man tagit ned en del asp, vilket har lett till en ställvis kraftig föryngring från rotskott. Mycket av denna har dock betats ned. Omgivningarna består av trädlösa åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Slutenheten i trädkiktet är ojämnt men det är ingenstans särskilt tätt och det finns öppna partier på ett flertal ställen. Det finns en dominans av grov och mycket grov björk samt en mindre andel medelgrov asp och enstaka oxel, sälg och gran. Buskskiktet är klen och det finns endast sparsamt med nypon. Tyvärr finns det ej särskilt mycket död ved.

Flora och fauna: Det finns mycket insektshål i de solexponerade björkarna. Blanksvart trämyra *Lasius fuliginosus* noterades i några träd.

Naturvärdesbedömning: Området har höga hagmarkvärden. Värdena är främst knutna till solexponerade, grova triviallövträd och betade gräsmarker.

987. Blandlövhage vid Bråten

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 3,8
Karta 167	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en halvsluten blandlövhage som har ett trädskikt med medelålders asp och björk med enstaka inslag av ek. Området betas av nötkreatur och får. Markerna är kväveberikade och fältskiktet är tämligen trivialt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis likåldrigt och det utgörs av medelålders asp och björk samt enstaka ek. En och nypon finns sparsamt i fältskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt homogent trädskikt och lövskogsvärdena är låga.

989. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Vrågården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 4,6
Karta 168	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: På sluttningen bakom Vrågården finns det en liten hage med medelålders ask och alm som betas av nötkreatur. Denna övergår mot sydöst i ett slutet område med sekundär lövskog av frisk typ som innehåller en del grövre ek samt en yngre generation med asp och björk. Det finns en relativt fin fältskiktsflora och delar av området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: I blandlövhagen finns det ett glest trädskikt med medelålders ask och alm samt enstaka sälg och gran. I buskskiktet finns det sparsamt med en och krusbär. I södra delen finns det ett slutet trädskikt med medelålders asp, gran, björk samt äldre ek. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Den norra delen av objektet har vissa hagmarksvärden. Trädskiktet är dock fortfarande något ungt.

990. Sekundär lövskog Vid Hulegården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 2,8
Karta 168	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på främst torr, fattig mark med en förhållandevis hög andel ek som gör att skogstypen övergår något i hedekskog. Enstaka äldre träd finns i objektet men annars är trädskiktet relativt ungt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns ungefär lika delar asp, björk och ek samt ett litet inslag av rönn, lönn och fågelbär. Hassel finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek som höjer lövskogsvärdet något.

991. Blandlövhage vid Hulegården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 2,6
Karta 168	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage, söder om Hulegården. Området betas av nötkreatur och betetrycket är måttligt, vilket har lett till ett visst uppslag av sly. I fältskiktet finns det bland annat rikligt med brudbröd och prästkrage.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det finns en dominans av medelgrov till grov björk och asp med inslag av klen ask, lönn och fågelbär. I buskskiktet finns det enstaka en och hassel. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller enstaka äldre hagmarksträd och området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

992. Sekundär lövskog norr om Borgen

Socken Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 03	Areal 14,3
Karta 169	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog på frisk mark som domineras av björk. Fältskiktet utgörs av högörtvegetation. Omgivningarna består till större delen av åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stark dominans av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av asp, sälj och gran. Vide finns allmänt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

993. Sekundär lövskog vid Skyberg

Socken Marka	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 12,2
Karta 169	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och homogen sekundär lövskog som domineras av klen björk. Omgivningarna består till större delen av åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stark dominans av klen björk med ett mindre inslag av asp, sälg och gran. En finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

995. Sekundär lövskog vid Bråtabäcken

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 6,4
Karta 168	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär lövskog som domineras av klen björk. Två grova ekar, varav en är större än 100 cm i brösthöjdsdiameter, finns också i beståndet. Delar av området har röjts.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen björk med litet inslag av medelålders asp och gran. Två grova ekar står i kanten av objektet. Enstaka hassel och en finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: På ekarna finns rostfläck *Arthonia vinosa*.

Övriga noteringar: Røjningar har förekommit i objektet.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek gör att objektet har vissa lövskogsvärden.

996. Sekundär lövskog vid Påverås

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02	Areal 44,5
Karta 168	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av ett större område med en sekundär lövskog på frisk och fuktig mark som har uppkommit på en gammal betesmark. I beståndet finns det en del äldre ek och björk men trädskiktet är generellt ganska ungt. Små öppna åker- och betesmarker i objektet har undantagits. En mindre del av området har gallrats men man har då sparat grövre ekar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns dels en äldre generation med ek och björk och dels en yngre generation med björk, asp och ek. I buskskiktet finns det enstaka en (döende) samt glesa hasselbusketter. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressant arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek och björk som har vissa lövskogsvärden.

997. Blandlövhage söder om Östergården

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 02	Areal 3,3
Karta 169	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en liten men ändå heterogen blandlövhage som har ett moget trädsnitt av triviallöv. Hagen betas av nötkreatur och hävden är måttlig till god. Delar av trädsnittet har glesats ut.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är halvslutet och det finns en viss dominans av medelgrovt till grovt björk och asp samt ett mindre inslag av sälk och grövre ek. Hassel finns allmänt i busksnittet. Enstaka lågor av asp finns i objektet och en del av dessa är grova och solbelysta.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Hagen är förhållandevis liten men det finns ett moget och heterogent trädsnitt bidrar till att höja lövskogsvärdena.

1002. Sekundär lövskog öster om reningsverket

Socken Falköping	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 8,4
Karta 170	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung sekundär lövskog som har uppkommit på industrimarker strax intill Falköpings stad.

Träd- och buskskikt: Objektet har ett ganska ungt trädsnitt med bland annat ask, alm, asp, björk och sälk. Vide finns allmänt i busksnittet. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1003. Allé mot gården Viken

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,4
Karta 171	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en enkelsidig allé mot gården Viken. Första delen av allén består främst av grova almar medan resterande delen av allén domineras av oxel. Träden står mycket exponerade mot den intilliggande åkermarken. Framme vid gården finns det enstaka grova till mycket grova askar, men de flesta står på tomtmark.

Träd- och buskskikt: I allén finns det ca 15 grova almar och 35 grova oxlar. Alla träd verkar vara planterade under samma period. Enstaka träd har håligheter men det finns inga andra speciella strukturer hos träden och det har ej förekommit några hamlingar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har i dagsläget främst värden för landskapsbilden.

1004. Igenväxt ask- och almhage sydväst om Viken

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 083 03
Karta 171	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Längs vägen mot Jönköping finns det en liten kulle med igenväxande hagmark som har ett trädskikt med bland annat ask och alm. Sly och hallonsnår förekommer ställvis tät. I det omgivande landskapet finns det stora arealer med öppen åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det består av äldre ask, alm och lönn samt en mindre andel tall. Askföryngringen är ställvis mycket god och det finns även relativt stora och täta hallonsnår. Mängden död ved är låg och består av någon enstaka högstubbe av gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ädellövträd som ger området vissa lövskogsvärden. Objektet utgör också nästan det enda skogsbeståndet i detta öppna åkerlandskap.

1005. Blandädellövlund vid Bestorp

Socken Marka	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 03	Areal 17,9
Karta 172	
Skogstyp Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Strax väster om Liagården finns det en större lövklädd sydsluttning av Mösseberg. Sluttningen har djupa, mullrika jordar som har gett upphov till en fin lundflora. Även om trädslagsblandningen inte är så stor så bedöms skogstypen vara blandädellövlund. Trädskiktet är egentligen ej heller så tätt men det finns ett mycket kraftigt buskskikt med hassel, skogstry och olvon som gör miljöerna upplevs som slutna.

I området finns det en hel del anlagda stigar, motionsslingor, elljusspår m.m. som gör att det är flitigt besökt av boende i Falköping. Det finns även en rastplats med vindskydd som ger en fin utsikt över landskapet söder om Mösseberg. Området ingår i Bestorp naturreservat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av grov fågelbär med ett något mindre inslag av grov björk och oxel. Det finns även en del yngre ek, lönn och hägg. Buskskiktet är välutvecklat och det finns ställvis tätt med hassel, skogstry samt enstaka olvon. Det finns enstaka grova lågor av fågelbär och oxel.

Flora och fauna: Objektet har en rik lundflora med arter som blåsippan (rikligt), stinksyska, underviol, kransrams, trolldruva och ormbär.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga rekreationsvärden där de lummiga lövskogsmiljöerna betyder mycket för upplevelsen. De gynnsamma förhållandena har också skapat fina lundmiljöer som förväntas bli allt intressantare i framtiden.

1006. Sekundär lövskog vid slalombacken

Socken Falköping	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 3,8
Karta 172	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Bredvid slalombackens nedfarter finns det en ganska ung lövsuccession med ask och triviallöv men det finns även enstaka äldre ädellöv i nederkanten av backen. Nedanför slalombacken finns det ett område med sekundära lövskogar på friska och fuktiga marker. Det finns enstaka ädellöv i området men trädsiktet domineras till stor del av björk. Mellan dessa två delområden finns det ett litet extremrikkärr det s.k. Bestorpskärret som har höga botaniska värden.

Träd- och buskskikt: I branterna finns det en ung succession med ask, asp och björk samt enstaka inslag av äldre ask och alm i nederdelen av branten. I buskskiktet finns det ställvis täta snår med förvildade snöbär samt enstaka hassel och olvon. Söder om slalombacken finns det ett slutet trädsikt med ung björk, sälg, jolster, hägg samt enstaka lönn, ask och någon mycket grov sälg. Vide finns främst i kanterna av objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädsiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av skidbacken, kraftledningsgatan och i södra delen finns det även en liten tipplats för trädgårdsavfall.

Naturvärdesbedömning: Detta lövskogsområde är tämligen ungt och värdena är främst koncentrerade till rekreation.

1007. Vårdträds miljöer vid Lunnagården

Socken Falköping, Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,3
Karta 172	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av en medelålders, dubbelsidig allé som leder upp till Lunnagården och dels finns det en smal remsa med sekundär lövskog av fuktig typ som följer ett dike. Omgivningarna består av åkermark.

Träd- och buskskikt: I allén finns det medelgrov ask, alm, lönn samt enstaka oxel. Träden står fristående och stammarna skuggas ej av sly eller buskar. Träden har ej varit hamlade. Längs diket finns klen björk och vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Allén har främst värden för landskapsbilden.

1009. Sekundär lövskog 800 m väster om Näregården

Socken Viske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 3,0
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i en av Mössebergs nordöstsluttningar och den övre delen av objektet består av en liten och blockrik bäckravin med grov ask och alm. I den nedre delen av sluttningen blir marken flackare och andelen triviallöv ökar för att nedanför sluttningen övergå i en gallrad björkskog.

Träd- och buskskikt: I de blockiga miljöerna, i ravinens övre del, finns det ett halvslutet trädskikt med medelgrov till grov ask och alm samt enstaka fågelbär. I buskskiktet finns det rikligt med hassel samt enstaka skogstry. I de nedre delarna ökar inslaget av triviallövträd som asp, björk och sälg. Några grova träd har bohål. Askföryngringen är god men mycket av denna är nedbetad. Nedanför sluttningen finns det en relativt homogen björkskog som dessutom har gallrats.

Flora och fauna: Korallblylav *Parmeliella triptophylla* finns mycket rikligt på en grov ask i den övre delen av sluttningen. På block och trädbaser finns det grov baronmossa *Anomodon viticulosus*, och trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*. Grå punktlav *Acrocordia gemmata* finns allmänt på askar i alla åldersklasser. Längs bäcken finns det bitvis rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: I objektet finns det en relativ hög frekvens av viktiga element såsom äldre ädellövträd, blockrika marker och bäckar, som ger området höga naturvärden.

1010. Sekundär lövskog ovan Jättenekärret

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03, 083 13	Areal 5,7
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av den lövrika sluttning som finns ovanför Jättenekärret. Området har vuxit igen med framför allt triviällöv men det finns även en del alm och ask i beståndet. Det finns bitvis rikligt med högstubbar och lågor och det finns även en hög frekvens med insektshål och hackmärken i veden. En bäck finns i området och i nederkanten av objektet har det bildats en del kärrmiljöer. Jordarna utgörs främst av mullrika brunjordar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras något av medelålders asp men det finns även ett mindre inslag av alm (enstaka grov), ask, fågelbär, oxel, björk, rönn, sälg och gran. Hassel finns rikligt i buskskiktet medan skogstry förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är ställvis mycket hög och denna består främst av lågor och högstubbar av asp som är rikligt perforerad med insektshål och hackmärken. Det finns även en riklig mängd klen död ved från hassel.

Flora och fauna: Skogsduva noterades under fältbesöket och förmodligen häckar den även i området. Lönnlav *Bacidia rubella* finns rikligt på en grov alm. Rutbålmossa *Conocephalum conicum* finns längs bäcken.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt samt mycket död ved som ger området höga lövskogsvärden. Området ligger rakt ovanför Jättenekärret och markanvändningen i området har mycket stor påverkan på kärret.

1011. Brantskog 950 m väster om Näregården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,3
Karta 173	
Skogstyp Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska smal och blockrik brant som ligger strax ovanför en betesmark. Trädskiktet är medelålders och det domineras framför allt av triviällövträd. Ett litet och ungt granbestånd finns dock i branten och ovanför branten vidtar även granplanteringar. På block i branten finns den rödlistade mossan mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. Branten har tidigare även inventerats av (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras något av medelålders asp men det finns även ett mindre inslag av ask, fågelbär, rönn, sälj och ett litet bestånd med ung gran. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan skogstry förekommer mer sparsamt. I den sydöstra delen av branten finns det relativt mycket död ved i form av lågor och högstubbar av asp. Hassel har dessutom bildat rikligt med klen död ved.

Flora och fauna: På block i branten noterades mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del värdefulla strukturer i form av blockrik brant och mycket död ved som ger objektet höga naturvärden.

1012. Sekundär lövskog 750 m väster om Näregården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 4,5
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung och gallrad björkskog på fuktig mark. Området har förmodligen tidigare varit en betesmark som nu vuxit igen med en sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan fullständigt av ganska ung björk men det finns även någon enstaka tall i beståndet. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av ställvis täta snår av hallon. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt, vilket gör att lövskogsvärdena är tämligen låga.

1014. Sekundär lövskog vid Näregården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 2,8
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Mössbergsslutningen, strax ovanför Näregården. Större delen av slutningen består av en gallrad, medelålders askskog men de intressantaste delarna finns i överdelen av branten. Här finns det enstaka äldre och grövre triviallövträd samt en del mindre blockmarker och källmiljöer.

Träd- och buskskikt: I slutningen finns det ett gallrat, halvslutet trädskikt med medelålders ask samt en mindre andel asp och sälg. Askföryngringen är ställvis mycket god och det finns även en del hallon och skogstry i buskskiktet. I den övre delen av branten finns det enstaka äldre asp och sälg. Enstaka lågor av asp finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: De övre delarna av branten har en del värdefulla strukturer i form av äldre triviallövträd samt block- och källmiljöer som ger objektet vissa lövskogsvärden.

1016. Ädellövbranter vid Falbygdens sjukhus

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 14,6
Karta 173	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Igenväxt hage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I slutningen mot sjukhuset finns det ett större sammanhängande ädellövskogsområde som har en rik trädslagsblandning med bland annat grov ask och alm samt stora hasselbuketter. Tidigare har området förmodligen nyttjats som slåtter- och betesmark som har låtit växa igen. Många stenmurar finns dock fortfarande kvar i slutningen.

De rika jordarna har gett upphov till en rik och frodig lundflora och det finns gamla uppgifter om bland annat guckusko i området (Christofferson 1977). I den övre delen av slutningen finns det en del mindre lodytor och blockrika marker som är sammanhängande med de värdefulla branterna ovanför Mössebergsparken. I slutningen finns det också en del källor

och bäckar som tillsammans med de kalkrika jordarna skapar mycket intressanta miljöer för bland annat kärlväxter, svampar och mossor. Miljöerna är mycket estetiskt tilltalande och det finns höga sociala värden i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en mycket rik trädslagsblandning som domineras till viss del av grov ek (enstaka mycket grov) men det finns också en relativt stor andel grov alm samt en mindre del björk, sälg, asp, hägg, ask, fågelbär och lind. Buskskiktet är förhållandevis välutvecklat och et utgörs framför allt av hassel men det finns även klen hägg samt måbär och skogstry. Det finns måttliga mängder död ved i området och denna består främst av lågor från triviallövnträd.

På platån, ovanför branten, finns det en smal remsa med hedekskog med mycket en i buskskiktet och längre in mot platån blir det snabbt granplanteringar.

Flora och fauna: Speciellt vårbloomingen ger en färgsprakande prakt med arter som blåsipppa, vitsippa, vårlök, vätteros, lungört. Guckusko har tidigare noterats i området men den kan fortfarande finnas kvar då inventeraren inte visste dess exakta växtplats. På block i den övre delen av branten finns den rödlistade mossan mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Övriga noteringar: Plockhuggning av ek har förekommit i den övre delen av sluttningen.

Naturvärdesbedömning: Det tätortsnära läget och de natursköna miljöerna gör att området har mycket höga sociala värden. Området har också ett välutvecklat och variationsrikt trädskikt med mycket ädellövnträd och det finns även viktiga element såsom diabasbranter, källmiljöer och kalkrika jordar som tillsammans med den stora arealen gör att området har mycket höga lövskogsvärden.

1017. Mössebergsparken

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 16,8
Karta 173	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Mössebergsparken är Falköpings stad största parkmiljö och den hänger även samman med värdefulla lövskogsområden längs Mössebergssluttningen. Parkmiljöerna är förhållandevis gamla och det finns rikligt med gamla och grova träd. Även om området sköts som en park så finns det en fin lundörtflora i området med arter som blåsipppa, lungört, vitsippa, vätteros och vårlök. En av de mer ovanliga växterna är tistelsnyltrot som dels växer i själva parken och dels strax utanför.

Träd- och buskskikt: Parken har ett mycket moget och välutvecklat trädskikt med bland annat medelgrov till grov alm, bok, ek, fågelbär oxel, björk och sälg. Träden är i god kondition och det finns ej några tydliga tecken på stress. I buskskiktet finns det allmänt med

hassel samt diverse trädgårdsbuskar. Parken rensas från nedfallna grenar och liknande och det finns därför låga mängder död ved.

Flora och fauna: Mössebergsparken har ett mycket rikt fågelliv och det har noterats många fynd genom åren. Stenknäck, nötkråka och turkduva är relativt vanliga medan liten flugsnappare och turturduva är mer ovanliga gäster. Av kärlväxtfloran finns det förutom tistelsnyltrot även kåltistel, skavfräken, nästrot m.m.

Naturvärdesbedömning: Mössebergsparken har kombinerat mycket höga sociala värden och höga biologiska värden som gör att det sammanlagda värdet som lövskogsområde är högt.

1018. Ädellövbrant ovanför Mössebergsparken

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 4,3
Karta 173	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av Mössebergs sydöst vända diabasbranter som sträcker sig från Sofielund i söder och hela vägen mot branterna ovanför sjukhuset. Branten angränsar till Mössebergsparken och det löper en promenadstig längs med hela objektet och detta gör att området är mycket lättillgängligt. I branten finns det rikt med lodytor, som i den nordöstra delen är relativt höga och det finns även rikligt med pelarformationer, sprickor och blockrika marker. Trädskiktet utgörs av en rik blandning med ädellövträd och triviallövs-träd och längs foten av branten står det flera gamla och knotiga ädellövträd. Jordarna består av mullrika och kalkrika brunjordar, vilket har gett upphov till en mycket artrik kärlväxtflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är relativt artrikt och här finns bland annat alm, ek, lind, lönn, fågelbär, hägg och björk. De flesta träden är medelgrova men det finns även flera knotiga och ganska gamla ädellövträd. Buskskiktet består av bland annat klen hägg samt skogstry och hassel. Det finns enstaka lågor i området men mängden död ved är ej särskilt hög.

Flora och fauna: Det finns en mycket hög frekvens av signalarter i området och på trädstammar, lodytor och block finns det bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, mörk baronmossa *A. rugelii*, grov baronmossa *A. viticulosus*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, platt fjädermossa *N. complanata*, grov fjädermossa *N. crispera*, stenporella *Porella cordeana*, träd-porella *P. platyphylla*, slanklav *Collema flaccidum*, traslav *Leptogium lichenoides*, skinnlav, *L. saturninum*. Bland den artrika kärlväxtfloran kan särskilt nämnas kaprifol, desmeknopp och underviol.

Naturvärdesbedömning: Miljöerna är mycket heterogena och det finns dessutom en mycket välutvecklad och artrik flora som gör att naturvärdena är mycket höga. Området har också mycket höga sociala värden.

1019. Sekundär lövskog nordväst om djurparken

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 1,5
Karta 173	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten och svagt markerad höjd som har vuxit igen med en sekundär triviallövskog. Objektet gränsar till en kraftledningsgata och övriga omgivningar består till större delen av planterad granskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders asp och björk och det finns även ett mindre inslag av sälg, gran och tall. Hallon bildar ställvis täta snår men i buskskiktet finns det även enstaka skogstry och döende enar. Askföryngringen är tät i kanten av objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis ungt trädskikt med få nyckelement, vilket gör att lövskogsvärdena bedöms vara låga.

1022. Sekundär lövskog 1000 m nordöst om Gröne mad

Socken Falköping	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 7,4
Karta 174	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs till större delen av en ung och björkdominerad sekundär lövskog på fuktig mark. På lite mer höglänta områden i objektets västra del finns det dock också friska marker med en del medelålders asp.

Träd- och buskskikt: På fuktiga delar domineras trädskiktet av ung och ganska klen björk. Vide finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved i området är relativt låg och det mesta finns i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1026. Brantskog mm ned mot Norra Bestorp

Socken Falköping	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 03	Areal 10,2
Karta 174	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandädellövlund	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ädellövrisk sluttning som har en förhållandevis stor trädslagsblandning. Sluttningen är bitvis blockig. Jordarna utgörs till större delen av djupa brunjordar men ovanför sluttningen och i den södra delen är jordarna fattigare. Genom området går det flera stigar med belysning, bänkar, utsiktsplatser m.m. som gör att rekreationsvärdena är höga.

Träd- och buskskikt: I den norra delen av sluttningen finns det ett slutet trädskikt som består av ungefär lika stora delar medelgrov alm, ask, lind, ek, asp och björk. Undervegetationen är ställvis tät och den består av asksly och hassel samt enstaka inslag av olvon, måbär, nypon och en. I södra delen och strax ovan sluttningen finns det en högre andel ek. Objektet har relativt låga mängder död ved.

Flora och fauna: Det finns en ställvis fin lundflora med arter som blåsippan, lungört, stinksyska, underviol, trolldruva och lundelm.

Naturvärdesbedömning: Objektet har framför allt mycket höga rekreationsvärden och lövmiljöerna utgör en viktig del för dessa värden. Branterna har även höga lövskogsvärden och angränsande till detta område finns det lövriska branter som har högsta naturvärde.

1029. Sekundär lövskog och lövrik myrmark vid Gröna mad

Socken Marka	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 02, 083 03	Areal 5,7
Karta 174	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	

Allmän beskrivning: Gröna mad är ett stort våtmarksområde som ligger på Mössebergs diabasplatå. Våtmarken är ett medelrikkärr som har högsta värde som våtmarksområde och det finns bland annat stora botaniska värden (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). Detta objekt ligger längs Gröna mads norra ände och det består till större delen av en björksumpskog med en del död ved. Omgivningarna övergår dock ganska snabbt i barrdominerade skogsområden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till stor del av medelgrov björk med ett mindre inslag av jolster och gran. Vide och en ung trädsuccession bildar ställvis lite snåriga delar. Objektet innehåller en del död ved men det främst i lite mindre dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Området har främst höga våtmarksvärden men de lövrika miljöerna bidrar till en ökad variation i området.

1031. Sekundär lövskog norr om Mellomgården

Socken Karleby, Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 10,6
Karta 175	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en björkdominerad sekundär lövskog på frisk och lätt fuktig mark. Dikningar har förekommit i kanten av objektet. Omgivningarna består till större delen av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består nästan uteslutande av medelålders björk och i buskskiktet finns det en del täta uppslag av hallon samt vide som står längs dikena. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen trivialt och lövskogsvärden bedöms vara låga.

1033. Blandlövhage vid Vrågården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 03, 083 04, 083 13, 083 14	Areal 9,8
Karta 176	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en medelålders blandlövhage som betas av nötkreatur. Hävden är god men gödsling har lett till en försämring av fältskiktsfloran. Längs vägen står det ett antal hamlade askar som relativt nyligen har blivit återhamlade. Även unga askar som har vuxit upp i stenmuren har blivit hamlade. Asksly kommer dock tätt intill de äldre askarna. Omgivningarna består av åkermark.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett medelålders trädskikt som till större delen utgörs av björk men det finns också ett mindre inslag av sälg, asp och ask. Buskskiktet består främst av hallonsnår men det finns också någon enstaka en. Några få lågor och högstubbar av björk finns i hagen. Längs vägen står det ett antal äldre askar som nyligen har blivit återhamlade.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av hamlade askar samt det något heterogena trädskiktet i hagen gör att området har vissa värden som lövskogsobjekt.

1035. Björkskogar vid Nordfalan

Socken Karleby	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 40,9
Karta 177	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Nordfalan är ett stort och mosaikartat område som ligger mellan Falköping och Åslesänkan. Området ligger på en stor kalkstensplatå och det finns en rik variation av alvarmark, fuktängar, sumpskogar m.m. I anslutning till objektet finns det bland annat de botaniskt intressanta områdena Karleby hed och Snöbäckskärret. Området har fått högsta naturvårdsklass i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995) samt i våtmarksinventeringen (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

De centrala delarna av Nordfalan utgörs till en stor del av igenväxningsmarker som har ett trädskikt med ca 50-årig björk på fuktiga marker. Det finns i dagsläget inga större värden

knutna till trädskiktet men utvecklingspotentialen för området är mycket stor. I kanten mot alvarmarkerna finns det också glesa blandlövhagar som har ett inslag av medelålders ask.

En gammal vandringsled börjar vid parkeringen vid Snöbäckskärret och denna går genom större delen av Nordfalan. Här finns det även en skylt som informerar om värdena i kärret men både skylten och vandringsleden är i behov av skötsel.

Träd- och buskskikt: I de centrala delarna av området finns det ohävdade miljöer som har vuxit igen med björk samt en liten andel tall och gran. I buskskiktet finns det en och vide. Skogen är fortfarande ganska ung och det har ej hunnits bilda några större mängder död ved. I de betade delarna finns det främst torra marker som har ett glest till halvslutet trädskikt med björk, tall och ask. I buskskiktet finns det stora bestånd med enbuskar samt ställvis täta bestånd med vide och sly.

Flora och fauna: I området finns det framför allt en fin kärlväxtflora som är knutna till alvarmarkerna och de rika fuktängarna. I området har det tidigare noterats en mängd intressanta arter som finns närmare beskrivna i ängs- och hagmarksinventeringen och våtmarksinventeringen. Skogsnäppa noterades under fältbesöket

Övriga noteringar: Dikning har skapat en lokal påverkan av objektet.

Naturvärdesbedömning: Nordfalan är ett mycket stort och månformigt område som har mycket höga värden knutna till hävdade miljöer. Stora delar är i behov av restaurering och värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat.

1039. Sekundär lövskog vid Åsle mosse

Socken Karleby, Åsle	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 93,9
Karta 178	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Åsle mosse omges av en stor björkdominerad sekundär lövskog. Området är lokalt påverkat av dikningar och torvtäkt. Vägen mellan Tiarp och Falköping går genom objektet. Omgivningarna består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till mycket stor del av ung björk men det finns även en del medelgrov tall i objektet. Buskskiktet utgörs främst av enstaka vide. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt mycket påverkat av dikningar, gallringar och torvtäkt. En väg går genom objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och värdet som lövskogsobjekt är tämligen begränsat.

1040. Sekundär lövskog öster om Lilla Halla

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 4,8
Karta 179	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal trädklädd hagmark med ädellövträd som har vuxit igen med en yngre generation. Området har nyligen gallrats och gallringsrester ligger kvar. Öster om objektet vidtar en granplantering medan övriga delar gränsar främst till åkermarker.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en del medelgrov till grov lönn, ask och sälg samt en igenväxningssuccession med klen björk och ask. En finns allmänt i stora delar av objektet men de flesta är döende. Hallon förekommer ställvis tätt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ädellövträd som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1041. Sekundär lövskog öster om kalkindustrin

Socken Karleby	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04	Areal 10,9
Karta 175	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en mycket ung sekundär triviallövskog som har uppkommit på slagghögar i anslutning till kalkindustrin.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av mycket ung björk och sälg. Öster om slagghögen finns det även någon äldre ask och asp.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: I objektet går det en crossbana.

Naturvärdesbedömning: Objektet är mycket ungt och det har ej utvecklat några lövskogsvärden.

1043. Hässlen på Gerumsbergets västra sluttning

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 1,8
Karta 180	
Skogstyp Hässlen Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Välutvecklade hässlen är en ovanlig skogstyp i Falköping som dock ibland uppträder på goda, mullrika jordar, och främst i anslutning till platåbergens sluttningar. Hässlena kännetecknas av ett övervägande slutet buskskikt med hassel och ett glest utvecklat trädskikt. Detta objekt ligger i nederdelen av Gerumsbergets västsluttning och det avgränsas västerut av öppna åkermarker. Endast den nedre delen av området klassas som hässlen medan den övre delen har ett alltför slutet trädskikt och det klassas därför som sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: I den nedre delen av sluttningen finns det ett tätt buskskikt med hassel i form av stora buketter. Trädskikt saknas. Mängden klen död ved är mycket hög. Längre upp i sluttningen finns det små granplanterade områden samt ett ställvis slutet trädskikt med medelålders björk, sälg och gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av granplantering samt gallring.

Naturvärdesbedömning: Hässlen är en ovanlig skogstyp som har generellt högt skyddsvärde.

1044. Brantskog vid Höjentorp

Socken Mularp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 073 95, 083 05	Areal 4,0
Karta 180	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en smal remsa med brantskog som ligger i överdelen av Gerumsbergets västsluttning. Området består av en liten diabasbrant med blockrika marker och i trädskiktet finns det bland annat grova sälgar och ädellöv. Fältskiktet är av lundörttyp. På platån finns det magrare marker med främst triviallöf och ek. Granplanteringar ligger tyvärr mycket tätt nedanför branten och även på platån avgränsas objektet av barrdominerad skogsmark.

Träd- och buskskikt: I branten finns det ett halvslutet till slutet trädskikt med grova och gamla sälgar samt lite klenare alm, lönn, ek och fågelbär. Sälgarna är svampangripna och de har både insektshål och hackmärken från hackspettar. I buskskiktet finns det rikligt med hassel som har bildat ställvis mycket död ved. Det finns även en del enbuskar men de flesta av dessa är döende. På platån finns det ett medelålders trädskikt med asp, ek och rönn samt enstaka enbuskar i buskskiktet.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa (rikligt), trolldruva och underviol. Rostfläck *Arthonia vinosa*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, trädporrella *Porella platyphylla*, stenporrella *P. cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* noterades i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en liten men fin brantskog av ädellövrisk typ som har höga lövskogsvärden. Tyvärr är objektet påverkat av granplanteringar.

1045. Blandlövhage vid Tiarp

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 19,1
Karta 181	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norr om Tiarps kyrka finns det en större blandlövhage som domineras av triviallöf. På grund av beskuggning och kvävepåverkan så har fältskiktet utvecklats till att bli förhållandevis trivialt. Delar av hagen har gallrats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet trädskikt och det finns en dominans av medelålders björk med enstaka inslag mycket grov björk samt medelgrov asp, rönn, ask och lönn. En är allmän i buskskiktet medan nypon förekommer sparsamt i de mer öppna delarna. Lokalt finns det ett tätt uppslag av asksly. Några mycket grova björkar har toppbrutits och de bildar nu grova, solexponerade lågor och högstubbar. Förutom dessa så finns det ej några större mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Hagen är påverkad av plockhugning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst vissa värden som trädklädd hagmark.

1046. Blandlövhage väster om Stora Skattegården

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 3,8
Karta 182	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet består av en sekundär lövskog av fuktig typ med ung björk och vide. Norra delen är en likåldrig björkhage utan buskskikt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk. I södra delen finns det ett buskskikt med vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt och lövskogsvärden bedöms vara låga.

1047. Sekundär lövskog nordöst om Nya Åsle

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 9,5
Karta 181	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av igenväxande gamla betesmarker med sekundär lövskog av frisk och torr typ som domineras av triviallöv. Trädskiktet är tämligen likåldrigt och det finns ej gamla träd i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en viss dominans av medelålders björk och ett mindre inslag av medelålders asp, sälg och gran. Ställvis finns det ett tätt uppslag av asp-, björk- och asksly. Enstaka en finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka tibast noterades i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1048. Allén vid Nya Åsle

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 0,6
Karta 181	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet består dels av en ensidig allé längs en allmän väg och dels en dubbelsidig allé som leder fram till Nya Åsle. Alléerna domineras av medelgrov alm och lönn men det finns även enstaka alm som är 100 cm i brösthöjdsdiameter. Träden står förhållandevis exponerade och det finns ej sly eller buskar som skuggar stammarna. Träden har ej hamlingsspår. Invid alléerna finns det mestadels öppen åkermark.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av medelgrov lönn och alm men det finns även enstaka mycket grov alm. Träden är god kondition och de visar inga tecken på stress.

Flora och fauna: Träden har en tämligen trivial epifytflora.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

1049. Sekundär lövskog längs Djuradalsbäcken

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 8,3
Karta 181	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av Djuradalsbäcken som har skurit sig ned i en liten ravin. Längs ravinsidorna finns det enstaka grövre träd men merparten av trädskiktet utgörs av yngre lövträd, varav en stor del ädellöv. Jordmånen är av mullrik typ men fält- och bottenskikt är tämligen klen utvecklad och det finns mycket jordblottor.

Träd- och buskskikt: Längs bäcken finns det enstaka klen till medelgrov klibbal, gråal och hägg. Längs ravinsidorna är det en ställvis mycket tät slyvegetation av ask, björk och hägg. Det finns även enstaka grövre björk, asp, alm och gran. Tysklönn har förvildat sig inom ett litet område i norr. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer längs bäcken. Blåsippa finns sparsamt i fältskiktet. Blanksvart trämyra *Lasius fuliginosus* finns i en grov exponerad björk.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis ungt trädskikt men förmodligen kommer det att utvecklas till en intressant ädellövskog.

1052. Gråalskog vid Kolaforsen

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 6,7
Karta 182	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Kolaforsen är en mindre bäck som har skurit sig ned i jordarna och denna rinner nu fram på avsatser i kalkstenshällarna. Bäckens kantas av ung gråal och bitvis är trädskiktet lite väl glest medan den på andra ställen bildar större bestånd. Källor rinner fram lite varstans i slutningen. Större delen av området ingår i olika betesfällor som betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung gråal men det finns även ett mindre inslag av ask, björk och gran. Buskskiktet utgörs främst av unga lövträd. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Längs bäcken finns det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum* samt enstaka kruskalkmossa *Tortella tortuosa* och bäckbräsma.

Naturvärdesbedömning: Området är nästan unikt med sina kalkstenshällar med bäckar, källmiljöer och gråalbestånd. Trädskiktet är dock fortfarande något ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1054. Björksumpskog väster om Varvsberget

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 25,1
Karta 182	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Väster om odlingsmarkerna vid Fårdala finns det en svacka med björkdominerade sekundära sumpskogar på kalkrika marker. Flera värdefulla rikkärr gömmer sig i miljöerna och det finns bitvis mycket stora botaniska värden i fältskiktet. Delar av området betas medan andra delar står helt utan hävd, vilket har lett till en allt större igenväxning. I söder har man utfört gallringar och det finns även spår av äldre diken. Objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 2:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan helt av klen till medelgrov björk men det finns även inslag av ask, gråal, klibbal, asp och gran. Enstaka en och vide finns i buskskiktet. Objektet har ej hunnit bilda särskilt stora mängder död ved.

Flora och fauna: Objektet har en mycket värdefull fältskiktsflora med bland annat en stor orkidérikedom samt majviva, kåltistel m.m. (Länsstyrelsen i Skaraborgs län, meddelande 2/91).

Övriga noteringar: Objektet är något påverkat av gallringar och dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har framför allt mycket höga våtmarksvärden och området har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1055. Brantskog på Varvsbergets västsida

Socken Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 1,5
Karta 182	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en ganska smal brantskog på Varvsbergets västsida. Åkermark går nästan ända fram till foten på branten. Branten består av en ca 15 meter hög diabaskappa samt blockrika marker. Mullrika jordar har gett upphov till en artrik och fin flora. Trädskiktet är slutet och förhållandevis moget men det saknas riktigt gamla träd. Stubbar vittnar om att det har förekommit plockhuggning i området

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelgrov asp och alm (enstaka grova) med inslag av fågelbär, lönn, björk, rönn, sälg och gran. I buskskiktet finns det allmänt med hassel och skogstry men det är ej särskilt tätt. Objektet innehåller måttliga mängder död ved i form av lågor av alm, asp, björk och gran.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat nästrot, stinksyska, underviol, blåsippa och trolldruva. Stenporella *Porella cordeana* växer här i en optimal miljö då den finns rikligt på nästan alla substrat i området. På död ved finns det allmänt med stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och på stammar och block finns det allmänt med trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*. Detta är även en gammal lokal för mörk baronmossa *Anomodon rugelii* men den har ej blivit sedd sedan 1984 (Jannert & Arulf 1999).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en välutvecklad och artrik ädellövbrant men tyvärr är den något liten, vilket sänker klassningen något.

1056. Blandlövhage vid Bergsängarna

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 3,2
Karta 182	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en något liten trädklädd beteshage i slutningen väster om Varvsberget. Träd- och buskskiktet är moget och välutvecklat och det finns påfallande mycket fågelbär och några av dessa är mycket grova. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en viss dominans av grov fågelbär (enstaka mycket grov) med ett något mindre inslag av grov asp, björk, sälg och medelgrov tall och gran. I buskskiktet finns det stora enbuskar och hasselbuketter samt allmänt med nypon. Enstaka lågor av fågelbär och björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en liten men fin blandlövhage som har ett moget och välutvecklat träd- och buskskikt med vissa hagmarksvärden.

1057. Vårdträds miljöer vid Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 5,1
Karta 182	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträds miljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla vårdträds miljöer vid gården Fårdala. I området finns det mycket grov ask, alm bok och hästkastanj som står dels på gårdsplan och i kanten mot betesmarkerna. Flera träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Många träd har svampangrepp, insektshål, håligheter och mulm.

Träd- och buskskikt: Vårdträds miljöerna består av grov och mycket grov alm, ask, bok och hästkastanj. Träden står relativt fristående och det finns ej sly eller buskar som skuggar stammarna. Träden är ej hamlade.

Flora och fauna: Träden har en ganska rik alléflora men några intressantare arter noterades ej. Tidigare har man funnit parkhättemossa *Orthotrichum pallens* på träden (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en hel del vårdträd som på grund av sin ålder och grovlek har höga lövskogsvärden.

1058. Blandlövhage söder om Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 7,5
Karta 182	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage på Gerumsbergets norra sluttning. Området är förhållandevis slutet och igenväxningen har på stora delar gått långt, vilket har lett till att grässvålen har upplösts.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov till grov björk och asp med ett mindre inslag av medelgrov klibbal, alm, ask och ek. Hassel och enar finns sparsamt i buskskiktet. Enstaka lågor av asp och björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något heterogent trädskikt och det finns en del grova triviallövträd som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1059. Ädellövriska branter vid Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 23,4
Karta 182	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av de mycket stora och sammanhängande ädellövriska områden som finns längs med Gerumsberget. Detta är en av de mest värdefulla ädellövbranterna i kommunen och något som är utmärkande i detta objekt är den rikliga förekomsten av lunglav *Lobaria pulmonaria* som finns på många träd i branten.

Längs den övre delen av branten finns det en diabaskappa som dock inte är mer än några meter hög. I sluttningen nedanför lodytorna så finns det bitvis mycket rasbranter och blockrika marker som gör det något svårframkomligt. Detta har säkert haft betydelse för att det inte har förekommit så mycket skogsbruk i området. De flesta lunglavar växer på träd i just dessa rasbranter. Fältskiktet i området domineras av lundväxter såsom blåsippa, myskmadra, stinksyska, trolldruva, storrams m.fl. Trädskiktet domineras av ädellöv och det finns en relativt stor trädslagsblandning. Mängden död ved i sluttningen är ställvis mycket hög.

I nederdelen av sluttningen och på lite flackare mark mot Fårdala finns det betade områden med blandlövhagar av ask-almtyp. Trädskiktet är dock relativt slutet och fältskiktet domineras till stor del av skugg- och halvskuggväxter. Det finns även lunglav på träd i hagen.

Branterna vid Fårdala har nyligen blivit naturreservat och vid vägen finns det en reservatsskylt som beskriver naturvärdena i området.

Träd- och buskskikt: I branten och sluttningen finns det en stor trädslagsblandning med bland annat medelgrov ask, alm, lönn, ek, lind, fågelbär, björk och asp. I området finns det även spritt med grov oxel och sälg. Skogstry finns rikligt i de brantaste delarna medan hassel och olvon finns i större omfattning på övrig mark. Ställvis finns det mycket död ved i branten av främst lågor av alm men även ask och asp.

Flora och fauna: Träden har en mycket fin epifytflora där den rikliga förekomsten av lunglav *Lobaria pulmonaria* får anses vara mest anmärkningsvärda. Lunglav finns på ett fåtal andra lokaler i kommunen och detta är den klart rikligaste. Andra intressanta arter i området är piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, grov fjädermossa *Neckera crispa*, platt fjädermossa *N. complanata*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, stenporella *Porella cordeana*, krusig ulota *Ulota crispa*, glansfläck, *Arthonia spadicea*, lönnlav *Bacidia rubella* och grymig filtlav *Peltigera collina*. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* har tidigare inventerats och då hittades den på 200 block i branten (Jannert & Arulf 1999)

Naturvärdesbedömning: Objektet är en av kommunens mest värdefulla ädellövbranter och denna bedömning motiveras av områdets storlek samt förekomst och frekvens av värdefulla element och arter.

1060. Ädellövrika branter vid Johanneslund

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 24,1
Karta 183	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Brantskog av ädellövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av ett större område med ädellövrika och värdefulla branter vid Gerumsberget. I den övre delen av branten finns det mindre lodytor som markerar gränsen mellan den fattigare platån och de mullrika sluttningarna nedanför. Längs branten är det bitvis mycket blockigt och det finns en hel del rasbranter. Större delen av sluttningen är dock en igenvuxen äng eller hagmark där det har funnits ask, alm och ek men nu har området slutit sig med en yngre generation. I sluttningen har det förekommit en del plockhuggning men trädskiktet är ändå förhållandevis slutet. Fältskiktet domineras av lundväxter med arter som blåsippra, stinksyska, skogsbingel, underviol, kransrams och trolldruva. Kalkrika källor förekommer frekvent längs sluttningen och ovanför Johanneslund finns det även ett litet, öppet rikkärr. Mindre partier med klibbal på översilningsmark finns i nederkanten av sluttningen. Ovan platån finns det magra marker med en större andel ek och triviallöv. Objektet ingår i Fårdala naturreservat.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av branten finns det en ganska smal remsa med ädellövrik brantskog som har ett slutet trädskikt med medelgrov alm, ask och lind. Nedanför branten finns det en sluttning med äldre ask, alm och ek som är under igenväxning med bland annat ask. Enstaka inslag av grov asp, björk, oxel och medelgrov tall och gran finns också. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan skogstry och olvon förekommer i någon mindre omfattning. Objektet har i dagsläget förvånansvärt små mängder död ved men detta förväntas stiga markant om området lämnas åt fri utveckling.

Flora och fauna: I branterna noterades bland annat piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius*, mörk baronmossa *A. rugelii* (sparsamt), fällmossa *Antitrichia curtispindula*, krusig ulota *Uloa crispa*, traslav *Leptogium lichenoides* och grynig filtlav *Peltigera collina*. I det lilla rikkärret vid Johanneslund finns bland annat kåltistel.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Objektet är inte riktigt lika välutvecklat som branterna vid Fårdala. Det finns till exempel inte lika stora mängder död ved och detta område verkar inte ha en lika lång sammanhängande period av sluten lövskog. Området är dock stort och det är ingen tvekan om att det ändå har högsta klass som lövskogsobjekt.

1061. Ekhage väster om Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 6,1
Karta 183	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: På höjden av den lilla kullen väster om Fårdala finns det en ekhage med medelgrov ek och ett mindre inslag av ädellöv och gran. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Hagen har gallrats men i vissa delar är trädskiktet förhållandevis slutet och det finns även en del lundväxter som lungört och blåsippa i fältskiktet. Odlingsrösen finns allmänt i objektet. Delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det finns en dominans av medelgrov ek med ett litet inslag av alm, lönn, fågelbär, och gran. Nyponbuskar finns allmänt i buskskiktet men det finns också någon enstaka stor hasselbukett. Objektet saknar död ved.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen trivial men det finns enstaka grå vårtlav *Acrocordia gemmata* på ekarna.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001)

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en tämligen medioker ekhage som dock har ett visst värde som trädklädd hagmark.

1062. Ädellövräk brantskog vid Esbjörnstorp

Socken Åsle	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal
Karta 183	
Skogstyp Brantskog av ädellövräk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt liten men fin brant med ädellöv som finns på västra och norra sidan en kulle, sydöst om Esbjörnstorp. Västra delen börjar som en mullrik sluttning som sedan övergår i en mycket blockrik och svårgången brant mot norr och nordöst. Trädskiktet är slutet och det finns en förhållandevis stor trädslagsblandning. Fältskiktet domineras av lundväxter och det finns bland annat blåsippa, hässleklocka, lungört, myskmadra, stinksyska, underviol, vårärt, trolldruva, kransrams. Västra delen av branten betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen till medelgrov alm med ett mindre inslag av ask, lind, lönn, fågelbär, hägg, asp och björk. Buskskiktet till större delen glest men det finns enstaka hassel, måbär, olvon och skogstry. Det finns endast måttliga mängder död ved i branten och merparten av denna är av klenare dimensioner. Enstaka grövre lågor av alm finns dock.

Flora och fauna: Fältskiktet är mycket artrikt (se ovan). På block i brantens norra del finns rikligt med mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. I branten finns det också naturvårdsintressanta arter som piskbaronmossa *A attenuatus*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, mörk husmossa *Hylocomiastrum umbratum*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, stenporella *Porella cordeana*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* och kruskalkmossa *Tortella tortuosa*.

Övriga noteringar: Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Artrikedomen och den höga frekvensen av värdefulla element motiverat att området har högsta värde som lövskogsobjekt.

1063. Igenväxningsmarker mm vid Esbjörnstorpskärret

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 17,1
Karta 183	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: I nordöstra delen av objektet finns det en liten hage med som domineras av medelålders ek och hassel. Hagen betas av nötkreatur. Fältskiktet är av frisk och fuktig örttyp men det har ej utvecklats någon tätare grässvål i hagen. Strax utanför hagen rinner en liten bäck som kantas av översilningsmarker med små bestånd av medelålders klibbal. Längs bäcken finns det bland annat rikligt med dunmossa *Trichocolea tomentella*. Övriga delar består av igenväxningsmarker med en del medelålders ask och alm och ett stort uppslag av yngre ask. I slutningen rinner det fram flera källor och det har bildats en del kärr. Naturresevatet Klevängen ingår i reservatet.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett förhållandevis slutet trädskikt som domineras av medelålders ek med ett mindre inslag av klibbal och björk. Stora buketter med hassel finns allmänt i buskskiktet. I hagen finns det låga mängder död ved. Längs bäcken finns det ganska glesa bestånd med medelålders klibbal och gråal. Buskskikt saknas. Enstaka lågor av klibbal finns längs bäcken. På övriga delar finns det ett slutet trädskikt med enstaka äldre alm och ask som under igenväxning med bland annat ask. Av övriga trädslag märks fågelbär, hägg (klen), asp, björk, gran och tall. Riktigt gamla träd saknas. Hassel finns rikligt i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa och stinksyska. Längs bäcken växer det rikligt med rutbålmossa *Conocephalum conicum* och dunmossa *Trichocolea tomentella*. På ekar i hagen finns det sparsamt med rostfläck *Arthonia vinosa*. Luktsporre *Gymnadenia odoratissima* har i Klevängen en av sina två lokaler i länet (Bertilsson A. m.fl 2002).

