

LÖVSKOGSINVENTERING

ÅMÅLS KOMMUN

Karl - Henrik Larsson

**REGIONALT
PLANERINGSUNDERLAG**

ISSN 1100-9640

LÄNSSTYRELSEN I ÄLVSBORGS LÄN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning		1
Metodik 1		
Redovisning		1
Allmänt om lövskogarna i Åmåls kommun		4
Referenser		7
Objektbeskrivningar		9
Ekonomiskt kartblad	9251	9
- ” -	9252	11
- ” -	9261	23
- ” -	9262	39
- ” -	9271	55
- ” -	9272	65
- ” -	9273	83
- ” -	9281	87
- ” -	9282	101
- ” -	9283	109
- ” -	9291	117
- ” -	9292	127
- ” -	9293	133
- ” -	9294	141
- ” -	10201	145
- ” -	10202	157
- ” -	10203	161
- ” -	10204	169
- ” -	10211	175
- ” -	10212	179
- ” -	10213	183
- ” -	10214	189
- ” -	10221	195
- ” -	10223	197
- ” -	10224	199
- ” -	10233	203

INLEDNING

Denna inventering av lövskogen i Åmåls kommun har pågått under åren 1987-90. Huvuddelen av fältarbetet har utförts under 1988 och 1989. Vissa lokaler med potentiellt intressant flora av lavar har besökts av Per-Olof Martinsson.

METODIK

För flygbildstolkningen har använts bilder i skala 1:30.000 tagna med infrarödkänslig film under 1979. Informationen från flygbilderna fördes över på ekonomiska kartan och denna användes sedan som fältkarta.

Vid fältarbetet har objektens avgränsning justerats och vid slutredovisningen har de nya gränserna åter kontrollerats mot flygbilderna. Gränser mellan delar av objekt har lagts in i efterhand vid återtolkning av flygbilderna. Flygbildstolkningen har gjorts i Wild Aviopret Apt 1 tillgängligt på länsstyrelsen. En undre storleksgräns på 1-2 ha har använts vid tolkningen.

Samtliga tolkade objekt har besökts i fält. Då objekten bedömts vara av intresse för inventeringen har anteckningar gjorts om trädslag, trädslagsfördelning, trädens grovlek, trädslag i föryngringen, buskskikt och fältskikt. Vidare har förekomst av döda träd, högstubbar, lågor och hålträd noterats liksom olika typer av påverkan i objekten. Förekomster av intressanta växter och djur har noterats men inte särskilt eftersökts under fältarbetet. Varje objekt har också fått en kortfattad beskrivning om läge i landskapet, topografi och förekomst av bergbranter, bäckar m.m.

Hela kommunen med undantag för öarna i Tösse skärgård har inventerats. För en beskrivning av lövskogen i skärgården hänvisas till tidigare inventeringar (Thunberg 1979).

Under inledningen av inventeringen användes en fältblankett men denna metod för faktainsamling övergavs sedan det visat sig svårt att anpassa blanketten så att den variation som förekommer får genomslag. Min erfarenhet är att en muntlig beskrivning av iakttagelserna i fält gör det lättare att minnas objektet då anteckningarna skall renskrivas och formas till en fullständig objektbeskrivning.

REDOVISNING

Texten för varje objekt följer en bestämd mall: nummer; namn; beståndstyp; områdets allmänna karaktär, topografi, hydrologi, eventuella störningar m.m.; beskrivning av vegetationen; uppgifter om flora och fauna av särskilt värde; klassning; motivering till klassning i klass 1 och 2; eventuell anmärkning.

Nummer

Objektnumret består av först ekonomiska kartbladets beteckning följt av ett löpnummer från 1 i varje nytt kartblad. Bladen är redovisade i ordningsföljd vilket innebär att objekten redovisas från söder mot norr och från väster mot öster.

Namn

Namnen är valda så att de i görligaste mån anknyter till namn som återfinns på topografiska kartan.

Beståndstyp

Som lövskog betecknas ett område med mer än 70 % löv räknat som antal stammar alltså ej räknat i volym. Denna definition är inte identisk med lövskogsdefinitionen så som den kommer till uttryck i skogsvårdslagstiftningen. Jag har ansett att det ger ett snabbare och jämnare resultat att visuellt bedöma antalet stammar än att beräkna volymen. I de flesta fall torde de båda metoderna leda till samma resultat. Bedömningarna i denna inventering gör heller inte anspråk på att direkt ge underlag för åtgärder enligt natur- eller skogsvårdslagen.

Varje bestånd har karakteriserats med en eller flera beteckningar för skogstypen. Under rubriken "allmänt om lövskogarna i Åmåls kommun" nedan ges en del siffror om antalet bestånd som klassats i en viss skogstyp. Eftersom varje bestånd kan ha flera beteckningar blir summan av procentsiffrorna mer än 100. Följande beteckningar har använts:

Triviallövblandskog: blandskog av al, asp, björk, rönn och sälg och där inslaget av ädla lövträd ej uppgår till 50 % av lövet. Här ingår alltså även blandskog med ädellövinslag.