Naturvärdesbedömning: Även om det finns ett förhållandevis heterogent trädskikt så är naturvärdena främst knutna till bäck- och källmiljöerna och lövskogsvärdet är idag av underordnad betydelse.

1064. Sekundära lövskogar vid Prästängen

Socken Tiarp, Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 14,1
Karta 183	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en del av naturreservatet Prästängen. Öster om Prästängen finns det en mullrik sluttning med medelålders ädellöv som är under igenväxning. Sluttningen är bitvis blockrik. Väster om Prästängen finns ett större område med en ganska ung björkdominerad sekundär sumpskog på kalkrik mark. Källor rinner fram och bildar mindre källkärr.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med medelålders ask, alm, ek och yngre lind. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Enstaka lågor bildar en mindre mängd död ved. Väster om Prästängen domineras trädskiktet av klen till medelgrov björk och det finns ett mindre inslag av bland annat klibbal och gran. Området har förhållandevis låga mängder död ved.

Flora och fauna: I sluttningen finns det en lundörtflora med myskmadra och stinksyska.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga naturvärden knutna våtmarksmiljöer och det relativt unga trädskiktet gör att lövskogsvärdena är av underordnad betydelse. Både sluttningen och sumpskogen kommer att bilda värdefulla lövskogsstrukturer med tiden.

1065. Sekundär lövskog längs bäck vid Skvalefjäll

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 5,2
Karta 184	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Skvalefjäll finns det en gammal kvarnmiljö med en del äldre ädellöv som kantar bäcken. Norr och söder om Skvalefjäll kantas bäcken av en smalare och yngre lövridå. Bäcken har rätats ut längs flera sträckor. Omgivningarna utgörs av öppna jordbruksmarker som ofta går ända fram till bäcken

Träd- och buskskikt: Vid Skvalefjäll finns det ett äldre trädskikt med lönn och alm. Norr och söder om Skvalefjäll finns det en yngre sekundär lövskog med främst gråal, klibbal och ask men det finns också ett mindre inslag av alm och lönn. Buskskiktet är klen utvecklat och undervegetationen består främst av sly. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst koncentrerade till de äldre delarna. Lövrika kantzoner kring små, strömmande vattendrag har generellt höga naturvärden men dessa kantzoner är något glesa och tunna.

1066. Vårdträdsmiljöer och igenväxt hagmark vid Svartarp

Socken Åsle	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 2,2
Karta 184	
Skogstyp Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Östra infarten till Svartarp kantas av en välskött dubbelsidig allé som består av ca 40 medelgrova och grova askar. Vissa träd har blivit beskurna men någon regelbunden hamling av träden har inte skett. Rötskador och håligheter med mulm förekommer sparsamt. Träden står förhållandevis exponerade mot omkringliggande åkermark. Längs med allén finns stora, välbevarade stenmurar. Väster om Svartarp finns det ett område med grov ask och ek och ett ställvis mycket tätt uppslag av asksly. Ett flertal träd har en brösthöjdsdiameter över 100 cm. Fältskiktet domineras av kirskaal och nässlor.

Träd- och buskskikt: Allén domineras av medelgrov till mycket grov ask med ett litet inslag av grov alm och lönn. Träden är i god kondition och det finns ej några tecken på stress.

Stammarna skuggas ej av sly eller buskar. Väster om gården finns det ett halvslutet till slutet trädskikt med grov ask och ek som står i en förhållandevis skuggiga miljö. Askföryngringen är ställvis mycket tät. Området har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen ordinär men på ett fåtal träd finns bland annat sparsamt med gulvit blekspik *Sclerophora nivea*. Sydlig blekspik *Sclerophora amabilis* har tidigare noterats i allén (Sundh 2001).

Övriga noteringar: Delar av området är i behov av restaurering och skötsel om naturvärdena skall kunna utvecklas. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: Grova och gamla ädellövträd i öppna miljöer är objektets främsta värde. I miljöerna kring Svartarp finns det ett relativt stort antal sådana träd och detta motiverar att området har ett högt värde som lövskogsobjekt.

1067. Sekundär lövskog på Gerumsberget öster om Nybo

Socken Mularp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 9,6
Karta 185	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: På Gerumsbergets västsluttning, öster om Nybo, finns det två närliggande delområden som har en sekundär lövskog med triviallöv. Området är påverkat av gallringar och detta har skapat ett tämligen likåldrigt och homogent trädskikt utan speciella nyckelement. I den östra delen rinner det ner en liten bäck som dock skapar en lite mer variationsrik miljö.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras något av medelålders björk och det finns ett visst inslag av medelålders asp, ask, ek, rönn och gran. I buskskiktet finns det enstaka hassel och en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: På en ek i kanten av objektet finns lite fällmossa *Antitrichia curtipendula*.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Objektet är påverkat av gallringar och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1069. Brantskog och ask-almlund ovanför Mularpabäcken

Socken Mularp	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 18,3
Karta 185	
Skogstyp Brantskog av ädellövräk typ Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ädellövräka branter i Gerumsbergets västsluttning. I den övre delen av branten finns det lodytor och blockrika marker som bildar mindre rasbranter. I trädskiktet dominerar ädellöv som alm, ask, lind, lönn och ek med ett mindre inslag av triviallöf. Längs vissa sträckor är mängden död ved hög och en stor del av denna är förhållandevis grov. I sluttningen nedanför de blockrika markerna vidtar mullrika jordar med en del grova ädellövträd som bildar ask-almlund. Dessa delar har förmodligen varit mer öppna under en tidigare period men nu har området slutit sig med en något yngre succession. I fältskiktet dominerar lundväxter som blåsippan, underviol, lungört, skogssvingel, stinksyska och myskmadra. Källor rinner fram i sluttningen och dessa bildar enstaka små, rikkärr. Området är relativt förskonat från skogsbruk men enstaka uttag av ek har skett i sluttningen.

Träd- och buskskikt: I branten och sluttningen finns det ett slutet trädskikt med en samdomineras av alm, ask, ek, lind, lönn, fågelbär, asp, björk, rönn och sälg. De flesta av dessa är medelgrova men det finns en del grov och gammal alm och ek. Enstaka sälgar i branten är dessutom mycket grova. Hassel finns allmänt till rikligt i buskskiktet medan skogstry och måbär förekommer mer sparsamt. Mängden död ved är ställvis hög och det finns bland annat medelgrova till grova lågor av alm, ask, asp, björk och sälg.

Flora och fauna: I branten finns det en del naturvårdsintressanta arter som rostfläck *Arthonia vinosa*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana* och krusig ulota *Ulota crispa*. På små block i branten finns ställvis rikligt med mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga lövskogsvärden som motiveras av objektets storlek, hög frekvens av nyckelement (död ved, block, mullrik mark, lodytor, äldre träd, källor) samt en närhet till andra liknande objekt med höga naturvärden.

1070. Sekundär lövskog vid Mularpsbäcken

Socken Mularp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 16,3
Karta 185	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av de lövdominerade sumpskogsmiljöerna som finns längs Mularpsbäcken, i nederdelen av Gerumsbergets västsluttning. Trädskiktet domineras av ung till medelålders björk, klibbal och gråal som ej har vuxit sig särskilt grov. En rik förekomst av bäckar, källor och kärr bildar mycket värdefulla våtmarksmiljöer som har en artrik och intressant flora. Området finns med i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). I området har det bland annat noterats axag, dvärglummer, kärrknipprot och brudsporre.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det domineras av klen och medelgrov björk, gråal och klibbal med ett mindre inslag av gran. I området finns det också små, öppna kärrmiljöer utan trädskikt. I den södra delen finns det ett stort uppslag av ung ask. Buskskiktet är överlag svagt utvecklat. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats i de södra delarna.

Naturvärdesbedömning: Objektet har idag ett tämligen ungt trädskikt och naturvärdena är främst knutna till våtmarksmiljöerna. Det finns dock en stor potential till att området utvecklar höga lövskogsvärden i framtiden.

1071. Sekundär lövskog och blandlövhage öster om Nyttorp

Socken Mularp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 4,0
Karta 184	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en hage som har ett förhållandevis ungt och slutet trädskikt med en stor dominans av klen ask. Vid vägen finns det enstaka medelgrova askar men merparten är klart yngre och klenare. Beskuggningen har skapat en relativt trivial fältskiktsflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stor dominans av klen ask med ett litet inslag av medelgrov asp, björk, sälg och gran. Enstaka en finns i buskskiktet. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och det är ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1072. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodlingar vid Nöttorp

Socken Mularp, Åsle	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 40,0
Karta 186	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Vid Nöttorp finns det ett långt och smalt sammanhängande lövskogsområde i ett för övrigt öppet jordbrukslandskap. Större delen av trädskiktet är relativt ungt och det består bland annat av yngre björk, ask, gran och gråal. Närmare gårdar och i kanten mot betesmarker finns dock enstaka grövre ädellöv men antalet grova träd är lågt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är överlag slutet och det finns en viss dominans av klen och medelålders björk med inslag av gråal, klibbal, ask och gran. I kanten av objektet finns det enstaka medelgrov ek, fågelbär och oxel. En finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och några större lövskogsvärden har ej hunnit utvecklas. Områdets storlek och betydelsen för landskapsbilden ger dock området vissa värden.

1074. Sekundär lövskog vid Sörgården

Socken Mularp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 6,1
Karta 186	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med ädellövrik sekundär lövskog av främst fuktig typ som har uppkommit i ett till större delen öppet åkerlandskap. Jordmånen verkar vara kalkrik och en bäck rinner genom området. Området ingår i en beteshage som betas av nötkreatur och får men hävden är mycket svag.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av lika delar klen till medelgrov alm, ask och lönn med ett mindre inslag av gråal och tysklönn. Gamla träd saknas i objektet. Buskskiktet är svagt utvecklat och det består av enstaka skogstry och hassel. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* och trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* finns sparsamt i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt men den kalkrika jordmånen samt inslag av bäckmiljöer gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1081. Vårdträdsmiljöer och sekundär lövskog längs bäck vid Åsle

Socken Åsle	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05	Areal 2,0
Karta 186	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövshage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Längs bäcken vid Åsle finns det en smal kantzon med en del grov klibbal, gråal, ask och alm. I objektet finns det tomtmarker (bland annat museum med backstugor) och en liten badplats. En stor del av objektet angränsar till åkermark. Bakom den gamla pastorsexpeditionen vid Åsle finns det en liten trädklädd hagmark med en mycket grov ask (440 cm i omkrets) som är kraftigt hålrötad.

Träd- och buskskikt: Längs bäcken finns det ett moget trädskikt med medelgrov till grov klibbal, gråal, ask och alm. Det finns även enstaka mycket grov ask längs bäcken. Buskskiktet

är svagt utvecklat och det finns små mängder död ved i området. Bakom pastorsexpeditionen finns en del grova hagmarksträd.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet fungerar som en lövrik kantzon mot den intilliggande åkermarken men tyvärr är kantzonen bitvis väldigt smal. Objektet har också höga värden för landskapsbilden.

1082. Sekundär lövskog 700 m öster om Fårdala

Socken Åsle	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 06	Areal 4,3
Karta 187	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders, likåldrig björkskog på fuktig till blöt mark som har uppstått längs ett utträtat vattendrag. En ledningsgata och en nydragen väg går genom objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan helt av medelålders björk men det finns även någon enstaka asp och gran i objektet. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av en ledningsgata samt en nydragen väg.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1086. Blandlövskog vid Tokatorp

Socken Ullene, Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 13,4
Karta 188	
Skogstyp Blandlövskog av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Vid Tokatorp finns det ett litet omväxlande landskap med kullar och små grusåsar som ramas in av flackare partier med åker- och betesmark. Objektet är uppdelat på flera mindre delområden som alla har gemensamt att de är trädklädda hagmarker med en stor andel medelålders ek och björk. Enstaka grov ek finns i objektet men mycket grova träd saknas. Stubbar vittnar om att trädsiktet har glesats ut på flera ställen. Området betas av nötkreatur och hävden är överlag god. Stenmurar och odlingsrösen finns allmänt i objektet. Fältsiktet är bitvis artrikt och delar av objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och busksikt: Trädsiktet är halvslutet till slutet och det finns en viss dominans av medelgrov ek med ett något mindre inslag av björk. Det finns också ett litet inslag av medelgrov tall, asp och rönn. Busksiktet är tämligen glest och det består av enstaka hassel och en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädsiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grov ek gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1087. Sekundär lövskog och ekhage vid Andregården

Socken Ullene, Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,1
Karta 188	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer' Ekhage	

Allmän beskrivning: Vid Andregården, i norra änden av objektet, finns det ca 5 st grova ekar i en hagmark som betas av nötkreatur. Större delen av objektet består dock av igenväxningsmarker med ungt triviallöf och enstaka äldre ek.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett fåtal solitärt stående grova ekar. I de ohävdade delarna finns det ett slutet trädskikt som domineras av björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälg, tall samt äldre ek. Hassel och en finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av äldre och grov ek gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1089. Sekundär lövskog vid Källarsbäcken

Socken Gökhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 15,4
Karta 189	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I den östra delen finns det ganska små områden med björkdominerade sekundära sumpskogar som har ställvis höga mängder död ved. *Sphagnum* och pors dominerar i mark- och fältskikt. I den västra delen finns det torra, grusiga marker som har gamla spår av en tidigare täktverksamhet. Området har nu vuxit igen med triviallöf samt gran och tall.

Träd- och buskskikt: I de fuktiga och blöta delarna finns det ett trädskikt med klen till medelgrov björk och ett mindre inslag av tall och gran. Brakved är allmän i buskskiktet medan vide förekommer mer sparsamt. Det finns ställvis mycket död ved från björk men det är främst fråga om mindre dimensioner. I den västra delen finns det torrare marker med ett medelålders trädskikt med björk, sälg, asp, gran och tall. Buskskiktet utgörs av enstaka brakved och en. Enstaka lågor av gran finns i dessa delar.

Flora och fauna: Långfliksmossa *Nowellia curvifolia* finns på enstaka lågor i objektet.

Naturvärdesbedömning: Värdena är koncentrerade till de blöta delarna och dessa angränsar dessutom till andra våtmarksmiljöer med högre värden.

1090. Ekhage sydväst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 7,3
Karta 189	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sydväst om Vilske-Kleva ligger denna ekhage på en ås. Större delen av objektet betas men på den norra delen har betet upphört och det är nu under igenväxning.

Träd- och buskskikt: Medelålders, vidkroniga ekar dominerar i hagen men det finns också enstaka inslag av äldre ek. I hagens sydligaste del övergår dock trädskiktet till att domineras av ask. Hassel dominerar i buskskiktet och flera buketter är mycket stora. Det finns även enbuskar och getapel. Under hasselbuketterna ligger mycket klen död ved.

I den norra delen finns det ett medelålders trädskikt med lönn, björk, sälg, ek och ask. Här står också en grovt fågelbär med bohål. I buskskiktet finns det hallon och måbär.

Flora och fauna: I objektet finns det bland annat lungört.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädklädd hagmark. Naturvärdena kan med tiden höjas om ekarna blir gamla och grova. De grova hasselbuketterna tillför mycket klen död ved vilket är viktigt för många vedlevande svampar.

1092. Sekundär lövskog sydväst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,5
Karta 189	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger beläget strax sydväst om Vilske-Kleva och det utgörs av en liten sekundär lövskog på en liten ås.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och relativt variationsrikt. Här finns bland annat ädellövträd som ask, alm och ek men också trivallöv som björk, asp, och sälg. På fuktiga delar finns det främst klibbal. Övervägande delen av träden är unga men ask och ek är medelålders. Enstaka äldre björkar har utvecklat en grov sprickbark. Död ved förekommer sparsamt. I buskskiktet finns det främst hassel och i kanterna av objektet växer nypon. Det finns en viss föryngring av klibbal.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet bidrar till att skapa heterogena miljöer och objektet har därför ett visst värde som lövskogsobjekt.

1100. Blandlövskog och vårdträdsmiljöer vid Sjögerås

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 6,6
Karta 190	
Skogstyp Ekhage Blandlövskog av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Sjögerås finns det långa trädklädda grusåsar som i norr har en del grova och solitärt stående ekar. Dessa delar betas av nötkreatur och hävden är mycket god. Södra delen av grusåsarna har ett mer slutet trädskikt som har lett till att grässvålen har blivit uppluckrad och många skuggarter som blåsippa har börjat dominera över stora ytor. Ett mindre område i denna del ingår emellertid i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 2:a (Andersson m.fl. 1995). Vid gården finns det en del vårdträdsmiljöer i form av grov ask och björk som står längs en gammal färdväg. Omgivningarna utgörs till större delen av vidträckta åker- och kulturbetesmarker. Granplanteringar angränsar dock till de södra delarna av grusåsen.

Träd- och buskskikt: Norra delen av grusåsen har ett glesk trädskikt med grov ek, björk och lärk. Buskskiktet har gallrats ut till att bli ganska klen och det består av nypon, hassel och en. Enstaka grova, nedfallna grenar från ekarna bildar lite solbelyst död ved.

I söder finns det ett mer artrikt och slutet trädskikt som består av medelgrov och grov asp, björk, rönn, klibbal, lärk, gran, alm och ask. I buskskiktet finns det enstaka en samt stora hasselbuketter som har bildat mycket klen död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades. I ängs- och hagmarksinventeringen finns det uppgifter om smalbladig lungört.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta värden är knutna till grusåsarna som har en bitvis fin gräsmarksflora och ett moget trädskikt med bland annat grov ek. Värdena är dock koncentrerade till de mer öppna miljöerna och en igenväxning och utebliven hävd kan leda till negativa effekter för naturvärdena i området.

1101. Lövskogsmiljöer vid Ryd

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,7
Karta 191	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövskog av ek-lindtyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Ryd finns det en del spridda lövträdsmiljöer i form av blandlövskog, vårdträdsmiljöer och igenväxta betesmarker. Delområdena är dock relativt små och de är åtskilda av tomtmarker och öppna betesmarker. Enstaka grövre ädellövträd finns i objektet, bland annat som vårdträd (ask, lönn) samt grova ekar i hagar.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna består av grov ask och lönn som står längs vägen och på privat tomtmark. Enstaka vårdträd är hamlade. Träden är i relativt bra kondition och de visar inga tecken på stress. I blandlövskogen finns det ett halvslutet trädskikt med grov ek och björk. I buskskiktet finns det enstaka en. På övriga delar finns det en igenväxningssuccession med främst yngre triviallönn som björk, asp rönn och sälg. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova och relativt gamla ädellövträd gör att området har ett visst värde som lövskogsmiljö.

1102. Sekundär lövskog och björkhage vid Kröseryd

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 5,3
Karta 191	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av små, spridda delområden med sekundär lövskog som domineras av triviallöv samt betade hagmarker med medelålders björk. Enstaka grövre klibbal finns i objektet men annars är trädsiktet tämligen likåldrigt och triviale.

Träd- och buskskikt: Större delen av objektet utgörs av sekundär lövskog som har ett slutet trädsikt med klen till medelgrov björk, asp och klibbal (enstaka grov). Vide förekommer sparsamt i busksiktet. En liten del av objektet utgörs av en björkhage med medelålders björk. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1103. Björkhage vid Hasselbacken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 3,3
Karta 190	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en halvsluten och medelålders björkhage, längs vägen mellan Hasselbacken och Sjögerås. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är av frisk örtytp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket homogent och det utgörs av medelålders björk. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen trivialt trädsikt och värdet som lövskogsobjekt är begränsat.

1105. Blandlövhage vid Hasselbacken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 1,4
Karta 190	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten halvsluten hage som har ett trädsikt med björk och enstaka ek. Området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det domineras av medelålders björk med enstaka inslag av äldre björk som har grov sprickbark. Någon enstaka medelgrov ek står i kanten av objektet. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädsiktet är ej speciellt välutvecklat och värdet som lövskogsobjekt är därför ganska lågt.

1106. Blandlövskog vid Stora Hästhagen

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 13,1
Karta 190	
Skogstyp Blandlövskog av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en småskalig mosaik av trädklädda hagmarker, öppna gräsmarker samt mer slutna trädbestånd. Detta objekt utmärker sig gentemot de andra områdena kring stora Hästhagen och Hasselbacken på grund av sin större andel äldre träd som finns i hagmarkerna. Det finns relativt rikligt med odlingsrösen och stenmurar i området. Området är mycket estetiskt tilltalande.

Träd- och buskskikt: Hagmarkerna har ett trädskikt med medelgrov och grov ek, björk och asp samt någon enstaka sälg. Hassel och en finns allmänt i vissa delar medan andra delar saknar buskskikt. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av gamla och grova träd i hagmarkerna gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1108. Klibbalsumpskog vid Källarsabäcken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 6,9
Karta 192	
Skogstyp Klibbalkärr Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en välutvecklad och fin klibbalsumpskog vid Källarsabäcken och Nycklamossen i Vilske-Kleva socken. Området är förhållandevis orört och det finns rikligt med sumpkärr. Gamla och högvuxna alar bildar ett heterogent trädskikt som har bildat mycket död ved i alla nedbrytningsgrader. Fältskiktet domineras av högörtvegetation och främst älggräs med inslag av springkorn, bäckbräsma, strätta och besksöta. Större delen av området är biotopskyddat. Våtmarkerna sträcker sig utanför detta objekt och det är klassat som 1:a våtmarksinventeringen (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är moget och det domineras av grov klibbal med enstaka inslag av medelgrov björk och gran. Brakved finns allmänt i buskskiktet. Det finns stora mängder död ved i objektet och det finns både i form av lågor och högstubbar och i de flesta nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Objektet har förmodligen en intressant insektsfauna och mossflora men fältbesöket gjordes under vintern och detta gav inga intressantare fynd.

Naturvärdesbedömning: Objektet har kombinerade höga våtmarksvärden och lövskogsvärden som motiveras av den stora arealen våtmark samt trädskiktets höga ålder och dess heterogena struktur.

1110. Sekundär lövskog öster om Björstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 1,1
Karta 192	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten, trädbevuxen holme mellan två åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av medelålders ek med ett mindre inslag av medelålders asp, björk, sälg och gran. Aspföryngringen är ställvis god. En, brakved och hassel finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Plockhuggning av ek har förekommit i måttlig omfattning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något ungt trädskikt och det har ej hunnit bildats några större lövskogsvärden.

1112. Sekundär lövskog norr om Björstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 7,0
Karta 192	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med gamla betesmarker som är under igenväxning med en sekundär lövskog. Området är påverkat av granplanteringar och gallringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders ek och björk med ett mindre inslag av asp, rönn, sälg och gran. I fuktiga svackor finns det även små bestånd med medelålders klibbal. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av granplanteringar samt gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet saknar äldre träd och det är dessutom bitvis kraftigt påverkat av skogsbruk, vilket gör att området har låga lövskogsvärden.

1113. Blandlövhage norr om Björstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11	Areal 2,5
Karta 192	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska liten men fin blandlövhage som har ett trädskikt med ek och trivallöv samt ett välutvecklat buskskikt med en, nypon och hassel. Fältskiktet är av frisk- och fuktig örtyyp och det visar inga tecken på kväveberikning. Stenmurar finns allmänt i objektet. Objektet ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl 1995).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av medelgrov ek och grov björk med ett mindre inslag av medelgrov och grov asp och sälg. Buskskiktet är välutvecklat och det finns gott om stora enar och gamla hasselbuketter samt en mindre del nypon och hagtorn. Hassel har bildat klen död ved men förutom detta så är mängden död ved låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det välutvecklade buskskiktet gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1119. Sekundär lövskog sydväst om Ängsbacken

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 10,1
Karta 193	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en yngre sekundär triviallövskog som har uppkommit på gamla betesmarker, mitt emellan ett större barrdominerat skogsområde i öster och åkermarker i väster. Objektet är dikat och är delvis planterat med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av klen till medelgrov björk samt ett ställvis stort inslag av planterad gran. Det finns även enstaka bestånd med klen asp. Buskskiktet är klen utvecklat och består av enstaka en och vide. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och det ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1120. Björkskog på gamla mossodlingar väster om Prästholmen

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal 19,8
Karta 193	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung björkdominerad skog som har uppkommit på gamla uppodlade områden. Området påverkat av dikningar. Öster om objektet vidtar ett stort område med barrdominerad skogsmark och väster om objektet finns det stora arealer med åkermark och kulturbeten.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett mindre inslag av gran. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre värden som lövskogsobjekt.

1121. Blandlövvhagar öster om Sjögerås

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal 9,0
Karta 193	
Skogstyp Blandlövjhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid Sjögerås öppnar sig ett stort, flackt landskap med uppodlade marker som förefaller vara naturvårdsmässigt tämligen ointressanta. Markerna blev odlingsbara sedan ett omfattande dräneringsarbete utfördes under 1800-talet. Idag nyttjas dessa marker främst som åkermarker och kulturbetesmarker. I landskapet höjer sig dock enstaka trädklädda åsar och kullar som är en rest av gamla ängs- och betesmarker. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl 1995). Området betas av nötkreatur och hävden är god. I området finns det fornminnen i form av gammal husgrund samt stenmurar och odlingsrösen.

Träd- och buskskikt: På åsarna finns det ett glest till halvslutet trädskikt med grov björk samt medelgrov ek och tall. Det finns också ett mindre inslag av asp, rönn, oxel, fågelbär samt en planterad ask. Buskskiktet är förhållandevis svagt utvecklat men det finns ställvis stora

enbuskage samt enstaka nypon. Död ved förekommer i en mindre mängd och främst som döda grenverk och döda stamdelar.


Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat backtimjan, ljung, stagg och gökärt.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt välutvecklat och artrikt trädskikt som tillsammans med en fin gräsmarksflora ger området höga värden som trädklädd hagmark. Tyvärr är buskskiktet ej särskilt utvecklat.

1122. Sekundär lövskog nordost om Tåstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 30,9
Karta 194	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet är ett stort område med sekundär lövskog som har uppkommit på gamla betesmarker. Området är något kuperat och detta skapar en variation i markfuktighet som avspeglar sig i trädslagssammansättningen. Större delen av området ligger dock på fuktiga till blöta marker och i trädskiktet finns det främst klibbal och björk. Det finns även mindre kärrmiljöer med klibbalar som har utvecklat stora socklar men kärren är i allmänhet små. Stenmurar och enstaka torpruiner finns i området. Ingrepp i form av dikning och granplanteringar har stark lokal påverkan.

Träd- och buskskikt: På fuktiga till blöta marker domineras buskskiktet av klen till medelgrov björk och klibbal med ett litet inslag av gran och ask. Askföryngringen är ställvis mycket god. Brakved finns allmänt i buskskiktet medan vide förekommer mer sparsamt. Det finns ställvis  på kärrmiljöer med klibbal som har utvecklat stora socklar med påväxt av mossor. I dessa delar finns det också mycket död ved men det är främst i klenare dimensioner. På friska och torra marker finns ett större inslag av medelgrov asp och ek samt hassel och en i buskskiktet.

Flora och fauna: På lågor i klibbalkärren finns långfliksmossa *Nowellia curvifolia* och stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*. I dessa miljöer finns det också stora kuddar med blåmossa *Leucobryum glaucum*.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar och granplanteringar. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektets mest skyddsvärda miljöer finns i de fuktiga till blöta områdena där det har utvecklats stora mängder död ved.

1123. Blandlövhage öster om Tåstorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 5,4
Karta 194	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en betad blandlövhage ligger i kanten av ett större skogsområde som är bevuxen med sekundär lövskog. Förmodligen är detta de sista resterna av ett större betesområde som fanns här tidigare. Mot andra sidan angränsar objektet till åkermarker. Hagen har ett påfallande moget och välutvecklat trädsikt med många mycket grova triviallövträd samt ett välutvecklat busksikt med mycket en. Fältskiktsfloran är artrik och det finns inga tecken på gödning men det ställvis slutna träd- och busksiktet har haft en negativ effekt på gräsmarksfloran. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl 1995). Området har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998). Stengärdesgårdar kantar området.

Träd- och busksikt: Trädsiktet är halvslutet och det finns en dominans av grov till mycket grov björk och en något mindre andel medelgrov ek. Björkarna har utvecklat en fin och mycket grov sprickbark. I svackor finns det fuktiga marker med små bestånd med medelgrov klibbal. Enbuskar finns rikligt i hela objektet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Fältskiktsfloran är tämligen artrik och här finns nattviol, slättergubbe, ängsvädd, ljung m.m. I ängs- och hagmarksinventeringen finns det också uppgifter på en art- och individrik mykorrhizaflora med många soppar, riskor och kremlor (Andersson m.fl 1995).

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en mycket fin trädklädd hagmark som har värden knutna till både trädsikt som fältsikt.

1124. Sekundär lövskog norr om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 8,7
Karta 194	
Skogstyp Sekundär lövskog, torra och friska typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Sydöst om Byskogen, norr om Vilske-Kleva, ligger detta område som består av friska lövskogar där det också förekommer skogsbete. Fuktigare områden vid den bäck som löper genom objektet avbryts av mer öppna partier och områden som domineras av hassel. I objektet finns det en stenmur som löper längs de igenväxande hagmarkerna.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet på den norra delen domineras av medelålders björk, ask och ek men det finns ett mindre inslag av fågelbär, lönn, sälg och gran. Delar av området betas av nötkreatur men där bete inte förekommer så finns det en stor föryngring av ask. I områdets mellersta delar finns fuktigare områden där medelålders klibbal och björk dominerar. I södra delen öppnar sig skogen och den övergår i en igenväxande trädklädd hagmark med grova gamla sälgar. Buskskiktet är artrikt och det finns måbär, hallon, nypon och en. I de mer slutna miljöerna dominerar brakved i buskskiktet. I områdets södra del finns det också små hässlen med relativt grova hasselbuketter. Mängden död ved är förhållandevis hög, främst i de fuktigare delarna.

Flora och fauna: Stinksyska förekommer sparsamt i objektets södra delar.

Naturvärdesbedömning: De gamla sälgarna och den rika tillgången på död ved gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1125. Blandlövhage av ask-almtyp nordväst om Mösseberg

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,7
Karta 194	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I de lövrika omgivningarna kring Vilske-Kleva ligger denna lövhage. Detta lilla objekt betas och det omgärdas i stort sett av öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ask och alm med ett litet inslag av ek och björk. Eken är spärrgrenig och har troligtvis vuxit upp i öppen miljö. I en liten fuktig del av objektet växer klibbal. Både klibbalen och björken är av en yngre generation.

Trädskiktet är halvslutet medan buskskiktet, som till största delen består av hassel, är glest. Dödvedsförekomsten är i det närmaste obefintlig.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En del av området var nyligen röjt vid besöket. Objektet genomkorsas av en liten väg.

Naturvärdesbedömning: Hagen har ett relativt heterogent trädskikt och detta gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1128. Blandädellövlund nordost om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,7
Karta 194	
Skogstyp Blandädellövlund Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta långsmala objekt utgörs till större delen av en blandädellövlund som ligger nordost om Vilske-Kleva. Området omgärdas av öppna marker.

Träd- och buskskikt: Den östra delen har ett trädskikt som domineras av medelgrov alm och ek med inslag av medelgrov ask och ung lind. En väg löper genom en del av objektet och längs vägen står medelålders alm och ask. I väster korsas objektet av en bäck och här domineras trädskiktet av medelålders klibbal. I denna västra del finns det även ett antal medelålders lönnar invid ett boningshus. Föryngring finns i form av ask och buskskiktet består främst av hassel. Död ved förekommer sparsamt men det finns som både liggande och stående i form av asp och ask. Dock är inget av detta riktigt grov eller gammal.

Flora och fauna: Floran utgörs av lundvegetation och det finns en riklig förekomst av blåsippa och lungört.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en utvecklad fina lundmiljöer som har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1129. Blandlövhage 250 m sydväst om Törestorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,3
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal remsa med gammalt och grovt ädellöv som ligger i sluttningen mellan två åkermarker. Flera träd är mycket grova men de är också rötade och i stort behov av skötsel om de skall överleva en längre tid. Det finns dock en bra återväxt av ädellöv i området. Ett tjugotal av träden har gamla hamlingsspår och flera har återhamlats under senare tid. Området betas av nötkreatur och hävden är måttlig. I jämförelse med de andra värdefulla objekten med ädellöv kring Vilske Kleva så utmärker sig detta område på grund av sina mycket gamla och grova hamlade träd som har utvecklat en värdefull epifytflora. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det finns en samdominans av grov och mycket grov alm och ask. Det finns också ett mindre inslag av medelgrov ek, fågelbär, björk (enstaka mycket grov) och sälg. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Många av träden har varit hamlade och vissa har återhamlats under senare tid. Flera träd håller dock på att ta skada genom sina överdimensionerade kronor som bryter sönder stammarna. Stamhåligheter finns hos flera träd. Enstaka lågor av ask finns i objektet.

Flora och fauna: Träden har en mycket fin epifytflora med arter som grå vårtlav *Acrocordia gemmata*, lönnlav *Bacidia rubella*, vit skivlav *Buellia alboatra* och på något träd rikligt med den rödlistade laven *Gyalecta ulmi*. På stenar och stambaser finns det även piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, liten baronmossa *A. longifolius* och stenporella *Porella cordeana*. Det finns äldre uppgifter av hjälmbrösklav *Ramalina baltica* (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga naturvärden knutna till gamla och exponerade ädellövträd. Tyvärr håller flera träd på att ta skada och i många fall räcker det inte med återhamling utan det behövs en individuellt anpassad skötselplan om träden skall kunna räddas. Det finns också möjligheter till att utöka området söderut.

1130. Blandlövhage 500 m sydväst om Törestorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,4
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger i en nordvästsluttning. Trädskiktet är förhållandevis slutet och beskuggning har gjort att fältskiktet domineras av lundörtväxter. En bäck rinner nedför sluttningen och i en svacka nedanför har det bildats en liten sekundär lövskog på fuktig mark. Omgivningarna består främst av åker och kulturbeten.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det en samdominans av medelålders ask och alm som tillsammans med ett mindre inslag av björk, asp, sälg och rönn bildar ett slutet trädskikt. Enstaka hassel finns i buskskiktet. I svackan nedanför sluttningen finns det ett förhållandevis ungt trädskikt med klibbal och björk. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det en rik lundörtflora med arter som lungört, storrams, stinksyska och blåsippan.

Naturvärdesbedömning: Objektet har börjat utveckla vissa lövskogsvärden och det finns bland annat en rik lundflora sluttningen som gör att området har ett visst lövskogsvärde.

1131. Ekhage norr om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,9
Karta 195	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av två ekhagar belägna norr om Vilske-Kleva. Den ena betas av häst och den andra betas av nötkreatur. I båda hagarna finns det stenmurar. Objekten omgärdas av öppna marker. I en av hagarna ligger ett kulturminne i form av en kolerakyrkogård.

Träd- och buskskikt: Medelålders ek dominerar i ekhagarna men det finns också inslag av äldre ek samt björk. Björkarna har utvecklat en grov sprickbark. Dödvedförekomsten är låg i hagarna. Buskskiktet glest och består främst av hassel och getapel.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De flesta av träden är av måttlig ålder men de äldre ekarna ger objektet ett visst naturvärde och innebär en potential till ett ökat naturvärde.

1132. Blandlövhage av ask-almtyp norr om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,4
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Strax söder om kolerakyrkogården, som ligger norr om Vilske-Kleva, ligger denna igenväxande ask-almhage. Hagen betas av häst. I objektet finns det ett odlingsröse. Runt om objektet ligger det öppna marker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i hagen domineras av ask och flera av dem är mycket grova. Flera av askarna uppvisar gamla hamlingsspår och flera av träden är dessutom hålträdd. Det finns också enstaka yngre alm samt asp, björk, sälg och fågelbär. I buskskiktet finns det både måbär, hagtorn och nypon. Det finns endast klen död ved i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till de gamla askarna. Naturvärdena i objektet bedöms vara måttliga till höga och närheten till andra liknande objekt har betydelse för bedömningen.

1133. Blandlövhage och sekundär lövskog nordväst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 10,0
Karta 196	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Nordväst om Vilske-Kleva ligger detta långsträckta och flikiga objekt. De centrala delarna utgörs av sekundär lövskog men objektet domineras av en blandlövhage av ask-almtyp som ligger öster och väster om denna. Området betas av häst och nötkreatur. Marken är ställvis blockig och genom hagen löper en stengärdesgård. Objektet omgärdas av ett öppet jordbrukslandskap.

Träd- och buskskikt: Ask dominerar i de östra delarna medan almen är koncentrerad till de västra delarna. Medelgrov och grov ek finns både i de västra och i de östra delarna. I triviallövskogen i de centrala delarna växer björk, klibbal och asp tillsammans med sälg och enstaka gran. Dödvedsförekomsten är måttlig till god och det finns bland annat två döda ekar och en död ask som fortfarande står kvar och ställvis är det gott om medelgrova lågor av björk och klibbal. Buskskiktet är glest men det finns enstaka hassel.

Flora och fauna: I de hasseldominerade områdena växer lungört.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena bedöms vara måttliga men objektet har möjlighet att inom en snar framtid nå högre lövskogsvärden. Det finns redan äldre träd och dessutom en hel del död ved, varav en stor del är av grova dimensioner. De små områdena med hassel tillför området ett värde som lundmiljö.

1134. Blandlövhage och igenväxningsmarker nordöst om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,0
Karta 195	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Bakom det gamla sågverket nordöst om Vilske-Kleva ligger denna delvis igenväxta hage. Objektet, som sträcker sig från nordöst till sydväst, är en liten långsmal hage av ask-almtyp som är igenväxt i de norra delarna men det betas fortfarande i söder. Objektet omges av ett öppet jordbrukslandskap.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ask och alm men det finns också både grova och mycket grova träd av båda trädslagen. Ca femton träd visar spår av tidigare hamling. Flera av de grövsta träden har bohål. I de delar som håller på att växa igen står det tätt med asksly och här finns det även yngre ek, fågelbär, björk och sälg. I mittenpartiet blir jordarna lite tunnare och bland de glest stående askarna och almarna står tallar och enar. Enstaka måbär förekommer. Dödvedsförekomsten är måttlig och det är främst i klen och som röjningsrester.

Flora och fauna: Den kalkrika jordmånen har gett upphov till en rik flora med bland annat blåsippan och stinksyska. På de grova ädellövträden växer guldlockmossa *Homalothecium sericeum* och på översilade markpartier påträffas kalkkammossa *Ctenidium molluscum*.

Naturvärdesbedömning: De gamla hamlade askarna och almarna ger objektet ett högt naturvärde. Den kalkrika jordmånen gör att det finns en artrik flora med flera signalarter.

1135. Blandlövhage vid Källegården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,6
Karta 195	
Skogstyp Träd- och buskbärande äng av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Källegården är en gammal och genuin gårdsmiljö som ligger vid foten av sandstenskleven i Vilske Kleva. Gården har varit inom samma familj i tre generationer och man har inte genomfört några större moderniseringar av gården och ägorna.

I slutningen ovanför gården finns det en mycket vacker hage med ask och alm som innehåller många gamla, hamlade askar samt någon enstaka alm. Enligt markägaren har träden inte hamlats på mycket lång tid men tidigare använde man ask- och almlöven som foder åt får. Hagen har betats av både får, häst och nu nötkreatur. Fältskiktet domineras dock främst av lundväxter med det finns även ett mindre inslag av växter som är knutna till öppna miljöer. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a, främst grundat på trädskiktet (Andersson m.fl 1995). I hagen finns vackra stenmurar samt många odlingsrösen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av medelgrova till grova hamlade askar med enstaka inslag av alm. Även om många träd är mycket grova så har de ej uppnått en riktigt hög ålder och detta visar sig bland annat på avsaknad av de epifyter som man förväntas finna i dessa miljöer. Träden är i förhållandevis god kondition men de har inte hamlats på mycket länge. Mulm, stamhåligheter, insektshål och hackmärken förekommer i måttlig omfattning. I buskskiktet finns det ställvis mycket hagtorn och detta har enligt markägaren stundom bildat stora snår som man har fått röja bort. Hagen innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Även om hagen innehåller många grova hamlade träd så har de ej utvecklat en epifytflora av högsta klass. Det finns dock bland annat lönnlav *Bacidia rubella*, guldlocksmossa *Homalothecium sericeum* och gulvit blekspik *Sclerophora nivea* på träden. I fältskiktet finns det lundväxter som lungört och blåsippan. Vårfloran lär enligt markägaren vara mycket fin.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller ett av Falköpings kommun största samling hamlade askar och lövskogsvärderna bedöms vara av högsta klass. Denna vackra hage har tillsammans med den gamla och genuina gårdsmiljön mycket höga värden för landskapsbilden.

1136. Blandlövskog och igenväxningsmarker nordost om Källegården

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,5
Karta 195	
Skogstyp Ekhage Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Blandlövskog av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av två närliggande delområden som har en skiftande grad av hävd. Norr om vägen finns det dels en liten hage med ask och alm som betas av nötkreatur och dels finns det en igenväxt hagmark som har ett tätt träd- och buskskikt. Söder om vägen finns det en liten hage med några vidkroniga ekar. Detta område har ett mycket hårt betestryck.

Träd- och buskskikt: I den betade delen, norr om vägen, finns det medelgrov ask och alm utan buskskikt. I de obetade delarna finns det ett slutet trädskikt med medelgrov ask och alm samt ett tätt uppslag av ask och alm. I hagen, söder om vägen, finns det ett fåtal vidkroniga ekar. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek, ask och alm som ger området vissa lövskogsvärden.

1137. Blandlövskog nordost om Anfastorp

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal 4,8
Karta 196	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Nordöst om Anfastorp finns det en likåldrig, medelålders blandlövskog med klibbal och björk som har gallrats. Området betas av nötkreatur och hävden är måttlig. Omgivningarna består av åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov klibbal och björk med ett mindre inslag av asp, rönn och gran. I de nordvästra delarna av objektet finns det torrare mark med enstaka grövre ek. Buskskiktet är klen utvecklat och består av enbuskar. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen homogent trädskikt som ej har hunnit utveckla några högre värden.

1138. Igenväxt hage av ask-almtyp vid Vilske-Kleva skola

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,4
Karta 196	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Denna långsmala igenväxta ask-almhage sträcker sig längs de kalkrika sluttningarna i Vilske-Kleva. Objektet ligger nära skolan och det är i övrigt omgärdat av öppna marker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av gamla, grova almar och askar varav flera är grova. En av de gamla askarna visar spår av tidigare hamling. I flera av träden finns det bohål. Övriga trädslag är ek och lönn som är medelålders och enstaka rönn som är ung. I buskskiktet finns det endast någon enstaka hassel. Det finns en viss förnygring av lönn. Dödvedförekomsten är liten men det finns grov död ved i form av en gammal asklåga.

Flora och fauna: Kalkkammossa *Ctenidium molluscum*, guldlockmossa *Homalothecium sericeum* och stenporella *Porella cordeana* finns i objektet.

Naturvärdesbedömning: Detta utgör en del av Vilske-Klevas värdefulla lövskogsområden som har gamla och grova ädellövträd. Naturvärdena i objektet bedöms vara höga och närheten till andra liknande objekt har betydelse för bedömningen.

1139. Blandlövhage söder om Vilske Kleva kyrka

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,9
Karta 196	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet följer en ca 800 m lång sträcka av de rika sluttningarna som ligger söder om kyrkan i Vilske-Kleva. Den lövrika sluttningen fortsätter även söderut men där är trädsiktet ej lika gammalt och välutvecklat som i detta objekt och det har därför blivit ett eget objekt. Området är förhållandevis smalt och det sluttar åt nordväst med en något högre lutning i de övre delarna. Kalkhällar blottas på ett flertal ställen och det finns även ett mindre inslag av blockrika marker. Blockmarkerna finns främst i områden där bäckar har skurit sig ned i jordlagren. Jordarna utgörs av kalkrika och mullrika brunjordar och vid fältbesöket, som utfördes sent på hösten, fanns stora områden med blottade jordar. I de fall fältskiktet finns består det främst av lundväxter. Trädsiktet är förhållandevis slutet och det finns väldigt många grova och gamla askar och almar. Vissa av dessa har dött och bildar ställvis mycket grov död ved. Området betas men beskuggningen har gjort att det ej har utvecklats någon mer utbredd gräsmarksflora och skogstypen kan klassas som ett mellanting mellan blandlövhage och lundmiljö. Förmodligen har området varit växelvis slåtter- och betesmark med enstaka perioder med utebliven hävd. Ovan prästgården, i objektets norra del, har man utför gallringar och röjningar och förmodligen skall man släppa på bete. Objektet har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är mycket grovvuxet och det finns mycket gammal och grov ask och alm som tillsammans med en del yngre ask och alm bildar ett förhållandevis slutet trädsikt. En del av träden har dött och de bildar nu ställvis väldigt mycket grova lågor och högstubbar. Bland annat finns det en askhögstubbe som är 140 cm i brösthöjdsdiameter. Denna är kraftigt perforerad av insektshål och hackmärken. Vissa av träden har utvecklat håligheter med mulm. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan nypon förekommer mer sparsamt.

Flora och fauna: Även om det finns många grova och gamla träd ädellövträd i objektet så är epifytfloran ej så utvecklad som man först skulle kunna misstänka. En förklaring till detta skulle kunna vara att miljöerna har utvecklats under perioder av olika förhållanden och där den senaste perioden med mer slutna förhållanden har varit negativ för många epifyter. Vid jämförelser med andra liknande objekt i Vilske-Kleva så har epifytfloran i dessa områden utvecklats till att bli artrikare än i detta objekt. I fältskiktet finns det en bitvis fin lundflora med arter som blåsippan, lungört, stinksyska, storrams och lundelm. Enligt uppgift skall det även finnas lundkardborre i lokalen (Bertilsson m.fl. 2002). På block och stambaser finns det liten baronmossa *Anomodon longifolius*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana*, stor klockmossa *Encalypta streptocarpa* och rutbålmossa *Conocephalum conicum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är förhållandevis stort och det finns många väldigt grova och gamla askar och almar som gör att värdet som lövskogsobjekt är mycket högt.

1140. Sekundär lövskog 800 m sydväst om Vilske-Kleva kyrka

Socken Vilske Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 7,7
Karta 196	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en fortsättning av den lövskogsbrant som börjar vid kyrkan i Vilske-Kleva. Detta objekt har dock inte ett lika gammalt och välutvecklat trädsnitt. Området har tidigare nyttjats som stenbrott och trädsnittet har sedan slutit sig med en relativt ung sekundär ädellövskog. Delar av området betas.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är halvslutet till slutet och det har vuxit igen med framför allt ädellöv som ask och alm men det finns även björk, asp och rönn. Gamla träd saknas i objektet. Enstaka hassel och hagtorn finns i busksnittet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Någon enstaka grov baronmossa *Anomodon viticulosus* noterades på en klen ask. Hårkörvel skall enligt uppgift växa i lokalen (Bertilsson m.fl. 2002).

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av ingrepp form av stenbrott.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädsnitt men de kalkrika förhållandena gör att området har en stor potential att utvecklas som lövskogsobjekt.

1141. Blandlövshage av ask-almtyp sydost om Vilske-Kleva

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,3
Karta 196	
Skogstyp Blandlövshage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ask-almhage som sträcker sig längs den större delen av Kleva klintar. Omgivningarna består av öppet jordbrukslandskap och tomtmarker.

Träd- och buskskikt: Ask och alm dominerar i den betade hagen men det finns ett inslag av både björk, lönn och fågelbär. I hagen står det också enstaka gran, tall och fågelbär. Trädsnittet är gles och det består av ung till medelålders ask, alm och björk. Busksnittet består av gamla enar som ställvis står tätt, men också getapel, nypon och måbär. Förekomsten av död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Genom objektet löper en väg.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädklädd hagmark. Trädskiktet är välutvecklat och det finns äldre träd av ask och alm.

1142. Igenväxningsmarker öster om Frälsegården

Socken Gökhem, Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 11, 083 12	Areal
Karta 196	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta smala objekt ligger längs de rika sluttningarna vid Vilske-Kleva. I sluttningen finns det igenväxande hagmarker med kalkrika jordar. Nedanför sluttningen finns det fuktiga marker med sekundär lövskog av främst klibbal och björk. Delar av dessa områden är gallrade. Omgivningarna består främst av åkermark.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det enstaka medelgrov ask, alm och ek. Speciellt i nederkanten av sluttningen har det vuxit sig mycket tätt med ung ask. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Nedanför sluttningen finns det fuktiga marker med medelålders klibbal och björk. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Sluttningarna har inslag av lite äldre ädellövträd som ger området vissa lövskogsvärden. De kalkrika förhållandena gör också att området har en stor utvecklingspotential.

1144. Sekundär lövskog och blandlövskog vid Gravsjö

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,3
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Norr om Ståltorp, omgivet av öppet jordbrukslandskap, ligger detta objekt som består av en sekundär lövskog och blandlövskog med ask och björk.

Träd- och buskskikt: En del av objektet består av en sekundär triviallövskog. De dominerande trädslagen är björk, ask och al och enstaka inslag av sälg och gran. Björkarna är medelgrova till grova och vissa träd har utvecklat en grov sprickbark. Det finns relativt mycket död ved, varav flera ask- och rönnlågor och björkhögstubbar. I undervegetationen finns det mycket askföryngring och i kanterna mot hagmarken växer det nypon. I de betade områdena saknas buskskikt. I hagen finns det medelgrova till grova björk och ask men det finns också ett mindre inslag av sälg, al, ek och fågelbär.

Flora och fauna: På grov ask växer gullockmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är förhållandevis heterogent och det finns förhållandevis mycket död ved som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt. På sikt kommer området också att utveckla allt högre naturvärden knutna till de grövre hagmarksträden.

1145. Sekundär lövskog och ekhage vid Skräddaretorpet

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,4
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av en sekundär lövskog och en ekhage som ligger norr om Skräddaretorpet. Vissa delar av objektet betas av nötkreatur. Omgivningarna består av öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: I den sekundära lövskogen domineras trädskiktet av ek och björk, varav vissa av träden är medelgrova. Övriga trädslag som förekommer är asp, ask, klibbal, rönn och gran. Föryngrande trädslag är främst ask. I hagen domineras trädskiktet av medelgrova ek och björk. I buskskiktet finns det främst enbuskar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Idag bedöms naturvärdena som låga men den stora variationen i trädslag och inslaget av medelgrov ek i hagen kan på sikt ge högre naturvärden.

1146. Sekundär lövskog öst om Ståltorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 8,3
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som ligger belägen öst om Ståltorp. Omgivningarna består till största delen av öppna odlingslandskap. I närheten av objektet finns det en anlagd damm.

Träd- och buskskikt: Objektet är långsmalt och det sträcker sig i öst-västlig riktning och åldern på skogen varierar från ung i de östra delarna till medelålders i de västra. Trädskiktet består av ung till medelålders björk, gran, asp och enstaka tall. I många av träden finns det bohål. En ung generation ask och lönn är på väg. I buskskiktet finns det hassel, rönn och hallon. De enar som står kvar från ett tidigare mer öppet landskap är nu döende eller döda. Död ved förekommer endast i måttlig omfattning och endast i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De många hålträden höjer naturvärdena och närheten till fågeldammen och de många fågelholkarna skapar en god miljö för fåglar. I övrigt finns inga direkta naturvärden i den unga skogen.

1147. Sekundär lövskog nordväst om Uppsala

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,6
Karta 197	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet är ett litet område triviallövskog, belägen mellan Uppsala och Ståltorp. Genom skogen rinner en bäck men stora delar av skogen är torrare och magrare med blåbärsris och smalbladiga gräs i fältskiktet. I närheten ligger en anlagd fågeldamm.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är ungt till medelålders och det domineras till större delen av björk och asp men i ett stråk i de centrala delarna växer klibbal. Det finns också ett mindre inslag av ask och gran. De äldsta träden finns i den norra delen av objektet. Död ved förekommer endast i måttlig omfattning. I buskskiktet finns det brakved och enar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är någorlunda heterogent och området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1148. Blandlövhage och ekhage vid Nästegården

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 10,6
Karta 198	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av tre delvis betade skogspartier belägna runt Nästegården. Omgivningarna utgörs av odlingslandskap.

Träd- och buskskikt: Dominerande trädslag är björk och i det ena delområdet finns det inslag av asp och al. Träden är medelålders men i väst är björkarna äldre och flera har utvecklat en grov sprickbark. Det södra delområdet löper längs en bäck och skogen är något yngre. Detta område betas inte. Strax sydväst om gården finns det en liten ekhage med medelålders till äldre ekar och vid vägen står det en grov ask. Död ved förekommer mycket sparsamt och endast i kläna dimensioner. Buskskiktet är gles i form av enstaka hassel och druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: De flesta träden är av måttlig ålder och trädskiktet är relativt likåldrigt men inslaget av äldre ek och björk ger ändå objektet ett visst värde som lövskogsobjekt.

1149. Klibbalskog av översilningstyp längs Utterbäcken vid Per-Svensgården

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12, 083 13	Areal 1,3
Karta 198	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en skogsremsa som följer Utterbäcken vid Per-Svensgården i Ugglum. Området betas. Nordost och sydväst om området är landskapet öppet och en väg avgränsar området i sydost.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras till större delen av klibbal och det är relativt gott om gamla och grova exemplar. De äldsta klibbalarna har en diameter på ca 40 cm och de har även utvecklat socklar. I södra delen av objektet finns det inslag av ask, lönn, alm och sälg. Det finns relativt gott om död ved, både alhögstubbar och lågor. Buskvegetationen är gles men det finns sparsamt med brakved och hassel.

Flora och fauna: Fältskiktet är av fuktig typ och marken är starkt påverkad av trampstörning. På sina ställen har jordblottor bildats. I fältskiktet påträffas bland annat gullpudra och besksöta.

Naturvärdesbedömning: Objektet har utvecklat en hel del viktiga strukturer såsom mycket död ved och ett stort antal gamla träd som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1150. Sekundär lövskog vid Uppsala

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 14,1
Karta 198	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Intill en bäck vid gården Uppsala ligger detta objekt som utgörs av två sekundära lövskogar. Objektet omges av ett öppet odlingslandskap och granplanteringar. Objektet är relativt kuperat och i den östra delen går berget i dagen medan den västra delen av objektet är flackare. Här är det också fuktigare och det finns även en liten bäck.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders och äldre klibbal och björk. Det finns även ett mindre inslag av gamla björkar som har utvecklat en grov sprickbark. Buskskiktet består av brakved och björnbär men det finns också en tät askföryngring. Mängden död ved är ganska hög och det gäller främst området vid bäcken.

Flora och fauna: Ett stort bestånd med jättespringkorn breder ut sig i de fuktigare områdena kring bäcken. Den stora mängden död ved vid bäcken erbjuder en god miljö för insekter och gnagspår noterades i stor omfattning i både den liggande och stående veden.

Övriga noteringar: Mitt i objektet ligger en skjutbana som inte ingår i objektet.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är främst knutna till miljöerna vid bäcken. I detta område finns det äldsta trädsiktet och det har dessutom bildats mycket död ved.

1151. Sekundär lövskog vid Alehagen

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 6,8
Karta 198	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som har uppkommit genom utebliven hävd. En bäck rinner genom området och mitt i objektet ligger det en gammal ödetomt.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet är ungt och halvslutet och närmast vägen domineras det av ung ek med ett mindre inslag av asp, björk, fågelbär, tall och gran. Vid bäcken finns det främst klibbal. Askföryngringen är god och det finns även föryngring av rönn och lönn. I busksiktet finns det främst brakved. Mängden död ved i området är förhållandevis stor.

Flora och fauna: I den stående döda veden finns det mycket spår av insekter med insektsgnag och en födosökande gröngöling noterades under besöket.

Naturvärdesbedömning: Området är relativt trädslagrikt men tyvärr är trädsiktet något ungt. De rika tillgången på död ved motiverar dock att området har ett visst värde som lövskogsobjekt. Området har förmodligen också rekreativvärden för de boende i trakten.

1153. Ekhagar och sekundär lövskog vid Ståltorp

Socken Vilske-Kleva, Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 9,0
Karta 199	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Runt Ståltorp finns det främst öppna åkrar och kulturbeten men här och var finns det även små, trädklädda hagar med grov ek. Hagarna kantas av gamla stenmurar. Områdena betas av nötkreatur och hävden är måttlig till god. Fältskiktet visar tecken på kväveberikning och gräsmarksfloran är tämligen trivial. Längs vägen mellan Vilske-Kleva och Ugglum finns det en höjd som har planterats med gran. Runt kullens sydvästra del finns det dock en sekundär triviallövskog som uppkommit på en gammal betesmark. Enstaka grova ekar döljer sig dock i beståndet.

Träd- och buskskikt: I hagarna finns det grov ek med inslag av grov oxel samt yngre triviallöv. I buskskiktet finns det enstaka en och nypon. På kullen sydvästra sluttning finns det ett slutet trädskikt med medelålders björk, asp, gran och tall samt enstaka grova ekar. Buskskiktet är klen utvecklat och det utgörs av enstaka hassel. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressantare arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova hagmarksekar är objektets främsta värde.

1154. Lövhage och vårdträd vid Lunnagården

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,6
Karta 199	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i en nordvästsluttning vid Lunnagården. Det utgörs av en trädklädd hage som betas av nötkreatur. Vissa delar är dock under igenväxning. I anslutning till gården finns det en vårdträdsmiljö med gamla askar. Objektet omges av öppna jordbruksmarker. En bäck rinner igenom objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är medelålders och i hagen dominerar björk och ek medan klibbal dominerar vid bäcken. Det finns även enstaka rönnar, varav en är mycket grov. Vid gården står det tre vårdträd i form av gamla och mycket grova askar. I buskskiktet finns det

enstaka en och hagtorn. Död ved finns främst vid bäcken men är i övrigt sparsamt förekommande.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: I området finns det enstaka äldre lövträd som gör att området har ett visst värde som lövskogobjekt.

1155. Sekundär lövskog vid Backora

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 17,3
Karta 199	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i de nedre delarna av de rika sluttningarna kring Mösseberg. Denna del utgörs av en lång nordvästsluttning som ligger på kalk- och mullrik mark. Fältskiktet är av lundörttyp Trädskiktet är förhållandevis ungt och förmodligen har området tidigare varit en öppen slåtter- och betesmark. Bäcker och källor finns frekvent längs sluttningen. I objektets nedre delar blir markerna flackare och det har bildats små klibbalsumpskogar som har utvecklat stora socklar och mycket död ved.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med främst ung ask och klibbal med ett mindre inslag av björk, ek och asp. Asksly förekommer ställvis tätt. I de nedre delarna finns det små kärr med grov klibbal som har utvecklat socklar. Mängden död ved är ställvis god och den består av lågor och torrakor av olika nedbrytningsgrader. Hackmärken och bohål finns i förhållandevis frekvent.

Flora och fauna: I sluttningen finns det en lundörtflora med bland annat blåsippa och kransrams. I klibbalkärren finns det bäckbräsa och gullpudra.

Naturvärdesbedömning: Även om sluttningen har ett ganska ungt trädskikt så har dessa miljöer en mycket stor potential till att det utvecklas höga lövskogsvärden i framtiden. Idag finns lövskogsvärdena främst koncentrerade till kärrmiljöerna som har en rik tillgång på värdefulla strukturer i form av grova och gamla träd, död ved och kärrmiljöer.

1156. Igenväxt äng/hagmark vid Backorna

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 8,7
Karta 199	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Delar av objektet ligger i de rika sluttningarna vid Vilske-Kleva och de består av igenväxningsmarker med enstaka grova ädellöv som står inneslutna i en yngre trädgeneration. Jordarna är kalkrika och fältskiktet domineras av en lundörtvegetation. Tomtmarker angränsar till sluttningen och en går genom objektet. Vid gården, öster om vägen, finns det ädellövmiljöer som delvis har gallrats. Enstaka träd har hamlats.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det enstaka grov alm, ask och gran som har blivit inneslutna i en yngre generation med ask, björk, asp, rönn och klibbal. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Vid infarten till gården finns det en grov hamlad ask och kring gården finns det igenväxande hagmarker med medelålders ädellöv.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Vid gården har det utförts en del avverkningar.

Naturvärdesbedömning: Det finns enstaka grova och gamla ädellöv som ger området vissa lövskogsvärden.

1159. Sekundär lövskog av fuktig typ norr om Stångaberget

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,7
Karta 199	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett smalt bestånd med en fuktig sekundär lövskog som ligger inne i täta granplanteringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av asp, ask och klibbal men det finns även enstaka gran. Buskskiktet är glest och i undervegetationen finns det främst askföryngring. Mängden död ved är förhållandevis stor men det är mest i klena dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det lövrika området har ett speciellt värde då det står inne i täta granplanteringar.

1160. Blandlövhage vid Rödesten

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 3,1
Karta 199	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger i en nordvästsluttning. Omgivningarna består av sekundära lövskogar och öppna odlingslandskap. Objektet tillhör klass två i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995). Det finns enstaka kulturvärden i form av en hålväg och stengärdesgårdar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det domineras av medelgrov till grov ek och björk men det finns också ett mindre inslag av fågelbär, rönn, gran, tall och klibbal. De har förekommit gallringar av gran. I buskskiktet finns det riktigt grova hasselbuketter och en mindre del getapel, en och nypon. Död ved finns främst som klen hassel.

Flora och fauna: I hagen växer det bland annat slättergubbe och nattviol.

Naturvärdesbedömning: Hagen har ett välutvecklat trädskikt och det finns kombinerade höga gräsmarksvärden och lövskogsvärden.

1161. Sekundär lövskog och björkskog norr om Stångaberget

Socken Ugglum, Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 9,3
Karta 199	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet består av två sekundära lövskogar nära Stångaberget. Det ena området ligger på sluttande mark och det andra på en gammal mossmark, varav en liten del är björkskog på gamla mossodlingar. En bäck rinner genom området och den sluttade marken gör att vattnet bitvis får hög fart i den blockiga bäckfåran. Delar av området betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov ek, björk och ask men rönn, sälg och gran är också vanligt förekommande. Enstaka tall står på de magrare markerna. Här finns det också en gammal, grov oxel. Vid bäcken växer det klibbal. Det finns relativt mycket död ved i objektet och detta gäller speciellt de fuktigare områdena. Buskskiktet är klen utvecklat men det finns sparsamt med hassel. I ett mindre område förekommer det askföryngring och det finns även ett visst uppslag av gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett förhållandevis välutvecklat trädskikt och det har hunnit bildas en hel del död ved som gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1162. Sekundär lövskog vid Mössebergs nordostsluttning

Socken Ö. Tunhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 9,7
Karta 200	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som ligger i anslutning till Mössebergs nordostsluttning och där skogarna börjar övergå i ett öppet jordbrukslandskap.

Träd- och buskskikt: Den norra delen av objektet domineras av björk men det finns även ett mindre inslag av asp, ask, gran och sälg. I den södra delen finns det en samdominans mellan asp, poppel och björk med ett mindre inslag av lönn och lärk. Träden är unga till medelålders men bland dessa träd står det en mycket gammal och döende poppel som förmodligen har varit hamlad. Mängden död ved är måttlig och den består främst av klena björk- och rönnlågor. I buskskiktet finns det glest med brakved och i skogskanten växer det nypon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har bildat en del värdefulla strukturer som enstaka äldre träd och död ved som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1166. Sekundär lövskog nordväst om Mösseberg

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 6,6
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en förhållandevis ung sekundär lövskog som ligger på Mössebergs nordvästsluttning. I objektet finns det en lövsumpskog som har klass två i våtmarksinventeringen (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det består till största delen av asp och björk men det finns även ett rikt inslag av flertalet andra trädslag som ask, lönn, gran, fågelbär, rönn och sälg. Klippal är ställvis helt dominerande på fuktiga marker. Tillgången på död ved är måttlig.

Flora och fauna: I de glesare luckorna och vid stenmuren växer det stinksyska.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet har börjat bli välutvecklat och det har börjat bildas död ved, vilket gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1167. Blandlövhage och igenväxningsmarker vid Jonstorp och Kyrkokvarn

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 6,9
Karta	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet följer i stort sett Kvarnbäckens som rinner från Jonstorp och ned mot Kyrkokvarn. Längst upp rinner bäcken genom en ung ask-klibbalskog för att innan vägen mellan Vilske-Kleva och Ugglum rinna genom en trädgård som har äldre ädellövträd. Norr om tomtmarken ingår det även en gallrad blandlövhage med triviallöf. Väster om vägen finns det en igenväxt ask-almhage med en del grova träd men det mesta är yngre. I området finns det också gamla kalk- och skifferbrott som har vuxit igen med en sekundär lövskog. Brottytorna har i den skuggiga och fuktiga miljön utvecklats till fina mosshabitat.

Träd- och buskskikt: I den övre delen kantas bäcken av en sluten och ganska ung ask- och klibbalskog. Vid tomtmarken finns det halvöppna miljöer med en del grov alm. Blandlövhagen, norr om tomtmarken, har ett tämligen likåldrigt trädskikt med ung björk, klibbal och ask. Hagen saknar buskskikt. Väster om vägen finns det slutna miljöer med enstaka grov ask och alm som är under igenväxning med ask, björk, asp och sälg. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: I slutningen finns det inslag av blåsippa och stinksyska. På brottytorna i det gamla stenbrottet finns bland annat stor klockmossa *Encalypta streptocarpa* och platt fjädermossa *Neckera complanata*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en relativt liten andel äldre träd men det kommer att utvecklas till fina ädellövmiljöer i framtiden. De finaste delarna har skurits ut till ett eget objekt (objekt 1168).

1168. Ask-almhage vid Kyrkokvarn

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,7
Karta 201	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt liten men fin blandlövhage som ligger i slutningen vid Kyrkokvarn. I slutningen har det bildats mycket välutvecklade terrassbildningar. Trädskiktet är moget och det finns gott om grov alm och ask som bildar ett halvslutet trädskikt. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Kvarnbäcken rinner genom södra delen av området och här växer det bland annat mellanhäxört som endast är känd från 19 lokaler i Västra Götaland län (Bertilsson m.fl. 2002).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ungefär lika stora delar grov och mycket grov ask och alm. Hassel finns sparsamt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Lodytorna och trädbaserna utgör fina habitat för mossor och här finns bland annat liten baronmossa *Anomodon longifolius*, stor baronmossa *A. viticulosus*, platt fjädermossa *Neckera complanata* och stenporella *Porella cordeana*.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en liten men fin blandlövhage som har grova ädellövträd och detta motiverar att området har höga värden som lövskogobjekt. Området är mycket estetiskt tilltalande och det finns höga värden för landskapsbilden.

1169. Sekundär lövskog på Stångabergets nordvästsluttning

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 1,8
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en relativt likåldrig och ung sekundär lövskog med varierande fuktighetsgrad nordväst om Stångaberget. Omgivningarna består av granodlingar och blandskog. Objektet ingår som del i en lövdominerad sumpskog, ett klass två-objekt i våtmarksinventeringen (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ung klibbal, asp och björk men även trädslag som ask, ek, fågelbär och oxel finns representerade. Dödvedstillgången är låg till måttlig och det är endast i klena dimensioner. Vide och ung gran bildar en tät undervegetation.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är något ungt men det finns en varierad trädslagsblandning. Skogen är också något luckig vilket ger en något mer variationsrik struktur. I övrigt har skogen främst sina värden i sin karaktär av lövdominerad sumpskog.

1170. Sekundär lövskog väster om Mösseberg

Socken Vilske-Kleva	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 2,2
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en ung sekundär lövskog av frisk typ. I omgivningarna finns det både öppna jordbruksmarker och bebyggelse. Objektets nordöstra hörn vetter mot en något fuktigare sekundär lövskog.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras av ung björk med ett mindre inslag av ask, fågelbär, tall och sälg. I buskskiktet finns det brakved och vide och i skogskanten växer det enstaka hallon. Död ved förekommer sparsamt och det består mestadels av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Den rika trädslagblandningen motiverar att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1171. Sekundär lövskog och björkskog på gamla mossodlingar väster om Mösseberg

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 12	Areal 5,7
Karta 201	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en sekundär lövskog som ligger nära Vilske-Kleva. I omgivningarna finns det både jordbruksmarker och bebyggelse.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av björk, ek och ask men det finns också inslag av fågelbär, sälg och gran. I buskskiktet finns det främst brakved. Död ved finns i form av fågelbär, björk och sälg, varav den mesta veden är ganska ny. Enstaka björklågor är dock äldre.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är relativt heterogent och det finns även en del död ved som ger området vissa lövskogsvärden.

1172. Hyggesuccession vid Nedergården

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 4,9
Karta 202	
Skogstyp Hyggesuccessioner av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung lövrik hyggesuccession som ligger strax väster om Nedergården.

Träd- och buskskikt: Träd- och buskskikt består av klen klibbal, björk, sälg och vide.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utveckla några värden som lövskogsobjekt.

1173. Blandlövhage av ask-almtyp och sekundär lövskog vid Mössebergs norrsluttning

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 6,8
Karta 202	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels av en ask-almhage som ligger vid Hallen, i norra sluttningen av Mösseberg, och dels en sekundär lövskog som omgärdar hagen. Objektet har tidigare även inventerats av Sund (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrova almar och där skogen är sluten består det av medelålders björk, ek, hägg, enstaka sälg och aspbestånd. Gran förekommer i ställvis täta bestånd. Buskskiktet består mest av ung hägg men det finns även enstaka hallon och måbär. Här och var står döda enar kvar som vittnar om ett tidigare öppnare landskap. Död ved förekommer i måttliga mängder och då i form av lågor av hägg och björk. Det finns också flera rotvältor.

Flora och fauna: Fältskiktet är artrikt och det finns bland annat blåsippa, lungört, trolldruva och stinksyska. I klippbranten finns det en förhållandevis rik mossflora med bland annat stenporella *Porella cordeana*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har en stor variation i åldersfördelning och trädslagssammansättning och den kuperade miljön bidrar öka variationen i området.

1174. Brantskogar mm vid Tunhemsberget

Socken Gudhem, Östra Tunhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 30,7
Karta 202	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av asp-björktyp Klibbalkärr Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Objektet är mycket omväxlande och det består av både rasbranter, blandlövskogar, kärrmiljöer och sekundära lövskogar på den norra sidan av Mösseberg. Objektet har tidigare även inventerats av Sund (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Blandlövshagen har ett trädskikt som domineras av björk, asp och ek. I buskskiktet finns det främst hassel. På platån finns det en sluten sekundär lövskog som har ett trädskikt som domineras av medelålders björk och poppel men det finns även ett stort inslag av gran. Buskskiktet består av ung hägg och hassel. I branterna finns det ett luckigt trädskikt där det växer mycket ek och i de norra delarna finns det även lind. Övriga trädslag i branten är björk, fågelbär, sälg och alm. Buskskiktet är glest men det finns dock enstaka måbär och döende enar. Nedanför branten, i nordvästra delen av objektet ligger det en mindre sumpskog som domineras av björk med ett litet inslag av klibbal. Här ligger det också ett litet, öppet rikkärr. Död ved finns främst i branterna och i ganska riklig mängd.

Flora och fauna: Blåsippa, stinksyska och lungört förekommer i stora delar av objektet. I branterna finns det krusig ulota *Ulotia crispa*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*, vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*, mörk husmossa *Hylocomiastrum umbratum*, stenporella *Porella cordeana* och mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. I kärret växer det kärrenknipprot och det finns även äldre uppgifter om kärrespira, slätterblomma och näbbstarr (Sundh 1998). I sumpskogen norr om rikkärret växer det skogsknipprot och skogsnycklar.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser höga naturvärden. Rasbranterna har en mycket rik epifytflora och det finns mycket död ved. Också sumpskogen innehåller flertalet intressanta kärleväxter och det har ett relativt högt skyddsvärde.

1175. Sekundär lövskog vid Jättenekärret

Socken Friggeråker	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 7,7
Karta 202	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Jätteneekärret ligger på Mössebergs nordostsluttning och det är ett av Falköpings största extremrikkärr. Våtmarksvärderna är mycket höga. I ytterkanten av kärret finns det sekundära lövsumpskogar samt friska marker som har ett mer högvuxet trädsikt med bland annat grov ask. Hela området betas men betetrycket har varit alltför högt, vilket har lett till att botten- och fältsikt har blivit överbetat och söndertrampat på många ställen.

Träd- och busksikt: På fuktig och blöt mark finns det ung björk och ställvis täta videsnår. På friska marker finns det ett mer högvuxet trädsikt med medelålders klibbal, sälg samt någon grov ask. Hassel finns allmänt i busksiktet. I området finns det låga mängder grov död ved men hassel och vide bildar ställvis mycket klen död ved.

Flora och fauna: Jättenekärret har en dokumenterat artrik flora med bland annat mycket axag, flugblomster och sumpnycklar (meddelande 2/91 Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Naturvärdesbedömning: Objektets värden är främst koncentrerade till våtmarksmiljöerna. Lövmiljöerna börjar dock bilda en del värdefulla element och det har vissa värden som lövskogsobjekt.

1176. Sekundär lövskog och ekhage norr om Ugglums kyrka

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 4,1
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage Parker, alléer och andra vådrädmiljöer	

Allmän beskrivning: Strax norr om Ugglums kyrka ligger detta sammanhängande objekt som består av en allé upp mot Nolgården, en sekundär lövskog och en ekhage. Områdena längst i norr betas och det finns både stenmurar och rösen i hagen.

Träd- och busksikt: Allén består av ett antal grova askar. I hagen dominerar trädsiktet av medelålders ekar och björkar men det finns även ett litet inslag av ung lönn. Ekarna som

växer på åsarna är något grövre. I buskskiktet finns det enbuskar. Den sekundära lövskogen har en samdominans av ung till medelålders björk, sälg, gran, asp och på fuktigare mark finns det även klibbal. Buskskiktet består till största delen av brakved. Mängden död ved är låg och det är endast i klena dimensioner.

Flora och fauna: På askarna i allén växer guldlockmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: De grova askarna i allén och inslaget av hagmarksekar gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt. Det finns också värden knutna till landskapsbilden.

1177. Sekundär lövskog sydväst om Forentorp

Socken Gudhem, Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 23	Areal 8,7
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av bäckmiljöer med sekundära lövskogar på främst fuktig mark som har ett medelålders trädskikt med klibbal och björk. Fältskiktet domineras av högörtvegetation med älggräs. Mot kanterna av objektet finns det friska marker med en del grov ek och björk. En ek är 110 cm i brösthöjdsdiameter.

Träd- och buskskikt: På fuktig mark domineras trädskiktet av klen till medelgrov klibbal och björk. Buskskikt saknas. På frisk mark finns det ett äldre trädskikt med grov och mycket grov ek och björk. Hassel är allmän. Enstaka lågor av främst klibbal finns spritt i området.

Flora och fauna: Rutbålmossa *Conocephalum conicum* finns allmänt längs bäcken.

Övriga noteringar: Objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Grov och mycket grov ek och björk samt lövrika bäckmiljöer ger området vissa lövskogsvärden.

1178. Sekundär lövskog norr om Haketorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 17,8
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett område med gamla betes- och slåttermarker som har vuxit igen med sekundära lövskogar på friska och fuktiga marker. På vissa delar har man gallrat och återupptagit bete. I området finns det ganska stora sammanhängande klibbalbestånd som börjar bli gamla.

Träd- och buskskikt: På fuktiga och blöta marker domineras trädsiktet av medelgrov klibbal som börjar bilda socklar men det finns också ett mindre inslag av björk. Föryngringen av klibbal är god. Det finns ställvis mycket död ved i form av lågor av klibbal och björk. På övriga marker domineras trädsiktet av klenare dimensioner ek och ask. Enstaka träd är dock medelgrova. Askföryngringen är ställvis tät. Hassel finns allmänt i busksiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektets främsta lövskogsvärden finns i de större och sammanhängande fuktiga områdena med klibbal.

1179. Sekundär lövskog sydväst om Lyckorna

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,4
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska smal remsa med sekundär lövskog som har uppstått mellan två åkermarker. Enstaka medelålders ek, björk och asp finns i beståndet men merparten av trädsiktet är klart yngre.

Träd- och buskskikt: Trädsiktet består av en samdominans av alm, ask, ek, lönn, fågelbär, asp, björk och sälg. Merparten av trädsiktet är ungt eller mycket ungt men det finns enstaka medelålders ek, björk och asp. Buskskikt saknas. Det finns låga mängder död ved i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och har låga lövskogsvärden.

1180. Vårdträdsmiljöer vid Haketorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,0
Karta 203	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer med ask som finns på privat tomtmark samt längs en väg, upp mot en gård. Merparten är ungt och medelgrovt men enstaka askar på tomtmarker är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Omgivningarna består av åkermark samt öppna kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna domineras av medelgrovt samt enstaka mycket grovt ask som står exponerade mot de angränsande åker- och betesmarkerna. Stammarna skuggas ej av busk eller sly. Hamling av träd har ej skett.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Grova ädellövträd i öppna miljöer utgör objektets främsta värde. Objektet har även värden för landskapsbilden.

1181. Sekundär lövskog väster om Åsen

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,0
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett mindre område med sekundär lövskog som har uppstått i ett mer öppet jordbrukslandskap med åkrar- och kulturbetesmarker. Delar av objektet ingår i en betesfälla med nötkreatur men hävden är svag. Fältskiktet domineras av nässlor.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders asp och klibbal med ett mindre inslag av rönn. I sydväst finns det också två vidkroniga ekar. Buskskikt saknas. Mängden död ved är låg och består av endast en grovt björkorrhaka.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt men de vidkroniga ekarna gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1182. Sekundär lövskog nära Ugglums kyrka

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,7
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två delområden med sekundära lövskogar som ligger intill Ugglums kyrka. Utterbäcken rinner genom ett av delområdena.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är medelålders och det domineras av björk och klibbal men det finns även ett inslag av både ek, ask och sälg. Området söder om kyrkan, på västra sidan om vägen, är nyligen avverkat men det har lämnats enstaka björk och al. I buskskiktet finns det nypon och krusbär. Förekomsten av död ved är måttlig och den består av al- och björkved som ligger främst i de fuktigare partierna vid bäcken.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett någorlunda heterogent trädskikt och det har även börjat bildas en del död ved i bäckmiljöerna, vilket gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1183. Blandlövhage av ask-almtyp och sekundär lövskog vid Ugglums kyrka

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,1
Karta 203	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och andra vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en blandlövhage som ligger väster om Ugglums kyrka men det ingår också vårdträdsmiljöer vid kyrkogården och en sekundär lövskog runt Utterbäcken. I de närmaste omgivningarna finns det sekundära lövskogar och öppna jordbruksmarker.

Träd- och buskskikt: I hagen domineras trädsiktet av grov till mycket grov ask och alm men det finns även ett mindre inslag av lind. Flera av träden är hålrötade och det finns även mulm. Vid bäcken finns det främst medelgrov klibbal och björk. Vid kyrkogården står det några grova ekar som har utvecklat en grov sprickbark. Död ved utgörs främst av nedfallna grenar i hagen samt lågor av klibbal och björk som ligger i anslutning till bäcken. Buskskiktet är generellt klen utvecklat och det består främst av krusbär.

Flora och fauna: På de grova askarna växer guldlockmossa *Homalothecium sericeum*.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena i objektet är höga och de är främst knutna till de gamla och i flera fall mycket grova träden. Objektet har höga värden för landskapsbilden.

1184. Sekundär lövskog vid Stora Lunden

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 23	Areal 9,4
Karta 204	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Vid Stora Lunden finns det ett par mindre sluttningar och åsar som har vuxit igen med sekundär lövskog. Delar av området ingår i beteshagar men det slutna trädskiktet har gjort att det ej har utvecklats någon intressantare gräsmarksflora. I den södra delen finns en sluttning som har ett slutet trädskikt som domineras av medelålders triviallöv. Nedan sluttningen finns det ett litet stråk med fuktiga marker med klibbal som kantar en bäck. I den norra delen finns en ås med enstaka äldre träd (ek, björk, oxel) men merparten av trädskiktet är yngre.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet. I norr finns det ett mindre inslag av äldre ek, björk och oxel men trädskiktet domineras av en yngre generation asp, björk, ek, sälg och gran. Nedan åsarna och sluttningarna finns det fuktiga marker med små bestånd med klibbal. I norr finns någon enstaka grov död ek men annars är mängden död ved låg. Buskskiktet är svagt utvecklats och utgörs av enstaka en och hassel.

Flora och fauna: Besöksöta finns rikligt längs bäcken. Enstaka blåsippan finns på sluttningarna.

Naturvärdesbedömning: Enstaka gammal och grov ek, björk och oxel ger området vissa lövskogsvärden. Dessa värden är här utvecklats under mer öppna miljöer än vad som finns här idag.

1185. Allé och vårdträdmiljöer vid Kungsgården och Gudhems kyrka

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,2
Karta 204	
Skogstyp Parker, alléer och andra vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Kungsgården och Gudhems kyrka ligger ett antal vårdträdmiljöer och alléer. Upp mot Kungsgården går det en lång oxelallé och runt om själva gården finns det gott om grova ädellövträd som ask och alm. Vid kyrkan och den gamla klosterruinen, som ligger strax bredvid kyrkogården, finns också grova ädla lövträd. Runt om objektet dominerar jordbrukslandskap med åkrar och hagmarker.

Träd- och buskskikt: Oxlarna i allén är alla medelålders men allén har en imponerande längd. I anslutning till gården står det askar och almar som alla är gamla och grova och många är hålträd. Här finns det grövsta träden i objektet. Inne på gårdsplanen står det en stor kastanj och i trädgården finns det även lönn och lind. Lind växer också längs stenvallen som löper runt kyrkogården. Askarna och almarna vid kyrkan och klosterruinen är medelålders till gamla och det finns grova exemplar som har en diameter på uppåt en meter. Flera av dem är topphuggna. Död ved finns främst som döda grenar. Flera av träden runt gården är påverkade av att maskiner arbetar i närheten av dem och vissa av träden har skador på stammarna. Det finns inget buskskikt och gräset under alléerna slås.

Flora och fauna: På de grövsta träden vid Kungsgården växer guldlockmossa
Homalothecium sericeum

Naturvärdesbedömning: Den långa oxelallén och de många grova ädellövträden i området gör att objektet har höga naturvärden. Alléerna och vårdträdsmiljöerna är viktiga för landskapsbildningen och kulturminnen som klosterruinen och stenvallen runt kyrkogården är ett vackert inslag.

1186. Sekundär lövskog väster om Nolgården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,9
Karta 205	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten och ung sekundär lövskog som har uppstått i ett öppet landskap med åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av ung klipbal och björk samt mot kanterna även en del asp. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit utvecklas några högre lövskogsvärden.

1187. Lövrik hyggesuccession väster om Lillegården

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 4,0
Karta 203	
Skogstyp Hyggesuccession av lövrik typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket ung lövrik hyggesuccession som är planterad med gran.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en dominans av mycket ung och klen björk och gran.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har låga lövskogsvärden.

1188. Sekundär lövskog sydväst om Lillegården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,4
Karta 203	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung sekundär lövskog som domineras av klibbal. Fältskiktet är av örttyp och det finns bland annat mycket gullpudra. Omgivningarna består mestadels av öppna åker- och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en dominans av ung och medelålders klibbal samt ett buskskikt som domineras av klen hägg. Mot kanterna av objektet blir marker friska och här finns det ett större inslag av medelålders sälg, asp och björk. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och det har ej hunnit bildas några högre lövskogsvärden.

1189. Sekundär lövskog och delvis igenväxande ekhage vid Östra Tunhem

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 2,9
Karta 205	
Skogstyp Sekundär lövskog Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog och en ekhage som ligger belägna norr om Mössebergs sluttningar, väster om Gudhem.

Träd- och buskskikt: Södra delen består till största delen av en frisk sekundär lövskog med dominans av björk och inslag av gran och fågelbär. En mindre del av området har lundkaraktär och det domineras nästan helt av hassel med enstaka förekomst av medelålders lind, lönn och björk. Hasselbuketterna är stora. Askföryngring förekommer. Den norra delen består av en delvis igenväxt ekhage som i de igenväxta delarna domineras av ung till medelålders ask, björk, fågelbär och sälk. I de delar som betas så domineras trädsiktet av ek, varav enstaka är grova, men det finns också ett mindre inslag av medelålders ask. Buskskiktet i hagen består av enstaka hassel och en. Död ved förekommer endast i en mindre mängd.

Flora och fauna: I de lundartade områdena växer blåsippan.

Naturvärdesbedömning: Det variabla trädsiktet som har en artrik trädslagssammansättning och en stor åldersvariation gör att objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt. Miljöerna har en stor potential till att utveckla sina lövskogsvärden.

1191. Allé, ek-hassellund och igenväxt ask-almhage vid Kolvatorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 7,3
Karta 206	
Skogstyp Parker, alléer och andra vådräsmiljöer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Ek-hassellund Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av flera ädellövområden som ligger samlade kring gården Kolvatorp. Omgivningarna utgörs av ett öppet landskap med åkrar och kulturbeten.

Träd- och buskskikt: Vägen upp mot gården kantas av medelålders till gamla askar och lönnar. I anslutning till allén växer det även enstaka ek och hassel. På en kulle finns det en igenväxt ask-almhage som domineras av medelgrova till grova träd, främst ask men även alm. På planare mark ligger ett område som börjar i en igenväxt hage av ask-almtyp och detta övergår sedan i en ek-hassellund. Delar av området betas av får och då får området en karaktär av en ekhage. Många ekar är vidkroniga och det finns mycket håll och mulm i träden. I den igenväxta ask-almhagen dominerar ask, där de flesta träden är medelgrova till grova, med inslag av medelålders fågelbär. Vissa delar av den nu halvslutna skogen består av yngre björk och klibbal. Övriga trädslag är lönn, oxel, säl, apel och enstaka gran. Hasseln bidrar till den goda tillgången till klen död ved. Det finns också lågor av björk och fågelbär samt en grov låga av ek.

Flora och fauna: I ek-hassellunden finns det en mångfald av sporsäcksvampar, till exempel *Diatrypella quercina*, *Diatrypella verruciformis*, och *Euepixylon udum* som alla är pyrenomyceter och de är beroende av en tillgång på klen ved. Läderskål *Encoelia furfuracea* som hittas på hassel är en signalart. På hassel hittas också krusig ulota *Ulotia crispa*. I fåltskiktet finns det rikligt med vitsippa, blåsippa och gullviva. Enligt markägaren finns det också vätteros.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är framför allt knutna till de många grova träden och de omfattande hasselbuketterna. Trädskiktet är varierat i både artsammansättning och ålder. Objektet har en god tillgång på grova träd, vilket innebär en potential för framtida höga naturvärden. Den fina lundmiljön har en rik vårflora och en stor mångfald när det gäller svampar knutna till klen ved. Objektet har dessutom en god tillgång på död ved av olika dimensioner och nedbrytningsstadier.

1193. Björkhage och vårdträdmiljöer vid Kullagården sydväst om Gudhem

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,8
Karta 206	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Parker, alléer och andra vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en vårdträdmiljö och björkhage som ligger vid Kullagården, sydväst om Gudhem. Omgivningarna består av jordbruksmarker

Träd- och buskskikt: Vårdträdmiljön består av sex stycken grova och hamlade askar, varav två är mycket grova. Träden är nyligen beskurna och flera av dem har håligheter och mulm. I björkhagen står det medelålders till äldre björkar och det finns ett mindre inslag av säl och ung ask. Buskskiktet består av nypon och enbuskar. Död ved finns främst som döda stamdelar men det finns också en björkhögstubbe i hagen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det finns höga naturvärden knutna till de mycket grova, gamla och hamlade askarna som har en rik tillgång på grov död ved, håligheter och mulm. Hagen har även ett relativt välutvecklat buskskikt som ger det ett visst värde som trädklädd hagmark.

1194. Sekundär lövskog vid Kullagården sydväst om Gudhem

Socken Östra Tunhem, Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 6,3
Karta 206	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två åkerhomar som ligger helt omgivna av åkermark

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders björk och ask men det finns också ett mindre inslag av sälg. I det norra delobjektet är trädskiktet halvslutet till slutet och det finns även en viss askföryngring. Det södra delobjektet är gallrat och nu står här flertalet högstubbar av björk. Buskskiktet är sparsamt med främst brakved och enstaka en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett visst värde som lövskogsobjekt i det annars så trädlösa åkerlandskapet. Det finns även en rik tillgång på död ved.

1195. Sekundär lövskog och översilad klibbalskog vid Skogsgården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 28,0
Karta 205	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Mössebergs norra sluttning och öster om vägen finns det en gammal ängs- och betesmark som har vuxit igen med en sekundär lövskog som domineras av yngre triviallöv och ask. Det finns dock kvar en del äldre träd, bland annat ek, som växte upp under en mer öppen period. Även i fältskiktet finns det kvar en del växter som lundstarr och grönvit nattviol. Enstaka bäckar rinner nedför sluttningen och längs dessa finns det ett tätt uppslag av asksly. Väster om vägen finns det översilningsmarker med klibbal, gråal och ask. Markerna är friska till blöta och fältskiktsvegetationen domineras av högrörter som älgräs, humleblomster och ormbunkar.

Träd- och buskskikt: Öster om vägen finns det en liten andel äldre ek i beståndet samt en stor andel yngre löv som asp, sälg, björk och ask. Framför allt ask bildar ställvis rena bestånd. Hassel finns allmänt i delar av objektet medan andra delar saknar buskskikt. Enstaka lågor av björk finns i objektet men mängden död ved är generellt låg. Väster om vägen finns främst medelålders klibbal, gråal, björk och ask men det finns också en liten andel ek i beståndet.

Flora och fauna: Fältskiktet består av hävdgynnade växter som lundstarr och grönvit nattviol men den största andelen är skugg- eller lundväxter som blåsippa och trolldruva.

Naturvärdesbedömning: De rika förhållandena på Mössebergs sluttning har gett upphov till en heterogen miljö som kommer att bli allt mer intressant då bestånden blir äldre och det blir en ökad mängd med nyckelement som död ved och gamla träd.

1197. Blandlövhage av asp-björktyp och sekundär lövskog vid Jutagården

Socken Östra Tunhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 14,4
Karta 205	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en asp och björkhage och en sekundär lövskogs som har uppkommit på en gammal betesmark. Området är beläget vid Jutagården, i Mössebergs norra slutning. Hagen betas av får och betestrycket är hårt. Objektet har tidigare även inventerats av Sund (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: Blandlövhagen domineras av medelgrov asp och björk men det finns även inslag av sälj och enstaka gran. I vissa partier så finns det medelgrov och samt hassel. I buskskiktet finns det dessutom nypon och en. Asp- och askföryngringen är ställvis tät. Buskskiktet i de betade delarna består förutom av hassel av nypon och enar. Den sekundära lövskogen domineras av björk, klibbal och ek med inslag av lönn, fågelbär och gran. I nordväst finns det en källmiljö och en bäck rinner genom området. I området finns det måttliga mängder med död ved och detta utgörs av några asplågor och en säljglåga.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat blåsippa och underviol. Det finns även äldre uppgifter om skogsknipprot och skogsnycklar (Sundh 1998).

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla riktigt höga lövskogsvärden men miljöerna är något heterogena och det har börjat att bildas en del värdefulla element.

1198. Blandlövহার vid Kullen

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 8,6
Karta 207	
Skogstyp Ekhage Blandlövহার av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Vid Kullen finns det ett småkuperat landskap som består av små trädklädda höjder som omgärdas av öppna åker- och betesmarker. Det finns en relativt stor andel ek i objektet och i delar av objektet har det bildats ekhagar. Objektet betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet visar ej så stora tecken på gödsling men någon finare

gräsmarksflora kunde dock ej påvisas. Området är rikt på kulturspår i form av stengärdesgårdar, odlingsrösen, brukningsvägar m.m.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis halvslutet och det finns en dominans av medelgrov ek samt en mindre del triviallöv som björk, rönn och oxel. Många av ekarna är vidkroniga och de flesta verkar vara i mycket god kondition. Buskskikt saknas. Objekt innehåller små mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädklädd hagmark. Det finns även höga kulturhistoriska värden i området och lövträdsmiljöerna har också värden för landskapsbilden.

1200. Delvis igenväxt hage och vårdträdmiljö vid Åkatorp öster om Gudhem

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 14,6
Karta 207	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Ekhage Parker, alléer och andra vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger vid Åkatorp, öster om Gudhem, och det utgörs av allé med grova askar, ekhage och en igenvuxen hagmark. Runt hagen finns det en stenmur.

Träd- och buskskikt: I den igenväxta hagen finns det medelålders och äldre ek samt yngre klibbal, björk, apel, ask, gran och lönn. Det finns även grova bokar. Föryngringen utgörs främst av ask. Buskskiktet utgörs av enstaka skogstry. I det betade området dominerar medelgrova till grova ekar med inslag av björk. I buskskiktet finns det enbuskar. Allén består av flera grova askar och en stor kastanj. Förekomsten av död ved är god och det finns bland annat en stående död ek.

Flora och fauna: På bokveden växer rikligt med bokdyna *Hypoxylon fragiforme*. På askarna i allén växer guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*.

Övriga noteringar: Honungsskivling har angripit flera av askarna i allén.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena är främst knutna till de många grova träden och tillgången på död ved. Inslaget av många mycket grova bokar ger objektet en säregenhet sett ur landskapsperspektiv.

1201. Sekundär lövskog och ekhage öst om Gudhem

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 18,0
Karta 207	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två sekundära lövskogar samt en liten ekhage. Skogarna omges av öppna marker.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet dominerar ung björk med inslag av asp, sälg, ek, fågelbär och klibbal men det finns också gran, tall, ask och lärk. Vissa ekar har vuxit upp under en tidigare mer öppen period. I de fuktigare svackorna dominerar ung klibbal och här finns gott om torrakor och lågor. I buskskiktet finns det en och hallon. I den östra, lite utskjutande delen, står något äldre ekar och denna del betas. Betet verkar dock nyupptaget då det fortfarande finns björk- och aspely.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är variabelt med många olika trädslag och i de fuktiga områdena har det bildas en stor mängd död ved, vilket gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1204. Sekundär lövskog söder om Gudhem

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13	Areal 1,9
Karta 208	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten sekundär lövskog som ligger söder om Gudhem. Omgivningen består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet samt ungt till medelålders och det domineras av medelålders björk samt ett mindre inslag av klibbal, ask, ek och sälg. Buskskiktet är klen utvecklat och det består av enstaka brakved. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett något heterogent trädskikt vilket gör att det kan ha ett visst värde som lövskogsobjekt.