Aspskog, björkskog, gråalskog, klibbalskog, sälgskog: lövskog med ett av dessa trädslag i dominans d.v.s. 50 % av totala antalet lövträdsstammar skall tillhöra detta trädslag.

Sälgbuskage: Lågvuxna, ofta luckiga bestånd av sälg, oftast öronvide (*Salix aurata*).

Ädellövblandskog: blandskog av alm, ask, ek, lind och lönn där minst två av dessa trädslag utgör 50 % eller mera av lövträden.

Ask-almskog: Specialfall av ädellövblandskog

Askskog, bokskog, ekskog, lindskog, lönnskog: lövskog där ett av dessa trädslag utgör 50 % av totala antalet lövträdsstammar

Ask-klibbalskog: blandskog av ask och klibbal där dessa båda trädslag tillsammans utgör minst 70 % av antalet stammar och där asken inte når 50 % av antalet stammar.

Triviallövhage, björkhage, ekhage: Betade bestånd med trädslagssammansättning som motsvarande skogstyp men utan skogsbeståndets slutenhet.

Klassningen i olika skogstyper är grov och bygger på enkel uppskattning i fält. De flesta bestånd är en mosaik av olika skogstyper och därför har oftast beteckningen triviallövblandskog tillgripits. Ibland har objekten delats upp i delobjekt därför att skogstypen varit väsentligt olika i dessa delar. I övrigt framgår av beskrivningen hur olika skogstyper fördelas inom objektet.

Beskrivning av vegetationen

Trädens grovlek anges med en subjektiv uppskattning i skalan klen, medelgrov, grov och mycket grov. Eftersom olika trädslag når olika grovlek är skalan relativ och gäller så att säga med olika måttgränser för varje trädslag. Syftet med angivelsen är inte i första hand att ge underlag för en uppskattning av kubikmassa och liknande utan mera att ge en fingervisning om beståndets ålder och historik. Ibland har beteckningen slyskog eller mycket klen använts och syftar då på ogallrade täta bestånd av mycket unga individ av ungefär samma ålder.

Fältskiktet har i allmänhet beskrivits så att dominerande växttyper anges, i allmänhet örter, högrörter, gräs, ris och ormbunkar. Jag har valt denna mer beskrivande text framför den traditionella indelningen i

hedserie och ängs serie eller ristyp och örttyp kombinerat med angivelse av fuktighetsgrad. I kulturbetingade lövskogar är fältskiktet ofta instabilt och inte i samklang med skogstypen varför de traditionella beteckningarna inte alltid ger en rättvis bild av förhållandena.

Med örter avses kortvuxna, blommande växter i kontrast till högrörter som innefattar de mer högväxta, blommande växterna t.ex. älgört, brudborste och videört. När termen gräs används syftar den på egentliga gräs. Vanligen är det någon art av släktet *Poa* (gröe) eller *Festuca* (svingel).

Den använda metoden är naturligtvis inte särskilt precis men bör ge en visuell bild av fältskiktets utseende.

Markens fuktighetsgrad framgår i regel av texten då avvikelser från vanlig frisk marktyp förekommer. Det är då i regel fuktigare marktyper som anges eftersom torra marktyper inte lika markant avviker från den friska typen. Undantag utgör hållmarker eller rasbranter. Ibland har beteckningen sumpbjörkskog eller liknande använts vid den inledande kategoriseringen av objektet i skogstyper.

Uppgifter om flora och fauna

Förutom egna iakttagelser har uppgifter om flora och fauna hämtats från länsstyrelsens fauna- och floravårdsregister och från de inventeringar av biotoper för vitryggig hackspett och av naturvärdena i Högheden-Baljåsenområdet som pågått parallellt (se referenser). Landskapsfloras, Flora över Dal (Andersson 1981), olika lokaluppgifter har inte förts in i denna inventering eftersom det i de flesta fall inte går att identifiera växtplatsen så exakt som erfordras.

Hotade arter kräver ofta särskild hänsyn även från allmänhetens sida. Plockning, markslitage och störning kan utgöra ytterligare hot mot bestånden. Av detta skäl preciseras inte alltid vilka hotade arter som förekommer i objekten. För ytterligare information hänvisas till länsstyrelsens miljövårdsenhet. Norra Dalsland är tillsammans med sydvästra Värmland det område i Sverige som hyser den största och tätaste populationen av vitryggig hackspett, en akut utrotningshotad art. För att klarlägga artens förekomst har länsstyrelsen låtit utföra noggranna inventeringar. Ett stort antal löv- och blandskogsbestånd har besökts och klassats efter en sexgradig skala. Alla bestånd i denna rapport vilka också klassats i inventeringen av vitryggig hackspett har markerats med en asterisk (*).