1206. Sekundär lövskog vid Torestorp

Socken Gudhem, Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 15,3
Karta 209	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog på friska och fuktiga marker intill vägar och åkermarker. Endast ett par mindre höjder visar tecken på att ha betats under senare tid medan övriga delar har varit skogsmark en längre period. Det finns en samdominans av ett flertal trädslag men merparten utgörs av triviallöv. I den nordöstra delen har det förekommit gallringar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av klen till medelgrov björk, ek, asp, ask, lönn och fågelbär. Askföryngringen är ställvis mycket tät. I fuktiga svackor finns det mindre bestånd med klibbal. Hassel och en förekommer sparsamt i objektet. Objektet innehåller små mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt som ej har hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1208. Blandlövhagar vid Backabo

Socken Gudhem, Torbjörntorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 14	Areal 9,4
Karta 210	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en större trädklädd betesmark som har utvecklats på ett tunt jordtäckte där kalkhällar går i dagen på ett flertal ställen. Speciellt i sydvästra delen finns det ett glesare trädskikt där det har utvecklats alvarliknande gräsmarker med en fin gräsmarksflora. Det finns också områden med djupare jordtäckten med friska marker. Dessa har dock ofta ett mer slutet trädskikt och en artfattigare gräsmarksflora. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassade som 1:a (Andersson m.fl. 1999). Stora delar av området betas av nötkreatur och hävden bedöms vara måttlig på vissa delar och mycket god på andra. I trädskiktet finns det bland annat ett stort antal grova och gamla oxlar som tillsammans med äldre tall skapar en speciell prägel på området. I objektet finns det flera kulturminnen i form av gamla stengärdesgårdar och fornlämningar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till större delen slutet och det finns en viss dominans av grov björk. Det är dock det stora antalet grova oxlar som gör området lite speciellt. Av övriga trädslag märks medelålders ask, fågelbär, asp samt äldre tall. Buskskiktet är förhållandevis svagt utvecklat och består av enstaka nypon, en och getapel. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: I ängs- och hagmarksinventeringen nämns bland annat solvända, jordtistel, backsmultron, klasefibbla och backsmörblomma.

Naturvärdesbedömning: Området har mycket höga gräsmarksvärden som är beroende av att hävden upprätthålls. Trädskiktet bedöms tillföra området ytterligare värden men det kan behövas en gallring för att inte gräsmarksvärdena skall försämrats.

1209. Vårdträdsmiljöer vid kyrkan i Torbjörntorp

Socken Torbjörntorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 1,7
Karta 210	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av vårdträdsmiljöer vid kyrkan i Torbjörntorp. Detta omfattar dels ädellövmiljöer på själva kyrkogården samt dels lite spridda lövbestånd i den närmaste omgivningen.

Träd- och buskskikt: Kyrkogården inramas av medelgrov ask och det finns även en kort dubbelsidig allé med lönnar samt en nyplanterad askallé. Inga av träden på kyrkogården är hamlade och träden visar inga tecken på stress. I omgivningarna kring kyrkan står det spridda dungar med medelålders ask, alm, björk, lönn och oxel. Det grövsta trädet (ask) är ca 70 cm i brösthöjdsdiameter. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

1210. Sekundär lövskog och vårdträdsmiljöer vid Stora Backabo

Socken Torbjörntorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 2,7
Karta 210	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid vägen upp mot gården Stora Backabo finns det en enkelsidig allé med björk och ask. Runt gården finns det en ung sekundär lövskog som domineras av björk. Delar av området ingår i en betesfälla

Träd- och buskskikt: Runt gården finns det ett slutet trädskikt som domineras av klen till medelgrov björk. Buskskiktet är klen utvecklat och det finns låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1211. Sekundär lövskog vid Lilla Torestorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14, 083 24	Areal 12,0
Karta 209	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av dels en ganska ung klibbal- och gråalskog kring Slafsan och dels småkuperade miljöer med en sekundär lövskog som har uppkommit på gamla betesmarker

Träd- och buskskikt: Vid Slafsan finns det ett ungt och slutet trädskikt med gråal och klibbal. Buskskikt utgörs av enstaka videbuskar. Död ved finns endast i klenare dimensioner och i ganska små mängder. På torrare mark finns det ett medelålders trädskikt med ek, asp sälg och björk. Hassel finns ställvis allmänt men det är främst i glesare buketter.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ungt men lövmiljöerna kring Slafsan har ett generellt högt skyddsvärde.

1212. Sekundär lövskog vid grustaget i Torestorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 7,5
Karta 209	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en mycket ung sekundär lövskog som domineras av triviällöv. Objektet är påverkat av grustag, kraftledningsgata samt granplantering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ungefär lika delar klen björk, rönn, sälg, gran samt något grövre ek. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av grustag, kraftledningsgata och granplantering.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1213. Sekundär lövskog vid Sörgården

Socken Håkantorps	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14, 083 24	Areal 3,7
Karta 211	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sekundär lövskog som egentligen är en gammal igenvuxen trädklädd betesmark. I den äldre generationen finns en del vidkroniga ekar samt grova björkar. Objektet ligger på en sluttning ned mot Slafsan. Nedanför objektet vidtar en väg och sedan betade marker som leder ned mot Slafsan. Ovanför objektet finns åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek samt grov björk men det finns också ett mindre inslag av medelålders fågelbär, oxel, asp, gran och tall. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Enstaka lågor av björk finns i objektet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek och björk som har utvecklats under mer öppna förhållanden. Dessa värden riskerar att försvinna vid en utebliven hävd.

1214. Sekundär lövskog väster om Hovmansgården

Socken Valtorps	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 7,1
Karta 211	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet är en tidigare trädklädd betesmark med bland annat ek som har vuxit igen med yngre generation med främst trivallöv. I den norra delen har det även planterats med gran. Fältskiktet är av frisk örttyp och det domineras av skuggmarksväxter. Omgivningarna består till större delen av sekundära lövskogar och åkermark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov ek och björk med ett mindre inslag av asp, sälj och gran. Graninslaget är dock ställvis högt. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan en förekommer mer sparsamt. Död ved finns i måttliga mängder och främst i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av granplanteringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek (främst i den södra delen) som motiverar att området har vissa lövskogsvärden.

1217. Blandlövskog vid Hovmannsgården

Socken Valtorp, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 8,9
Karta 211	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: I den övre delen av objektet, närmast Hovmannsgården, finns det en liten björkhage med ett likåldrigt och ganska homogent trädskikt. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. Den ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1999). I den södra delen finns det dels ohävdade marker med ung björk och dels finns det betade sluttningar med enstaka ek och lönn. Omgivningarna består till största delen av åkermark och kulturbetesmark.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett halvslutet trädskikt med klen till medelgrov björk samt enstaka gran. I södra änden finns det ett fåtal enar men annars saknas buskskikt. I de betade markerna i söder finns det ett glest trädskikt med medelgrov björk samt enstaka medelgrov ek och grov lönn. En finns allmänt i buskskiktet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns enstaka grövre ek och lönn så har objektet tämligen låga lövskogsvärden. I björkhagen tenderar också trädskiktet till att påverka gräsmarksfloran negativt.

1218. Gråalskog och sekundär lövskog längs Slafsans

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 20,8
Karta 211	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Slafsans är ett av kommunens mest intressanta vattendrag. Den avvattnar platåbergen och rinner fram på blockiga marker med trappstegslika formationer av sandsten. Ån kantas bitvis av mogen och välutvecklad gråalskog med inslag av klibbal, ask och knäckepeil. Längs vissa sträckor är dock trädkiktet tämligen ungt och gallringar har även förekommit längs ån. Även om trädkiktet varierar i ålder och struktur så bedöms hela sträckan som ett objekt. Delar av objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 1:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län).

Träd- och buskskikt: Trädkiktets ålder varierar avsevärt längs ån. På de äldsta delarna, bland annat vid bron till Rørsberga, finns det ett moget trädkikt med gråal, klibbal, ask och knäckepeil som bildar täta bestånd. På andra delar längs Slafsans kan trädkiktet vara mycket ungt och innehålla få nyckelement. Enstaka lågor finns längs med ån men det är ej fråga om några större volymer.

Flora och fauna: Några intressantare arter förknippade med lövskog noterades ej under besöket.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har partier med mogen och välutvecklad lövrika sumpskogar som har kombinerade höga lövskogsvärden och våtmarksvärden.

1220. Alléer vid Rørsberga

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 0,5
Karta 212	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av gamla och ädellövrika vårdträdsmiljöer, främst alléer, vid gården Rørsberga. Mulm, håligheter, svamp- och insektsangrepp förekommer frekvent på de äldsta träden. Nyplanterade ädellövträd finns i anslutning till vårdträdsmiljöerna.

Träd- och buskskikt: Upp till gården leder det en kort dubbelsidig allé med gammal och grov alm, ask, lönn. Träden är rika på håligheter, mulm, svamp- och insektsangrepp. Träden skuggas ej av sly eller busk men flera träd är ändå i behov av skötselåtgärder. Det finns inga spår av någon regelbunden hamling av träden. Längs vägen, utanför gården, finns det yngre lönnar.

Flora och fauna: Träden har en rik epifytflora med bland annat mycket blekspikar *Sclerophora spp.*

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del gamla och grova ädellövträd som har höga naturvärden.

1221. Sekundär lövskog vid Rørsberga

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 4,5
Karta 212	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Intill gården Rørsberga finns det en ung björkdominerad sekundär lövskog på frisk och fuktig mark. Området ingår i en större betesfälla som betas av nötkreatur. En damm finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är tämligen ungt och det domineras av ung och klen björk med ett mindre inslag av klen asp samt medelgrov sälg, gran och tall. Enstaka hassel och vide finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1223. Igenväxt hagmark vid Rørsberga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 5,0
Karta 212	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet har varit en gammal trädklädd hagmark med ek men nu har hävden upphört och trädskiktet har slutit sig med en yngre generation träd. Det finns ej några ekar av större dimensioner i objektet. Omgivningarna utgörs till större delen av Rørsberga kalkbrott och åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det är bitvis mycket tätt. Det finns en liten dominans av medelgrov ek samt ett något mindre inslag av fågelbär, asp, björk och rönn. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del medelgrov ek som gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt. Området är dock i behov av skötsel för att dessa värden inte skall försvinna.

1224. Skeundä lövskog vid Rørsberga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 10,1
Karta 212	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av den unga succession som har uppkommit i det gamla kalkbrottet. Det mesta är mycket ungt men det finns även någon enstaka grövre sälg.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet halvslutet till slutet och det finns en dominans av mycket ung björk, asp och sälg med enstaka inslag av ung alm och ask samt enstaka grov sälg. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt som ej har hunnit bilda några lövskogsvärden.

1225. Gråalskog vid Raglåsabäcken

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 15,1
Karta 213	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung gråalskog som följer Raglåsabäcken. Vid våtmarksinventeringen beskrevs detta objekt som en gammal gråalskog med grova träd men det har sedan dess skett en avverkning.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en stor dominans av ung gråal med ett litet inslag av klen ask, lönn, fågelbär och hägg. Buskskiktet är klen utvecklat och utgörs av enstaka krusbär. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Gullpudra växer i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen ungt och lövskogsvärdena är i dagsläget ej särskilt höga.

1226. Sekundär lövskog söder om Rørsberga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 16,5
Karta 214	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs dels av igenväxningsmarker vid Rørsberga kalkbrott och dels mindre lövskogsbestånd i öppna åkermarker. Trädskiktet är tämligen ungt och homogent.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Vide förekommer sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ungt och homogent och det har därför låga lövskogsvärden.

1227. Sekundär lövskog och allé vid Backabo

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 3,7
Karta 214	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Längs vägen förbi Backabo finns det en liten rad med ask och lönn. Denna ansluter i norr till en liten lövskogsbestånd som har uppstått på en gammal torpmark. Torpruin och gånggrift finns i objektet. Omgivningarna utgörs främst av öppna kulturbetemarker samt åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädraden utgörs av några få medelgrova och grova askar och lönnar. Träden är ej hamlade och de har inga speciella nyckelelement knutna till sig. Asksly har börjat växa upp kring träden. Öster om vägen finns det ett litet slutet lövskogsbestånd som har ett ganska ungt trädskikt med ask, lönn, alm och tall. Enstaka äldre ask, oxel och lönn finns dock också i objektet. I buskskiktet finns det enstaka förvildade trädgårdsbuskar, bland annat snöbär, men ett tätt uppslag av sly skapar en tät undervegetation. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om det finns enstaka grövre ask och lönn vid vägen så är övriga delar alltför unga för att objektet skall ha några högre lövskogsvärden.

1228. Allén vid Vrangelsholm

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 8,2
Karta 215	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av den långa allé som leder fram till gården Vrangelsholm. Allén domineras av ask och lönn med enstaka inslag av andra trädslag. Även om det finns enstaka askar som är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter så är de äldsta träden strax över medelålder. Det finns dock enstaka rötskadade och svampangripna träd. Epifytfloran är tämligen artfattig och detta beror sannolikt på trädens relativt unga ålder. Rójningar av sly kring träden har precis genomförts.

Träd- och buskskikt: I allén finns det främst grov till mycket grov ask och lönn med enstaka inslag av oxel och tall. Även om det saknas riktig gamla träd så finns det en förhållandevis bred ålderstruktur som är positivt för återväxten. Träden har ej hamlats. Sly och buskar har tidigare skuggat stammarna men mycket av detta är nu bortröjt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Alléns storlek och det stora antalet ädellövträd motiverar områdets höga värden.

1229. Vårdträdsmiljöer och sekundär lövskog vid Berga

Socken Torbjörntorp, Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 11,9
Karta 213	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs dels av vårdträdsmiljöer vid golfbanan i Berga och dels ett mindre bestånd med sekundär lövskog som ligger strax intill. Vårdträdsmiljöerna innehåller en del grov ädellöv och ett fåtal träd är över 100 cm i brösthöjdsdiameter. Vid golfbanan står träden relativt exponerade men längre upp efter vägen finns det äldre ädellövträd som skuggas av täta uppslag av asksly.

Träd- och buskskikt: Vid golfbanan och längs den norrgående vägen finns det medelgrovt till mycket grovt ask, lönn och alm. Vid golfbanan sker det en regelbunden skötsel av vårdträdsmiljöerna men i den norra delen av objektet finns det äldre ädellöv som skuggas av täta uppslag av sly. I igenväxningsmiljöerna, öster om golfbanan, finns det enstaka äldre löv samt en ställvis tät slyvegetation med ask, lönn och hägg. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre och grövre ädellöv som har vissa naturvärden. Delar av området är i behov av restaurering. Objektet har höga värden för landskapsbilden.

1230. Björkskog på gamla mossodlingar norr om Vrangleholm

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 15,2
Karta 215	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ung, dikad björkskog som ligger i ett öppet åkerlandskap. Objektet innehåller få nyckelement och har tämligen låga lövskogsvärden.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrovt asp men det finns även en mindre andel asp. I buskskiktet finns det enstaka en. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

1233. Sekundär lövskog i Berga kalkbrott

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 04, 083 14	Areal 17,5
Karta 215	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av den unga sekundära lövskog som har uppstått i kalkbrottet sedan det togs ur bruk. Trädskiktet är generellt mycket ungt och det har även förekommit gallringar med uttag av äldre träd.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av enstaka äldre björk och sälg men det finns ett ställvis tätt uppslag av asksly samt enstaka mycket ung alm, asp, hägg och gran. I buskskiktet finns det enstaka krusbär. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt med låga naturvärden.

1234. Gråalskog och sekundär lövskog längs Markabäcken vid Balltorp

Socken Torbjörntorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 14,1
Karta 214	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs främst av fuktiga marker intill Markabäcken som domineras av en ganska ung gråalskog. Längs vissa sträckor utvidgar sig bestånden och det bildas översilningsmarker. Större delen av objektet är dock generellt smalt. Bäckens omges annars av kulturbetesmarker eller åkermark. Mitt i objektet ingår det även en liten medelålders björkhage på en kulle som betas av nötkreatur. Fornlämningar finns i hagen. Hagen ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 4:a (Andersson m.fl. 1999).

Träd- och buskskikt: Längs Markabäcken finns det ett glest till slutet trädskikt som domineras av ung gråal med ett mindre inslag av klen ask, lönn, fågelbär och hägg. Buskskikt saknas. På kullen vid Backabo finns det ett halvslutet trädskikt med medelgrov björk och ett litet inslag av gran. Enstaka en finns i buskskiktet. I hagen finns det ett par lågor och högstubbar av björk.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ganska ungt trädskikt med låga lövskogsvärden. Gråalskogen kring Markabäcken har dock vissa värden som en lövrik kantzoon.

1235. Sekundär lövskog vid Systra

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 4,2
Karta 216	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en förhållandevis ung sekundär lövskog längs vattendraget Pösan. Området ingår i en hage som betas av nötkreatur. Vid bäcken finns det fuktiga till blöta marker med inslag av översilningsmark. Längre från bäcken finns det dock

friska marker med en del medelålders alm och fågelbär. Omgivningarna består främst av åker- och kulturbetesmark.

Träd- och buskskikt: Vid bäcken finns det ett medelålders trädskikt som domineras av klibbal och gråal som mot friskare mark får ett allt större inslag av björk, fågelbär och alm. Buskskikt saknas. Enstaka grövre lågor finns längs en stenmur i kanten av objektet men annars finns det främst måttliga mängder död ved, varav merparten är klen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallring.

Naturvärdesbedömning: Även om området har vissa värden som en lövrik kantzon intill ett rinnande vattendrag så är trädskiktet alltför ungt för att det skall ha några högre lövskogsvärden.

1237. Sekundär lövskog vid Pösan, Valtorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 2,8
Karta 216	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Södra delen av objektet utgörs av en ung och ställvis mycket tät sekundär lövskog på fuktig mark vid Pösan. I norra delen finns det dels en medelålders blandlövskog med triviallövhage och dels ett bestånd med äldre klibbal som står längs västra kanten av ån.

Träd- och buskskikt: I det ohävdade området i söder finns det ett slutet trädskikt med ung till medelålders klibbal och ask med ett mindre inslag av sälk och gran. I blandlövskogen finns det ett medelålders trädskikt med klibbal och björk. Buskskiktet är klen utvecklat och består av enstaka en. Längs västra strandkanten av Pösan finns det ett bestånd med äldre klibbal. Objektet har små mängder död ved och främst i form av klenare dimensioner.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre och grövre klibbal som ger området vissa lövskogsvärden.

1238. Gråalskog längs Slafsan, Valtorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 7,1
Karta 217	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av ganska smala trädbestånd med bland annat medelålders gråalbestånd längs Slafsan. Objektet angränsar framför allt till åkermarker men även tomtmarker och mindre beteshagar går ända fram till ån. Delar av området har gallrats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består främst av klen till medelgrov gråal med inslag av klibbal, ask, alm, lönn och hägg. Det finns enstaka äldre klibbal i objektet men merparten är ungt till medelålders. Undervegetationen består främst av lövföryngring och ett egentligt buskskikt saknas. Objektet har tämligen låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är delvis påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har värden i form av en lövrik kantzon till Slafsan samt vissa värden för landskapsbilden.

1239. Björkskog på gamla mossodlingar vid Valtorp

Socken Valtorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 14	Areal 16,1
Karta 217	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung björkskog som har uppkommit på en gammal mossodling. Området är påverkat av dikningar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en stor dominans av medelgrov björk med enstaka inslag av klen ask, hägg, asp och sälg. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är ungt och det har ej hunnit bildats några högre lövskogsvärden.

1246. Blandlövskog och sekundär lövskog vid Skattegården

Socken Högstena, Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 17,0
Karta 218	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett relativt stort område med blandlövskog och omväxlande igenväxningsmarker på frisk till blöt mark. Trädskiktet är relativt moget och det har börjat producera död ved i form av lågor och torrakor av björk. Beskuggning har skapat en artfattig flora i blandlövskogarna. I de ohävdade delarna domineras fältskiktet av högtvegetation.

Träd- och buskskikt: I hagmarken finns det ett förhållandevis slutet och moget trädskikt som domineras av björk med ett mindre inslag av asp och sälg. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Björkarna har börjat dö och bildar enstaka lågor och högstubbar. I de ohävdade delarna har trädskiktet slutit sig med en yngre generation björk och enbuskarna är ej lika allmänt förekommande.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektets storlek och att trädskiktet börjar bli gammalt motiverar att det har vissa lövskogsvärden.

1247. Lövrika sumpskogar vid Nolgården, Tiarp

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 13,5
Karta 219	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Övre delen av objektet består av en svagt sluttande översilningsmark med klibbal och gråal som sedan planar ut i ett stort område med fuktiga till blöta marker med en sluten sekundär lövskog med rikligt med sumphål. Området har förmodligen tidigare varit betesmark. Idag karaktäriseras området av ställvis höga förekomster av död ved som finns i de flesta former och nedbrytningsgrader. Dikningar har förekommit i området men dessa är så gamla att de inte har så stor påverkan idag. Objektet ingår i våtmarksinventeringen och är klassad som 2:a (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). Omgivningarna består av åker- och betesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ett moget trädskikt med klibbal och gråal med ett mindre inslag av björk. Gråal bildar ställvis rena bestånd. Buskskiktet är klen utvecklat. Det finns ställvis stora förekomster av död ved från björk, gråal och klibbal. Denna finns i de flesta nedbrytningsgrader och mycket är svampangripet.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet har spår från tidigare dikningar men dessa är gamla och de har liten hydrologisk påverkan idag.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt moget och heterogent trädskikt med kombinerade höga våtmarksvärden och lövskogsvärden.

1248. Blandlövhage av ask-almtyp öster om Nolgården, Tiarp

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 05, 083 15	Areal 9,8
Karta 219	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp Ask-almlund	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Varvsbergets västra sluttning och det utgörs av en blandlövhage med ask och alm som betas av nötkreatur. Enstaka träd är mycket grova och det finns även gammal och grov hassel i hagen. Fältskiktet är ställvis mycket hårt betat och detta tillsammans med tramp har skapat partier med blottad lerjord. Lundflora med bland annat blåsippan har utvecklats där trädskiktet är mer slutet. Bäckar och källor rinner fram i sluttningen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet eller slutet och domineras av medelgrova ask och grova alm (enstaka mycket grova) med ett mindre inslag av asp, gran och oxel. Hassel finns allmänt i buskskiktet och flera buketter verkar vara mycket gamla. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och rutbålmossa *Conocephalum conicum* växer allmänt längs bäcken.

Naturvärdesbedömning: Inslaget av grova ädellövträd gör att området har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1249. Gråalskog vid Pösan

Socken Södra Kyrketorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 25	Areal 3,2
Karta 220	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en medelålders gråalskog vid Pösan. Beståndet börjar dock bli gammalt och det har bildats en del lågor och högstubbar. Översilningsmarker finns i kanten av objektet. Norra delen av objektet ingår i en beteshage som betas av nötkreatur. Omgivningarna består av öppna åker- och betesmarker

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det domineras nästan fullständigt av medelålders gråal. Buskskikt saknas. Död ved har börjat att produceras i beståndet och mycket av denna är svampangripen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet börjar få ett moget och välutvecklat trädskikt med vissa lövskogsvärden.

1250. Blandlövskog och sekundär lövskog vid Högstena alvar och Kyrketorps alvar

Socken Högstena, Södra Kyrketorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 11,9
Karta 220	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Högstena alvar och Kyrketorps alvar är ett sammanhängande område som har uppmärksammats för sina höga gräsmarksvärden. Förutom Djupadalen i Dala så finns det få motsvarigheter till liknade gräsmarker på fastlandet i Sverige. Lövskogsvärdena har i detta sammanhang en mindre viktig roll och ett alltför slutet trädskikt kan snarast vara negativt för naturvärdena.

Det västra delområdet utgörs av en liten dalgång som betas av nötkreatur. Hävden har tidigare varit svag, vilket har gett ett uppslag av viden och björk. Fältskiktet domineras av fuktiga vegetationstyper som har en mycket intressant flora (se ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1999)). Det östra delområdet ligger intill Öja hed och Högstena alvar.

Trädskiktet är medelålders med en dominans av björk. Delar av området ingår i en beteshage och det betas av nötkreatur medan andra delar står helt utan hävd. I de hävdade delarna finns en förhållandevis tät grässvål medan de andra delarna har en högörtvegetation som domineras av älggräs.

Träd- och buskskikt: I det västra delområdet finns ett glest och ganska ungt trädskikt med sälg, björk och vide. I det östra delområdet finns det ett slutet trädskikt med klen till medelgrov björk med enstaka inslag av tall. Ett fåtal träd med bohål finns i området. Enbuskar finns ställvis rikligt.

Flora och fauna: Göktyta observerades under ett av fältbesöken.

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger i ett område som har mycket höga gräsmarksvärden. Igenväxningen har lett till vissa problem och en restaurering av delar av området är befogat. Ett variationsrikt trädskikt medför dock en ökad mångfald och bland annat göktyta är i behov av träd.

1251. Sekundär lövskog vid Skogastorpkärret

Socken Högstena	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 8,5
Karta 221	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Skogastorpkärret är ett av länets mest väldokumenterade och välbesökta rikkärr och det har mycket höga botaniska värden. I anslutning till kärret finns det björkdominerade igenväxningsmarker på mestadels frisk till fuktig mark. Trädskiktet är tämligen ungt och det har även utförts gallringar i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med ett mindre inslag av medelgrov alm, ask, klibbal och gran. I buskskiktet finns det enstaka enbuskar men beskuggningen har lett till att många är döende.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1252. Vårdträdsmiljöer vid Högstena by

Socken Högstena	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 2,1
Karta 220	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Högstena by är en kulturhistorisk intressant by med en kyrka som har anor från 1100-talet. Bykärnan är fortfarande väl sammanhållen. I byn finns det spridda vårdträdsmiljöer med medelålders ädellöv. Många av träden är planterade men det finns även små bestånd med spontanspridda ädellöv. Källor rinner fram i vissa av dessa bestånd.

Träd- och buskskikt: Vårdträdsmiljöerna består av medelålders alm, ask, lind och lönn i relativt bra kondition. Många träd står exponerade medan vissa är i mer slutna bestånd.

Flora och fauna: Epifytfloran är tämligen trivial och detta beror förmodligen på trädens ringa ålder.

Naturvärdesbedömning: Lövträdmiljöerna i Högstena by har främst värden för landskapsbilden.

1253. Sekundär lövskog väster om Skarpegården

Socken Högstena, Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 5,3
Karta 222	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung och homogen sekundär lövskog som har uppkommit på frisk mark. I omgivningarna finns det öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klen till medelgrov björk med enstaka inslag av klen ask, lönn och fågelbär. Buskar saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt och det har ej hunnits utveckla några lövskogsvärden.

1254. Ädellövbrant ovanför Skogastorpkärret

Socken Högstena	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 25,5
Karta 221	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Plantabergets nordvästra sluttning och det omfattar rika lövskogsbranter som klyvs av små raviner och erosionsdalar. Framför allt i den övre delen av branten finns det blockrika marker men lodytor saknas. Området har tidigare varit näst intill skoglöst men idag börjar skogen bli mogen och det har ställvis börjat bildas mycket död ved, främst av triviallöv. I sluttningen finns det mullrika jordar som ger upphov till en mycket artrik lundflora med bland annat guckusko. Öster om gården Skogastorp finns det svagt sluttande marker med blandlövhagar med grov alm och ek. Området betas av häst och detta har skapat barkgnag på många träd. Jordarna är av kalkhaltig lera som tillsammans med framspringande källor bildar mycket intressanta miljöer.

Träd- och buskskikt: I branten finns det ett slutet trädskikt med en samdominans av medelgrov alm, ask, gran, asp och sälg med enstaka inslag av lind. Riktigt gamla träd saknas. Hassel och skogstry förekommer allmänt i buskskiktet. Död ved finns i ställvis ganska stora mängder, främst av sälg och asp men även av andra trädslag. I blandlövhagen öster om Skogastorp finns det ett förhållandevis slutet trädskikt med en del grov och mycket grov alm och vidkroniga ekar som har vuxit igen med en yngre generation. Hassel finns rikligt i buskskiktet. Det finns mycket klen död ved i området samt även en del grova lågor

Flora och fauna: På mullrika marker i sluttningen och i blandlövhagen finns det en rik lundflora med arter som blåsippan, lungört, storrams, stinksyska, storrams, tvåblad, trolldruva samt även guckusko. De kalkrika jordarna ger också upphov till en artrik svampflora som har inventerats av Västgötabergets svampklubb. Bland annat finns det gulbrämad flugsvamp *Amanita franchetii*, lerskivling *Camarophylloopsis hymenocephala*, brun fingersvamp *Clavaria pullei*, mjölspindling *Cortinarius flavovirens*, bananspindling *C. nanceiensis*, jättespindling *C. praestans*, grönpucklig tråding *Inocybe corydallina* och rödflammig tråding *Inocybe godeyi*. På ved finns det också arter som hinnskivling *Bolbitis reticulatus*, vit vedfingersvamp *Lentaria epichnoa* och fläckticka *Skelotocutis nivea*. På asp finns det stor aspticka *Phellinus populicola*.

Mossfloran är artrik och det finns en hög frekvens av signalarter. På många block i branten finns mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. Den har tidigare även hittats med sporkapslar och då hittades även den mycket hotade mossan timmerskapania *Scapania apiculata* (Jannert & Arulf 1999). Av övriga arter kan det även nämnas piskbaronmossa *Anomodon attenuatus*, kalkkammosa *Ctenidium molluscum*, stor klockmossa *Encalypta streptocarpa*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, platt fjädermossa *Neckera complanata* och kruskalkmossa *Tortella tortuosa*.

Naturvärdesbedömning: Branten utgör en del av Plantabergets sluttningar som har mycket höga naturvärden knutna till ädellövskogsmiljöer. Blandlövhagen öster om Skogastorp utgör ett viktigt komplement till branten och inte minst den artrika svampfloran motiverar högsta skyddsvärde.

1255. Brantskog och igenväxt hagmark öster om Stutagården

Socken Högstena	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 9,6
Karta 221	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Brantskog av ädellövräk typ	

Allmän beskrivning: Branterna utgör en del av Plantabergets västsluttning. Området har tidigare varit mer öppet och det är nu under igenväxning. I den övre delen av branten finns det blockrika områden med mycket grov död ved av främst asp. Nedan de blockrika markerna finns det ett yngre trädskikt som domineras av ädellöv med enstaka inslag av äldre träd. Källor rinner fram på ett flertal ställen. Jordarna är av mullrik typ och det finns en artrik lundflora i området.

Träd- och buskskikt: I brantens övre del finns det en samdominans av medelgrov alm, ask, sälg, asp och björk. Hassel och skogstry finns allmänt i buskskiktet. Ställvis finns det mycket grov död ved från främst asp men även från sälg, alm och björk. Hackspettar har gått hårt fram på flertalet högstubbar och lågor. I den övriga delen av branten finns det medelålders ask, alm, ek och fågelbär samt ett mindre inslag av trivallöv. Asksly förekommer ställvis tät. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan måbär förekommer mer sparsamt. I denna del av objektet är mängden död ved lägre.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det arter som blåsippa, stinksyska, storrams, underviol, nästrot, lungört. På block och trädbaser finns trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*.

Naturvärdesbedömning: De högre naturvärdena är idag koncentrerade till de övre delarna i branten som har stora mängder grov död ved. Även de nedre delarna av branten kommer dock att få höga naturvärden i framtiden.

1256. Lövrika branter öster om Tvillinggården

Socken Högstena	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 18,2
Karta 223	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en större del av Plantabergets västsluttning. Tillsammans med många andra delar av sluttningen så har detta tidigare varit mer öppna områden där det har bedrivits bete. Området är dock nu under igenväxning. I den övre delen av branten dominerar triviallöf, varav en del är grova. Bitvis finns det blockrika marker men det är ej fråga om rena blockfält. I de nedre delarna av branten finns det en högre andel ädellöv som emellertid är relativt ungt. Området har generellt en högre andel triviallöf än övriga delar av Plantabergets sluttningar.

Träd- och buskskikt: I den övre delen av branten så dominerar trädsiktet av grov asp, björk och sälg. Det finns ställvis mycket grova lågor av sälg. I de nedre delarna av branten finns det en högre andel ädellöv som ask, alm, ek och fågelbär men det mesta är ungt och relativt klen. Enstaka medelålders ask och ek finns dock i sluttningen. Hassel och skogstry finns allmänt till rikligt i busksiktet.

Flora och fauna: I fältsiktet finns det bland annat rikligt med blåsippa samt enstaka lungört och underviol.

Naturvärdesbedömning: Enstaka äldre bestånd med triviallöf har bildat ställvis mycket grov död ved som ger området vissa naturvärden. Branterna kommer dock att få allt högre naturvärden då trädsiktet blir allt mer välutvecklat.

1260. Igenväxt hagmark öster om Korvagården

Socken Högstena	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 9,0
Karta 224	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på sluttningen av en liten brant kulle, i anslutning till de kuperade miljöerna vid Dynkullen. Området har tidigare varit en trädklädd hagmark med alm och ek men hävden har nu upphört och trädsiktet har slutit sig. Jordarna är av mullrik typ och i fältsiktet finns det inslag av bland annat lundelm och stinksyska. Nedanför sluttningen finns det fuktiga till blöta marker med klibbal. Delar av sluttningen har planterats med gran men dessa är undantagna från objektet.

Träd- och busksikt: I trädsiktet finns äldre alm och ek med inslag av ask, gran, sälg och björk. Nedanför sluttningen finns det också blöta marker med ett mindre klibbalbestånd. I busksiktet finns det allmänt med hassel samt enstaka skogstry. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: I fältsiktet finns det inslag av bland annat lundelm och stinksyska.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ädellöv på mullrika jordar som börjar få höga värden som ädellövriska lundmiljöer.

1261. Igenväxta hagmarker vid Dynkullen och Slättkullen

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 6,2
Karta 224	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Slättkullen och Dynkullen ingår i det kuperade område som hänger samman med Plantaberget i norr. Kullarna höjer sig ca 50 meter över det omgivande landskapet. Området har tidigare varit en betesmark men det har nu vuxit igen med bland annat alm och ask. Fältsiktet består av en mix av kvardröjande gräsmarksväxter som brudbröd och lundväxter som lungört och blåsippa.

Träd- och busksikt: Trädsiktet har vuxit sig relativt slutet och det består bland annat av medelgrov alm, ask, fågelbär och oxel. I busksiktet finns det medelrikt med stora olvonbuskar samt en. Mängden död ved i objektet är tämligen lågt.

Flora och fauna: Objektet har en fläckvis ganska fin gräsmarksflora men beskuggning har lett till att den nu för en allt mer tynande tillvaro.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden och värdena är istället koncentrerade till landskapsbilden.

1262. Ädellövriska brantskogar vid Dynkullen och öster om Korvagården

Socken Högstena, Tiap	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 5,0
Karta 224	
Skogstyp Branstskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: På Dynkullens norra sida finns det en stor blockrik brant som vetter mot norr och öster. Trädskiktet är glest till halvslutet. Branten har en rik förekomst av mossklädda block och det finns en hög frekvens av signalarter. Detta är även en gammal känd lokal för mörk baronmossa *Anomodon rugelii* (Jannert & Arulf 1999). Nedanför branten finns det öppna jordbruksmarker. Ca 200 m norr om Dynkullen finns det ytterligare en blockrik brant men denna är mycket mindre och en stor del av övriga delar av branten har planterats med gran. Branten har dock fina strukturer med ett ädellövriskt trädskikt och mossklädda block. Här gjordes bland annat nyfynd av mörk baronmossa *Anomodon rugelii*.

Träd- och buskskikt: I branterna finns det ett glest till halvslutet trädskikt med medelålders ek, alm, lind, oxel och sälg. Hassel och skogstry finns allmänt i buskskiktet. Objektet har små mängder död ved och huvuddelen utgörs av klen död ved.

Flora och fauna: På blocken finns rikligt med signalarter som fällmossa *Antitrichia curtipendula*, trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides*, stenporella *Porella cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*. Mörk baronmossa *Anomodon rugelii* noterades sparsamt i den norra branten medan den är tidigare känd från branten vid Dynkullen (Jannert & Arulf 1999). Nedanför den norra branten gjordes även ett fynd av den egendomliga svampen brödkorgssvamp *Crucibulum laeve*.

Naturvärdesbedömning: Branterna är rik på nykelement och det finns en artrik och värdefull kryptogamflora som motiverar att objektet har höga naturvärden.

1264. Lövrika branter söder om Borgatorp

Socken Dala	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 6,5
Karta 225	
Skogstyp Brantskog av ädellövrík typ Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgör en del av Plantabergets norrsluttning. Området har tidigare betats av häst men hävden har nu upphört. I den övre delen av branten finner man de värdefullaste miljöerna med bland annat grov till mycket grov alm och lind. De centrala delarna av objektet innehåller ställvis mycket gran som också har bildat stora mängder död ved. Lodytor, blockrika marker och källutflöden finns sparsamt längs sluttningen. Nedanför branten finns det en trädklädd hagmark som betas av häst.

Träd- och buskskikt: I brantens övre delar finns det ett äldre trädsikt med grov till mycket grov alm och lind med inslag av asp, gran, sälg och ask. Någon enstaka lind har mulmfyllda håligheter. Hassel finns rikligt i hela objektet medan skogstry förekommer mer sparsamt. Asp och gran har bildat ställvis mycket död ved i form av grova lågor.

Flora och fauna: Fältskiktet är av lundörttyp och här finns arter som lungört, stinksyska, blåsippa och trolldruva. På block i branten har man tidigare hittat mörk baronmossa *Anomodon rugelii* (Jannert & Arulf 1999) och Västgötabergets svampklubb har funnit ullticka *Skeletocutis nivea* på en granlåga. På en grov alm finns rikligt med almlav *Gyalecta ulmi* och på asp finns asphättemossa *Orthotrichum gymnostomum*.

Övriga noteringar: De centrala delarna av objektet är planterade med gran.

Naturvärdesbedömning: De högsta naturvärdena finns i brantens övre del. Naturvärdena utgörs av gamla ädellöv i en brant som har med rikligt med nyckelement (lodytor, kalkrik jord, block, död ved). Tyvärr är delar av branten planterade med gran.

1267. Brantskog av ädellövrisk typ norr om Törestorp

Socken Högstena, Tiarp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 10,6
Karta 224	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ädellövrisk sydsluttning på Plantaberget. Det sydvända läget i kombination med kalkrika jordar skapar en mycket intressant miljö, även om trädskiktet inte är äldre än medelålders. I fältskiktet finns det bland annat vippärt. Ovan sluttningen vidtar barrskogar och nedanför finns öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis artrikt och det finns en dominans av medelgrov ek och alm med inslag av medelgrov ask, fågelbär, asp, sälg och gran. I buskskiktet finns det allmänt med hassel och skogstry samt enstaka måbär. Mängden död ved är måttlig och består av lågor av alm, ek och asp.

Flora och fauna: Fältskiktet uppvisar en fin flora med arter som vippärt, kungsmynna, blåsippa, stinksyska, och lundelm. På fuktigare mark nedanför sluttningen finns det också bestånd med skavfräken. På block i sluttningen finns trubbfjädermossa *Homalia trichomanoides* och stenporella *Porella cordeana*.

Naturvärdesbedömning: Ädellövriska sydbranter med kalkrik jordmån är generellt mycket skyddsvärda och detta objekt utgör inget undantag. Naturvärdena förväntas stiga med objektets ålder.

1268. Sekundär lövskog norr om Törestorp

Socken Högstena	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 4,7
Karta 224	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av mindre områden med sekundär lövskog vid Plantabergets södra fot. Områdena domineras av björk med enstaka inslag av ek. Dikningar har förekommit i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov björk med ett litet inslag av medelgrov ask, fågelbär och gran. Hassel finns sparsamt i buskskiktet. Död ved har börjat bildas i mindre omfattning.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och det har ett lågt värde som lövskogsobjekt.

1269. Björkhagar vid Kullagården

Socken Tiarp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 15	Areal 5,5
Karta 224	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: På båda sidor av Kungslenvägen finns det björkhagar som betas av nötkreatur. Hävden är god. Fältskiktet visar tecken på gödsling men det finns enstaka fläckar med finare gräsmarksflora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov och grov björk med ett litet inslag av gran och tall. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet medan nypon förekommer mer sparsamt. Död ved saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har främst värden för landskapsbilden.

1270. Blandlövhage Stora Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 2,0
Karta 225	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Söder om vägen vid Stora Vådegården finns en liten blandlövhage av asp och björktyp som har ett moget trädskikt med klibbal, björk och alm. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. På Stora Vådegårdens tomtmark finns det grova och nyhamlade askar. Buskar skuggar dock många av träden.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det ett moget trädskikt med grov klibbal och björk samt ett litet inslag av grov alm. Enbuskar finns rikligt i buskskiktet. På tomtmarken intill finns det grova, hamlade askar. Enstaka träd har håligheter med mulm. Snöbär skuggar många av trädens stammar. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Hagen innehåller ett moget trädskikt med en del grov alm och klibbal som gör att det har ett visst värde som lövskogsobjekt.

1271. Sekundär lövskog vid Stora Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 16	Areal 2,9
Karta 225	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Norr om vägen vid Stora Vådegården finns det igenväxande hagmarker på fuktig och frisk mark. Trädskiktet utgörs av ung och klen björk som ej har fått några större värden. Markerna betas av nötkreatur.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en dominans av ung och klen björk. Buskskiktet är svagt utvecklat. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Dikningar har förekommit i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och homogent trädskikt med låga lövskogsvärden.

1272. Blandlövskog vid Källebacka

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 16	Areal 7,2
Karta 225	
Skogstyp Blandlövskog av ask-almtyp Blandlövskog av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Plantabergets nordöstsuttning och det utgörs av betade blandlövskogar med grova ädellövträd, främst alm. Kalkstensterasser och källor finns frekvent längs sluttningen och området är mycket estetiskt tilltalande. Trädskiktet är förhållandevis slutet och detta har skapat en försämring av markfloran. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1999). Objektet är mycket välbetat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av grov alm med inslag av grov klibbal och björk samt några få vidkroniga ekar. Hassel (enstaka gamla) och enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Det finns enstaka fläckar med finare gräsmarksflora men annars verkar den lida av beskuggning.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga värden som trädklädd hagmark. Vissa röjningar i träd- och buskskikt kan dock vara befogat.

1273. Sekundär lövskog väster om Lilla Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 3,6
Karta 225	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en relativt ung sekundär lövskog med björk och asp på Plantabergets nordsluttning. Gallrats har skett i de övre delarna av sluttningen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ganska ung björk, asp, sälk och gran. Buskskikt saknas. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: I fältskiktet finns allmänt med blåsippa och lungört.

Övriga noteringar: Delar av objektet har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett relativt ungt trädskikt men de rika jordarna gör att det finns en stor potential för framtiden. Väster om objektet finns det värdefulla lövskogsbranter som förmodligen kommer att påskynda etableringen av arter.

1274. Brantskog av ädellövrisk typ söder om Lilla Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 16	Areal 5,8
Karta 225	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten nordbrant som ligger på gränsen till Tidaholm. I branten finns det små lodytor och blockrika marker. Trädskiktet domineras av ädellöv med en del äldre ek. Åkermarker går ända fram till branten och detta kan ha en viss påverkan på objektet. En gammal husgrund finns i området.

Träd- och buskskikt: I trädskiktet finns det en del äldre ek samt även medelgrov ask, lönn fågelbär, björk och sälg. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Det finns måttliga mängder död ved men det mesta av denna är klen.

Flora och fauna: I fältskiktet har det börjat bildas en lundörtflora med bland annat rikligt med blåsippa. Stenporella *Porella cordeana* och västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus* finns allmänt på trädbaser och block.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en fin liten nordbrant med ädellöv som kommer att utveckla allt högre lövskogsvärden med tiden.

1275. Blandlövhage vid Lilla Vådegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 15, 083 16	Areal 3,4
Karta 225	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen liten blandlövhage med ek och björk som ligger i Plantabergets nordöstra hörn. Området betas av nötkreatur och hävden är god. Fältskiktet är av torr örttyp med inslag av ris. Markerna klassas som naturlig betesmark men floran är förhållandevis artfattig.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en dominans av äldre medelgrov ek med inslag av yngre björk. Hassel finns allmänt i buskskiktet. Död ved finns främst i klena dimensioner (hassel).

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre ek i öppna miljöer vilket ger området vissa lövskogsvärden.

1284. Sekundär lövskog vid Mårbysjön

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 12,6
Karta 226	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Sydväst om Hornborgasjön ligger detta objekt som består av flera lövskogsavsnitt i en barrdominerad skog vid Mårbysjön. Omgivningarna är våtmark och öppen åkermark.

Träd- och buskskikt: Björk och asp dominerar med inslag av rönn, ask, sälg, gran, tall och ek. På en liten ås intill våtmarken växer flera grova aspar. Död ved finns i måttlig mängd, både stående och liggande, framför allt av björk och sälg. Buskskiktet är halvglest och det består mest av ungträd av björk, asp, gran och tall samt hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Vid våtmarksinventeringen fanns Mårbysjön vara ett objekt av högsta klass, med intressant vegetation av kalkfuktängs- och extremrikkärrstyp (meddelande 2/91, Länsstyrelsen i Skaraborgs län). Området är idag ett reservat/naturvårdområde. Ett intilliggande grustag drar ner intrycket.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet hyser vissa naturvärden, främst knutet till de äldre asparna och till den döda veden. Lövskogens värde stärks av att den ligger intill en högt klassad våtmark eftersom de tillsammans utgör en del av landskapets mosaikstruktur.

1287. Allé och lövhagar vid Mårbylund

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 7,5
Karta 227	
Skogstyp Björkhage Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Blandlövhage av ask-almtyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Mårbylund ligger i det öppna odlingslandskapet. Kring gården finns det glest trädbevuxna hagar och längs uppfarten växer det en allé.

Träd- och buskskikt: Den största delen är en björkdominerad hage, i resten av hagmarken står asp, alm, ask och tall. Allén består av medelgrov lönn och björk. Längs ett dike växer det enstaka klubbalar och intill allén växer ett par mycket grova almar. Det finns medelgott om död björkved i björkhagen samt en död alm. Buskskiktet är obefintligt.

Flora och fauna: Inget av större intresse noterades.

Övriga noteringar: Hagmarken är hårt betad.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden på grund av död björkved, de mycket grova almarna samt att hagmarken sammantaget har flera trädslag.

1288. Ung björkskog vid Kajsasjön

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 3,8
Karta 228	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet är en igenväxningsskog runt en liten sjö intill Hornborgasjön. Objektet är omgivet av odlingsmark.

Träd- och buskskikt: Björk dominerar tillsammans med gran, litet inslag av ek. Vide i buskskiktet samt ung björk.

Flora och fauna: Inget av intresse noterades.

Naturvärdesbedömning: Skogen vara något ung och lövskogsvärdena är låga.

1289. Ek- och björkskog vid Bjurum

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 5,6
Karta 228	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av ektyp Sekundär lövskog, torra och friska typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I Bjurum ligger denna ek- och björkskog med flera småkullar, vilka har ett klart släktskap med Dagsnäs fina ekkullar. Den närmsta omgivningen är öppen odlingsmark, men annan lövskog ligger inte långt härifrån.

Träd- och buskskikt: Här finns det en del gammal och grov ek, men de trängs av yngre ek och björk. Rönn utgör ett stort inslag och det finns också ask, lönn, klibbal och asp. Området har medelgott om död ved, framför allt av björk och rönn i klena dimensioner. En del medelgrova lågor finns, både björk och någon ek, med början till intressant mossflora. Ett par döda stående ekar finns också. Buskskiktet är tätt med hassel, hägg och hallon samt mycket lövsly.

Flora och fauna: Signalarten långfliksmossa *Nowellia curvifolia* finns på flera halvgamla lågor.

Övriga noteringar: Detta har troligen varit betesmark förut, men idag syns inga hävdgynnade arter i fältskiktet.

Naturvärdesbedömning: Grova ekar utgör objektets främsta naturvärde.

1291. Vårdträd vid Stora Bjurum

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 22	Areal 3,1
Karta 228	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Slottet Stora Bjurum ligger sydväst om Hornborgasjön i ett för övrigt öppet odlingslandskap. Kring huvudbyggnaden står ett flertal mycket grova vårdträd. Parken bakom huvudbyggnaden är en delvis igenvuxen fuktskog samt bok på frisk mark.

Träd- och buskskikt: Ask är det dominerande trädslaget tillsammans med björk. Flera av de mycket grova träden är just ask, men det allra grövsta trädet som har en diameter på drygt två meter är en alm. Parkmiljön bakom huvudbyggnaden är en till hälften röjd och en till hälften igenvuxen fuktskog som domineras av ask, björk och klibbal, alla med socklar på stammarna. Det finns även inslag av ek, lönn, asp och ädelgran. I den röjda delen är det ask som står kvar och den torrare delen domineras av bok. De grova träden överväger i hela objektet. Buskskiktet består i den igenvuxna delen av hassel, måbär, rhododendron och hallon. Den döda ved som finns är mycket klen buskved.

Flora och fauna: Inget speciellt utöver träden noterades.

Övriga noteringar: Vid uppfarten till slottet står två gamla och grova hamlade popplar. En bit upp i jättealmen växer och frodas en måbärsbuske.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden gamla och mycket grova träd utgör det största naturvärdet. Slottet och dess omgivning har kulturhistoriska värden.

1294. Hagmark vid Forentorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 7,6
Karta 229	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet är en glest trädbevuxen hagmark vid Forentorp. Marken är frisk och småkullig och det finns ett fuktigt stråk i norr, vid Forentorpabäcken. Omgivningarna är blandat halvöppen hagmark och barrblandskog. Forentorpa ängar är klassad som en 3:a i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Ek och björk dominerar med inslag av fågelbär, oxel och klibbal. Det förekommer en del död ved av fågelbär och oxel samt björk. Trädskiktet är glest och gruppställt och buskskiktet består av glest växande nypon, hassel och en.

Flora och fauna: Inget anmärkningsvärt noterades.

Övriga noteringar: Det finns gott om fornlämningar i form av odlingsrösen, forngravar samt stengärdesgårdar. En fornminnesstig går igenom hagen.

Naturvärdesbedömning: Ekarna har potential att bli hagmarksekar och området har ett högt värde för landskapsbilden. Naturvärdena är knutna till ekarna och i viss mån den döda veden. Rekreativvärdet är högt för hela området kring Forentorp som har flera fornminnesstigar.

1295. Klibbalskog längs Forentorpabäcken

Socken Ugglum, Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 5,3
Karta 229	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Längs Forentorpabäcken växer en fuktig skog som betas. I den fornminnesrika omgivningen finns det trädbevuxna hagar och barrblandskog.

Träd- och buskskikt: Medelgrova klibbalar dominerar stort med litet inslag av ek, hägg och asp. Klibbalarna har välutbildade socklar som är rikt mossbevuxna, dock mest med triviala arter. Buskskiktet är glest, mest unga alar. Död ved förekommer måttligt. Några torrträd bär spår av hackande fåglar.

Flora och fauna: Inget speciellt noterades

Övriga noteringar: En av områdets fornminnesstigar går tvärs över bäcken.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgörs av en fin klibbalskog, med ett trädskikt som ännu är relativt ungt, men det finns potential att utveckla naturvärdena. Området har börjat bilda död ved och mängderna förväntas öka markant i framtiden. Objektet bedöms därför ha ganska höga naturvärden.

1296. Blandlövhagar vid Forenstorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 20,8
Karta 229	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Forentorps hagar är en av Falköpings finaste och mest värdefulla hagmarker där värdena är knutna till trädskiktet. Hagarna är vidsträckta och de innehåller många grova och gamla ekar och askar som har en värdefull epifytflora. Bland annat har lunglav *Lobaria pulmonaria* en av sina få lokaler i hagen. Även om träden är gamla så är de i god kondition. Grov sprickbark, mulm och stamhåligeter förekommer frekvent hos träden. Beskuggning har gjort att fältskiktet ej har en så artrik flora. Betestrycket är dock överlag bra. Området är mycket rikt på formlämningar och det finns markerade stigar med uppsatta skyltar som berättar om forntidens gravar, bosättningar m.m. Tyvärr saknas skyltar som beskriver naturvärdena i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet utgörs av gammal och grov ask och ek samt ett litet inslag av björk och tall. Ekarna har en mycket imponerande ålder som det finns få motsvarigheter av i Falköping. Träden har utvecklat en fin sprickbark med mycket artrika epifytsamhällen. Träden är i förhållandevis god kondition och det behövs inga större restaureringsåtgärder. Det finns ej hamlade träd i objektet. Buskskiktet är klen utvecklat och det består av enstaka hassel och en. Lågor och nedfallande grenar har städats bort ur hagen och det finns därför små mängder död ved.

Flora och fauna: Ekarna har en mycket fin och välutvecklad epifytisk flora med bland annat rikligt med guldpradad spiklav *Calicium adpersum*, rostfläck *Arthonia vinosa*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, lunglav *Lobaria pulmonaria*.

Naturvärdesbedömning: Objektet är en av Falköpings mest värdefulla hagmarksmiljöer som har ett sällsynt stort antal grova och gamla träd som har mycket höga lövskogsvärden.

1297. Vårdträd vid Forentorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 2,2
Karta 229	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Kring Forentorp växer det flera gamla och grova vårdträd. Det finns gott om gamla träd i omgivningen och flera fornminnesstigar.

Träd- och buskskikt: Det finns flera gamla och grova almar och askar samt en del klibbal intill bäcken. Träden växer längs vägen och gamla stenmurar. Buskskiktet är glest och består av lite hassel och nypon samt snöbär.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Vägen innebär ett störningsmoment. Rekreativsvärdet för området i stort är högt. Fornminnesstigar löper genom de intilliggande hagmarkerna och en parkeringsplats finns vid gården.

Naturvärdesbedömning: Många gamla och grova ädellövträd innebär alltid ett visst naturvärde och här står de dessutom intill ett område med mycket höga naturvärden knutna till hagmarksmiljöer.

1298. Asp- och björkskog vid V. Telacka

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 14,4
Karta 230	
Skogstyp Sekundär lövskog, torra och friska typer Sekundär lövskog fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I ett böljande odlingslandskap med omväxlande öppen och skogsklädd mark söder om Hornborgasjön ligger denna blandlövskog på övervägande frisk mark.

Träd- och buskskikt: Asp och björk överväger med inslag av ek, sälg, gran och oxel. Till största delen är trädskiktet ungt med en del medelålders björk och asp samt några gamla grova oxlar. Förekomsten av död ved, främst asp och björk, är medelgod. Både stående och liggande död ved finns, det mesta i klena dimensioner. Buskskiktet är medeltätt med brakved, hallon och viden samt björk- och aspsty utom i norra delen som är utglesad.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Fornlämningar finns i området samt ett par bäckar.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden, knutet till den döda veden och de äldre träden. Får skogen utvecklas utan avverkningar och röjningar kommer värdena att öka.

1300. Ekhagar vid Bredegården

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 18,3
Karta 231	
Skogstyp Ekhage Blandlövshage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Intill Hornborgasjöns södra kant finns det flera fristående ekhagar med trädlös hagmark emellan. Fältskiktet är dels av frisk och dels av fuktig örttyp

Träd- och buskskikt: Eken dominerar det glesa trädskiktet och många är gamla och grova. Övriga trädslag är alm, lönn, asp, björk och apel. Flera almar är grova, de övriga är medelgrova. Här finns det även flera gamla döda ekar, både liggande och stående och en gammal, grov död oxel. Buskskiktet är gles och består av en och nypon.

Flora och fauna: Hornborgasjön med sina fina fågelmiljöer ligger intill objektet. På den grova döda oxeln växer cinnoberticka *Pycnoporus cinnabarinus*, en inte ovanlig, men trevlig art.

Övriga noteringar: Objektet ligger i Hornborgareservatet och är alltså skyddat idag. Det går en naturstig genom området och rekreationsvärdet är högt. Ekhagarna ligger ganska nära de fina ekbackarna vid Dagsnäs, vilket också stärker naturvärdet. Naturliga störningar finns i form av vattenstörning från sjön och bete.

Naturvärdesbedömning: Hagmark med gamla grova ekar och grov död ved innebär alltid höga naturvärden. Hela området har flera olika typer av värdefull natur och denna mosaikstruktur ökar också naturvärdet.

1301. Sjönära fuktskog vid Bredegården

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 3,2
Karta 231	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Söder om Hornborgasjön och omgivet av ekhagar ligger denna ganska unga fuktskog. Delar av skogen betas och andra delar är stängslade och betesfredade. Marken är mest av fuktig och blöt örttyp med friska inslag.

Träd- och buskskikt: Björk och klibbal dominerar det täta, men unga, trädskiktet. Gran förekommer i liten utsträckning. Alla träd har utbildat socklar. Det finns gott om död ved trots trädens ringa ålder. Många träd har ringbarkats, troligen som en naturvårdsåtgärd, eftersom det generellt i våra landskap finns för lite död ved. Detta kommer att innebära rena godisaffären för traktens hackspettar. Björk och klibbal står för föryngringen. Buskskiktet är glest i den betade delen och tätare videsnår i den betesfredade delen.

Flora och fauna: Signalarterna rankstarr och bäckbräsma finns i området tillsammans med besksöta och älggräs.

Övriga noteringar: Störningar finns i form av vattenstörning och svampangrepp tillsammans med bete (delvis). Skogen är en mindre rest av ett större område som enligt flygbilder från 1986 var bevuxet med yngre löv.

Naturvärdesbedömning: Skogen är trots sin ringa ålder värdefull, med tanke på den stora mängden både existerande och blivande död ved.

1302. Sekundär lövskog mm vid Änglasjön

Socken Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 7,8
Karta 231	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövchage av asp-björktyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Vid Änglasjön finns det flera små avsnitt av lövbärande marker av olika slag, både hagmark, sekundär lövskog och vårdträd som ligger intill tomtmark och väg. Marken är av frisk örttyp och delvis betad.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar, både i hagmarken och i lövskogen, och ek överväger i de vårdträdsbetonade delarna. Övriga trädslag är ask, lind, lönn samt gran och tall. Vid en stenmur intill en tomt står det två mycket gamla och grova oxlar. Det finns liten förekomst av asp- och eklågor i klena dimensioner. Björk och asp står för föryngringen. Buskskiktet består av druvfläder och brakved, glest i hagmarken och tätt i skogen.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet består av tre små områden

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden, knutet till de äldsta vårdträden.

1306. Sekundär lövskog vid Kartberga

Socken Ugglum, Bjurum	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 4,5
Karta 232	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Söder om Hornborgasjön mellan barrskog och åkermark ligger denna övervägande unga lövskog. Södra delen ligger kring en bäck och här finns det en del gamla träd med mossbevuxna socklar.

Träd- och buskskikt: Vid bäcken dominerar klibbal tillsammans med ask med inslag av asp, björk, ek, lönn, sälg och gran. De fuktigt stående träden har utbildat socklar, vilka är tätt mossbevuxna, dock med trivialare arter. Resten är ung björkskog med stort inslag av tall och

gran. Föryngringsskiktet består av ask och klibbal i det fuktiga området och björk i den unga, friska delen. Buskskiktet är tätväxande hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Det finns ett gammalt sandtag som tillsammans med stor del av skogen används som crossbana.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa naturvärden knutna till de äldre klibbalarna och askarna vid bäcken. Resten av den unga skogen har låga naturvärden

1307. Ekhagar vid Forentorp

Socken Ugglum	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 9,8
Karta 232	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Väster om Forentorp ligger det ett område med ganska tätt trädbevuxna ekhagar. Omgivningarna utgörs av barrskog och öppnare hagmarker, bland annat Forentorps fina ekhagar. Ett område med sumpbjörkskog ligger centralt i objektet. Fältskiktet är övervägande frisk örttyp med risinslag, samt fuktig till blöt typ i den sumpiga delen. I objektet finns det rikligt med stenvägar.

Träd- och buskskikt: Eken dominerar helt det medeltäta trädskiktet och de flesta är förhållandevis unga. Död ved förekommer endast sparsamt, förutom i den böta delen där det finns gott om död asp- och björkved. Enstaka äldre och grövre ekar står intill stenvägar i kanten till en gammal åker. I ett litet sumpigt område växer asp, björk, rönn och lite gran. Viden växer i buskskiktet och i den friskare hagmarken finns ett glest buskskikt av en och krusbär.

Flora och fauna: Såriläka växer i hagmarken. Det är en art som i vanliga fall trivs i mer slutna miljöer. Den tål inte bete på grund av att den trampas sönder men samtidigt använder den sig av djur för sin spridning.

Naturvärdesbedömning: Även om trädskiktet inte är riktigt gammal så har objektet en mycket stor utvecklingspotential som grundar sig på närheten till Forentorps fina ekhagar.

1309. Blandlövskog vid Socknamarken

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 6,8
Karta 233	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Söder om Sätuna, omgivet av öppen åkermark och ung björk- och aspskog, ligger ett par små blandlövskogar med tätare partier. Fältskiktet är övervägande frisk örttyp.

Träd- och buskskikt: Björk och asp dominerar med inslag av klibbal, ask och gran. Träden är medelgrova till klena och växer medeltätt. Björk och asp står för förnyringen. Död björk- och aspved förekommer sparsamt. Buskskiktet är glest växande en, brakved och nypon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa värden som trädbärande hagmark.

1311. Klibbalskog vid Ingatorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 4,4
Karta 233	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I ett mestadels öppet odlingslandskap där marken börjar höja sig söder om Hornborgasjön, ligger en uträtad del av Hällebäcken. Kring denna växer en fuktig klibbalskog som ingår i en större betesmark. Fältskiktet är mest av fuktig örttyp med blöta inslag. Bäckens löper intill tomtgräns och öppna beteshagar. Kulturlämningar finns i form av stenmurar.

Träd- och buskskikt: Klibbalen dominerar det täta trädskiktet stort, med inslag av hägg, björk och gran. Träden har utbildat socklar och trots att träden inte är så gamla finns det god tillgång på död ved av både klibbal och hägg samt även lite gran. Det medeltäta buskskiktet innehåller hassel och en del en, mest i form av gamla skelett, vilket tyder på en tidigare mer öppen mark

Flora och fauna: Vid nyckelbiotopsinventeringen hittades stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och granriskäta *Lactarius zonarioides*. Många av träden är svampangripna och torrträden har många spår av födosökande fåglar. Den döda veden ligger i blött eller fuktigt läge, vilket ger möjligheter för intressanta mossor.

Naturvärdesbedömning: Objektet har höga naturvärden knutet till den stora förekomsten av fuktig död ved samt det faktum att skogen betas.

1312. Björkhage vid Ingatorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 3,-3
Karta 233	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Där landskapet börjar bli kuperat söder om Sätuna ligger i ett mestadels öppet landskap en blandlövhage. Fältskiktet består av frisk örttyp med risinslag. Stenmurar finns i hagen.

Träd- och buskskikt: Björken dominerar ställvis med inslag av asp, rönn, sälg, gran och tall. Trädskiktet är glest och träden är unga till medelålders. Det finns en liten förekomst av död björk- och sälgved. Det medeltäta buskskiktet består mest av en och lite nypon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa naturvärden som trädklädd betesmark.

1317. Fuktig sekundär lövskog norr om Forentorp.

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 6,8
Karta 232	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett tämligen trivialt och ungt skogsparti norr om Forentorp.

Träd- och buskskikt: Björk och klibbal dominerar tillsammans med gran med inslag av ask. Trädskiktet är ungt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1318. Hagmark och sekundär lövskog norr om Forentorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 7,8
Karta 232	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Norr om Forentorp finns det hagmarker och avsnitt med sekundär lövskog. Östra delen av objektet är hagmark och västra är lövskog. Kring Forentorp finns det öppna marker och sluten barr och blandskog. Marken är av frisk i hagen och fuktig örttyp i skogen. Stenmurar finns i objektet.

Träd- och buskskikt: I hagmarken dominerar glest växande ek, björk och asp med inslag av bok och tall. I skogen växer ask, klibbal, björk och hägg. Död ved förekommer endast sparsamt i hagmarken men ganska rikligt med klen ved i skogen. Buskskiktet är glest växande hassel och viden i hagmarken. I skogen är det tätare med både hassel och viden samt hallon.

Övriga noteringar: Plockhuggning har förekommit.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden knutet till skogens döda ved samt som trädklädd hagmark.

1319. Sekundär lövskog norr om Forentorp

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 11,3
Karta 232	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Norr om Forentorp ligger ett stort blandskogsområde, som till största delen brukas. Marken är frisk till fuktig örtristyp.

Träd- och buskskikt: Björk och gran dominerar med inslag av asp, rönn och ek. Träden är unga till medelålders och det finns liten förekomst av död björkved. Gran kommer starkt i föryngringsskiktet. Buskskiktet är glest växande druvfläder.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är relativt homogent och värdet som lövskogsobjekt är lågt.

1320. Hagmark och sekundär triviallövskog vid Lunden

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23, 083 33	Areal 12,7
Karta 234	
Skogstyp Blandlövskog av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Strax söder om Hornborgaan, i ett mestadels öppet landskap, ligger ett lövområde bestående av både hagmark och slutna skog. En del av hagmarken betas idag, resten har börjat växa igen, men bara sedan några år. Norr och framför allt söder om betesmarken växer en ung tät asp- och björkskog. Fältskiktet är av frisk örttyp med risinslag.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar det halvslutna trädskiktet tillsammans med ek. Övriga trädslag är ask, oxel, hägg, fågelbär, sälj, tall och lite gran. Upp mot huset löper en lönnallé. Det finns måttliga förekomster av både stående och liggande död ved i medelgrova

dimensioner av ek, asp, björk och sälg. Där betet har upphört finns det god ekföryngring. Buskskiktet består av hallon, en och brakved, glest i betesmarken och tätt i övrigt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Igenväxningen står för ett eventuellt hot. Området har plockhuggits.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden beroende på den relativt goda förekomsten av död ved av många typer och nedbrytningsstadier.

1321. Klibbal vid Båltorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 6,8
Karta 234	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I en svacka i landskapet vid Båltorp, strax söder om Hornborgaån, växer en fuktskog som betas. Fältskiktet är av fuktigt till frisk örtyyp.

Träd- och buskskikt: Klibbal dominerar det täta trädskiktet med inslag av björk, ask och ek. Träden är unga till medelålders och det finns inga riktigt gamla träd. Klibbalföryngringen är god. Tillgången på död ved, både stående och liggande, av klibbal och björk är god och rikligt med svampangrepp kommer att innebära fortsatt god tillgång. Buskskiktet är glest växande vide och hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa naturvärden knutet till den rikliga mängden död ved.

1322. Björkhage vid Enåsen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 8,9
Karta 234	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I det mestadels öppna odlingslandskapet, söder om Hornborgaån, ligger en björkhage på en moränrygg. Fältskiktet är av frisk örttyp och området betas. En del av hagen ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995).

Träd- och buskskikt: Björken dominerar det glesa trädskiktet och många är grova med grov sprickbark. Ek och asp utgör övriga trädslag. Det finns sparsamt med död björkved. Buskskiktet består av glest växande en, varav många är gamla, samt lite nypon och hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms ha vissa värden som trädbärande hagmark. Rekreativvärdet stärks av att fornminnesfältet Ekornavallen ligger strax öster om objektet.

1323. Asp- och björkskog vid Björkesbacka

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 23	Areal 27,9
Karta 233	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I ett till största delen öppet odlingslandskap ligger ett stort samt två mindre lövskogsområden. En del av marken betas och där är också trädskiktet bara halvslutet, i övrigt är det slutet. Fältskiktet är övervägande av frisk örttyp med fuktiga inslag och lite ris. En liten del av objektet är en källpåverkad lövsumpskog och den finns även med i nyckelbiotopsinventeringen.

Träd- och buskskikt: Björk och asp finns rikligast, ställvis dominerar björken helt. Träden är övervägande medelålders och medelgrova. Övriga trädslag är ek, ask, rönn och gran. Föryngringsskiktet består av björk och asp. Det finns måttliga förekomster av död björkved och lite asp

Flora och fauna: I nyckelbiotopsinventeringen finns det uppgifter på signalarterna tibast, granrisk *Lactarius zonarioides* och tvåblad.

Naturvärdesbedömning: Lövsumpskogen har högt naturvärde, men den allra största delen har bara ett måttligt värde.

1325. Klibbal längs Hällebäcken

Socken Gudhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 13, 083 23	Areal 5,5
Karta 235	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I ett barrskogsdominerat landskap mellan Gudhem och Håkantorps rinner Hällebäcken. Runt den växer det en smal remsa med klibbalskog. Omgivningarna är brukad barrskog i olika stadier, även hyggen.

Träd- och buskskikt: Klibbalen dominerar med litet inslag av gråal, björk och invaderande gran. Träden är mest medelålders och här finns bara sparsamt med död ved. Klibbal och gran står för föryngringen. Buskskiktet utgörs av glest växande brakved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trots sin litenhet och brist på äldre träd är detta lövskogsområde ett avsnitt betydelsefullt för områdets naturvärde, främst som ett mer naturligt avbrott i den brukade barrskogen.

1333. Björkhage vid Nyhem

Socken Håkantorps	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 7,3
Karta 236	
Skogstyp Blandlövshage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: I ett omväxlande öppet och trädbevuxet odlingslandskap mellan Håkantorps och Gudhem finns det en björkhage med en intilliggande ung sekundär lövskog. Marken är övervägande av frisk örttyp.

Träd- och buskskikt: Björk dominerar med inslag av asp, ask, ek och tall, alla unga till medelålders. Trädskiktet är glest i hagmarken och halvslutet i övrigt. I objektet finns det sparsamt med död ved. Buskskiktet består av medeltätt växande en.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa naturvärden som trädbärande hagmark.

1334. Blandlövhage öster om Örekullen

Socken Brunnhem, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 1,1
Karta 237	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Denna lilla blandlövhage ligger på slutningen upp mot Brunnhemsberget mer skogsbevuxna områden. Hagen har ett äldre trädskikt som domineras av grov asp med enstaka inslag av andra trädslag. Området är mycket hårt betat och det finns knappt något fältskikt kvar. I objektet finns ett gravröse. Omgivningarna består till största delen av åkermarker och kulturbetesmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en dominans av grov asp med ett litet inslag av medelgrov ek och fågelbär. Aparna har bohål. Buskskikt saknas. Enstaka grova lågor av asp finns i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller många grova aspar med bohål som ger området värden för bland annat fågellivet.

1335. Björkskogar öster om Luttorp

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 14,0
Karta 237	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av björkdominerade igenväxningsmarker som ligger i åkerlandskapet norr om Segerstad. Trädskiktet är tämligen ungt och lövskogsvärdena är låga.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung björk med ett litet inslag av gran. Enbuskar finns sparsamt i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är ungt och det har ej hunnit utveckla några lövskogsvärden.

1336. Fuktig sekundär lövskog vid prästgården, Segerstad

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 3,0
Karta 237	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: I nederkanten på åkermarkerna norr om Segerstad finns det en svacka med fuktiga marker där det har bildats en högvuxen sekundär lövskog med gråal, klibbal och björk. Delar av objektet har översilningskaraktär. Lekumabäcken rinner genom området. Fältskiktet är av högörstyp med dominans av älggräs.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders gråal, klibbal och björk med enstaka inslag av äldre träd. Även om träden ej har vuxit sig särskilt gamla så har det bildats en hel del död ved, varav en stor del som är svampangripen. Buskskiktet består främst av klenare hägg.

Flora och fauna: Bo av ormvråk finns objektet. Vedsvampfloran är förhållandevis rik utan att några intressantare arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har utvecklat en hel del värdefulla strukturer i form av ett heterogent trädsikt med mycket död ved och inslag av översilningsmarker.

1338. Gråalskog kring Slafsans norra del

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 24, 083 34	Areal 11,5
Karta 238	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Sydväst om Hornborgasjön går Hornborgaån över i Slafsan. Längs åns norra del växer det en ovanlig typ av fuktskog där gråal dominerar. Slafsan skär ner i landskapet och stränderna som sluttar ner mot vattnet betas till vissa delar av både får och nötkreatur. Marken är frisk till blöt Kulturminne finns i form av en gammal såg vid Norra Sniken. Där finns det också en liten nyckelbiotop med gamla och döda träd. På östra stranden ligger det även en annan nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: Gråal dominerar tillsammans med ask med inslag av alm, lönn, hägg, klibbal, björk och pil. Trädskiktet är halvslutet till glest och träden medelgrova till grova.

Föryngringen av gråal och ask är god. Död gråalved finns det gott om, både stående och liggande, samt en del av klibbal och ask. De uppvisar många insektshål och hackmärken efter födosökande fåglar. Rikligt med svampangrepp säkrar tillgången på död ved. Busksiktet är medeltätt till glest och det består av vide och hägg.

Flora och fauna: Rutlungmossa *Conocephalum conicum* och bäckbräsma växer rikligt intill vattnet. På död ved finns det stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*. I nyckelbiotopsinventeringen har det noterats desmeknopp, springkorn, svart trolldruva, ormbär, kantarellmussling *Plicaturopsis crispa* och harticka *Inonotus leparinus*.

Övriga noteringar: Vägen intill Slafsans västra del innebär en viss negativ störning. Skogen är också utsatt för vattenstörning.

Naturvärdesbedömning: Detta är ett mycket fint objekt och de höga lövskogsvärdena motiveras av att områdets säregenhet och att det finns stora mängder död ved.

1339. Björkhage vid Uddeberg

Socken Broddetorp, Håkanstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 4,9
Karta 238	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Där det öppna jordbrukslandskapet övergår i slutnare skogsmark vid Uddeberg, strax öster om Slafsan, ligger denna hagmark. Betesmarken är av frisk örttyp med fuktigt inslag.

Träd- och buskskikt: Björken överväger i det glesa trädskiktet där även ask, ek, fågelbär, oxel, klibbal och gran finns. Död björkved förekommer endast måttligt. Det glesa buskskiktet utgörs av en och hassel. Oxeln och hasseln är ganska gamla, resten är ungt till medelålders.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Det har förekommit plockhuggning i objektet och man har anlagt en damm intill objektet

Naturvärdesbedömning: Inslaget av äldre träd gör att finns vissa lövskogsvärden.

1340. Alléer vid Äspås

Socken Håkantorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 4,5
Karta 236	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: I ett öppet avsnitt av odlingslandskapet öster om Slafsan, norr om Håkantorp, ligger Äspås gård. Kring gården sträcker sig flera alléer, med olika trädslagssammansättning. Marken är frisk till torr. Längs alléerna löper stenmurar, ibland växer träden i själva muren.

Träd- och buskskikt: Den norra delen som ligger norr om gården domineras av ask och lönn, varav de flesta är grova och några mycket grova. I allén som löper söderut från gården till en liten korsning, där en annan allé sträcker sig österut, växer björk och oxel. Även här är träden grova till mycket grova och flera björkar är döda. De sydligaste alléerna, löper i vinkel mot varandra består av ek tillsammans med lite asp och björk. Ekarna är även de grova till mycket grova. Övriga förekommande trädslag är alm, varav tre mycket grova vårdträd, fågelbär, rönn och apel. Här finns det en liten förekomst av död björk- och askved. I föryngringsskiktet finns det småplantor av oxel, ask, och asp. Det glesa buskskiktet innehåller nypon, krusbär, en och hallon.

Flora och fauna: Torrträden uppvisar många hackmärken efter födosökande fåglar och det finns träd med bohål. Guldlocksmossa *Homalothecium sericeum* växer i allén.

Övriga noteringar: Vägen utgör ett störningsmoment och damm från de omgivande åkrarna påverkar epifytfloran.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden gamla och grova träd samt en stor trädslagssammansättning gör att området har höga lövskogsvärden.

1341. Asp- och björkhage vid Äspås

Socken Håkantorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 6,9
Karta 236	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: I den kuperade öppna jordbruksmarken öster om Slafsan, intill Äspås gård, ligger ett par små blandlövhagar. Fältskiktet är av frisk till fuktig örttyp.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar det halvslutna trädskiktet med inslag av ask, ek och oxel. Träden är övervägande medelgrova och medelålders och det finns en liten förekomst av död björkved. Buskskiktet är mycket glest med en och nypon

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har vissa värden som trädbärande hagmark.

1342. Blandlövhage och sekundär lövskog mellan Äspås och Håkantorp

Socken Håkantorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 29,4
Karta 236	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhagar av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Öster om Slafsan, omgivet av odlingsmark ligger ett stort sammanhängande lövobjekt. De lägre partierna är ung fuktskog och de högre, torrare delarna är lövhagar. En del av hagmarken är en nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: I fuktskogen dominerar ung björk med inslag av asp och sälg. I hagmarken växer det mest medelålders till gammal medelgrova björk med lite medelgrova ek. Det finns gott om klen död ved i fuktskogen och lite i hagmarken. Busksiktet består i hagmarken av glest växande en och hassel.

Flora och fauna: I nyckelbiotopsinventeringen har det noterats Jungfru Marie nycklar och ormbär.

Naturvärdesbedömning: Betesmarken har fina hagmarksvärden, medan fuktskogen är mer trivial.

1343. Gråalskog kring Slafsan vid Håkantorps

Socken Håkantorps	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 35,2
Karta 236	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Längs Slafsans sträckning från Kåxtorp till strax söder om Håkantorps kyrka växer en fin gråalskog. Slafsan skär ner i landskapet och stränderna sluttar i olika grader mot vattnet. Vissa delar av åsträckan betas, framför allt de högre, torrare partierna. Fältskiktet är allt i från torrt till blött med tyngdpunkt på fuktig örttyp. Det finns en nyckelbiotop i området. I objektet finns kulturminnen i form av gamla stenbroar och stenmurar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är övervägande slutet men det finns både halvslutna och öppna partier. Gråalen dominerar med inslag av klibbal, ask, pil, alm, lönn, hägg, björk, och lite gran. Det finns mycket gott om gamla och grova träd och vid Äspås bro finns det flera mycket grova pilar, både levande och döda. Det finns överlag gott om död ved, på sina ställen till och med mycket rikligt. I buskskiktet finns det rikligt med hägg och lite krusbär. Det finns även en hel del död häggved. Det finns många gamla och grova träd, men också ställvis yngre partier med gråal.

Flora och fauna: Flera signalarter växer i skogen, bland annat liten baronmossa *Anomodon longifolius*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri* och rutlungmossa *Conocephalum conicum*. I nyckelbiotopsinventeringen finns det uppgifter på rostfläck *Arthonia vinosa*, lundelm, springkorn och skogshakmossa *Rhytidiadelphus subpinnatus*. De stående döda träden har gott om hackmärken efter födosökande fåglar.

Naturvärdesbedömning: Detta är ett mycket fint objekt med höga naturvärden. Detta motiveras av att det är en ovanlig och artrik skogstyp och att det finns en stor mängd grov död ved i området.

1354. Lövrik sumpskog på Falan

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 2,2
Karta 239	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger som ett isolerat lövbestånd på Brunnhemsbergets sydvästra sluttning. Sluttningen är annars nästan helt barrskogsbevuxen. Objektet består av en liten, lövrik våtmark som har uppstått genom en uppdämning av bäcken. Vattenspeglar och sumpkärr finns allmänt i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av ung och klen björk med enstaka inslag av medelgrov gran och tall. De flesta granar och tallar har dock dött som följd av dränkning. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: Objektet uppvisade vid inventeringstillfället ett mycket rikt fågelliv till skillnad mot de nästan ”sterila” granplanteringarna intill.

Naturvärdesbedömning: Det isolerade läget gör att området får en viktig roll i detta annars så homogena barrskogslandskap.

1355. Sekundär lövskog väster om Örekullen

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 5,9
Karta 239	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Området har tidigare varit en öppen betesmark men hävden har nu upphört och området har vuxit igen med en sekundär triviallövskog. Till skillnad mot andra intilliggande områden har detta ej blivit planterat med gran sedan hävden upphörde.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet och det finns en äldre generation med björk, sälg och asp samt en yngre generation med gran, asp och ask. Grova aspar med bohål finns i beståndet. Buskskikt saknas men det finns en ställvis god förnygring av gran och asp. Ett fåtal lågor och högstubbar av björk finns i området.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen homogent och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1356. Blandlövhage och igenväxt betesmark vid Örskullen

Socken Brunnhem, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 4,4
Karta 239	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Väster och norr om gården Örskullen finns det en gammal betesmark med enstaka grova hagmarksträd samt en yngre generation med triviallöv. Södra delen av objektet består av en sluten sekundär lövskog på frisk mark utan äldre träd. Fornminnen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det enstaka grov ek och sälg som står i kanten mot skogsmarken. Det finns även ett glest trädskikt med yngre björk, asp och sälg. Buskskikt saknas. I den södra delen av objektet finns det ett slutet trädskikt med ung ask, björk, asp och gran. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka grov sälg och ek ger området vissa lövskogsvärden.

1357. Sekundär lövskog vid Faltorpet

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 18,6
Karta 239	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär triviallövskog som har uppkommit på gamla betesmarker. Enstaka bestånd med äldre triviallöv finns i objektet men annars är trädskiktet generellt ungt. Gallringar har förekommit i området. Gamla torpruiner och andra fornminnen finns rikt representerade i området och det finns en stig med informationstavlor som berättar om de kulturhistoriska värdena. Bete förekommer i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ung till medelålders björk med ett litet inslag av gran. Vid lämningarna av soldattorpet finns det även någon enstaka äldre fågelbär och oxel. Buskskiktet är klen utvecklat och utgörs av ett fåtal enar samt kvarstående trädgårdsbuskar.

Flora och fauna: Trollhand *Hypocreopsis lichenoides* noterades på en buske vid Påvegårdens soldattorp.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Större delen av objektet har ett tämligen homogent trädskikt med få nyckelelement. Området har istället värden för landskapsbilden då det ligger intill vandringsstigen upp mot Högsfalan.

1358. Björkhage öster om Faltorpet

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 6,1
Karta 239	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen likåldrig björkhage som betas av nötkreatur. Fältskiktet är av frisk och fuktig typ med inslag av arter som tyder på naturlig slåtter- och betesmark. Området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995). Norr om objektet går Faledreven, Segerstads gamla fägata, som idag fungerar som vandringsstig med information om de kulturhistoriska värdena i trakten. I området finns det bland annat fornåkrar och stengärdesgårdar.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av björk med enstaka inslag av asp, gran, rönn, fågelbär och sälg. En finns allmänt i buskskiktet medan nypon förekommer mer sparsamt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövskogsvärdena är förhållandevis låga. Området har dock vissa gräsmarksvärden samt värden för landskapsbilden.

1359. Ung sekundär lövskog vid Granhagen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 3,6
Karta 238	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen trivial och ung sekundär triviallövskog.

Träd- och buskskikt: Björk och asp dominerar tillsammans med gran. Det finns även en viss förnygring av dessa trädslag.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt och trivialt trädskikt med låga lövskogsvärden.

1364. Sekundär lövskog vid Seltorp

Socken Broddetorp, Segerstad	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 15,4
Karta 240	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Dessa tre delområden med lövskog ligger i det mestadels öppna odlingslandskapet mellan Håkantorps och Segerstad. Skogarna är unga till medelålders och de har tämligen låga naturvärden.

Träd- och buskskikt: Asp och björk dominerar tillsammans med gran, övriga trädslag är ask, ek och tall. Det finns enstaka äldre träd. Buskskiktet är medeltätt med hallon och hassel. Mängden död ved är förhållandevis låg och består främst av asp och björk.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1365. Sekundär lövskog väster om Länsmansgården.

Socken Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24	Areal 9,4
Karta 241	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av igenväxningsmarker längs den gamla banvallen och i kanten mot öppna åkermarker. Trädskiktet är förhållandevis heterogent och det har en bred ålderstruktur med bland annat inslag av grov och gammal asp.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det finns en samdominans av asp, björk, sälg och gran. Asparna är förhållandevis grova och de har dessutom uthackade bohål. Längs vägen finns det även någon enstaka poppel och längs banvallen finns det en rad med lönnar. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller enstaka äldre triviallöv som ger området vissa lövskogsvärden.

1369. Sekundär lövskog vid Brunnhemsbacken

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 24, 083 25	Areal 6,4
Karta 242	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger strax intill Brunnhemsbacken vid Brunnhemsbergets sydöstsluttning och det utgörs av en sekundär triviallövskog som har ett inslag av ek samt ställvis mycket gran. I södra delen av objektet, söder om vägen, finns det ett större inslag av äldre ek och triviallöv men dessa delar är gallrade. Fältskiktet är av frisk örtyyp som bitvis övergår i lundörtyyp med bland annat blåsippan.

Träd- och buskskikt: Större delen av objektet har ett slutet trädskikt med medelålders asp, sälg, björk, ek samt ställvis mycket gran. I de nygallrade områdena i söder finns det inslag av äldre ek och triviallöv samt allmänt med hassel i buskskiktet. Objektet har låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Inslag av enstaka äldre ek och triviallöv på rikare mark gör att området har vissa lövskogsvärden.

1371. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Nyborg

Socken Kyrketorp, Segerstad	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 4,8
Karta 243	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två närliggande delområden. Det övre delområdet utgörs av en hage med omväxlande björkdungar som ligger längs väg 46. Markerna varierar från att vara fuktiga till torra och i fältskiktet finns arter som indikerar naturbetesmark. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god. I hagens östra del rinner en bäck. Området finns med i ängs- och hagmarksinventeringen och det är klassad som 2:a (Andersson m.fl. 1995). Det södra delområdet utgörs av en igenväxt betesmark med en medelålders sekundär lövskog på frisk mark. Omgivningarna består till största delen av öppna åkermarker.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det dungar med medelålders björk och enstaka gran. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet. Hagen innehåller låga mängder död ved. I det södra delområdet finns det ett ungt till medelålders slutet trädskikt som domineras av björk. I kanten mot åkermarken finns det även inslag av medelålders asp.

Flora och fauna: Objektet innehåller främst gräsmarksvärden som finns utförligare beskrivna i ängs- och hagmarksinventeringen.

Naturvärdesbedömning: Det övre delområdet har höga hagmarksvärden men dessa är främst knutna till fältskiktet. Det undre delområdet har låga lövskogsvärden.

1372. Blandlövhage sydväst om Djupadalen

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,1
Karta 244	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en halvsluten blandlövhage som har ett relativt moget trädsnitt med triviallöf. Området ligger intill Djupadalen och även detta område har en prägel av kalkrika förhållanden med tunna jordtäcken. Hagen betas av nötkreatur och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är gruppställt och det finns en dominans av grov björk med ett mindre inslag av asp, ask, lönn, gran och tall. Askföryngringen är ställvis god. Skogstry förekommer allmänt i busksnittet medan enbuskar och berberis förekommer mer sparsamt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Det mogna trädsnittet med äldre triviallöf gör att objektet har vissa värden som trädklädd hagmark.

1373. Sekundär lövskog norr om Danskagården

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 9,6
Karta 244	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Området ligger vid Danskagården, i södra delen av Djupadalen. Större delen av objektet utgörs av en tämligen ung, björkdominerad sekundär lövskog på kalkrika marker. Beståndet har börjat självgallras och det finns ställvis mycket klen död ved. Inslag av mindre rikkärr finns i beståndet. En korridor har gallrats genom objektet och i denna förekommer bete.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet är slutet och det finns en stor dominans av ung och klen björk med ett mindre inslag av gran och tall. En finns allmänt i busksnittet. Björkarna har börjat självgallras och det finns därför ställvis mycket klen död ved.

Flora och fauna: Det noterades inga intressanta arter som är knutna till trädsiktet. I våtmarksinventeringen och nyckelbiotopsinventeringen finns uppgifter om axag och praktbrunört.

Naturvärdesbedömning: De kalkrika förhållandena har gett upphov till en intressant flora och värdena är snarare knutna till fältsiktet än trädsiktet.

1374. Blandlövhage och ekhage vid Ängliden och Smedstorpkarret

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 25, 083 35	Areal 5,3
Karta 242	
Skogstyp Ekhage Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Brunnhemsbergets östsluttning och både ovanför och nedanför objektet vidtar åkermarker. Jordarna är kalkrika och källor och bäckar finns frekvent längs sluttningen. På flera ställen finns dessutom små rikkärr, bland annat Smedstorpkarret som har en mycket artrik rikkärrsflora. Vid Ängliden finns det en sluten blandlövhage med björk och hassel och ett sällsynt stort bestånd med guckusko. Området har nyligen röjts och det finns kvar röjningsrester i beståndet. Området betas av hästar och hävden är svag till måttlig. Söder och norr om Ängliden finns det betade blandlövhagar med medelålders ek och grova och gamla aspar. Betetrycket är överlag bra. I fältsiktet finns det arter som brudbröd, gullviva, backsmultron och jordtistel.

Träd- och buskskikt: I Ängliden finns ett slutet trädsikt som domineras av medelålders björk med inslag av fågelbär. Hassel finns rikligt i busksiktet men denna har röjts under senare tid. Norr och söder om Ängliden finns en gles till halvsluten blandlövhage med medelgrov ek och grov asp. Hassel och en finns allmänt i busksiktet.

Flora och fauna: Smedstorpkarret har en artrik och hävdgynnad flora med arter som axag, majviva, kärrknipprot, ängsnycklar och guckusko (Andersson m. fl. 1995). I Ängliden finns ett mer slutet trädsikt och floran utgörs främst av halvskuggeväxter som blåsippa och sårläka (rikligt) samt ett mycket stort antal guckusko.

Naturvärdesbedömning: Objektet har mycket höga skyddsvärden i form av en sällsynt rik lokal för bland annat guckusko. Guckusko har en komplicerad ekologi med speciella krav på både halvskugga och solöppna miljöer. Skötseln verkar dock ha fungerat bra i området.

1375. Lövskog i Brunnhemsbergets östsluttning.

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 1
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 40,9
Karta 242	
Skogstyp Brantskog av ädellövrisk typ Ek-hassellund Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage	

Allmän beskrivning: Längs en stor del av Brunnhemsbergets östsluttning löper en låg men markerad brant bevuxen med en gammal ädellövdominerad skog. Nedanför denna brant finns en bred sluttning med rik jordmån. Mindre delar av denna brant har planterats med gran men resterande delar är bevuxna med en frodig ek-hassellund. Denna lund har ett tidigare förflutet som hagmark och många av ekarna har ett vidkronigt växtsätt. Centralt i objektet, strax norr om Smedsgården har ett skifte röjts upp i syfte att återskapa en hagmarksmiljö. Längst upp i norr finns mindre ytor med sekundär lövskog dominerad av asp. Branten har också identifierats som nyckelbiotop medan den röjda hagmarken avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: I branten, i objektets västligaste del, är trädskiktet mycket varierat. Alm tillhör dominanterna men här finns det även betydande inslag av gran och triviala lövträd som asp, björk, rönn och sälg. Bitvis finns även en del ek. En stor del av träden här är medelålders till gamla. Eftersom branten är blockrik och svårframkomlig har inga eller mycket begränsade skogsbruksåtgärder vidtagits under åren. Som en följd av detta är branten rik på död ved, främst från olika lövträd men även från gran. Nedanför branten på de rikare mulljordarna består trädskiktet främst av ek men på sina ställen är även här inslaget av gran stort. Ekarna är medelålders, gissningsvis mellan 150 och 200 år gamla. Också granarna är medelålders men tack vare den rika jordmånen är en del av granarna grova eller mycket grova. Buskskiktet består av hasselbuketter och dessa är bitvis mycket välutvecklade. Död ved förekommer i relativt god omfattning och då främst i form av torrakor och lågor av gran. I det smala skifte som röjts har i första hand ekarna lämnats kvar och trädskiktet här är glest. I objektets norra del dominerar triviala lövträd, främst asp och träden här är relativt grova i dimensionerna. Flera av asparna har dessutom bohål. Fläckvis, på små ytor som avverkats, finns dessutom unga, askdominerade successioner.

Flora och fauna: Objektet har en mycket rik flora och fauna. I första hand gäller detta själva brantskogen som har en mycket artrik uppsättning av mossor och lavar. Flera krävande arter noterades bland annat stor knopplav *Biatora sphaeroides* och mörk baronmossa *Anomodon rugelii*. Båda dessa är uppförda på den nationella rödlistan. Nämnas bör även riklig förekomst av platt fjädermossa *Neckera complanata*, grov fjädermossa *Neckera crispa* samt baronmossorna *Anomodon attenuatus*, *A. longifolius* och *A. viticulosus*. Branten hyser därmed samtliga, i Sverige förekommande baronmossor. Här finns också västliga florainslag i form av klippfrullania *Frullania tamarisci*. Även bland lavarna finns krävande arter såsom skinnlav *Leptogium saturninum* och bårdlav *Nephroma parile*. Fältskiktet består av lundarter, såväl i branten som i lunden nedanför. På våarna lyser skogen blå och vit av blommande sippor och

lungört och intill några av hasselbuskarna växer den klorofyllösa rotparasiten vätteros. Bland blocken uppe i branten hittar man såväl myskmadra som desmeknopp och vårärt.

Övriga noteringar: Området är rikt på olika typer av mikromiljöer. Längs hela branten löper östvända, relativt låga bergväggar eller lodytor av diabas och nedanför finns mycket stora mängder block. Här och var i branten finns någon mindre rännil och längre ner i sluttningen finns fläckvis källpåverkade ytor. Negativa ingrepp saknas i stort sett. Nämnas bör dock de granplanteringar som gjorts i sluttningen (och som till stor del ligger utanför avgränsat objekt). Dessa utgör ett hot mot lövskogsvärdena i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser mycket höga naturvärden och har därför placerats i den högsta naturvärdesklassen. Bedömningen baseras främst på god förekomst av gamla träd och död ved samt de mycket höga botaniska värdena. Dessutom finns en mycket hög utvecklingspotential i området. Naturvärdena förvaltas bäst genom att branten i stort sett lämnas utan åtgärder. Om gran blir ett betungande inslag kan små röjningsinsatser göras. I lundmiljöerna ger sannolikt en försiktig röjning runt en del av de äldre ekarna, gärna kombinerat med bete, det bästa skötselresultatet. På så vis skapas en varierad lund/hagmarksmiljö med förutsättningar för både arter som behöver ljus och sådana som gynnas av halvskugga. Inte heller här bör graninslaget tillåtas bli för stort.

1376. Lövsumpskog sydöst om Ingevaldtorp

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 2,9
Karta 242	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på Brunnhemsbergets sydöstsluttning och i kanten mot de öppna åkerlandskapen i söder. Området ser vid en första anblick lite ”risigt” ut med vassruggar och täta videsnår men det finns även en äldre generation triviallövväxter i beståndet. Många träd har fallit och bildar nu rikligt med grov död ved med mycket vedsvampar. En bäck rinner genom objektet och detta tillsammans med källpåverkan och en kalkrik jordmån skapar bra förutsättningar för en intressant flora.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av en äldre generation med sälg, oxel och björk samt en igenväxningssuccession med yngre sälg, asp, ask och björk. Hassel finns rikligt i objektet och buketterna är mycket gamla och har bildat mycket död ved. Flera träd av den äldre generationen har dött och bildar nu grova lågor och högstubbar. Längs bäcken i kanten av objektet finns även täta videsnår.

Flora och fauna: I området finns bland annat blåsippan, myskmadra (rikligt), nästrot och trolldruva.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet är något litet så har området höga värden på grund av sina källpåverkade miljöer och kalkrika jordar med en rik tillgång på död ved.

1377. Ädellövbrant och ask-almhage vid Ingevaldtorp

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 2,7
Karta 242	
Skogstyp Brantskog av ädellövväxter typ Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i den övre delen av Brunnhemsbergets sydöstbrant, strax ovanför Ingevaldstorpet. Branten är mycket blockrik och det finns bland annat senvuxen gammal ek i trädskiktet. Omgivande delar av branten består främst av täta granplanteringar. Nedanför branten finns det en gammal torpmiljö med husgrund samt stengärdesgård som inhägnar området. Längs stengärdesgården finns det askar och lönnar som har gamla hamlingsspår.

Träd- och buskskikt: I branten finns det inslag av gammal senvuxen ek samt även yngre björk, sälg och asp. I buskskiktet finns det arter som måbär, skogstry och hassel. Enstaka klena lågor av triviallövträd finns i branten. Längs stengärdesgården finns det medelgrov ask och lönn som har hamlingsspår. Träden är dock ej så gamla och det finns ej några nyckelement knutna till träden. Ask kommer stark i föryngringen.

Flora och fauna: I branten finns det en rik flora med arter som blåsippa, skogsbingel, myskmadra och lungört. På block finns tjocka mossfällar med västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*. Stenporella *Porella cordeana* finns dock också allmänt på blocken.

Naturvärdesbedömning: Objektet utgör en liten men fin, blockrik brant med gammal senvuxen ek och fin kärlväxtflora som ger området höga lövskogsvärden.

1378. Sekundär lövskog och ekhage vid Ingvaldstorp

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 1,8
Karta 242	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Ekhage	

Allmän beskrivning: I slutningen öster om slalombacken finns det en medelålders sekundär triviallövskog som vid Ingvaldstorp övergår i en liten ekhage. Enstaka ekar i hagen har en brösthöjdsdiameter som är större än 100 cm.

Träd- och buskskikt: I slutningen finns det ett slutet trädskikt som domineras av medelålders björk med inslag av asp, sälg och ask. I hagen vid Ingvaldstorp finns det medelgrov ek samt enstaka mycket grov ek. Enstaka hassel finns i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka mycket grov ek i hagen ger objektet vissa lövskogsvärden.

1381. Sekundär lövskog längs Pösan

Socken Dala, Stentorp, Södra Kyrketorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 9,0
Karta 243	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs till större delen av ett smalt lövskogsbestånd längs Pösan. Norr om gården Valsa utvidgar sig skogen något och den innefattar då friska marker med sekundär lövskog. Omgivningarna består till större delen av öppna åkermarker. I objektets nordvästra del finns en liten lövskogsbevuxen kulle (Kirsakullen) som ligger strax söder om Stentorps samhälle.

Träd- och buskskikt: Längs Pösan finns ett ungt till medelålders trädskikt med klibbal och ett mindre inslag av främst ask men även lönn och alm. Bitvis finns det små bestånd med ung och klen gråal. På friska marker norr om gården Valsa finns enstaka bestånd med grov asp. Vid Kirsakullen finns det ett medelålders trädskikt med björk, sälg, gran och asp. Enstaka träd är grova. Söder om Kirsakullen finns en kort enkel allé med grova almar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Lövrika kantzoner till Pösan är objektets främsta värde.

1387. Igenväxt björkhage vid Bosgården

Socken Stentorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,9
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Vid Bosgården finns det en gammal trädklädd betesmark med triviallövv som har vuxit igen med en yngre succession. Området angränsar till åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns dels en äldre generation med grov björk och sälg och dels en yngre generation med björk, sälg, asp och ask. Enbuskar finns fortfarande rikligt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är förhållandevis heterogent med en del äldre triviallövv som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1388. Klibbalskog längs Pösan vid Ranstad

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,8
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en äldre klibbalskog med inslag av ask som har utvecklats längs Pösan. Pösan rinner i små, strömmande partier och det finns även mindre översilningsmarker med block. Tomtmarker och vägar ingår i objektet och i byn finns det även en del medelålders hamlade askar. Omgivningarna består främst av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Medelgrov och grov klibbal dominerar i trädskiktet men det finns även inslag av medelgrov ask samt lönn. Buskskikt saknas. Grova lågor och högstubbar av klibbal finns längs med ån. På tomtmark finns det ett litet antal medelgrov hamlade askar.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger tätortsnära och det har främst värden för landskapsbilden.

1389. Klibbalskog längs Pösan

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,0
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett smalt lövskogsbestånd med äldre klibbal som har utvecklats längs Pösan. Omgivningarna består av åkermark och industritomter.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan fullständigt av grov klibbal men det finns också enstaka medelgrov ask. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller gammal och grov klibbal som ger objektet vissa lövskogsvärden.

1390. Blandlövhage nordväst om Månsagården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,8
Karta 245	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av betade blandlövhagar som ligger i ett åkerlandskap, strax norr om Stenstorp och bredvid ett villaområde. I de högre delarna av objektet finns det torra marker med trivallöv samt någon grov sälg. I de nedre delarna är skogstypen mer homogen och den utgörs av relativt likåldriga björkhagar på fuktiga marker. Ett flertal fornminnen finns i objektet.

Träd- och buskskikt: På torr och frisk mark finns det ett glest till halvslutet trädskikt med medelålders björk, sälg, alm och någon enstaka poppel. I kanten mot åkermarken står det en mycket grov alm. Enbuskar finns rikligt i buskskiktet. Det finns enstaka högstubbar med bohål. I de fuktiga delarna finns det ett glest trädskikt med ung björk. Buskskikt saknas.

Flora och fauna: På torra marker finns bland annat brudbröd och backsmultron.

Naturvärdesbedömning: Objektet ligger tätortsnära och det finns främst rekreativvärden i området.

1391. Igenväxt hagmark vid Tomten, Stenstorp

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,1
Karta 245	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet har tidigare varit en betesmark som har haft spridda trädgångar men nu är området utan hävd. Igenväxningen visar sig främst som ett ställvis stort uppslag av björk och asp samt mycket kvarliggande förna. I ängs och hagmarksinventeringen klassades detta som 3:a (Andersson m.fl. 1995) och detta grundade sig främst på att det finns en kalkfuktäng med flera orkidéer.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är gruppställt. På frisk mark finns det gammal och grov björk samt medelgrov gran och någon enstaka grov alm. På fuktiga marker finns det ung björk samt enstaka klibbal. Föryngringen av asp och björk är ställvis stor. En och vide finns glest utspritt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter knutna till trädskiktet noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller fortfarande vissa hagmarksvärden men det är i behov av restaurering och skötsel för att naturvärdena inte skall försvinna.

1394. Björkhage och sekundär lövskog sydöst om Piltagården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 6,9
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs egentligen av tre skilda björkdominerade områden som står under olika grader av hävd. Ett av områdena har fortfarande ett någorlunda högt betestryck men de andra delarna har svag till utebliven hävd. Fortfarande finns det spritt med äldre björk, sälg och hägg som har utvecklats under hagmarkstiden men det finns också en yngre generation med björk. Fältskiktet är av frisk och fuktig örttyp. Omgivningarna består av åkermarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en äldre generation med björk (dominant), sälg och hägg samt en yngre björksuccession. I buskskiktet finns det enstaka en, druvfläder samt ett ställvis tätt uppslag av hallon. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En väg går genom området och det är dessutom påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett heterogent trädskikt med enstaka äldre trivallöv som ger området vissa naturvärden.

1395. Blandlövhage vid Ledsgården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,9
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten men fin blandlövhage vid Ledsgården. Området är tämligen trädslagsrikt och det finns även ett välutvecklat buskskikt. Området betas av nötkreatur men hävden är måttlig. Fornminne finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är luckigt och det finns en liten dominans av medelålders björk med inslag av gran, tall, fågelbär, asp och ask. Föryngringen av asp är god i ena kanten

av objektet. En och druvfläder finns allmänt i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Även om objektet ej innehåller särskilt gammalt löv så har området fina hagmarkstrukturer med en stor trädslagblandning och ett välutvecklat buskskikt som ger området vissa lövskogsvärden.

1396. Blandlövhage väster om Stipakullen, Dala

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 1,9
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Området utgör en liten trädklädd nordslutning som ligger i anslutning till de stora vidsträckta betesmarkerna vid Stenåsen och nya Dala som bland annat är känt för sina artrika alvarmarker, torrängar och stäppängar Strax öster om objektet ligger Varholmen som är den nordligaste lokalen för Stipagräs. Hela området är klassat som 1:a i ängs- och hagmarksinventering (Andersson m.fl 1995). Trädskiktet består av äldre triviallöv med bland mycket grov björk och sälg som förmodligen är de äldsta bestånden med triviallövträd i området. Övriga lövrika delar utgörs främst av igenväxningssuccession. Området betas av nöt och hävden är god.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är halvslutet till slutet och det finns en stor dominans av grov och mycket grov björk som har utvecklat en mycket fin sprickbark. Det finns även ett mindre inslag av medelgrov asp och grov sälg. Sälgarna är svampangripna och det finns rikligt med insektshål och hackmärken. Buskskiktet utgörs av någon enstaka gles nyponbuske. Mängden död ved är relativt låg och består av döda stamdelar från sälg samt någon enstaka låga och högstubbe av björk.

Flora och fauna: De grova insektsgångarna i sälgarna tyder antingen på myskbock *Aromia mochata* eller vanlig träfjäril *Cassus cassus*. Det finns även uppgifter på blek vinterskivling *Flammulina fennae* och stor aspticka *Phellinus populicola* (Västgötabergets svampklubb). Blek vinterskivling är en vednedbrytare som är beroende av död ved och det är därför viktigt att lämna döda träd och nedfallna grenar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett gammalt trädskikt med höga hagmarksvärden. Tyvärr är inte busk- och brynmiljöerna särskilt utvecklade, vilket annars skulle tillföra objektet ytterligare värden. Det skall också nämnas att sälg fungerar som en viktig pollen- och nektargivande resurs för många av vårens tidigaste insekter. I dessa miljöer med sandiga torrbackar finns det förmodligen en mycket artrik och värdefull insektsfauna som nyttjar dessa sälgar.

1397. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Djupadalen

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 5,4
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Nya Dalaområdet har mycket intressanta geologiska formationer med djupa dalgångar som skär ned i kalkstenen. Orsaken till dessa bildningar är något oklar men en teori är att detta var ett utlopp för hela baltiska issjön. Djupadalen är en av de större och mest imponerade dalgångarna med sina branta kalkstenskanter. I botten av dalgången finns det fuktiga till blöta marker med björk. Mot kanterna blir markerna torra till friska och träd- och buskskiktet blir både mer välutvecklat och artrikt. Norr om Djupadalen och upp mot åkermarken finns det ett mer slutet trädskikt med sekundär lövskog. Fältskiktet är tydligt präglat av de kalkrika förhållandena och på torrare och mer öppna marker finns det en gräsmarksflora som mot mer slutna miljöer övergår i en lundörtsflora.

Träd- och buskskikt: I den nedre delen av dalgången finns det fuktiga till blöta miljöer som domineras av ung till medelgrov björk. Mot kanterna av sänkan blir markerna torrare och trädskiktet blir luckigt och det övergår till att domineras av medelgrov oxel, fågelbär med inslag av sälg. Buskskiktet är välutvecklat och relativt artrikt med arter som hassel, olvon, berberis, nypon och skogstry. I slutningen upp mot åkermarken finns det ett slutet trädskikt med lönn och fågelbär samt någon enstaka mycket grov ask. Buskskiktet är ställvis mycket tätt med hassel, getapel m.m. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Lundörtsfloran är fortfarande ej särskilt utvecklad men det finns bland annat blåsippan.

Naturvärdesbedömning: Objektet har några lövskogsstrukturer (välutvecklat buskskikt, enstaka mycket grova ädellöv och en påbörjan till lundörtsflora) som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1398. Blandlövhage och sekundär lövskog vid Nya Dala

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 24,6
Karta 246	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en lång nordsluttning med sekundär lövskog som domineras av triviallövsgräs. I nederkanten av sluttningen har det bildats en del mindre rikkärr som omges av björksumpskogar. I kanten mot de öppna områdena i norr finns det en mindre terrängsvacka som har bildats i kalkstenen. I kanterna av denna finns det nakna kalkklippor som har utvecklat en speciell mossflora. Trädskiktet är förhållandevis slutet med klibbal och ask samt ett ställvis tätt buskskikt med hassel. I västra delen av objektet finns det en blandlövskog med triviallövsgräs om glesas ut mot söder. Vid gården finns det även ett fåtal medelålders hamlade askar.

Träd- och buskskikt: I den långa sluttningen har det utvecklats en sekundär lövskog med medelålders asp och fågelbär samt rikligt med ung hassel i buskskiktet. Enstaka små, öppna rikkärr omges av ung till medelålders björk samt klen hägg. I svackan, i norra delen av objektet, finns det ett slutet trädskikt med klibbal och ask samt ett ställvis tätt buskskikt med hassel. På planare mark, i sydvästra delen av objektet, finns det en gles blandlövskog med medelålders björk med inslag av tall, gran och oxel. Enbuskar finns allmänt i buskskiktet medan nypon och berberis förekommer mer sparsamt. Objektet innehåller tämligen låga mängder död ved.

Flora och fauna: I de slutna miljöerna har det bildats en ung och ganska artfattig lundörtflora med bland annat blåsippan. I rikkärren finns det bland annat arter som axag, kärrknipprot, näbbstarr och ängsstarr. I terrängsvackan finns det nakna klipphällar med bland annat dvärgmossor *Seligeria spp.*

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla särskilt höga lövskogsvärden och värdena bör sättas i relation till de andra områdena kring Nya Dala för att en bra skötsel skall kunna föreslås. Området kring rikkärren bör dock lämnas till fri utveckling så att det inte blir några hydrologiska störningar.

1399. Björksumpskog sydväst om Varholmen

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 25	Areal 3,3
Karta 246	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en ganska ung sekundär björksumpskog som har bildats i en liten, långsmal terrängsvacka. Jordmånen är påtagligt kalkrik och detta visar sig bland annat i fältskiktsfloran som har inslag av näbbstarr. Fältskiktet domineras annars av älggräs. Området ingår i en större betesfälla men betestrycket är i detta område är mycket lågt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras nästan fullständigt av björk. Enstaka vide finns i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka inslag av näbbstarr finns i fältskiktet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har låga värden knutna till trädskiktet men det finns fortfarande vissa värden i fältskiktet som är knutna till hävdade miljöer.

1400. Blandlövhage nordväst om Asstorp

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 1,8
Karta 247	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten blandlövhage med dungar av triviallövsgräs samt ett relativt välutvecklat buskskikt. Området betas och betestrycket är högt. Området ligger långt ned på Borgundbergets sydsluttning och de omgivande markerna är till stor del uppodlade.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är gruppställt. Klen till medelgrov björk dominerar men det finns också ett mindre inslag av asp, ask och oxel (grov). En och nypon bildar ett välutvecklat buskskikt. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre triviallövsgräs och det finns ett välutvecklat buskskikt som ger objektet vissa hagmarksvärden.

1401. Blandlövhage och sekundär lövskog väster om Hjällsbo

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 4,3
Karta 247	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en liten blandlövhage som ligger i en svagt sluttande östsluttning. I nederkanten av hagen har det bildas en sekundär lövskog av fuktig typ som domineras av klibbal. En bäck rinner genom området och det finns också en mindre damm. Väster om objektet ligger det ett villaområde men omgivningarna består till stor del av åkermark.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det små dungar med medelålders björk, ask, klibbal, oxel och sälg. Det finns även någon enstaka grov alm. Hassel och en förekommer sparsamt i buskskiktet. Utanför hagen finns det fuktiga partier med ung till medelålders klibbal och björk samt vide i buskskiktet. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Enstaka äldre träd (björk, alm) finns i hagen och detta ger objektet vissa lövskogsvärden.

1402. Blandlövskog och sekundär lövskog söder om Suntorp

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 3,4
Karta 247	
Skogstyp Blandlövskog av ask-almtyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av två intilliggande moränkullar som betas av nötkreatur. Omgivande marker består huvudsakligen av åkrar och kulturbetesmarker. På den ena kullens topp finns det ett glest trädskikt med tall. Mot sidorna får kullarna ett allt mer slutet trädskikt med blandlöv samt ett ställvis stort graninslag. På öppna partier finns det en fin gräsmarksflora som tyder på naturbetesmark. Delar av området ingår i ängs- och hagmarksinventeringen och är klassad som 3:a (Andersson m.fl. 1995). Området betas av nötkreatur och hävden är bra. På kullen finns många fornminnen. I svackan mellan kullarna finns det fuktiga marker med sekundär lövskog som domineras av triviallövträd. Området har dikats.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet längs kullarnas sluttningar består av en samdominans av medelgrov till grov ask, lönn, fågelbär, oxel och sälj samt ett ställvis stort inslag av gran. Enstaka nypon, en och krusbär finns i buskskiktet. I svackan finns det ett slutet trädskikt med medelålders klibbal och björk. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: I fältskiktet noterades gullviva, brudbröd, backsmultron m.m. Lönnlav *Bacidia rubella* finns på ask i objektet.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen moget och artrikt trädskikt som ger området vissa hagmarksvärden. Trädskiktet får dock inte bli för slutet och därvid hota gräsmarksvärdena.

1417. Ekhage söder om Ingridstorp

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 5,7
Karta 248	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Objektet består av en liten hage som i norra delen har ett glest trädskikt med grov ek och södra delen ett mer slutet trädskikt där ekarna står beskuggade av täta uppslag av aspsly. Ett par av de mer exponerade ekarna har en mycket fin och välutvecklad sprickbark med bland annat mycket gulpudrad spiklav *Calicium adpersum* och en av ekarna är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Området betas av häst men de verkar ej ge sig på ekarna. Omgivningarna utgörs av åker och kulturbete.

Träd- och buskskikt: I norra delen finns det glest stående grova ekar samt även ett glest buskskikt med enbuskar. I södra delen finns det ett mer slutet trädskikt med grova ekar som står i täta uppslag av asp. I kanten av objektets södra delar finns det enstaka en, nypon, krusbär och hassel. Buskskiktet har röjts i närheten av ekarna. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Enstaka ekar har mycket gulpudrad spiklav *Calicium adpersum* samt rostfläck *Arthonia vinosa*.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grova, exponerade ekar som har vissa hagmarksvärden. Delar av objektet är i behov av restaurering för att naturvärdena skall kunna utvecklas.

1418. Sekundär lövskog nordost om Dala

Socken Dala	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 28,1
Karta 249	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett större område med sekundär lövskog som har uppstått öster om de vidsträckta åkermarkerna vid vägen mellan Dala och Borgunda. Objektet ligger på en svag västsluttning och den har förmodligen nyttjats som betesmark. Trädskiktet är tämligen ungt och förutom en liten kulle med grov ek och bok (objekt 1419) så är lövskogsvärdena tämligen låga.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis ungt och det finns en dominans av klen till medelgrov björk och gran med ett mindre inslag av asp, rönn och sälg. Grainslaget är ställvis högt. Buskskiktet består av enstaka brakved. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Delar av objektet har dikats.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett tämligen ungt trädskikt och det har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

1419. Igenväxt hagmark öster om Klippegården

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 0,7
Karta 249	
Skogstyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Igenväxt hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på en liten kulle, strax öster om åkermarken vid vägen mellan Borgunda och Dala. Området är ett litet guldkorn som ligger i en stor kaka med ung och tämligen ointressant sekundär lövskog. På kullen finns det ett gammalt trädskikt med grov och mycket grov ek och bok (enstaka bokar är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter) samt död ved i form av nedfallna grova grenar och döda ihåliga träd. I området finns det även stora block som bildar ringar. Kan det vara domarringar från järnåldern?

Träd- och buskskikt: På höjden finns det halvslutet trädskikt med grova ekar och bokar, varav enstaka bokar är grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Några knotiga gamla ekar står som ihåliga högstubbar. Ekarna har också släppt grova ekgrenar som bildar lågor. Nedanför kullen och mot åkern finns det medelgrov till grov fågelbär, ask och lönn.

Flora och fauna: Några ekar har rikligt med gulpudrad spiklav *Calicium adpersum*.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett mycket moget trädskikt med grov ek och bok som har höga naturvärden. Intressanta fornminnen i området förhöjer värdena.

1420. Vårdträdsmiljöer i Dala by

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 12,9
Karta 249	
Skogstyp Parker, alléer och vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Dala är en gammal kulturbygd och det finns bland annat en stor säterigård från 1700-talet. I anslutning till säteriet, kyrkan, prästgården, vägar m.m. finns det gamla och grova ädellövträd som tillsammans betyder mycket för landskapsbilden i Dala. Många träd har en brösthöjdsdiameter över 100 cm och många av dessa har även gamla hamlingsspår. Det finns även en stor frekvens av mulm, håligheter, insektshål och svampangrepp.

Träd- och buskskikt: Kyrkogården inramas av medelålders lönn, alm, ask och hästkastanj. I kyrkogårdens sydöstra del finns det mycket grov alm och ask. Vid Smedgården, i Dalas östra

delar, finns det en liten ekhage med grov till mycket grov ek (enstaka ekar är över 100 cm i brösthöjdsdiameter) samt ett litet inslag av bok. I kanten av hagen finns det många jätteaskar som har mycket gamla hamlingspå. Tyvärr har många träd fallit isär på grund av för kraftiga kronor i förhållande till stammen. Spritt längs vägar, korsningar, infarter finns det gamla vårdträd (alm, ask, lönn, ek) som är i mycket skiftande kondition, Många av träden är i behov av restaureringsåtgärder. Vid infarten till prästgården finns det bland annat två jätteaskar som är klart grövre än 100 cm i brösthöjdsdiameter. Askarna har tidigare hamlats.

Flora och fauna: Epifytfloran är av skiftande karaktär. Många av trädens påväxter har påverkats negativt av föroreningar från åkermark, vägar m.m. medan andra träd har en mycket rik påväxt. Almlav *Gyalecta ulmi* och brun nållav *Chaenotheca phaeocephala* finns på en gammal alm vid kyrkogården. Förmodligen fungerar träden också som viktiga boplatser åt många fåglar och fladdermöss.

Övriga noteringar: Objektet har även inventerats av Sundh (Sundh 2001).

Naturvärdesbedömning: De lövrika miljöerna vid Dala by har ett mycket hög värde för landskapsbilden i området. Det stora antalet gamla och grova träd ger också området höga värden för flora och fauna. Hela området är dock i behov av en övergripande skötselplan om värdena skall kunna finnas kvar och utvecklas.

1421. Ekhage vid Lilla Djurgårdsledet

Socken Dala	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 5,9
Karta 249	
Skogstyp Ekhage	

Allmän beskrivning: Strax öster om Dala finns det betade hagmarker med en del mycket grov ek som står på sandiga moränkullar. Flera ekar har en mycket välutvecklad sprickbark med fin epifytflora och några ekar kan klassas som jätteträd. Området är till större delen naturlig betesmark och betesmarkerna sträcker sig långt utanför gränsen för detta lövskogsobjekt. I dessa finns det bland annat mycket fina ljunghedsrester. Området är klassat som 1:a i ängs- och hagmarksinventeringen (Andersson m.fl. 1995). Fornminnen finns allmänt i objektet. Hagarna betas av nötkreatur. I omgivningarna finns det främst åkermark.

Träd- och buskskikt: I den södra delen av objektet, närmast vägen, finns objektets grövsta ekar som har en fin och välutvecklad sprickbark. Ekarna står relativt fristående och exponerade och många har utvecklat en rik epifytflora. På träden närmast vägen finns dock tendenser till föroreningar och detta har lett till en försämring av lavfloran. Enbuskar finns glest utspridda i buskskiktet. Mot norr övergår ekhagarna till att domineras av lite klenare ek men det finns också ett litet inslag av bok. Mängden död ved är förhållandevis låg och denna består främst i nedfallna ekgrenar.

Flora och fauna: Ekarna har en rik epifytflora med bland annat den tidigare rödlistade laven brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*.

Naturvärdesbedömning: Hagarna har ett mycket välutvecklat och välmående trädskikt med ekar i alla åldersklasser som ger området höga värden knutna till trädskiktet. Lövmiljöerna har också höga värden för landskapsbilden

1422. Sekundär lövskog öster om Smedsgården

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 2,3
Karta 250	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en tämligen ung sekundär triviallövskog som har uppstått i kanten av åkermark, industrimark och i ett gammalt grustag. Delar av objektet är även påverkat av dikningar.

Träd- och buskskikt: I det västra delområdet finns det ett ungt trädskikt med klen asp, björk och gran. Buskskikt saknas. I det östra delområdet finns det ett gammalt grustag som har blivit bevuxen med ung björk, sälg, tall och gran. Buskskikt saknas. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressant arter noterades.

Övriga noteringar: I det västra delområdet är objektet påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ett ungt trädskikt och lövskogsvärdena är låga.

1423. Sekundär lövskog söder om Smedsgården

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 7,8
Karta 250	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av sekundära triviallövskogar som har bildats i kanten av åker och kulturbeten samt längs ett dike. Mot väster angränsar objektet till barrdominerad skogsmark och graninslaget är ställvis mycket högt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av medelålders björk, asp och gran med enstaka inslag av äldre triviallövträd. Längs diken finns det också mindre bestånd av medelålders klibbal. Enstaka enbuskar finns utspridda i området. Mängden död ved är låg och den består av några få björkhögstubbar i kanten mot betesmarken.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några högre lövskogsvärden.

1426. Sekundär lövskog vid Ljuslingsbacken

Socken Borunda, Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 9,2
Karta 250	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Ljuslingsbacken och Klagstorpsåsen ingår i ett större system med åsar och kullar som har bildats av isälvsediment. Större delen av området är skogsbevuxet men det är främst fråga om barrdominerade områden. I ljusöppna gläntor finns det dock kvar fragment av gamla naturbetesmarker. Södra delen av objektet följer en liten bäck och kring denna har det uppstått en tämligen ung sekundär triviallövskog av fuktig typ. I norr mynnar bäcken i ett flackare område med ung björk på fuktiga till blöta marker. I norra änden av objektet har det utförts omfattande avverkningar och på sluttningarna har man lämnat en del grov ek.

Träd- och buskskikt: Längs bäcken och på flackare marker i norr finns det ett ungt trädskikt med björk och klibbal. Buskskikt saknas. På sluttningar ned mot bäcken har man utfört avverkningar och man har då lämnat en del grov ek. Tyvärr verkar det som om man har öppnat upp för kraftigt och för fort kring ekarna, vilket kan leda till att de stressas ihjäl. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av avverkningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del grov ek som ger området vissa lövskogsvärden. Tyvärr är dock ekarnas framtid något osäker då de visar tecken på stress genom den hastiga frihuggningen.

1427. Sekundär lövskog och igenväxta vårdträdsmiljöer öster om Hulan

Socken Dala	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 26	Areal 7,5
Karta 251	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av sekundära triviallövskogar som har uppstått på gamla åkermarker. I västra delen av objektet finns det dock ett klart intressantare område med gamla vårdträdsmiljöer med mycket ädellövträd. I området finns det ett stort uppslag av ask.

Träd- och buskskikt: I de gamla vårdträdsmiljöerna finns det några mycket grova lönnar och askar samt någon grov bok. Träden är svampangripna och det finns håligheter med mulm. En grov asklåga finns i objektet. Uppslaget av ask är stort kring träden men igenväxningen har ej gått så långt att det finns ett akut hot mot träden. I de omgivande markerna finns det en stor dominans av medelålders björk som bildar ett slutet och ganska så homogent trädsnitt.

Flora och fauna: Gulvit blekspik *Sclerophora nivea* finns rikligt på en mycket grov ask.

Övriga noteringar: Dikningar har skett i objektet.

Naturvärdesbedömning: De gamla vårdträdsmiljöerna med mycket grova ädellövträd ger området vissa lövskogsvärden. Övriga delar har låga lövskogsvärden.

1432. Sekundär lövskog vid Boskogskvarn

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 27	Areal 5,0
Karta 251	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Objektet består av sekundära triviallövskogar som har uppkommit i kanten på gamla åker- och betesmarker samt längs ett dike och en bäck. Trädsnittet är förhållandevis ungt och det har ej hunnit utveckla särskilda nyckelement. Omgivningarna består till stor del av barrdominerad skogsmark men det finns också några mindre kulturbeten.

Träd- och buskskikt: På frisk mark domineras trädskiktet av medelålders björk med ett mindre inslag av sälg, gran och oxel. Graninslaget är ställvis högt och det finns även en stor föryngring av denna. Längs ett dike och en bäck finns det ett större inslag av klibbal som till stor del är medelålders men det finns även enstaka äldre träd. Buskskiktet är svagt utvecklat i hela objektet. Mängden död ved är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Trädskiktet är tämligen ung och det har ej hunnit utvecklas några större lövskogsvärden.

1433. Liten klibbalstrandskog vid Fågeludden

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 33	Areal 1,4
Karta 252	
Skogstyp Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Detta objekt utgörs av ett litet klibbalbestånd som ligger strax söder om Fågeludden intill Hornborgasjöns östsida. Klibbalstrandskogen utgör endast en liten del av de klibbalstrandskogar som tidigare funnits i stor utsträckning runt Hornborgasjöns stränder. Mycket av dessa bestånd har avverkats som ett led i restaureringsarbetet för att ge plats åt betade strandängar. Fältskiktet i beståndet är främst av örtyper och såväl fuktiga som blöta miljöer ingår.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i området domineras helt av klibbal och andra trädslag såsom björk, rönn, fågelbär och gran förekommer endast som mindre inslag. Trädskiktet är till största delen medelålders och riktigt gamla träd saknas. Död ved förekommer dock tämligen rikligt. Merparten av detta är lågor eller torrakor från klibbal men här finns också en hel del björktorrakor som sannolikt dött som en följd av översvämning. Liggande klibbalved finns i många olika nedbrytningsstadier men "halvgamla" lågor är vanligast. Buskskiktet är inte så väl utvecklat men här och var finns det hägg och hassel. Upp mot den gamla strandbrinken finns dessutom enstaka rosor, hagtornsbuskar och enar.

Flora och fauna: Området har en örtrik flora med bland annat krävande arter som vårärt. Dessutom utgör dungen en viktig resurs för fågellivet. Många småfågelarter håller till i stranddungen men även en del simfågel noterades vid fältbesöket.

Övriga noteringar: Delar av beståndet är betat tillsammans med intilliggande strandängar. Merparten av beståndet är dessutom påverkat av översvämning.

Naturvärdesbedömning: Skogsdungen bedöms hysa höga naturvärden. Beståndet innehåller trots sin litenhet gott om död ved och utgör en viktig resurs, främst för fågellivet, i ett landskap där mycket dungar och trädrیداer har avverkats. Dessutom har beståndet ett högt rekreativvärde eftersom många besökare på Fågeludden även besöker strandmiljöerna här.

1435. Klibbalstrandskog vid Fäholmen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 20,4
Karta 252	
Skogstyp Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Detta strandskogsbestånd sträcker sig från fågeltornet vid Fäholmen söderut mot Getnäs. Delar av skogen har dött som en följd av den vattenståndshöjning som gjordes i samband med att Hornborgarsjön restaurerades. Bitvis skapar de döda trädstammarna en atmosfär som för tankarna till The Everglades eller andra stora träskmarker.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av klibbal men det finns också en hel del björk. Asp och alm förekommer som mindre inslag. Merparten av träden är medelålders men här och var finns enstaka äldre träd, både klibbalar och almar. Det finns också en mycket stor tillgång på död ved både från klibbal och från björk. Mest iögonenfallande är alla döda björkar som idag står en bit ut i vattnet. Dessutom finns det en hel del torrakor av klibbal samt lågor av båda trädslagen i olika nedbrytningsstadier och fuktighetssituationer.

Flora och fauna: Området har ett mycket rikt fågelliv av såväl småfåglar som simfåglar. Sannolikt finns det också ett rikt insektsliv och en speciell flora av vedlevande svampar.

Övriga noteringar: En mycket stor del av strandskogen är påverkad av översvämning till stor del som en följd av det restaureringsarbetet som genomförts vid Hornborgarsjön. Detta innebär att dödvedsresursen i dagsläget är mycket stor men att denna resurs i framtiden kommer att minska en del.

Naturvärdesbedömning: Strandskogen hyser höga naturvärden främst tack vare den mycket goda tillgången på död ved. Denna skapar goda förutsättningar för en mycket rik flora och fauna.

1436. Hävdade och igenvuxna hagmarker vid Bolumstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 18,7
Karta 253	
Skogstyp Klibbalkärr Blandlövhage av ek-lindtyp Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Vid Bolumstorp, strax öster om Hornborgasjön, finns det ett antal åsryggar och svackor som skapar variation i ett annars åkerdominerat landskap. Dessa ryggar och svackor har nyttjats som fodermark och har en mycket varierad struktur. Dessutom varierar fuktighetsförhållanden kraftigt, från torrt uppe på ryggarna till blött nere i svackorna. Fältskiktet är över stora delar betespåverkat och förhållandevis örtrikt som en följd av den rika jordmånen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket varierat och artrikt. Klibbal och ek är de dominerande trädslagen där ek förekommer på friska marker och klibbal på fuktiga. Dessutom finns exempelvis ask, fågelbär, oxel, asp, björk, rönn och sälg. Merparten av träden i fuktiga delar är medelålders medan träden på friska marker är äldre och grövre. Många av hagmarksträden är relativt grova och har en vid krona. Detta gäller främst de södra delarna som dessutom avgränsats som nyckelbiotop. Död ved förekommer i relativt god omfattning. I fuktiga delar är det främst lågor och torrakor av klibbal men här och var finns det även ved från björk. På friska marker finns bland annat ett antal nyligen döda ekar.

Flora och fauna: Hagmarkerna – både de hävdade och de igenväxta, hyser relativt gott om äldre träd men dessa är något för unga för att de riktigt krävande arterna av mossor och lavar ska trivas. Här finns dock en mycket god utvecklingspotential. Nämnas bör också värden knutna till ett örtrikt fältskikt både i exponerade och skuggiga situationer. Anmärkningsvärt är också observation av en vit stork med bomaterial i näbben, under fältbesöket på våren 2004. Denna fågel utgör förhoppningsvis förtruppen till en kommande permanent storkpopulation vid Hornborgasjön.

Övriga noteringar: En stor del av objektet är betat och i hagmarkerna finns det en rad olika element såsom fågata, odlingsrösen och stenmurar. Det finns även små kärrytter och bäckar i de fuktiga partierna. Samtliga dessa element bidrar till områdets heterogenitet.

Naturvärdesbedömning: Området bedöms hysa höga naturvärden, främst på grund av sin heterogenitet och sin relativt goda förekomst av död ved. På sikt, då trädskiktet åldrats ännu mer, kan mycket höga naturvärden utvecklas vid Bolumstorp.

1437. Bäckmiljö vid Bolum

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 4,0
Karta 253	
Skogstyp Klibbalstrandskog	

Allmän beskrivning: Objektet består av en smal trädrigå intill Bjärsjöbäcken vid Bolum.

Träd- och buskskikt: Klibbal är det dominerande trädslaget men det finns också ett visst inslag av ask. Bitvis är också askföryngringen kraftig. I stort sett samtliga träd är unga till medelålders. Intill vägen står dessutom ett par planterade bokar som är något äldre. Död ved saknas.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Beståndet är till största delen beläget intill bebyggelse och på tomtmark. En del röjningar har genomförts. Dessutom löper landsvägen mellan Broddetorp och Varnhem genom beståndet.

Naturvärdesbedömning: Klibbalridån har endast måttliga naturvärden, främst beroende på avsaknad av äldre träd och död ved.

1438. Åmiljö intill Hornborgaån

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 9,7
Karta 254	
Skogstyp Klibbalstrandskog Klibbalskog av översilningstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Detta mycket heterogena objekt sträcker ut sig i en bitvis brant sluttning ned mot Hornborgaån strax öster om Hornborga by. En stor del av omgivningarna består av åkermark eller vall men intill själva ån finns här och var en del trädmiljöer. En del av strandmiljöerna i objektet har även avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är heterogent och i större delen av området halvslutet. Klibbal är ett dominerande inslag men det finns även en rad andra trädslag, exempelvis alm, ask, hägg, gråal och rönn. Dessa förekommer dock i relativt liten omfattning. Merparten av träden är medelålders men intill strandkanten står flera grova alar – en del av dessa med bohål – och i objektets norra del finns det dessutom en mycket grov och gammal ask. Denna bär spår efter tidigare hamling. Buskskiktet är relativt glest och det består endast av spridda enbuskar och någon krusbärsbuske. Död ved förekommer i relativt måttlig omfattning, främst i form av torrakor eller lågor av klibbal i klenare dimensioner.

Flora och fauna: Gullpudra förekommer spritt över stora delar av objektet, främst i sådana miljöer som påverkas av rörligt grundvatten. I blöta delar kan man även hitta gott om bäckbräsa. Däremot verkar den epifytiska moss- och lavfloran vara relativt svagt utvecklad.

Övriga noteringar: Objektet är mycket variationsrikt, främst tack vare förekomst av en lång rad strukturer och landskapselement. En stor del av sluttningen är källpåverkad och små källdråg springer fram här och var i sluttningen. Närheten till en större å med bitvis översvämmade strandpartier och små forspartier utgör också viktiga strukturer. Eftersom objektet är beläget i odlingsbygder finns det också relativt gott om stenmurar. En stor del av objektet är betat och betetrycket är måttligt till högt. Störst betesprägel märks naturligtvis i öppnare partier men även där träden står tätare är betesprägel tydlig. Vissa ingrepp märks också i objektet. En del gallringar i albestånden har gjorts liksom en del röjningar. Dessutom löper mindre diken genom området.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms hysa höga naturvärden främst på grund av de relativt stora ytor som är källpåverkade och på grund av den variation som skapas i objektet som en följd av rikedomen på strukturer och element. Om mängden gamla träd ökar i framtiden kommer detta att bli ett mycket värdefullt lövskogsbestånd.

1439. Vårdträdsmiljöer intill Hornborga kyrkoruin

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 1,2
Karta 254	
Skogstyp Parker, alléer, vårdträdsmiljöer	

Allmän beskrivning: Strax sydväst om Hornborga by ligger ruinerna av Hornborga gamla kyrka. Kyrkan ligger omgiven av gårdar och gårdsmiljöer som liksom den gamla kyrkogården är bevuxen med vårdträd av olika slag. Objektet omfattar dock inte de träd som står på tomtmark.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest och består av flera olika sorters ädellövträd. Ask och alm är de vanligaste trädslagen men här finns också bok, ek och lind. De flesta träden är unga till medelålders men en bok och en ek är grova och sannolikt relativt gamla. Död ved saknas i stort sett liksom buskskikt.

Flora och fauna: På den gamla eken noterades brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*, en art som anses signalera förhöjda naturvärden i ekmiljöer och som tidigare var uppförd på rödlistan.

Övriga noteringar: Hela den gamla kyrkogården sköts genom gräsklippning eller liknande och dessutom stamkvistas en del av träden.

Naturvärdesbedömning: Vissa naturvärden finns i objektet, främst tack vare den gamla eken. Om trädskiktet på sikt kommer att innehålla fler gamla träd kan naturvärdena öka. Kyrkogårdsmiljöer är generellt ofta intressanta gammalträdsmiljöer och i vissa bygder svarar dessa för en stor del av landskapets samlade tillgång på gamla träd.

1440. Triviallövskog vid Bjärsjö skjutfält

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 47,5
Karta 255	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Bjärsjö skjutfält utgör den norra änden av ett stort, mer eller mindre sammanhängande lövlandskap som breder ut sig nedanför Brunnhemsbergets västsluttning. En stor del av lövskogarna i detta landskap är dominerade av triviala lövträd. Det avgränsade objektet är relativt stort och beläget på såväl friska som fuktiga marker. Fältskiktet är till största delen av örtrika typer. Fläckar med ett större inslag av ris förekommer dock. Stora delar av området har karaktär av tidigare fodermark. Intill en mindre bäck som rinner genom området finns det kärrartade avsnitt där alarna tenderar att bilda socklar. Två objekt med naturvärde har avgränsats i området vid skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är till övervägande delar dominerat av klibbal (fuktigare mark) och björk (friskare partier). Det finns även inslag av ask, gråal, asp och sälg. Mindre förekomster av gran och tall finns dessutom här och var och en del av tallarna är grövre och spärrgreniga. I stort sett samtliga träd är unga till medelålders. Torrakor och lågor av björk och al finns i måttlig omfattning. Buskskiktet består delvis av unga träd av de trädslag som tidigare nämnts men också av en del hägg. Dessutom finns det en del döda eller döende enar vilket vittnar om tidigare öppna förhållanden. Buskskiktet är bitvis tätt.

Flora och fauna: Fältskiktet i området är örtrikt men består främst av vanliga arter såsom vitsippa, blåsippa och svalört.

Övriga noteringar: Skogen är relativt opåverkad av negativa hydrologiska ingrepp och en mindre bäck löper genom området. Däremot har man genom gallringar och röjningar skapat ett relativt homogent bestånd med ett likåldrigt trädsnitt.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser vissa naturvärden främst beroende på att det är en triviallövskog i ett större landskapsavsnitt där triviallövskog förekommer rikligt.

1442. Triviallövsskog öster om Jonstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 27,7
Karta 255	
Skogstyp Sekundär lövsskog, friska och torra typer Sekundär lövsskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta objekt är beläget öster om Jonstorp och tillhör det stora triviallövområdet nedanför Brunnhemsbergets västsluttning. Skogen är att betrakta som en produktionslövsskog. Objektets nordostligaste del berörs av en avgränsad nyckelbiotop (barrdominerad).

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras i de flesta fall av triviala lövträd, främst björk, men bitvis finns ett stort inslag av barrträd, främst gran. Asp, sälg och tall förekommer som små inslag här och var. Förutom enstaka torrakor eller lågor av björk saknas död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Stora delar av objektet är relativt kraftigt påverkat av olika skogsbruksåtgärder som gallring, röjning och granplantering. I objektets norra del är denna påverkan dock inte så uttalad. Dessutom finns det vägar och bebyggelse i eller intill objektet.

Naturvärdesbedömning: Naturvärdena i detta objekt är måttliga beroende på kraftig påverkan från olika skogsbruksåtgärder.

1445. Stort lövbestånd mellan Jägaretorp och Jonstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 76,3
Karta 255	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer.	

Allmän beskrivning: Detta mycket stora objekt utgör en betydande del av det stora trivallövskogsområdet nedom Brunnhemsbergets västsluttning. Tack vare sin storlek rymmer en del topografisk variation inom objektet. Här och var finns det exempelvis små sumpsvackor. På grund av skogsbruksåtgärder är dock trädkiktet relativt homogent. I objektets nordvästligaste del har ett äldre glasbjörksbestånd avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädkiktet domineras av triviala lövträd som asp och björk. På sina ställen finns det även inslag av oxel, klibbal, sälg och gran. Trädkiktet är likåldrigt och i stort sett samtliga träd unga till medelålders. Död ved förekommer i liten omfattning. Hägg och vide bildar ett tämligen glest buskskikt.

Flora och fauna: Området är stort och det har åtminstone fläckvis en utpräglad skogsmarksflora. Arter som blåsippan, björkpyrola och vitpyrola går att hitta här och var.

Övriga noteringar: Hela objektet har påverkats kraftigt av olika skogsbruksåtgärder som gallring och röjning. Dessutom har mindre ytor avverkats eller planterats med gran. Hela objektet är att betrakta som en produktionskog.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser vissa naturvärden, främst beroende på sin storlek och sitt läge i en trakt rik på trivallövskog. Däremot saknas gamla träd och död ved som en följd av ett relativt intensivt utnyttjande.

1446. Triviallövskogar och betesmark vid Trollsvik

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 14,2
Karta 256	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björk typ	

Allmän beskrivning: Detta objekt är beläget i övergångszonen mellan den öppna åkermarken och triviallövskogen nedanför Brunnhemsberget. Hela objektet har en gång i tiden nyttjats som fodermark men idag är endast den nordligaste ytan betad. Resterande delar verkar ha lämnats till igenväxning utan att några större åtgärder gjorts i skogen. Detta har idag resulterat i en heterogen triviallövskog med ett flerskiktat trädskikt och gott om död ved. Hagmarkskaraktären är dock tydlig fortfarande främst på friska partier. Beståndets sydligaste del har avgränsats som objekt med naturvärde i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Björk är det dominerande trädslaget i området (glasbjörk på fuktiga marker och främst vårtbjörk på friska marker). Andra trädslag som ek, klibbal, asp, sälg, gran och tall förekommer också men i relativt liten omfattning. Gamla och relativt grova björkar tillhörande en hagmarksgeneration förekommer på frisk mark i områdets norra halva medan träden i den fuktiga södra delen främst är medelgrova. Flera av dem kan dock vara äldre än vad grovleken indikerar. Död ved förekommer rikligt, främst i söder och det allra mesta är lågor eller torrakor av björk. Buskskiktet innehåller arter som till stor del är en rest från den tid då området var öppet. Enbuskar förekommer relativt frekvent men det finns även hassel och nypon. I fuktiga partier finns det dessutom en hel del viden.

Flora och fauna: Björkdominerade skogar har oftast en svagt utvecklad flora av epifytiska mossor och kavar och detta objekt är inget undantag. Däremot är det troligt att beståndet är värdefullt för vedlevande svampar och skalbaggar. En liten indikation på beståndets värde är den mindre hackspetten som hördes trumma i skogen vid fältbesök.

Övriga noteringar: Delar av beståndet är fuktigt till vått och i dessa delar finns såväl små kärrytor som rännilar. Att området tidigare nyttjats som betesmark vittnar bland annat en mängd gammal taggtråd om. Negativa ingrepp saknas.

Naturvärdesbedömning: Objektet bedöms hysa höga naturvärden främst tack vare den mycket goda förekomsten av död ved. Att objektet är beläget i en trakt rik på triviallövskogar och lövsumpskogar förstärker värdet.

1451. Triviallövskog och hagmarker norr om Broddetorps ödekyrkogård.

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 13,9
Karta 257	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Blandlövhage av asp-björk typ	

Allmän beskrivning: Detta objekt består till stor del av hagmarker belägna på smala ryggar eller i svackor mellan öppna odlingsmarker. Som en konsekvens av detta finns inom objektet såväl torra som friska, fuktiga och våta marker. Fältskiktet är ört- eller gräsdominerat. Intill områdets södra del ligger Broddetorps ödekyrkogård.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet på torra och friska marker består till stor del av björk medan fuktigare partier domineras av klibbal eller gråal. Även i dessa delar kan det dock finnas en del björk. I övrigt finns det också alm, ask, ek, lind, fågelbär, oxel, asp, gran och tall. Träden är till största delen medelgrova men flera grova, gamla träd finns. Hagmarkerna bjuder på en del grova björkar, ekar och lindar medan det i fuktiga partier finns exempel på grova klibbalar och almar. Död ved förekommer i viss omfattning främst i fuktigare avsnitt och det är då framför allt fråga om lågor och torrakor av klibbal och björk. Buskskiktet är tämligen glest men här och var finns buskage av hagtorn, nypon och krusbär.

Flora och fauna: Området verkar ha en rik fågelfauna och vid inventeringen noterades bland annat ormvråk, kattuggla, större hackspett och gröngöling. Dessutom växer gullpudra i källpåverkade partier.

Övriga noteringar: En stor del av reservatet är betat. Här och var har en del gallringar och röjning genomförts i syfte att utöka gräsmarken. Fläckvis har även barrträd planterats. Området innehåller flera typer av landskapselement. I en större svacka har en mindre våtmark utbildats och delar av svackans sluttningar är källpåverkade. Det finns också stenmurar snarare stensträngar som verkar gamla och delvis övertorvade med gräs.

Naturvärdesbedömning: Området hyser vissa naturvärden på grund av sin småskaliga struktur och förekomst av äldre lövträd. Rójda ytor kommer på sikt att få gräsmarksvärden under förutsatt att beteshävderna fortsätter.

1452. Björkskog vid Korparatorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 4,9
Karta 257	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Denna lilla björkskog är belägen vid Korparatorp, i utkanten av det öppna odlingslandskapet. Marken är till största delen fuktig och bevuxen med såväl örter som ris.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är relativt homogent och det domineras helt av medelålders björk. Det finns inslag av klibbal och gran. Björklågor och björkorrhakar förekommer sparsamt. På sina ställen växer enstaka enar, videbuskar och hallon.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Viss röjning har genomförts i objektet.

Naturvärdesbedömning: Objektet har endast måttliga naturvärden. Äldre träd och död ved saknas eller förekommer i liten omfattning. Trädskiktet är relativt ungt och homogent.

1453. Lövskogar mellan Alebäck och Brestorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 26,9
Karta 257	
Skogstyp Gråalskog Sekundär lövskog, fuktiga typer Klibbalkärr Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Mellan Alebäck och Brestorp finns det betydande arealer lövskog som till stor del växer på fuktiga marker. Dessa skogar är belägna i ett landskap som även i övrigt består av mycket triviallövskog men även öppna odlingsmarker och barrplanteringar. Fältskiktet i området är till övervägande del örtrikt och belägen på fuktig mark. Små partier med frisk örttyp finns också. Ett avsnitt längs Korparatorpbäcken har avgränsats som nyckelbiotop i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är varierat och det innehåller flera olika trädslag. Längs Korparatorpbäcken dominerar gråal över relativt stora ytor. I resten av objektet är ofta klibbal

eller björk de vanligaste trädslagen även om det finns inslag av andra trädslag som alm, ask, ek, asp, sälg och någon planterad poppel. Dessutom finns en del gran och tall. Bitvis är föryngringen av ask kraftig. Träd med bohål förekommer relativt allmänt och även träd med ett större risbo noterades. Död ved förekommer relativt allmänt i de fuktiga delarna även om det främst är i klana eller medelgrova dimensioner. Såväl lågor som torrakor är vanliga och främst är det fråga om ved från klibbal, gråal och björk. Ställvis finns även en del lågor och torrakor från asp. Buskskiktet är normalslutet och består främst av hägg.

Flora och fauna: Sumpskogsmiljöerna har en tämligen rik flora och fauna. Bland noterade mossor bör nämnas källgräsmossa *Brachythecium rivulare*, rutlungmossa *Conocephalum conicum*, kalkkammossa *Ctenidium molluscum* och kamtuffmossa *Palustriella commutatum*. Dessa trivs på kalkrika jordar eller i miljöer med rörligt grundvatten. Även förekomst av gullpudra och skavfräken är värda att nämnas. Också dessa trivs intill rörligt grundvatten. Nämnas bör också fynd av den lilla laven glansfläck *Arthonia spadicea* som växer på klibbalar.

Övriga noteringar: I objektet finns det flera olika typer av element, framför allt olika typer av våta element. Genom områdets västra del rinner en mindre bäck och intill denna finns det ställvis såväl källpåverkade partier som rikkärr. Dessutom finns på andra håll i objektet sumphål och små kärrytter. Små partier har påverkats av skogsbruksåtgärder som röjning och gallring.

Naturvärdesbedömning: Objektet hyser höga naturvärden tack vare sin storlek, sin heterogenitet och sin relativt rika flora och fauna. Läget i ett landskap rikt på lövsumpskogar och triviallövskogar förstärker värdet.

1454. Lövskogar kring Gullängen

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 55,7
Karta 257	
Skogstyp Ekhage Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp Bokskog av lågörttyp	

Allmän beskrivning: Detta objekt, beläget strax öster om Afsegården i Broddetorp, är stort och mångformigt. Topografin inom objektet är relativt flack men här ryms ändå både torra, friska och fuktiga skogs- och fältskiktstyper. Fältskiktet är över stora ytor örtrikt och bitvis finns det inslag av krävande lundörter. Delar av området är dessutom betat vilket på sina ställen gett upphov till en mer gräsdominerad vegetation. Delar av området kring Gullängen är avsatt som kyrkoreservat.

Träd- och buskskikt: Eftersom området hyser flera olika skogstyper är naturligt nog även trädskiktet varierat. I den norra och västra samt bitvis även i den sydvästra delen är olika trivallövträd vanliga. På fuktiga avsnitt är klibbal och björk vanliga medan lite friskare marker hyser en hel del asp. Träden är till största delen medelålders men såväl klibbal som björk finns även sparsamt i grövre dimensioner. Intill en mindre lycka i norra delen växer dessutom en grov alm. Centralt i området på friska marker finns partier som tidigare varit hävdade ekhagar. En del av dessa är fortfarande hävdade hagmarker med ek, varav en del av dem har varit igenvuxna men nu röjts fram och en del är fortfarande igenvuxna. En del av dessa hagmarker hyser riktigt gamla och vidkroniga ekar med grovsprickig bark som på sikt kan bli en mycket värdefull naturvårdsresurs. Den yngre trädgenerationen i de igenvuxna hagmarkerna är ofta ask men här finns även inslag av alm, fågelbär, sälg, poppel, gran och tall. I den sydligaste delen finns det dessutom ett litet bokbestånd som sannolikt är planterat. Träden här är medelgrova.

Buskskiktet i området är på friska marker oftast dominerat av hassel medan häggen är vanligare på lite fuktigare marker. I de öppnare betesmarkerna finns enstaka nypon- och krusbärsbuskar. Död ved förekommer relativt rikligt i de fuktigare avsnitten och det är då främst fråga om lågor och torrakor från klibbal och björk. Det finns även flera rotvältor och hålträd. Dessutom noterades ett större risbo. I friskare partier är tillgången på död ved sämre men enstaka torrträd och lågor av ek finns. Dessutom finns döda grenar och stamhåligheter associerade till de gamla vidkroniga ekarna.

Flora och fauna: Området har en rik flora och fauna. Fältskiktet består ofta av krävande arter som blåsippan, vårlök och lungört. Moss- och lavfloran på de äldre träden innehåller en hel del arter som anses indikera förhöjda naturvärden exempelvis gulvit blekspik *Sclerophora nivea*, glansfläck *Arthonia spadicea*, lönnlav *Bacidia rubella*, trädporella *Porella platyphylla* och guldocksmossa *Homalothecium sericeum*. Dessa tillhör dock den grupp arter som koloniserar träd då börjar nå naturvårdsintressant ålder. Riktigt krävande arter har inte noterats.

Också fågellivet är av intresse. Tre olika hackspettar noterades i området nämligen större hackspett, gröngöling och den rödlistade mindre hackspetten. Nämnas bör även notering av ringtrast som gjordes under fältarbetet. Denna art noteras sällsynt i södra delen av landet under vårsträcket.

Övriga noteringar: Området är rikt på strukturer och element. I fuktigare delar finns det gott om kärrytor och dessutom flera små rännilar. Bitvis är marken även källpåverkad. Några äldre stenmurar vittnar om tidigare markanvändning och centralt i området finns även en yta med fossil åkermark.

Naturvärdesbedömning: Objektet är stort och varierat och det hyser redan idag en rik flora och fauna. På lite sikt finns goda möjligheter att utveckla dessa naturvärden ytterligare. Området har dessutom högt värde för det rörliga friluftslivet.

1456. Lövsumpskog intill Korstorpsbäcken

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 34	Areal 10,2
Karta 258	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Denna långsmala lövsumpskog är belägen intill Korstorpsbäcken på Tovabergets västsluttning. Större delen av lövskogen följer en svag terrängsvacka och stora arealer längs svackans sidor är påverkade av diffust utströmmande källvatten. De norra delarna kan karaktäriseras som ett rikkärr. Omgivningarna består i norra delen av öppna odlingsmarker medan den södra delen i stort sett hel omges av barrskog. Marken är till följd av översilning fuktig eller blöt till största delen och fältskiktet är både av örtytp och av örtristyp. Små partier på frisk mark förekommer också. Delar av området är skyddat som naturreservat och merparten har avgränsats som nyckelbiotop av skogsvårdsstyrelsen.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i objektet är till trädslagssammansättningen, relativt enhetligt. Klibbal, björk och gran samdominerar över i stort sett hela objektet. Här och var finns det dessutom enstaka tallar. Medelgrova träd dominerar men möjligen är en del av dessa äldre än vad grovleken indikerar. Buskskiktet är mycket glest och utgörs av enstaka enar och hasselbuskar. Död ved förekommer i relativt god omfattning främst som lågor och torrakor från al eller björk. Ved i alla olika nedbrytningsstadier förekommer.

Flora och fauna: Området har en rik flora främst knuten till kalkrik eller källpåverkad mark. Exempel på sådana arter är kalkkammosa *Ctenidium molluscum*, rutlungmossa *Conocephalum conicum*, spärrvitmossa *Sphagnum squarrosum* och kärrfibbla. I den norra delen har dessutom rikkärrsarter som flugblomster och axag noterats. En del arter knutna till relativt gamla skogsbestånd förekommer också exempelvis blåmossa *Leucobryum glaucum*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia*, glansfläck *Arthonia spadicea* och lopplummer.

Övriga noteringar: I området finns det flera element knutna till sumpskogar. Genom objektet rinner en mindre bäck och längs dess sidor är stora avsnitt källpåverkade. Här och var finns dessutom små kärrytor. Äldre spår efter röjning finns i området.

Naturvärdesbedömning: Området har höga naturvärden bland annat på grund av förekommande källpåverkan och en opåverkad hydrologi. Här finns det också ett antal krävande arter knutna till rikare jordar. I takt med att områdets trädskikt blir äldre och mängden död ved ökar ytterligare kommer detta objekt att utveckla mycket höga naturvärden.

1457. Lövskogar vid Tolestorpahålan och längs Marbäcken

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 24,0
Karta 259	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer Ek-hassellund, klibbalskog av översilningstyp	

Allmän beskrivning: Strax nedanför Brunnhemsbergets nordösts lutning breder ett sammanhängande lövskogsområde ut sig runt Tolestorpahålan och längs Marbäcken. Området har en ganska varierad topografi med såväl mindre höjder som fuktiga svackor. Jordmånen är tämligen rik och fältskiktet av lundörttyp samt torr eller fuktig örttyp. Två nyckelbiotoper har tidigare identifierats i området.

Träd- och buskskikt: På frisk mark domineras trädskiktet av ek medan klibbal är det dominerande trädslaget på fuktigare partier. I övrigt förekommer det ett mindre inslag av ask, asp, björk, sälg, gran och tall. Medelgrova dimensioner dominerar men en del av ekarna i lundmiljöerna är något grövre och visar tendens till vidkronighet. Buskskikt förekommer främst på frisk mark och hasseln är den dominerande busken. Död ved förekommer främst i fuktiga miljöer och då i form av lågor eller torrakor av klibbal eller björk. Längs bäcken finns det även en del gamla tallågor. På frisk mark finns det endast något enstaka torrträd av ek. Dessutom finns en del döda grenar uppe i trädens kronor.

Flora och fauna: I objektets västra, källpåverkade delar noterades källgräsmossa *Brachythecium rivulare*, långfliksmossa *Nowellia curvifolia* och glansfläck *Arthonia spadicea*.

Övriga noteringar: Hela objektets östra del ligger intill en bäck och ställvis finns i dessa delar även små kärrytter. I de nordvästra delarna finns också en mindre bäck och dessutom källpåverkade partier. Kraftig gallring har genomförts i objektets norra del. Dessutom har Marbäcken utlopp ur den intilliggande dammen rätats ut.

Naturvärdesbedömning: Vissa naturvärden finns i objektet och dessa är i nuläget främst knutna till skogen intill bäckmiljöerna och andra fuktiga marker. På sikt då trädskiktet blivit äldre kommer även höga naturvärden att utvecklas i lundmiljöerna på frisk mark.

1458. Hagmarker vid Smedsgården.

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 7,5
Karta 259	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lind typ Igenväxt äng/hagmark av lind-ektyp	

Allmän beskrivning: Detta objekt är belägen strax nedom Brunnhemsbergets östsluttning och det består dels av en nyröjd, hävdad hagmark och dels av en igenvuxen hagmark. Omgivningarna består dels av öppen åkermark och dels av frodiga lövlundar och barrplanteringar intill Brunnhemsberget. Jordmånen i området är rik vilket gör att fältskiktet till största delen är av lundtyp. Viss betesmarksvegetation förekommer också.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är glest till halvslutet och det domineras av ek och björk med små inslag av lind, asp och sälg. Träden är främst medelgrova och gamla träd saknas. Buskskiktet är tämligen glest och består främst av hassel men enstaka nypon eller krusbärsbuskar finns också. Död ved förekommer i mycket begränsad omfattning.

Flora och fauna: Fältskiktet är örtrikt och det innehåller bland annat arter som vätteros och lungört. Detta gäller både i hävdade och i ohävdade delar. Däremot förekommer gräsmarksvegetation endast fläckvis i dagsläget.

Övriga noteringar: En stor del av området har nyligen röjts i syfte att återskapa en hagmark.

Naturvärdesbedömning: Området hyser i dagsläget vissa naturvärden, främst knutna till den rika lundfloran. På sikt kommer denna att ersättas av gräsmarksarter och i takt med att trädskiktet åldras kommer andra, möjligen högre naturvärden, att utvecklas.

1459. Äldre björkskog vid Orraholmen

Socken Brunnhem	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 4,0
Karta 259	
Skogstyp Björkskog på gamla mossodlingar	

Allmän beskrivning: Denna lövskogsyta är belägen alldeles intill kommunens norra gräns, strax väster om Ranstad. Omgivningarna består till allra största delen av öppna odlingsmarker, främst åkrar, och även den mark som idag är lövskogsbevuxen verkar ha ett förflutet som odlingsmark. Marken i hela objektet är fuktig och fältskiktet är örtrikt.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av triviala lövträd som björk och i viss mån asp. Dessutom finns det ett mindre inslag av sälg och gran. De flesta av träden är medelålders men gamla träd är inte ovanliga. Död ved i form av lågor, torrakor och högstubbar av björk och asp förekommer i stor omfattning. Här finns det även en del träd med bohål och dessutom ett träd med ett stort risbo i toppen. Buskskiktet är relativt glest och lågvuxet och består främst av hallon.

Flora och fauna: Den döda veden och även en stor del av träden i objektet är koloniserade av vedsvampar. Visserligen är inga av de noterade arterna ovanliga men svampförekomsten tillsammans med mängden död ved ger en indikation på att det finns goda förutsättningar för andra vedlevande organismer, exempelvis insekter.

Övriga noteringar: Någon stenmur löper genom skogen och detta ger en fingervisning om tidigare markanvändning. Objektet är i stort sett opåverkat av negativa ingrepp.

Naturvärdesbedömning: Björkskogen vid Orraholmen bedöms hysa höga naturvärden främst på grund av sin mycket goda förekomst av död ved. I ett landskap dominerat av åkermark utgör ett sådant bestånd, även om ytan är relativt liten, en viktig landskaplig resurs.

1460. Lövskogsbård kring Tranbärsmossen

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 7,4
Karta 260	
Skogstyp Lövrisk myrmark Hässlen	

Allmän beskrivning: Tranbärsmossen är belägen på kommunens nordgräns och den sträcker sig in i Skövde kommun. Mossen omges av tämligen smal lövdominerad bård medan de centrala delarna är bevuxna med tallskog. Landskapet i övrigt består till allra största delen av öppna odlingsmarker och en hel del av dessa har skapats genom dikning av myrmark. En mindre del i nordöst har tidigare avgränsats som nyckelbiotop.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet i objektet är helt dominerat av björk. Här och var finns det små inslag av gran och tall. Medelålders träd är dominerande men det finns ett stort inslag av gamla björkar. Dessa är dock, till följd av mager jordmån, inte särskilt grova. Död björkved, både stående och liggande, förekommer i god omfattning. I liten omfattning finns det även äldre tallar samt tallågor. Buskskiktet är till stor del mycket glest och består av enstaka enar och videbuskar. I öster finns ett lite större bestånd med hassel.

Flora och fauna: Den kuddformiga blåmossan *Leucobryum glaucum* förekommer här och var. Denna art missgynnas av skogsbruk och bildar större kuddar endast i relativt ostörda miljöer. Vid fältbesöket noterades även den rödlistade storspoven flygande över mossen och intilliggande odlingsmarker.

Övriga noteringar: I objektet finns det några äldre diken men det finns också gott om spår efter tidigare, relativt småskalig, torvbrytning. Mossen är på grund av dessa ingrepp torrare och mer skogbevuxen än vad den annars hade varit.

Naturvärdesbedömning: Lövskogen kring Tranbärsmossen bedöms hysa vissa naturvärden främst beroende på sin ovanligt goda förekomst av död ved. Detta tillsammans med det faktum att mycket av veden är solexponerad gör att området kan vara en intressant insektsmiljö.

1461. Lövskogar längs Pösan

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 26,2
Karta 260	
Skogstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Gråalskog	

Allmän beskrivning: Längs Pösan vid Ranstad finns det relativt stora arealer be vuxna med en sekundär lövsuccesion dominerad av triviala lövträd. Merparten av markerna är fuktiga eller blöta men små partier med frisk mark finns också. Jordmänen är relativt rik och fältskiktet därför örtartat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras i större delen av objektet av björk. I de södra delarna finns det dock områden där gråal är det vanligaste trädslaget. I övrigt finns det inslag här och var av klibbal, sälg, gran och tall. Merparten av träden är unga till medelålders. Enstaka äldre björkar går dock att hitta. Död ved förekommer i liten omfattning framför allt som klana gråal- eller björklågor. Buskskiktet är medelslutet till tätt och består av hägg eller viden.

Flora och fauna: I de fuktigare partierna kan man bland annat hitta kärrfibbla medan tibast förekommer fåtaligt på friskare mark. Lövskogen är dessutom en viktig miljö för många småfåglar.

Övriga noteringar: Längs större delen av lövskogen rinner bäcken Pösan och på flera ställen har små sumphål eller våtmarker bildats. En stor del av objektet berörs av större eller mindre vägar.

Naturvärdesbedömning: Området är av visst intresse för fågellivet och det har dessutom en örtrik fältskiktsflora. Nämnas bör också en relativt opåverkad bäckmiljö. Om andelen gamla träd och mängden död ved tillåts öka kommer naturvärdena att förstärkas avsevärt.

1462. Triviallövskog vid Backgården

Socken Stenstorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 35	Areal 9,4
Karta 260	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	

Allmän beskrivning: Detta bestånd är till stor del belägen i en svag terrängsvacka som helt omges av öppna odlingsmarker. Både torr och fuktig mark finns i objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av asp eller björk. Visst inslag finns även av sälg eller gran. Samtliga träd är unga till medelålders. Död ved förekommer i mycket liten omfattning. Buskskiktet är glest och består av viden.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: En stor del av lövskogen har gallrats. Dessutom finns det mindre ytor med planterad gran.

Naturvärdesbedömning: Objektet är homogent och saknar äldre träd och död ved. På landskapsnivå har lövskogen och videsnåren en viss betydelse, framför allt för fågellivet.

1466. Brantskog på Borgundbergets västsida

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 3,5
Karta 261	
Skogstyp Brantskog av ädellövfattig typ	

Allmän beskrivning: Borgundabergets västbrant är förhållandevis smal och den består av en mindre diabasbrant samt en sluttning med triviallovträd och hassel. I fältskiktet finns det en lundörtflora med arter som blåsippa, skogsbingel och lungört. Väster om objektet vidtar öppna åkermarker. Området är skogsbrukspåverkat och under senare tid har delar av sluttningen röjts.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av triviallovträd som björk, asp och sälg men det finns också fågelbär, oxel och gran. Enstaka träd är äldre men merparten är medelålders. I buskskiktet finns det tätt med hassel samt en liten del skogstry och måbär. I området finns det spritt med lågor av asp, björk, sälg och gran.

Flora och fauna: På block och lodytor i diabasbranten finns det platt fjädermossa *Neckera complanata* och stenporella *Porella cordeana*.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av röjning.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller värdefulla element (blockmark, lodytor, kalkrik jordmån) som ger området en mycket hög utvecklingspotential som lövskogsobjekt.

1467. Sekundär lövskog på Borgundabergets platå

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 8,3
Karta 261	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet ligger på västra delen av Borgundabergets platå. Området har tidigare varit en gammal betesmark som nu har vuxit igen. I trädskiktet finns det en del äldre träd som härrör från hagmarkstiden. En del av dessa är döda eller döende och mängden död ved i området är imponerande. Det finns enstaka sänkor med små kärr men annars är fältskiktet till större delen av torr örttyp med inslag av ris. Övriga delar av platån är till stor del planterad med gran.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet består av ungefär lika delar medelålders ek, asp och sälg med ett mindre inslag av oxel, björk och gran. Av den äldre generationen finns det främst björk och sälg. I buskskiktet finns det allmänt med hassel samt enstaka skogstry och en. Det finns ställvis höga mängder död ved av främst asp men även björk och sälg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del intressanta strukturer som gamla triviallövträd och mycket död ved som ger området vissa värden som lövskogsobjekt.

1468. Borgundbergets östbrant

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 9,1
Karta 261	
Skogstyp Brantskog av ädellövrik typ Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Borgundabergets östbrant utgörs till större delen av en igenväxt betesmark med en del äldre ädellövträd samt mycket döda och döende enar som tillsammans med hassel bildar mycket klen död ved. Delar av området är planterade med gran och det har även förekommit gallringar i slutningen. Fältskiktet är av lundörttyp och här finns det arter som lungört, blåsippa och skogsbingel. Längre upp i slutningen finns det blockrika marker samt diabasbranter med en höjd av 3-5 meter. Den övre delen av branten är avgränsad som nyckelbiotop. Området har tidigare även inventerats av Sundh (Sundh 1998).

Träd- och buskskikt: I slutningen finns det äldre alm, ek, ask och oxel som förmodligen härrör från den tidigare hävdade perioden. Det finns också en del yngre asp, björk och rönn som gör att området har ett slutet trädskikt. I buskskiktet finns det framförallt hassel och enar men de flesta enar är dock döda eller döende och tillsammans med hassel har det bildats ställvis mycket klen död ved. I den övre delen av branten, som är mer otillgänglig, finns det en del äldre träd men det är ej så många som man skulle kunna förvänta sig. I buskskiktet finns det mycket hassel samt enstaka nypon och skogstry.

Flora och fauna: På block, lodytor och trädstammar finns det liten baronmossa *Anomodon longifolius*, fällmossa *Antitrichia curtispindula*, stenporella *Porella cordeana*, guldlocksmossa *Homalothecium sericeum*, grå punktlav *Acorcordia gemmata* och slanklav *Collema flaccidum*.

Övriga noteringar: Objektet är lokalt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Branten har mycket värdefulla strukturer i form av blockrika marker, lodytor, äldre ädellövträd och mycket klen död ved som gör att området har höga lövskogsvärden.

1469. Blandlövhage på Borgundabergets södra ände

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 7,9
Karta 261	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Objektet består av en kraftigt gallrad blandlövhage med medelålders björk och asp. Hyggesrester ligger kvar och det finns dessutom ett kraftigt uppslag av hallon. Nötkreatur betar i området.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelålders björk men det finns även ett mindre inslag av asp, gran och tall. I buskskiktet finns det rikligt med en samt ett stort uppslag av hallon. Mängden död ved i området är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är kraftigt påverkat av gallringar.

Naturvärdesbedömning: Objektets nuvarande värde som lövskogobjekt är tämligen lågt.

1472. Blandlövhage vid Munkabo

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 13,7
Karta 262	
Skogstyp Blandlövhage av ek-lindtyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet består av en större moränkulle som hålls välbetad av får. I trädskiktet finns det en del grövre ek samt gamla triviallövträd. Området är rikt på kulturspår som stensättningar och stenmurar. Norra delen av området hävdas ej idag och här har det bildats en sluten sekundär lövskog. Det finns även här en del gamla ekar men de står kraftigt beskuggade av den omgivande vegetationen. Delar av området finns med i ängs- och hagmarksinventering och är klassade som 3:a (Andersson m.fl 1995).

Träd- och buskskikt: På kullen finns det ett luckigt trädskikt med en dominans av ek och björk med ett mindre inslag av oxel, asp, gran och tall. En del av björkarna har en hög ålder och dessa och en del ekar har utvecklat en grov sprickbark. Enbuskar finns rikligt på höjden. I svackan som ligger nedanför höjden har det bildats ett mindre klibbalbestånd som är medelålders. Området innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Fällmossa *Antitrichia curtipendula* finns sparsamt på ekarna.

Övriga noteringar: Hagen har gallrats.

Naturvärdesbedömning: Trädens höga ålder gör att objektet har ett visst värde som trädbärande hagmark.

1473. Klibbalskog och sekundär lövskog vid Värsholmen

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 14,5
Karta 262	
Skogstyp Klibbalskog av översilningstyp Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet består huvudsakligen av sluttande översilningsmarker med klibbal och ask. Källor och en bäck är viktiga nyckelelement som förekommer i objektet. Fältskiktet är av örttyp och lundörttyp och det finns bland annat skogsbingel och blåsippa. Nedanför sluttningen finns friska marker med bland annat ek och hassel. En ek är 110 cm i brösthöjdsdiameter.

Träd- och buskskikt: I sluttningen finns det ett slutet trädskikt med medelålders klibbal och ask. Buskskiktet är relativt svagt utvecklat och mängden död ved är förhållandevis låg. Nedanför sluttningen finns det enstaka mycket grov ek samt getapel, hassel, en och hallon i buskskiktet. Mängden klen död ved är hög och det finns dessutom enstaka grova lågor.

Flora och fauna: I fältskiktet finns det bland annat skogsbingel och blåsippa. Rutbålmossa *Conocephalum conicum* finns spritt längs bäcken.

Naturvärdesbedömning: Den rika jordmånen och källmiljöerna gör att området har vissa naturvärden.

1475. Sekundär lövskog vid Nykvarn

Socken Borgunda	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 36	Areal 3,3
Karta 262	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett litet område med en ganska ung sekundär lövskog. Området betas av häst men betetrycket är mycket svagt. Dikningar har förekommit i kanten av objektet.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är slutet och det består av ung till medelålders björk, ek, asp och gran. Buskskiktet består av enstaka enbuskar. Längs dikena finns det även yngre klibbal samt vide. Granföryngring förekommer spritt.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Övriga noteringar: Objektet är påverkat av dikningar.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej utvecklat några högre lövskogsvärden.

1476. Sekundär lövskog vid Hornborgasjöns stugby

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 3,5
Karta 263	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Klibbalkärr	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av lövskogsklädda åsar vid Hornborgasjöns stugby. Trädskiktet domineras av ädellövträd och enstaka grova almar finns i objektet. Fältskiktet är av örttyp och det finns bland annat blåsippa. Kulturspår finns i form av stenmurar. I en liten terrängsvacka har det bildats ett litet klibbalkärr.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är förhållandevis slutet och det finns en dominans av medelgrov alm (enstaka grova) med ett mindre inslag av ask, björk och asp. Hassel finns allmänt i buskskiktet medan krusbär och nypon förekommer mer sparsamt. I en mindre del finns det blöta marker med medelålders klibbal. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet är tämligen heterogent och det finns både kärrmiljöer och en del grova ädellövträd som gör att området har vissa lövskogsvärden.

1477. Sekundär lövskog och blandlövhage vid kalkbrottet

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 8,4
Karta 263	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I det gamla kalkbrottet har det bildats ett glest och bitvist luckigt trädskikt med sälg och björk. Väster om kalkbrottet övergår markerna i betade blandlövhagar med en del grov alm, ask och ek i småkuperade och lummiga miljöer. Ett antal vattenfyllda dammar ger området en speciell prägel. Fältskiktet är ej särskilt utvecklat.

Träd- och buskskikt: I kalkbrottet finns det spritt med sälg och björk och enstaka träd är riktigt grova. I blandlövhagarna finns det ett äldre trädskikt med en del grov alm, ask och ek. Vid dammarna finns det också inslag av klibbal. Buskskiktet är ej särskilt utvecklat. Mängden död ved i området är förhållandevis låg.

Flora och fauna: Kring sälgarna i kalkbrottet fanns det en mycket intensiv insektsaktivitet och dessa sandiga miljöer har förmodligen en mycket intressant insektsfauna. I blandlövhagen häckar bland annat korpar.

Naturvärdesbedömning: Blandlövhagen har ett äldre och mer välutvecklat trädskikt med ädellövträd som har höga lövskogsvärden.

1478. Klubbaskog av översilningstyp vid Bäckagården

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 7,2
Karta 263	
Skogstyp Klubbaskog av översilningstyp Igenväxt äng/hagmark av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: I den västra delen av objektet finns det sluttande, leriga marker med klubbaskog som har inslag av ask. Delar av området har gallrats. I nordöstra delen finns det ett mindre antal grova askar som växer i kanten av stenmurar. Askarna har gamla hamlingsspår.

Träd- och buskskikt: På de sluttande markerna finns det en dominans av medelålders klubbask med ett mindre inslag av ask. Delar av området har gallrats och ris ligger kvar. Buskskiktet är svagt utvecklat. I nordöstra delen finns det igenväxande hagmarker som kantas av grova askar. Askarna bär gamla hamlingsspår. I nordöstra delen finns det igenväxande hagmarker som kantas av grova askar. Askarna bär gamla hamlingsspår men stammarna skuggas av asksly.

Flora och fauna: Gullpudra växer rikligt på de leriga sluttningarna.

Övriga noteringar: Delar av området har gallrats.

Naturvärdesbedömning: De gamla hamlade askarna är områdets främsta värde.

1480. Blandlövhage vid Lunnagården

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 13,2
Karta 263	
Skogstyp Blandlövhage av ask-almtyp	

Allmän beskrivning: Objektet ligger i ett mycket variationsrikt område där det finns små åsar som har ett gammalt trädsnitt med stora ädellövträd samt ett mycket välutvecklat buskskikt. Mellan åsarna finns det öppna gräsmarker som betas av nötkreatur. Hävden är mycket god. Det finns även en liten sjö samt ett litet klubbaskärr. I området finns det en del kulturminnen i form av forngravar samt stora stenmurar.

Träd- och buskskikt: Trädsnittet domineras av grova och gamla askar och almar. Åldersstrukturen är väldigt bred och det finns inga större generationsglapp. Det finns även ett

mindre inslag av fågelbär samt vidkroniga och grova ekar. Vid sjön har det bildats en medelålders klubbalsumpskog. Buskskiktet är mycket artrikt och särskilt enarna har vuxit sig riktigt stora men det finns också krusbär, nypon, hassel och skogstry. Den död ved som finns i hagen är främst knutna till de grova träden i form av döda grenar och stamdelar.

Flora och fauna: De rika jordarna och det slutna trädskiktet har skapat en fin lundflora och under fältbesöket fanns det en fin vårblooming av bland annat vårlök, nunneört, vitsippa och violer. De rika miljöerna gör att det förmodligen finns en intressant botanisk flora i klubbalkärret.

Naturvärdesbedömning: Hagarna har ett gammal och välutvecklat träd- och buskskikt som gör att det finns höga lövskogsvärden i området. Klubbalkärret är en mycket värdefull miljö där det förmodligen går att finna många intressanta arter.

1481. Blandlövhage öster om Källegården

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 2,2
Karta 263	
Skogstyp Blandlövhage av asp-björktyp	

Allmän beskrivning: Större delen av objektet utgörs av en liten fårhage som ligger i en sluttning. I den norra delen ingår det även en liten rad med medelålders askar som har vuxit upp längs en stenmur.

Träd- och buskskikt: I hagen finns det främst dungar med ung asp samt äldre björk. Det finns även enstaka inslag av ask, alm och sälg. Längs en stenmur i den norra delen av objektet har man röjt fram ett litet antal medelålders askar. Objektet innehåller låga mängder död ved.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet innehåller en del äldre triviallöv som gör att det finns vissa lövskogsvärden.

1482. Sekundär lövskog vid Anderstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 3
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 7,5
Karta 263	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en sluten sekundär lövskog som har uppstått på en svagt sluttande mark med rika lerjordar. Området har ett relativt moget trädsikt med mycket död ved.

Träd- och busksikt: Trädsiktet är förhållandevis slutet och ställvis finns det bestånd med medelålders gråal som har ett mindre inslag av ask, alm och gran. På lite fattigare marker dominerar trädsiktet istället av triviallöv som björk, asp och klibbal. Busksiktet är klen utvecklat. Mängden död ved är ganska hög och den utgörs främst av lågor och högstubbar av gråal.

Flora och fauna: Mindre hackspett hördes trumma under fältbesöket.

Naturvärdesbedömning: Den stora mängden död ved motiverar att det finns vissa lövskogsvärden i objektet. De rika jordarna skapar också bra förutsättningar för att det snabbt bildas ny död ved och förmodligen kommer naturvärdena att stiga inom en snar framtid.

1483. Gråalskog vid Anderstorp

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 2
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 3,4
Karta 264	
Skogstyp Gråalskog	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av en gammal gråalskog som har vuxit upp längs en bäck. Jordarna består främst av kalkrik lera och det finns även översilningsmarker. Området innehåller väldigt mycket död ved och lågorna ligger ibland som ett stort plock-i-pinn. Delar av området är biotopskyddat.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet domineras av medelgrov och grov gråal men det finns också ett mindre inslag av asp (vissa grova) och gran. Buskar saknas men det finns en viss förnygring som skapar en bitvis sluten undervegetation. Mängden död ved är mycket hög och det finns död ved i alla grovlekar och nedbrytningsgrader.

Flora och fauna: Mindre hackspett hördes under fältbesöket. I området finns det också rutbålmossa *Conocephalum conicum* och tibast.

Naturvärdesbedömning: Den mycket stora mängden död ved och det välutvecklade trädskiktet gör att området har höga naturvärden.

1484. Sekundär lövskog vid Björsjö skjutfält

Socken Broddetorp	Naturvärdesklass 4
Ekonomiskt kartblad 083 44	Areal 23,6
Karta 264	
Skogstyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	

Allmän beskrivning: Objektet utgörs av ett stort område med sekundär lövskog som har uppstått vid Björsjö skjutfält.

Träd- och buskskikt: Trädskiktet är mycket homogent och det domineras nästan enbart av klen till medelgrov björk men det finns också ett litet inslag av asp och gran. I buskskiktet finns det främst hallon. Mängden död ved i objektet är låg.

Flora och fauna: Inga intressanta arter noterades.

Naturvärdesbedömning: Objektet har ej hunnit utveckla några högre lövskogsvärden.

Litteratur

- Andersson, L. 1991:** *Våtmarker i Skaraborgs län*. Länsstyrelsen i Skaraborgs län. Meddelande 2/91.
- Andersson, L. m.fl. 1995:** *Ängs- och hagmarker i Falköpings kommun*. Länsstyrelsen i Skaraborgs län.
- Andersson, L. & Löfgren, R. 2000:** *Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker*. Naturvårdsverket. Rapport 5081.
- Appelqvist, T. m.fl. 1994:** *Lövskogar i Älvsborgs län*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Rapport 1994:1.
- Bertilsson, A. m.fl. 2002:** *Västergötlands flora*. Lund.
- Christofferson, I. 1977:** *Naturvårdsinventering av Falköpings kommun*. Meddelande 16/77.
- Finsberg, C. 2004:** *Lövskogar i Skara kommun*. Länsstyrelsen i Västra Götaland. Rapport 2004:59.
- Finsberg, M. m.fl. 2000:** *Lövskogsinventeringen i Götene kommun*. Länsstyrelsen i Västra Götaland. Rapport 2000:10.
- Finsberg, M. 2001:** *Lövskogar i Mariestads kommun*. Länsstyrelsen Västra Götaland. Rapport 2001:53.
- Gärdenfors, U. ed. 2000:** *Rödlistade arter i Sverige 2000 – The 2000 Red List of Swedish Species*. Artdatabanken, SLU, Uppsala.
- Jannert, B. & Arulf, P-A. 1999:** *Mörk baronmossa i Västergötland*. Myrinia 9(2): 37-47
- Nitare, J. m.fl. 2000:** *Signalarter. Indikatorer på skyddsvärd skog*. Skogsstyrelsens. Jönköping.
- Statistiska centralbyrån & Lantmäteriet KartCentrum 1992:** *Atlas över rikets indelningar*. SCB Förlag, Örebro
- Sundh, S. 1998:** *Inventering av ett antal värdefulla lövskogar i Falköpings kommun*. Falköpings kommun.
- Sundh, L. 1999:** *Trädinventering 1999. Inventering – naturvärdesbedömning. Förslag till åtgärder*. Falköpings kommun.
- Sundh, L. 2001:** *Trädinventering 2001. Inventering – naturvärdesbedömning. Förslag till åtgärder*. Falköpings kommun.

Bilaga 1. Tabell över icke fältbesökta objekt.

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
2	Sekundär lövskog, fuktiga typer	13,4	Ungt, barrblandat	072 89
3	Lövrik myrmark	8,6	Ungt	072 89
6	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,8	Ungt, homogent	072 89, 082 89
8	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,1	Ungt, välskött	072 89
14	Sekundär lövskog, friska och torra typer	22,8	Ungt, homogent	072 99
15	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,3	Homogent, dikat	072 99
18	Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,4	Ungt	072 99
19	Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,6	Homogent, dikat	072 99
20	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,5	Homogent	072 99
22	Lövrik myrmark Sekundär lövskog, friska och torra typer	53,2	Ungt, homogent	072 99, 073 90
25	Sekundär lövskog, friska och torra typer	19,7	Ungt, homogent	072 99, 073 90
26	Hyggesuccessioner av lövrik typ	6,6	Ungt	072 99, 073 90
31	Sekundär lövskog, friska och torra typer	0,9	Ungt, välskött	073 43
32	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,8	Ungt	073 43
33	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Ungt	073 43
34	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	073 43
35	Björkskog på gamla mossodlingar	3,3	Ungt, likformigt	073 43
36	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,4	Ungt, homogent	073 43
39	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,1	Ungt	073 43
40	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt, homogent	073 43
41	Klibbalstrandskog	1,6	Ungt, litet	073 43, 073 44
42	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	1,5	Ungt, litet	073 43, 073 44
43	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt, välskött	073 44
44	Klibbalstrandskog Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,2	Ungt	073 44
45	Klibbalstrandskog Hyggesuccessioner av lövrik typ	1	Ungt	073 44
46	Björkskog på gamla mossodlingar	0,8	Ungt	073 44
47	Sekundär lövskog, friska och torra typer	0,4	Ungt, litet	073 44
48	Hyggesuccessioner av lövrik typ	0,5	Ungt	073 44
52	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,2	Ungt, homogent	073 44, 073 54
53	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,3	Ungt, homogent	073 44, 073 54
54	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,4	Ungt, homogent	073 52, 073 62
55	Sekundär lövskog, friska och torra typer	13,4	Homogent	073 52
56	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt, homogent	073 52
57	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt, välskött, homogent	073 53
58	Sekundär lövskog, fuktiga typer	0,9	Ungt, homogent	073 53
59	Sekundär lövskog, fuktiga typer	6,8	Ungt, homogent	073 53
61	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	073 53
62	Björkskog på gamla mossodlingar	1,8	Ungt	073 53
63	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,4	Ungt, välskött	073 53
64	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt	073 53
65	Björkskog på gamla mossodlingar	5,1	Ungt	073 54
67	Björkskog på gamla mossodlingar	2,9	Ungt, homogent	073 54
69	Sekundär lövskog, fuktiga typer	1,7	Ungt, homogent	073 54
70	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4,4	Ungt, homogent	073 54
72	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt, homogent	073 54
73	Björkskog på gamla mossodlingar	3,5	Ungt, homogent	073 54

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
74	Klibbalstrandskog	3,6	Ungt, homogent	073 54
75	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3	Ungt, homogent	073 54
79	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt, välskött	073 54
80	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,4	Ungt	073 54
81	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt, homogent	073 54
82	Sekundär lövskog, fuktiga typer	8,6	Ungt, homogent	073 54
83	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,1	Mycket ungt	073 54
85	Björkskog på gamla mossodlingar	6,8	Ungt	073 54
88	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,5	Mycket ungt	073 54
90	Björkskog på gamla mossodlingar	2,1	Mycket ungt	073 54
91	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt	073 54
93	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,9	Mycket ungt	073 54
94	Björkskog på gamla mossodlingar	2,5	Mycket ungt	073 54
96	Björkskog på gamla mossodlingar	2,9	Ungt, homogent	073 54
98	Björkskog på gamla mossodlingar	5,7	Mycket ungt	073 54
99	Björkskog på gamla mossodlingar	1,2	Ungt	073 54
100	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Ungt, homogent	073 54
101	Björkskog på gamla mossodlingar	3,5	Mycket ungt	073 54
102	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3	Ungt, homogent	073 54
106	Björkskog på gamla mossodlingar	4,7	Ungt	073 54, 073 64, 073 65
107	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt, homogent	073 54, 073 64
108	Björkskog på gamla mossodlingar	6,2	Ungt	073 55
109	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,9	Ungt	073 55
113	Sekundär lövskog, fuktiga typer	6,8	Mycket ungt	073 61
114	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt, homogent	073 61
115	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,5	Mycket ungt	073 61
116	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,6	Mycket ungt	073 61
127	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt, homogent	073 61
132	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Mycket ungt	073 62
133	Sekundär lövskog, fuktiga typer Björkskog på gamla mossodlingar	9,5	Ungt, homogent	073 62
134	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,4	Mycket ungt	073 62
135	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt, homogent	073 62
136	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Mycket ungt	073 62
142	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,5	Något ungt	073 62
146	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt, homogent	073 62
147	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,5	Ungt, homogent	073 62
150	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,7	Mycket ungt	073 62, 073 72
153	Björkskog på gamla mossodlingar	6,5	Ungt, homogent	073 52, 073 62
154	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,1	Mycket ungt	073 62
160	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Mycket ungt	073 62
161	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt, välgallrat	073 62
162	Sekundär lövskog, fuktiga typer	7	Ungt	073 62
163	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,9	Ungt	073 62
164	Hyggesuccessioner av lövrik typ	12	Ungt	073 62
165	Björkskog på gamla mossodlingar	5,4	Ungt	073 62
166	Björkskog på gamla mossodlingar	3,1	Ungt	073 62
167	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Mycket ungt	073 62
168	Björkskog på gamla mossodlingar	1,8	Ungt, homogent	073 62
171	Björkskog på gamla mossodlingar	8,5	Ungt, välskött	073 62

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
172	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,6	Ungt	073 62, 073 72
173	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Mycket ungt	073 63
175	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Mycket ungt	073 63
177	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,5	Ungt, homogent	073 63
181	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,9	Ungt	073 63
182	Björkskog på gamla mossodlingar	4,7	Ungt, homogent	073 63
184	Björkskog på gamla mossodlingar	4,4	Ungt, homogent	073 63
185	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Mycket ungt	073 63
187	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Mycket ungt	073 63
188	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt, homogent	073 63, 073 64
189	Blandlövshage av asp-björktyp	3,5	Ungt	073 63, 073 64
191	Björkskog på gamla mossodlingar	4	Ungt	073 64
197	Björkskog på gamla mossodlingar	7,3	Ungt, homogent	073 64
200	Björkskog på gamla mossodlingar	3,4	Ungt, homogent	073 64
202	Björkskog på gamla mossodlingar	10,1	Ungt, homogent	073 64
203	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,8	Ungt	073 63, 073 64
204	Björkskog på gamla mossodlingar	7,7	Ungt	073 64
206	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,1	Mycket ungt	073 64
208	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,5	Mycket ungt	073 74
209	Björkskog på gamla mossodlingar	21,2	Ungt, homogent	073 64, 073 74
210	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt	073 64, 073 74
211	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt	073 54, 073 64
212	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Ungt	073 64
213	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt, homogent	073 64
214	Björkskog på gamla mossodlingar	3,6	Ungt, homogent	073 64
215	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,4	Mycket ungt	073 64
219	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,5	Ungt	073 64
220	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Mycket ungt	073 64
222	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,7	Ungt	073 64
224	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt	073 64
225	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 64, 073 65
226	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	073 64, 073 65
227	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Ungt	073 64
228	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	073 64
230	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	073 64
232	Björkskog på gamla mossodlingar	2,7	Ungt	073 64
233	Björkskog på gamla mossodlingar	6,8	Ungt	073 64, 073 65
234	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,3	Ungt	073 65
237	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Ungt	073 65
238	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,4	Ungt	073 65
239	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,4	Mycket ungt	073 65
242	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Mycket ungt	073 65
243	Hyggesuccessioner av lövrik typ	6	Mycket ungt	073 65
244	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,9	Ungt	073 65
245	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt	073 65
249	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,8	Ungt	073 65
250	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,6	Ungt	073 65
252	Lövrik myrmark Björkskog på gamla mossodlingar	6,6	Ungt	073 65

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
253	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,6	Mycket ungt	073 65
254	Björkskog på gamla mossodlingar	4,9	Mycket ungt	073 65
257	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,5	Ungt, homogent	073 65
260	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt, homogent	073 65, 073 75
261	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 65
262	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	073 65, 073 75
264	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,8	Ungt, homogent	073 70
265	Sekundär lövskog, fuktiga typer	8,1	Ungt	073 70
267	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	073 70
268	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	073 70
269	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	31,2	Ungt	073 70
282	Björkskog på gamla mossodlingar	6,4	Ungt	073 71
283	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt	073 71
287	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,3	Ungt	073 71
288	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	28,6	Homogent	073 70, 073 71
290	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt, homogent	073 70, 073 71
291	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 71
293	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,4	Ungt	073 71
298	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt, homogent	073 71
300	Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövshage av asp-björktyp	6,2	Ungt	073 71
305	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,9	Ungt	073 71
306	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt	073 71
308	Björkskog på gamla mossodlingar	14	Ungt	073 71
311	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,4	Mycket ungt	073 71
313	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	073 71
319	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,1	Ungt	073 71, 073 72
320	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,2	Ungt	073 71
321	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Lövrik myrmark	7,5	Ungt	073 71, 073 72
323	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Lövrik myrmark	10,8	Ungt	073 71
325	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,1	Mycket ungt	073 71
327	Sekundär lövskog, friska och torra typer	15	Ungt	073 71, 073 81
331	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,8	Mycket ungt	073 72
332	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,7	Ungt	073 72
334	Björkskog på gamla mossodlingar	7,7	Ungt	073 72
335	Björkskog på gamla mossodlingar	2,7	Ungt	073 72
337	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,7	Ungt	073 72
338	Sekundär lövskog, friska och torra typer, Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,9	Ungt	073 72
339	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Homogent	073 72
341	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt	073 71, 073 72
342	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt	073 72
343	Sekundär lövskog, friska och torra typer	22,3	Ungt, homogent	073 72
348	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,1	Mycket ungt	073 71, 073 72
350	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 71, 073 72
351	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,7	Ungt	073 72
352	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Ungt	073 72
354	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,1	Mycket ungt	073 72

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
355	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt	073 72
356	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,4	Mycket ungt	073 72
358	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt, homogent	073 72
359	Sekundär lövskog, fuktiga typer	51,4	Ungt	073 72
361	Lövrik myrmark	2,9	Ungt	073 72
362	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,3	Ungt	073 72
363	Sekundär lövskog, friska och torra typer Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,2	Ungt	073 72
364	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Ungt, homogent	073 72
366	Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	3,2	Mycket ungt	073 72
367	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	073 72
368	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	073 72
371	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Ungt	073 72
372	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Ungt	073 72
374	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,5	Ungt	073 72
375	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,9	Ungt	073 72
376	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,9	Mycket ungt	073 63, 073 73
378	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,7	Mycket ungt	073 73
385	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,9	Mycket ungt	073 73, 073 74
388	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt	073 73
389	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	073 73
391	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,4	Ungt, homogent	073 73
392	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	073 73
393	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Mycket ungt	073 73
394	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,9	Ungt, homogent	073 73
395	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt, homogent	073 73
400	Björkskog på gamla mossodlingar	2,8	Mycket ungt	073 73
402	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Mycket ungt	073 73
404	Sekundär lövskog, fuktiga typer	14,2	Ungt, homogent	073 73
405	Sekundär lövskog, fuktiga typer	13,7	Ungt, homogent	073 73
407	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	073 72, 073 73
409	Björkskog på gamla mossodlingar	7,1	Ungt	073 73
410	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	073 73
411	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt, homogent	073 73
412	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	073 73
413	Björkskog på gamla mossodlingar	2,2	Ungt	073 73
414	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,7	Ungt	073 73
420	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt	073 73
422	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt	073 73
426	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,1	Ungt	073 73
430	Björkskog på gamla mossodlingar	1,7	Ungt, homogent	073 74
431	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt, homogent	073 74
433	Lövrik myrmark	1,6	Ungt	073 74
434	Sekundär lövskog, fuktiga typer	1,9	Ungt, homogent	073 74
435	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,2	Mycket ungt	073 74
436	Björkskog på gamla mossodlingar	1,4	Ungt, homogent	073 74
441	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt, homogent	073 74
443	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,8	Ungt	073 74

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
444	Björkskog på gamla mossodlingar	2,4	Ungt, homogent	073 74
446	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4	Ungt	073 74
447	Hyggesuccessioner av lövrik typ	15,9	Mycket ungt	073 74
448	Lövrik myrmark	1,8	Ungt	073 74
449	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,9	Ungt	073 74
450	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt	073 74
451	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,2	Ungt	073 74
452	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,4	Mycket ungt	073 74
453	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,6	Mycket ungt	073 74
454	Björkskog på gamla mossodlingar	3,4	Ungt, homogent	073 74
456	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,8	Ungt, homogent	073 74
457	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,4	Ungt, homogent	073 74
458	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,1	Mycket ungt	073 74
463	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	073 74
464	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 74
466	Lövrik myrmark, björkskog på gamla mossodlingar	8,6	Ungt	073 74
468	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,7	Ungt, homogent	073 74, 073 75
469	Björkskog på gamla mossodlingar	8,9	Ungt, homogent	073 74
470	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,7	Ungt	073 74
471	Björkskog på gamla mossodlingar	30,5	Ungt	073 74
473	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,1	Ungt, homogent	073 74
474	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,9	Ungt	073 74
477	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt, homogent	073 74
482	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,1	Ungt, homogent	073 75
483	Sekundär lövskog, fuktiga typer	12,7	Ungt	073 75
484	Sekundär lövskog, friska och torra typer	24,9	Ungt, homogent	073 75
485	Hyggesuccessioner av lövrik typ Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	073 75
487	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,8	Mycket ungt	073 75
489	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,6	Mycket ungt	073 75
491	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,9	Mycket ungt	073 74, 073 75
492	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8	Mycket ungt	073 75
496	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,9	Mycket ungt	073 75
497	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,9	Ungt, homogent	073 75
498	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,5	Mycket ungt	073 75
500	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,7	Ungt, homogent	073 75
501	Björkskog på gamla mossodlingar	7,4	Ungt, homogent	073 75
503	Lövrik myrmark	14,6	Ungt, homogent	073 75
504	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt, homogent	073 75
505	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,1	Ungt	073 75
506	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,8	Ungt	073 75
508	Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,4	Ungt	073 75
510	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,3	Ungt, homogent	073 75
511	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,2	Ungt, homogent	073 75
512	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,5	Mycket ungt	073 75
515	Lövrik myrmark	7,1	Ungt, homogent	073 75
516	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,4	Mycket ungt	073 75
518	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Homogent	073 75
521	Hyggesuccessioner av lövrik typ	11	Mycket ungt	073 75
522	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,1	Mycket ungt	073 75

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
523	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,6	Homogent	073 75
524	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Homogent	073 75
527	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4	Ungt	073 75
528	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,4	Ungt, homogent	073 75
529	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 75
530	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,8	Ungt, homogent	073 80
531	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,6	Ungt, homogent	073 80
532	Björkskog på gamla mossodlingar	2,5	Ungt	073 80
534	Sekundär lövskog, friska och torra typer	30	Ungt, homogent	073 50, 073 90
535	Sekundär lövskog, friska och torra typer	23	Ungt	073 80
545	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	65,5	Ungt	073 80
546	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	37,6	Ungt	073 80
550	Sekundär lövskog, fuktiga typer	26,9	Ungt	073 80
552	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,6	Mycket ungt	073 80
553	Sekundär lövskog, fuktiga typer	17,9	Ungt, homogent	073 80
556	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,7	Ungt	073 80
557	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 80
558	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 80
560	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,2	Mycket ungt	073 80
563	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Mycket ungt	073 80
564	Sekundär lövskog, friska och torra typer	21,9	Ungt, homogent	073 80
565	Björkskog på gamla mossodlingar	6,3	Ungt, homogent	073 80
566	Björkskog på gamla mossodlingar	17,3	Ungt, homogent	073 80, 073 81, 073 90, 073 91
568	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4,4	Ungt	073 81
570	Sekundär lövskog, fuktiga typer	35,4	Ungt	073 81
573	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	13,4	Ungt	073 81
575	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,6	Mycket ungt	073 81
576	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Mycket ungt	073 81
581	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt	073 81
584	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	9	Ungt	073 81
586	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,8	Ungt	073 81
588	Björkskog på gamla mossodlingar	42	Ungt	073 80, 073 81, 073 91
589	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 81
594	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt	073 81
595	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	43,5	Ungt	073 81
596	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,7	Ungt	073 81
597	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,5	Ungt	073 81
598	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	073 81
600	Sekundär lövskog, fuktiga typer	6,4	Ungt	073 81
601	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,9	Mycket ungt	073 81
606	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,2	Mycket ungt	073 81
607	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,1	Mycket ungt	073 81
609	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	073 81
610	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Homogent	073 81
611	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 81
612	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Homogent	073 81
616	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,3	Ungt	073 81

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
617	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,6	Ungt	073 81
618	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	073 81
620	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Mycket ungt	073 81
621	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,1	Homogent	073 81
622	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,3	Ungt, homogent	073 72, 073 82
623	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	12,1	Ungt	073 72, 073 82
626	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,5	Ungt, homogent	073 82
629	Björkskog på gamla mossodlingar	2,6	Ungt, homogent	073 82
631	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Homogent	073 82
632	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,4	Mycket ungt	073 82
633	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Ungt	073 82
635	Sekundär lövskog, friska och torra typer	26,8	Ungt	073 82
636	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,5	Ungt, homogent	073 82
638	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt	073 82
640	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,2	Ungt, homogent	073 82
646	Björkskog på gamla mossodlingar	10	Ungt, homogent	073 82
648	Björkskog på gamla mossodlingar	4,8	Ungt, homogent	073 82, 073 92
649	Sekundär lövskog, friska och torra typer Lövrik myrmark	7,8	Ungt, homogent	073 72, 073 73, 073 82, 073 83
650	Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Ungt, homogent	073 83
651	Björkskog på gamla mossodlingar	5,9	Ungt, homogent	073 83
652	Björkskog på gamla mossodlingar	5,3	Ungt, homogent	073 83
653	Björkskog på gamla mossodlingar	8,6	Ungt, homogent	073 83
655	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,9	Ungt	073 83
657	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,1	Ungt, homogent	073 83
659	Björkskog på gamla mossodlingar	9	Ungt, homogent	073 83
660	Björkskog på gamla mossodlingar	12,8	Ungt, homogent	073 83
661	Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Ungt, homogent	073 83
664	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	18,5	Ungt, homogent	073 83
665	Björkskog på gamla mossodlingar	9,8	Mycket ungt	073 83, 073 93
666	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Lövrik myrmark	7	Ungt	073 83
667	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,7	Mycket ungt	073 83
668	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,6	Ungt, homogent	073 83
669	Sekundär lövskog, friska och torra typer	22	Ungt, homogent	073 83
671	Sekundär lövskog, fuktiga typer	10,2	Ungt, homogent	073 83, 073 84
675	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,2	Ungt	073 83
676	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,1	Ungt	073 83, 073 84
678	Björkskog på gamla mossodlingar	5,5	Ungt, homogent	073 83
680	Björkskog på gamla mossodlingar	12,5	Ungt, homogent	073 83
682	Björkskog på gamla mossodlingar	1,8	Ungt, homogent	073 83
683	Björkskog på gamla mossodlingar	3,2	Ungt	073 83
684	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,3	Ungt, homogent	073 83, 073 84
686	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,5	Ungt, homogent	073 84
688	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,2	Ungt, homogent	073 84
690	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt	073 74, 073 84
696	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Mycket ungt	073 84
701	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,3	Mycket ungt	073 84
703	Björkskog på gamla mossodlingar	15,6	Ungt, homogent	073 84

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
707	Björkskog på gamla mossodlingar	6,3	Ungt	073 84
708	Björkskog på gamla mossodlingar	3,5	Ungt, homogent	073 84
709	Björkskog på gamla mossodlingar	1,1	Ungt, homogent	073 84
710	Björkskog på gamla mossodlingar	7,3	Ungt	073 84
711	Björkskog på gamla mossodlingar	10,9	Ungt	073 84
715	Lövrik myrmark	2,2	Ungt	073 84
719	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	073 84
720	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6	Ungt	073 84
726	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt	073 84
731	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Ungt	073 84
734	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6	Homogent	073 84
736	Björkskog på gamla mossodlingar	41,4	Ungt, homogent	073 84, 083 94
737	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt, homogent	073 84, 073 85
740	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt	073 75, 073 85
741	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Ungt	073 75, 073 85
744	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,6	Ungt	073 85
745	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,7	Mycket ungt	073 84, 073 85
749	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt, homogent	073 85
753	Björkskog på gamla mossodlingar	5,1	Homogent	073 85
756	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,2	Ungt	073 90
765	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,2	Ungt	073 90
774	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,3	Ungt	073 90
776	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	15,9	Ungt	073 90
779	Sekundär lövskog, friska och torra typer	24,2	Ungt	073 90
781	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,3	Ungt	073 90
786	Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,1	Homogent	073 90
790	Klibbarkärr	12	Homogent	073 81, 073 91
791	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,3	Homogent	073 91, 083 01
796	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,1	Ungt	073 91
797	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,7	Ungt, homogent	073 91
798	Sekundär lövskog, friska och torra typer	47,4	Homogent	073 91
799	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11	Homogent	073 91
800	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Homogent	073 91
803	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4	Ungt	073 91
811	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Homogent	073 91
818	Björkskog på gamla mossodlingar	9,4	Ungt, homogent	073 82, 073 92
819	Björkskog på gamla mossodlingar	8,2	Ungt, homogent	073 92
820	Björkskog på gamla mossodlingar	23,2	Ungt, homogent	073 82, 073 92, 073 93
821	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	073 92
824	Björkskog på gamla mossodlingar	5,9	Ungt, homogent	073 91, 073 92
825	Björkskog på gamla mossodlingar	43	Ungt, homogent	073 92, 083 02
827	Björkskog på gamla mossodlingar	16,5	Ungt, homogent	073 92
829	Björkskog på gamla mossodlingar	28	Ungt, homogent	073 92
832	Björkskog på gamla mossodlingar	9	Ungt, homogent	073 82, 073 92
834	Björkskog på gamla mossodlingar	11,8	Ungt, homogent	073 92, 073 93, 083 02, 083 03
835	Björkskog på gamla mossodlingar	43	Ungt	073 92
836	Björkskog på gamla mossodlingar	2,5	Ungt, homogent	073 92
838	Björkskog på gamla mossodlingar	18,9	Ungt, homogent	073 92

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
839	Björkskog på gamla mossodlingar	35,4	Ungt, homogent	073 92, 073 93
840	Björkskog på gamla mossodlingar	4	Ungt, homogent	073 83, 073 93
841	Björkskog på gamla mossodlingar	70,5	Ungt, homogent	073 93
843	Björkskog på gamla mossodlingar	5,7	Ungt, homogent	073 92, 073 93
844	Björkskog på gamla mossodlingar	6,2	Ungt, homogent	073 93
845	Björkskog på gamla mossodlingar	16,5	Ungt	073 93
846	Björkskog på gamla mossodlingar	5,1	Ungt	073 93
847	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	073 93, 083 03
852	Björkskog på gamla mossodlingar	3,3	Mycket ungt	073 93
853	Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Mycket ungt	073 93
861	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Mycket ungt	073 94
862	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,5	Mycket ungt	073 84, 073 94
874	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt, homogent	073 94, 083 04
875	Björkskog på gamla mossodlingar	3,3	Ungt	073 94
876	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	073 94
877	Björkskog på gamla mossodlingar	3	Ungt	073 94
878	Björkskog på gamla mossodlingar	9	Ungt	073 94
879	Björkskog på gamla mossodlingar	9,7	Ungt	073 94
880	Björkskog på gamla mossodlingar	4,3	Ungt	073 94
881	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	073 94
885	Björkskog på gamla mossodlingar	20,2	Ungt, homogent	073 94
886	Björkskog på gamla mossodlingar	4,9	Ungt, homogent	073 94
887	Björkskog på gamla mossodlingar	9,9	Ungt	073 94
888	Björkskog på gamla mossodlingar	6,6	Ungt, homogent	073 94
894	Björkskog på gamla mossodlingar	2,9	Ungt	073 94
897	Björkskog på gamla mossodlingar	16,3	Ungt, homogent	073 94
898	Björkskog på gamla mossodlingar	6	Ungt, homogent	073 94
901	Björkskog på gamla mossodlingar	25,1	Ungt, homogent	073 94
902	Björkskog på gamla mossodlingar	6,1	Ungt, homogent	073 94
904	Björkskog på gamla mossodlingar	30,5	Ungt	073 84, 073 94
910	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,6	Homogent	082 09
911	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Homogent	082 09
916	Sekundär lövskog, friska och torra typer	15,5	Ungt, homogent	083 00
921	Sekundär lövskog, fuktiga typer	8,2	Ungt	082 09, 083 00
926	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,5	Ungt	083 00
929	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Ungt	083 00
930	Björkskog på gamla mossodlingar	7,6	Homogent	083 00
931	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Homogent	083 00
934	Sekundär lövskog, fuktiga typer	22,9	Ungt	083 00
935	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	083 00
936	Björkskog på gamla mossodlingar	3,9	Ungt	083 00, 083 01
940	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt, homogent	083 01
942	Blandlövshage av asp-björktyp Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt	083 01
945	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,8	Ungt	083 00, 083 01
947	Björkskog på gamla mossodlingar	7,2	Ungt, homogent	083 01
948	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,3	Ungt	083 01
949	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,2	Ungt, homogent	083 01
950	Sekundär lövskog, fuktiga typer	16,4	Ungt	083 01

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
955	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4,5	Ungt	083 01
958	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	15,4	Ungt	083 01
970	Björkskog på gamla mossodlingar	29,1	Ungt, homogent	073 92, 083 02
972	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,3	Ungt, homogent	083 02
977	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,6	Ungt	083 02
978	Björkskog på gamla mossodlingar	4,6	Ungt, homogent	083 02
979	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	16,1	Ungt	083 02
983	Sekundär lövskog, fuktiga typer	14,2	Homogent	083 02
984	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,5	Ungt, homogent	083 02
988	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Homogent	083 01, 083 02
994	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	16,7	Ungt, homogent	083. 02
998	Lövrik myrmark	4,5	Ungt	083 02
999	Lövrik myrmark	4,4	Ungt	083 02
1000	Björkskog på gamla mossodlingar	9,6	Ungt	083 02
1001	Björkskog på gamla mossodlingar	18,1	Ungt	073 93, 083 02
1008	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,5	Homogent	083 03
1013	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,6	Ungt	083 03
1015	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt, homogent	083 03
1020	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,7	Ungt	083 03
1021	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,6	Ungt	083 03
1023	Lövrik myrmark	2,4	Ungt	083 03
1024	Lövrik myrmark	6,4	Ungt	083 03
1025	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,1	Homogent	083 03
1027	Blandlövshage av asp-björktyp	11,2	Homogent	083 03
1028	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,2	Ungt, homogent	083 03
1030	Björkskog på gamla mossodlingar	6,7	Ungt	083 04
1032	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt	083 04
1034	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,9	Ungt	083 04
1036	Björkskog på gamla mossodlingar	14,9	Ungt	083 04
1037	Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,1	Homogent	083 04
1038	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Homogent	083 04
1042	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Homogent	083 04
1050	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,5	Ungt, homogent	083 05
1051	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,2	Ungt	083 05
1053	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	083 05
1068	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Homogent	083 05
1073	Blandlövshage av asp-björktyp	4,4	Ungt	083 05
1075	Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,4	Ungt	083 05
1076	Sekundär lövskog, fuktiga typer	21	Ungt	083 05
1077	Sekundär lövskog, fuktiga typer	3,6	Ungt	083 05
1078	Björkskog på gamla mossodlingar	3	Ungt	083 04, 083 05
1079	Björkskog på gamla mossodlingar	23,4	Ungt	083 05
1080	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,3	Ungt	083 05
1083	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,3	Ungt	083 00, 083 10
1084	Björkskog på gamla mossodlingar	2,6	Ungt	083 10, 083 11
1085	Björkskog på gamla mossodlingar	10,8	Ungt	083 10
1088	Sekundär lövskog, fuktiga typer, Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,1	Ungt	083 01, 083 11

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1091	Björkskog på gamla mossodlingar	4,7	Ungt	083 11
1093	Björkskog på gamla mossodlingar	2,8	Ungt	083 11
1094	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	7,4	Ungt	083 11
1095	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,7	Ungt	083 11
1096	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	25,9	Ungt	083 11, 083 21
1097	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	4,5	Ungt	083 11
1098	Björkskog på gamla mossodlingar	2,3	Ungt	083 11
1099	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt	083 11
1104	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,6	Ungt	083 11
1107	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,4	Ungt	083 11
1109	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,5	Ungt	083 11
1111	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt	083 11
1114	Sekundär lövskog, friska och torra typer	13,2	Ungt	083 11, 083 21
1115	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,6	Mycket ungt	083 11
1116	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Ungt	083 12, 083 22
1117	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,2	Ungt	083 12, 083 22
1118	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt	083 22
1126	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,8	Ungt	083 12
1127	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	4,5	Ungt	083 12
1143	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,9	Ungt	083 12, 083 22
1152	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,2	Ungt	083 12, 083 13
1157	Hyggesuccessioner av lövrik typ	32,1	Ungt	083 12
1158	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,3	Ungt	083 12
1163	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,3	Ungt	083 12
1164	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,7	Ungt	083 12
1165	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,4	Ungt	083 12
1190	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt	083 13
1192	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,7	Ungt	083 13
1196	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13	Ungt	083 13
1199	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	083 13
1202	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,4	Ungt	083 13
1203	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt	083 13
1205	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,5	Ungt	083 14, 083 24
1207	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,5	Ungt	083 14
1215	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	083 14, 083 24
1216	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,8	Ungt	083 14
1219	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,1	Ungt	083 14
1222	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,6	Ungt	083 14
1231	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,8	Ungt	083 14
1232	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,4	Ungt	083 14
1236	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,4	Ungt	083 14
1240	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,9	Ungt	083 15
1241	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8	Ungt	083 04, 083 14
1242	Björkskog på gamla mossodlingar	18,3	Ungt, homogent	083 15
1243	Björkskog på gamla mossodlingar	3,2	Ungt, homogent	083 05, 083 15
1244	Björkskog på gamla mossodlingar	1,6	Ungt, homogent	083 15
1245	Björkskog på gamla mossodlingar	8,7	Ungt, homogent	083 15

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1257	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,4	Mycket ungt	083 15
1258	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,6	Mycket ungt	083 15
1259	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,6	Mycket ungt	083 15
1263	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	083 15
1265	Hyggesuccessioner av lövrik typ	1,2	Mycket ungt	083 15
1266	Hyggesuccessioner av lövrik typ	6,7	Mycket ungt	083 15
1276	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,2	Ungt, homogent	083 21, 083 22
1277	Björkskog på gamla mossodlingar	4,2	Ungt, homogent	083 21
1278	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	083 21
1279	Björkskog på gamla mossodlingar	5,6	Ungt	083 21
1280	Björkskog på gamla mossodlingar	12,4	Ungt	083 21
1281	Björkskog på gamla mossodlingar	6	Ungt	083 21
1282	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8	Ungt, homogent	083 22
1283	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6	Ungt, homogent	083 22
1285	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,3	Ungt	083 22
1286	Sekundär lövskog, friska och torra typer	23,4	Ungt	083 22
1290	Sekundär lövskog, fuktiga typer	7,7	Ungt, homogent	083 22
1292	Sekundär lövskog, friska och torra typer	14,7	Ungt, homogent	083 22
1293	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,3	Ungt, homogent	083 22
1299	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,3	Ungt, homogent	083 23
1303	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,2	Ungt, homogent	083 23
1304	Blandlövshage av asp-björktyp	3,5	Mycket ungt	083 22, 083 23
1305	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	083 23
1308	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	22,2	Ungt	083 23
1310	Sekundär lövskog, friska och torra typer	27,7	Ungt	083 23
1313	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,8	Mycket ungt	083 23
1314	Hyggesuccessioner av lövrik typ	15,3	Mycket ungt	083 23
1315	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,8	Mycket ungt	083 23
1316	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,9	Mycket ungt	083 23
1324	Hyggesuccessioner av lövrik typ	20	Mycket ungt	083 23
1326	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,8	Homogent	083 23
1327	Blandlövshage av asp-björktyp	4,8	Ungt	083 23
1328	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,3	Ungt	083 24
1329	Sekundär lövskog, friska och torra typer	20,7	Ungt	083 24
1330	Sekundär lövskog, friska och torra typer	17,7	Ungt	083 23, 083 24
1331	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,5	Ungt	083 24
1332	Sekundär lövskog, friska och torra typer Blandlövshage av asp-björktyp	12	Ungt	083 23, 083 24
1337	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt	083 24
1344	Sekundär lövskog, friska och torra typer Sekundär lövskog, fuktiga typer	5,9	Ungt	083 24
1345	Blandlövshage	13	Ungt	083 24, 083 34
1346	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt	083 24
1347	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,3	Ungt	083 24
1348	Hyggesuccessioner av lövrik typ	6,4	Ungt	083 24
1349	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,4	Ungt	083 24
1350	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3	Ungt	083 24
1351	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,4	Ungt	083 24
1352	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2	Ungt	083 24
1353	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,4	Ungt	083 24

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1360	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt	083 24
1361	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,6	Mycket ungt	083 24
1362	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,3	Mycket ungt	083 24
1363	Sekundär lövskog, friska och torra typer	7,5	Ungt	083 24
1366	Blandlövhage	3	Ungt	083 24
1367	Sekundär lövskog, friska och torra typer	25,5	Ungt	083 24
1368	Sekundär lövskog, friska och torra typer	42,5	Ungt	083 14, 083 24
1370	Sekundär lövskog, friska och torra typer	10,7	Ungt, homogent	083 25
1379	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11,1	Ungt, homogent	083 25
1380	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,6	Ungt, homogent	083 25
1382	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,9	Ungt	083 25
1383	Sekundär lövskog, friska och torra typer	28,3	Ungt, homogent	083 25, 083 35
1384	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	87,1	Ungt	083 25, 083 26, 083 35
1385	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	6,9	Ungt	083 25, 083 35
1386	Sekundär lövskog, friska och torra typer Björkskog på gamla mossodlingar	3,7	Ungt	083 35
1392	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,7	Ungt	083 25
1393	Sekundär lövskog, friska och torra typer	9,9	Ungt	083 25
1403	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5	Ungt, homogent	083 26
1404	Sekundär lövskog, friska och torra typer	30,6	Ungt, homogent	083 26
1405	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt, homogent	083 26
1406	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,5	Ungt, homogent	083 25, 083 26
1407	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,7	Ungt, homogent	083 26
1408	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt, homogent	083 26
1409	Sekundär lövskog, friska och torra typer	11	Ungt, homogent	083 26
1410	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt, homogent	083 26
1411	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,3	Ungt, homogent	083 26
1412	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,4	Ungt, homogent	083 26
1413	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4,4	Ungt, homogent	083 26
1414	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,8	Ungt, homogent	083 26
1415	Sekundär lövskog, friska och torra typer	5,9	Ungt, homogent	083 26
1416	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,8	Ungt, homogent	083 26
1424	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,5	Mycket ungt	083 26, 083 27
1425	Björkskog på gamla mossodlingar	8,1	Ungt, homogent	083 26
1428	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,4	Ungt, homogent	083 26
1429	Hyggesuccessioner av lövrik typ	2,5	Mycket ungt	083 26
1430	Hyggesuccessioner av lövrik typ	3,4	Mycket ungt	083 26
1431	Björkskog på gamla mossodlingar Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,6	Ungt, homogent	083 27, 083 37
1434	Sekundär lövskog, fuktiga typer Sekundär lövskog, friska och torra typer	12,8	Ungt, homogent	083 33
1441	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,1	Mycket ungt	083 34
1443	Hyggesuccessioner av lövrik typ	14,6	Mycket ungt	083 34
1444	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2	Ungt	083 34
1447	Hyggesuccessioner av lövrik typ	10,8	Mycket ungt	083 34
1448	Hyggesuccessioner av lövrik typ	4,8	Mycket ungt	083 34
1449	Hyggesuccessioner av lövrik typ	12,8	Mycket ungt	083 34
1450	Sekundär lövskog, friska och torra typer	8,9	Ungt, homogent	083 34
1455	Sekundär lövskog, friska och torra typer	6,8	Ungt	083 34
1463	Sekundär lövskog, friska och torra typer	1,7	Ungt	083 35

Nummer	Skogstyp	Areal	Bedömning	Kartblad
1464	Sekundär lövskog, friska och torra typer	25,3	Ungt	083 35, 083 36
1465	Sekundär lövskog, friska och torra typer	15,9	Ungt	083 36
1470	Sekundär lövskog, friska och torra typer	4	Ungt	083 36
1471	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3	Ungt	083 36
1474	Sekundär lövskog, fuktiga typer	9,5	Homogent	083 36
1479	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,3	Ungt	083 44
1485	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Mycket ungt	083 45
1486	Hyggesuccessioner av lövrik typ	15,5	Mycket ungt	083 45
1487	Hyggesuccessioner av lövrik typ	7,9	Mycket ungt	083 45
1488	Hyggesuccessioner av lövrik typ	8,3	Mycket ungt	083 45
1489	Sekundär lövskog, fuktiga typer	2,9	Mycket ungt	083 45
1490	Sekundär lövskog, fuktiga typer	10,8	Mycket ungt	083 45
1491	Hyggesuccessioner av lövrik typ	9,6	Mycket ungt	083 46
1492	Sekundär lövskog, fuktiga typer	13,1	Ungt	083 45, 083 46, 083 55, 083 56
1493	Sekundär lövskog, fuktiga typer	4	Ungt	083 46
1494	Sekundär lövskog, friska och torra typer	3,1	Ungt, homogent	083 56
1495	Sekundär lövskog, friska och torra typer	2,1	Ungt, homogent	083 56
1496	Hyggesuccessioner av lövrik typ	13,5	Ungt	083 65, 083 66
1497	Hyggesuccessioner av lövrik typ	5,1	Ungt	083 55, 083 56, 083 65
1499	Lövrik myrmark	4,1	Ungt	083 66
1500	Lövrik myrmark	2,2	Ungt	083 66

Bilaga 3. Fältblankett

IDENTITET

Objektsnummer/delobjektsnummer	Objektsnamn
Ekonomiskt kartblad	Inventerare
Inventeringsdatum	

SKOGSTYP

<input type="checkbox"/> Brantskog av ädellövrisk typ	<input type="checkbox"/> Hässlen	<input type="checkbox"/> Klibbalstrandskog	
<input type="checkbox"/> Brantskog av ädellövfattig typ	<input type="checkbox"/> Hygessuccession, lövrisk typ	<input type="checkbox"/> Klibbalkärr	
<input type="checkbox"/> Ek-tall-skog av bergig typ	<input type="checkbox"/> Sek lövskog frisk-torr	<input type="checkbox"/> Klibbalskog översilningstyp	
<input type="checkbox"/> Ekskog av ristyp	<input type="checkbox"/> Sek lövskog fuktig	<input type="checkbox"/> Björkskog på gamla mossodlingar	
<input type="checkbox"/> Ekhage	<input type="checkbox"/> Blandädellöv-lund	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Blandlövhage av ask-alm-typ	<input type="checkbox"/> Ek-hassellund	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Blandlövhage asp-björk	<input type="checkbox"/> Parker, alléer, vårdträdsmiljöer	<input type="checkbox"/> ÄLS	<input type="checkbox"/> ÄLH
<input type="checkbox"/> Igenväxt äng/hage, lind-ek	<input type="checkbox"/> Lövrisk myrmark	<input type="checkbox"/> ÄLS del	<input type="checkbox"/> ÄLH del
<input type="checkbox"/> Igenväxt äng/hage, ask-alm	<input type="checkbox"/> Sjöstrandsnår	<input type="checkbox"/> ej ÄLS	<input type="checkbox"/> ej ÄLH

SLUTENHET

<input type="checkbox"/> slutet	<input type="checkbox"/> halvslutet	<input type="checkbox"/> glest	<input type="checkbox"/>
---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

TRÄDSLAG

a - dominerande grovlekklass, b - mängd mycket grova träd, c - mängd mycket gamla träd, d - mängd stående död ved, e - mängd grov stående död ved, f - mängd lågor, g - mängd grova lågor, h - mängd nyfallna lågor, i - mängd medelgamla lågor, j - mängd gamla lågor

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
<input type="checkbox"/> Alm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gråal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ask	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Klibbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Asp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Björk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lind	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rönn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lönn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Säl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fågelbär	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hägg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Tall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Oxel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Föryngring, ev trädslagsbyte

.....

BUSKSKIKT

<input type="checkbox"/> Brakved	<input type="checkbox"/> Kaprifol	<input type="checkbox"/> Krusbär	<input type="checkbox"/> Hagtorn
<input type="checkbox"/> Getapel	<input type="checkbox"/> Skogstry	<input type="checkbox"/> Hassel	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Druvfläder	<input type="checkbox"/> Nypon	<input type="checkbox"/> En	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Olvon	<input type="checkbox"/> Slån	<input type="checkbox"/> Vide	<input type="checkbox"/>

Kommentar

.....

FÄLTSKIKT

<input type="checkbox"/> Torr ristyp	<input type="checkbox"/> Frisk ristyp	<input type="checkbox"/> Fuktig ristyp	<input type="checkbox"/> Blöt typ
<input type="checkbox"/> Torr örtristyp	<input type="checkbox"/> Frisk örtristyp	<input type="checkbox"/> Fuktig örtristyp	<input type="checkbox"/> Lundörtyp
<input type="checkbox"/> Torr örttyp	<input type="checkbox"/> Frisk örttyp	<input type="checkbox"/> Fuktig örttyp	<input type="checkbox"/> Betesmark

Kommentar

.....

NATURLIG STÖRNING OCH HÄVD

<input type="checkbox"/> Viltbete	<input type="checkbox"/> Storm	<input type="checkbox"/> Vattenstörning	<input type="checkbox"/> Ras/skred
<input type="checkbox"/> Insektsangrepp	<input type="checkbox"/> Svampangrepp	<input type="checkbox"/> Intern beståndsdynamik	<input type="checkbox"/> Brand
<input type="checkbox"/> Nuvarande bete	<input type="checkbox"/> Upphört bete (ev tidpunkt)	<input type="checkbox"/> Slätter	<input type="checkbox"/>

INGREPP

<input type="checkbox"/> Avverkning	<input type="checkbox"/> Plockhuggning (stubbar)	<input type="checkbox"/> Röjning	<input type="checkbox"/> Gallring
<input type="checkbox"/> Barrplantering	<input type="checkbox"/> Dikning	<input type="checkbox"/> Bebyggelse/tomtmark	<input type="checkbox"/> Kraftledning
<input type="checkbox"/> Väg	<input type="checkbox"/> Soptipp	<input type="checkbox"/> Stenbrott	<input type="checkbox"/>

NYCKELELEMENT

<input type="checkbox"/> Större å	<input type="checkbox"/> Sumphål/kärr	<input type="checkbox"/> Bergvägg (väderstr. __)	<input type="checkbox"/> Odlingssä
<input type="checkbox"/> Bäck/rännil	<input type="checkbox"/> Strandsump	<input type="checkbox"/> Rasbrant	<input type="checkbox"/> Stenmur
<input type="checkbox"/> Vattenfall/mindre fors	<input type="checkbox"/> Strand	<input type="checkbox"/> Hällmarker	<input type="checkbox"/> Lövängsrest
<input type="checkbox"/> Källa, källpåverkad mark	<input type="checkbox"/> Blockrik mark	<input type="checkbox"/> Ravin	<input type="checkbox"/> Tunt jordtäck
<input type="checkbox"/> Rikkärr	<input type="checkbox"/> Lodyta (väderstreck __)	<input type="checkbox"/> Skogsbryn/ brynveg.	<input type="checkbox"/>

Nyckelelement knutna till träd, kvantifieras:

<input type="checkbox"/> Träd med bohål	<input type="checkbox"/> Träd med större risbo	<input type="checkbox"/> Grov sprickbark	<input type="checkbox"/> Mulm
<input type="checkbox"/> Hamlade träd	<input type="checkbox"/> Rotvältor	<input type="checkbox"/> Myrstack > 1 m.....	<input type="checkbox"/>

ARTLISTA

MOSSOR	SVAMPAR	LAVAR	KÄRLVÄXTER
<input type="checkbox"/> <i>Anomodon attenuatus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Antrodia pulvinascens</i>	<input type="checkbox"/> <i>Arthonia vinosa</i>	<input type="checkbox"/> <i>Bergmynta</i>
<input type="checkbox"/> <i>Anomodon longifolius</i>	<input type="checkbox"/> <i>Clavivorona pyxidata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Calicium adpersum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Bäckbräsma</i>
<input type="checkbox"/> <i>Anomodon viticulosus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cortinarius subg. Phlegm</i>	<input type="checkbox"/> <i>Chaenotheca phaeocephala</i>	<input type="checkbox"/> <i>Gullpudra</i>
<input type="checkbox"/> <i>Antitrichia curtipendula</i>	<input type="checkbox"/> <i>Craterellus cinereus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cladonia parasitica</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hässleklocka</i>
<input type="checkbox"/> <i>Bazzania trilobata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Dentipellis fragilis</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cliostomum corrugatum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lundbräsma</i>
<input type="checkbox"/> <i>Brachythecium rivulare</i>	<input type="checkbox"/> <i>Dicomitus campestris</i>	<input type="checkbox"/> <i>Collema spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lungört</i>
<input type="checkbox"/> <i>Frullania tamariscii</i>	<input type="checkbox"/> <i>Fistulina hepatica</i>	<input type="checkbox"/> <i>Cyphelium inquinans</i>	<input type="checkbox"/> <i>Myskmadra</i>
<input type="checkbox"/> <i>Herzogiella seligeri</i>	<input type="checkbox"/> <i>Geastrum sp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Gyalecta ulmi</i>	<input type="checkbox"/> <i>Nästrot</i>
<input type="checkbox"/> <i>Homalia trichomanoides</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hericium coralloides</i>	<input type="checkbox"/> <i>Leptogium lichenoides</i>	<input type="checkbox"/> <i>Skogssvingel</i>
<input type="checkbox"/> <i>Hylocomiastrum umbratum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Hygrophorus chrysodon</i>	<input type="checkbox"/> <i>Leptogium saturninum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Stinksyska</i>
<input type="checkbox"/> <i>Lejunea cavifolia</i>	<input type="checkbox"/> <i>Inonotus rheades</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lobaria pulmonaria</i>	<input type="checkbox"/> <i>Storgroe</i>
<input type="checkbox"/> <i>Neckera complanata</i>	<input type="checkbox"/> <i>Lycoperdon echinatum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Nephroma spp</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sårläka</i>
<input type="checkbox"/> <i>Neckera crispa</i>	<input type="checkbox"/> <i>Micromphale foetidum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Parmeliella triptophylla</i>	<input type="checkbox"/> <i>Tandrot</i>
<input type="checkbox"/> <i>Nowellia curvifolia</i>	<input type="checkbox"/> <i>Phellinus populicola</i>	<input type="checkbox"/> <i>Peltigera collina</i>	<input type="checkbox"/> <i>Tvåblad</i>
<input type="checkbox"/> <i>Plagiothecium undulatum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sarcoscypha coccinea</i>	<input type="checkbox"/> <i>Schismatomma decolorans</i>	<input type="checkbox"/> <i>Underviol</i>
<input type="checkbox"/> <i>Porella spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Steccherinum robustius</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sclerophora spp.</i>	<input type="checkbox"/> <i>Vårärt</i>
<input type="checkbox"/> <i>Thamnobryum alopecurum</i>	<input type="checkbox"/> <i>Xylobolus frustulatus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Sphaerophorus globosus</i>	<input type="checkbox"/> <i>Vätteros</i>
<input type="checkbox"/> <i>Ulotia crispa</i>		<input type="checkbox"/> <i>Thelotrema lepadinum</i>	

ANDRA HOTADE ELLER NATURVÅRDSINTRESSANTA ARTER

FAUNA-OBSERVATIONER

REKREATIONSVÄRDE

PRELIMINÄR KLASSIFICERING

<input type="checkbox"/> KLASS 1	<input type="checkbox"/> KLASS 2	<input type="checkbox"/> KLASS 3	<input type="checkbox"/> KLASS 4
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Motivering

Eventuell hotbild, eventuella akuta åtgärder

BESKRIVNING AV OMRÅDET I FRI TEXT

Förklaringar till fältblankett

Skogstyp: En beskrivning av de olika skogstyperna finns i SNV:s rapport ”Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker”. Skogstyperna kvantifieras i en fyrgradig skala enligt följande:

- 1 = 1–25% av arealen
- 2 = 26–75%
- 3 = 76–99%
- 4 = 100%.

I samband med angivelse av förekommande skogstyper anges om hela eller delar av objektet utgörs av ädellövskog. Områden som utgör ädellövskog (SVL § 22-23) är skogsbestånd som består av lövträd till minst 70 % och ädla lövträd till minst 50 % av grundytan och vars areal är minst 0,5 ha (=ÄLS fältblankett) eller trädbestånd (hagmarker) på betesmark och som har lövträd till minst 70 % och ädla lövträd till minst 50 % av grundytan. Av de ädla lövträden ska minst 10 träd per hektar ha en diameter av minst 30 cm på en höjd av 1,3 meter över marken. Markens areal ska uppgå till minst 1 hektar (=ÄLH på fältblankett). Till de ädla lövträden räknas ek, lind, alm, ask, lönn, bok, avenbok och fågelbär.

Slutenhet: Här noteras objektets genomgående kronslutenhet. Glest motsvarar en krontäckningsgrad upp till 50 %, halvslutet mellan 50 och 70 % och slutet mer än 70 %.

Trädslag: Här noteras först förekommande trädslag kvantifierat i fyra klasser efter hur stor procentandel av grundytan trädslaget utgör:

- 1 = 1–25 % av grundytan
- 2 = 26–50 %
- 3 = 51–75 %
- 4 = 76–100 %

Ifall något trädslag utgör 50% eller mer av grundytan anges dominerande grovlekklass. Dominerande avser virkesvolym. De olika grovlekklasserna är:

- 1 = klen
- 2 = normal
- 3 = grov
- 4 = mycket grov

För de olika trädslagen följs diameterkrav för respektive trädslag enligt nedanstående tabell.

	Klass 1 klen	Klass 2 normal	Klass 3 grov	Klass 4 mycket grov
Trädslag	cm	cm	cm	cm
Alm	5 – 14	15 – 39	40 – 75	> 75
Ask	5 – 14	15 – 39	40 – 75	> 75
Bok	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Ek	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Lind	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Lönn	5 – 14	15 – 39	40 – 75	> 75
Fågelbär	5 – 14	15 - 29	30 – 75	> 75
Gråal	5 – 14	15 – 29	30 – 50	> 50
Klibbal	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Asp	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Björk	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Sälg	5 – 14	15 – 29	30 – 60	> 60
Gran	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Tall	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Hägg	5 – 14	15 - 29	40 – 75	> 75
Oxel	5 – 14	15 – 59	60 – 100	> 100
Rönn	5 – 14	15 - 29	40 – 75	> 75

Förutom grovlekklass noteras för varje trädslag mängd mycket grova träd, mängd mycket gamla träd, mängd stående död ved, mängd grov stående död ved, mängd lågor, mängd grova lågor, mängd nyfallna lågor, mängd ”medelålders” lågor och mängd gamla lågor. Mängderna kvantifieras här i en tregradig skala där:

- 1 = 1-5 träd / ha
- 2 = 6-10 träd / ha
- 3 = > 10 träd / ha

De olika nedbrytningsgraderna hos lågorna definieras enligt *nyfallen* = bark kvar, *medelålders* = bark släppt, ej helt mosstäckt och *äldre* = täckt av mossor, börjar ev. tappa struktur.

I fri text under trädslag finns möjlighet att beskriva föryngring, eventuella särdrag hos den döda veden etc.

Buskskikt: Samtliga påträffade buskarter noteras. På fältblanketten finns kryssrutor för *brakved*, *getapel*, *druvfläder*, *olvon*, *kaprifol*, *skogstry*, *nypon*, *slån*, *krusbär*, *hassel*, *en*, *vide* och *hagtorn*. Förekomst noteras i en tregradig skala där:

- 1 = enstaka
- 2 = medelrik
- 3 = rik

Då tyngdpunkten vid värdeklassificeringen läggs vid trädskiktet görs ingen omfattande buskskiktinventering.

Fältskikt: Vid uppgifter om fältskiktet görs en indelning efter näringsgradient (*ristyp - örtristyp - örtrtyp*) och fuktighetsgradient (*fuktig - frisk - torr*). Dessutom kan *blöt typ, lundörtrtyp* och *betesmark* noteras. Angivelse av fältskikt görs enligt en tregradig skala där:

- 1 = 1–25 % av markytan
- 2 = 25–75 %
- 3 = >75 %

Liksom vid buskskiktet läggs inte någon tyngdpunkt vid fältskiktinventeringen då värdeklassificeringen främst styrs av naturvärden förekommande i trädsiktet.

Naturlig störning och hävd: Under naturliga störningsfaktorer noteras viktiga bestånds-danande störningar. Föreslagna störningar är *viltbete, storm, vattenstörning, ras/skred, insektsangrepp, svampangrepp, brand, intern beståndsdynamik, nuvarande bete, upphört bete* (om möjligt noteras ungefärlig tid då betet upphörde) och *slätter*. Störningens eller hävdens omfattning uttrycks i tre klasser där:

- 1 = ringa påverkan
- 2 = stark lokal påverkan
- 3 = stark generell påverkan

Ingrepp: Under ingrepp noteras förekomst av för lövskogsbiotopen negativ mänsklig påverkan såsom *avverkning, plockhuggning (stubbar), röjning, gallring, barrplantering, dikning, bebyggelse/tomtmark, kraftledning, väg, soptipp* och *stenbrott*. Ingreppets omfattning uttrycks i tre klasser där:

- 1 = ringa påverkan
- 2 = stark lokal påverkan
- 3 = stark generell påverkan

Nyckelelement: Karaktärgivande nyckelelement noteras här. Föreslagna nyckelelement är *större å, bäck/rännil, vattenfall/mindre fors, källa/källpåverkad mark* (inkluderar över-silningsmark), *rikkärr, sumphål/kärr, strandsump, strand, blockrik mark, lodyta, bergvägg, rasbrant, hållmarker, ravin, skogsbryn/brynvegetation, odlingsröse, stenmur, lövängsrest* och *tunt*. Vid nyckelelementen *lodyta* och *bergvägg* noteras väderstreck. Nyckelelement knutna till träden behöver ej vara karaktärgivande utan noteras enligt en tregradig skala där:

- 1 = 1-5 träd / ha med resp. nyckelelement
- 2 = 6-10 träd / ha
- 3 = >10 träd / ha

Föreslagna nyckelelement knutna till träd är *träd med bohål, träd med större risbo, grov sprickbark, mulm, hamlade träd* och *rotvältor*.

Artlista: Förekomst av listade arter noteras (artlista se fältblanketten). Förekomst noteras i en tregradig skala där:

- 1 = enstaka
- 2 = medelrik
- 3 = rik

Valet av arter har främst gjorts bland mossor, lavar och svampar och då framförallt bland arter som är lätta att identifiera i fält. Ingen särskild sökinsats bör utföras efter enskilda arter, uppgiften ska endast utgöra stöd för naturvärdesbedömningen. Artlistan är specifikt anpassad efter Falköpings kommun.

Andra hotade arter eller naturvårdsintressanta arter: Här finns möjlighet att notera andra påträffade hotade eller intressanta arter vilka ej finns med på artlistan.

Faunaobservationer: Eventuella observationer av fåglar, insekter eller däggdjur som är intressanta ur naturvårdsaspekt noteras här.

Rekreativvärde: Under rekreativvärde anges om området är viktigt för det rörliga friluftslivet, eventuella utmärkta leder, väl använda stigar, närhet till bebyggelse och tätort etc.

Klassificering: I fält görs en preliminär klassificering och objektet placeras i en av fyra klasser. Vid bedömningen läggs störst vikt vid naturvärden knutna till trädskiktet. Mindre vikt läggs vid fältskiktet och buskskiktet. En motivering till bedömningen lämnas i fri text. Här beskrivs också eventuell hotbild och eventuella akuta åtgärder.

Områden där man vid fältbesöket inte kan notera några lövskogsnaturvärden förs inte till någon av ovanstående klasser. Markering om detta görs på flygbildstolkningsblanketten och ingen vidare information insamlas. Till denna "skrotningsklass" hör exempelvis områden som har bebyggts, avverkats eller planterats med barrträd. Även områden där man vid flygbildstolkningen har överskattat lövandelen och objektet innehåller mindre än 50 % löv alternativt är en hagmark där träden står för glest leder till att dessa faller ur inventeringen. För områden tillhörande klass 4 (låga naturvärden) görs enbart en notering om skogstyp.

Under fältarbetet nyupptäckta lövområden som missats vid flygbildstolkningen medtages. Områdena inventeras och gränserna tolkas senare in från flygbilder.

Beskrivning av objektet i fri text: På fältblanketten finns plats för en beskrivning i fri text för varje objekt. Här noteras även förekomst av jätteträd eller mycket grova träd som är solitärträd i anslutning till objektet/delobjektet.

Bilaga 4. Blankett för naturvärdesklassning

Objektsnamn	Objektsnummer
-------------	---------------

HUVUDKRITERIER Uppfyllelse värderas från låg (1p) till hög (3p)	STÖDKRITERIER Uppfyllelse markeras
---	--

Kulturpåverkan	<input type="checkbox"/>	Kulturhistoriska värden	<input type="checkbox"/>
Storlek	<input type="checkbox"/>	Symbol- och identitetsvärde	<input type="checkbox"/>
Hotade arter	<input type="checkbox"/>	Utförd dokumentation/forskning	<input type="checkbox"/>
Kontinuitet	<input type="checkbox"/>	Värde för undervisning	<input type="checkbox"/>
Representativitet	<input type="checkbox"/>	Värde som genresurs	<input type="checkbox"/>
Successionsstadium	<input type="checkbox"/>	Värde för friluftsliv och rekreation	<input type="checkbox"/>
Säregenhet	<input type="checkbox"/>	Värde för landskapsbild	<input type="checkbox"/>
Mångformighet	<input type="checkbox"/>		
Sällsynthet	<input type="checkbox"/>		
Förutsättningar för bevarande	<input type="checkbox"/>		
Potential	<input type="checkbox"/>		
Hävd	<input type="checkbox"/>		

Poängsumma för huvudkriterier *

Områdets naturvärdesklass

--	--

* Redovisas i rapporten



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN
www.o.lst.se