Klassning

Bestånden har klassats efter en fyrgradig skala där klass ett utgör högsta naturvärdet. Klassningen har skett subjektivt och inte efter någon formaliserad metod med poängsättning eller dylikt. Flera faktorer påverkar klassningen.

Storlek. I regel är ett större område av högre värde än ett mindre.

Ålder. Beståndens ålder och historik har inte kontrollerats. Förekomst av gamla träd höjer ett områdes värde och stor variation i trädens ålder har tagits som intakt för att beståndet har lång kontinuitet och att det utsatts för små eller måttliga störningar.

Naturlighet. Förekomsten av självdöda träd och lågor i olika åldersstadier höjer ett områdes värde avsevärt. Ett väl utvecklat buskskikt liksom naturlig trädslagsvariation bidrar också till att området bedöms som opåverkat.

Orördhet. Frånvaro av avverkning, gallring och påverkan från vägar, kraftledningar, avfall, byggnation m.m. ger ett område högre värde.

Representativa skogstyper liksom unika får ett högre värde än bestånd med otypisk utformning.

Förekomsten av intressant flora och fauna ger högre värde hos ett bestånd och kan kompensera för andra faktorer där värdet bedömts som lågt.

Klass 1-objekten är så värdefulla att de bör säkerställas som naturreservat. Också klass 2-objekten har så höga naturvärden att markanvändningen i dessa bör kontrolleras på något sätt. Till skillnad från klass 1-objekten tillåts tvåorna ha liten storlek och ofta kan närheten till andra objekt av liknande karaktär bidra till att värdet räknas upp till en tvåa.

Klass 3-objekten är i absolut majoritet. Dessa objekt är inte omistliga men deras klassning är beroende av att klass 1 och klass 2-objekt verkligen säkerställs. Det finns säkert bland treorna flera potentiella tvåor.

Klass 4-objekten är lövskogar som besökts i fält men som inte har sådana värden att de egentligen skulle redovisas bland klassade objekt. För informationens skull har de tillåtits vara kvar i slutrapporten.

De bestånd som är ädellövskog i ädellövskogslagens mening har fått beteckningen **ÄL** efter klassningen. Faller endast delar av objektet inom denna kategori står det **delvis ÄL**.

Ett flertal objekt som tolkats från flygbilderna har efter fältkontroll avförts från inventeringen. Dessa har i de flesta fall visat sig ha för stort inslag av barrträd för att vara av intresse. I några fall har de nyligen avverkats eller gallrats så att deras värde försvunnit och i några fall har objektet bedömts som för litet. Gränsdragningen gentemot redovisade objekt är inte glasklar och det finns säkert bestånd vilka skulle ha försvarat en plats i rapporten men som av olika skäl förbisetts i detta arbete.

ALLMÄNT OM LÖVSKOGARNA I ÅMÅLS KOMMUN

I denna rapport redovisas 309 olika bestånd inklusive de som klassats som fyror. Det stora antalet bestånd till trots kan inte Åmåls kommun generellt betraktas som lövrik. De allra flesta bestånden är små och till stor del bestående av ung skog på övergiven kulturmark. Dessa bestånd kommer på lite sikt att övergå i barrskog vare sig det sker genom spontan succession eller genom plantering. Koncentrat av större lövskogar finner man bara i de områden där dalformationens näringsrika bergarter dominerar och då framförallt runt sjöarna Ånimmen och Arr samt i den tätast bebyggda delen av Edsleskogs socken. Förutom de redovisade bestånden finns mycket lövskog som har för liten yta för att komma med här. Det rör sig framförallt om bryn och isolerade, igenväxta inägor, en del åkerholmar samt bestånd som splittras av bebyggelse.

De mest uppodlade delen av Åmåls kommun, socknarna Tösse och Åmål, är påfallande fattiga på lövskog och mest anmärkningsvärt är den nästan totala avsaknaden av lövskog längs Vänern.

Hagmarker är inte vanliga vilket ytterligare bidrar till intrycket att lövskogen inte präglar landskapet.

Av det totala antalet bestånd har **3 % klassats som klass 1, 14 % klass 2, 58 % klass 3** och **25 % som klass 4**. Om de lägst klassade objekten räknas bort återstår 232 objekt och siffrorna blir då **4 % klass 1, 19 % klass 2** och **77 % klass 3**.

Triviallövblandskog. Denna skogstyp dominerar stort både i antalet bestånd och arealmässigt. 73 % av objekten har helt eller delvis förts hit. Den är så gott som alltid kulturbetingad och har således uppstått på tidigare betad eller slåttad mark, eller på övergiven åkermark. I skogstypen ingår alltid asp och björk och som regel även sälg, gärna rönn och i många fall ek, lönn och ask. Klibbal är också vanlig då fuktigare marktyper ingår men denna bildar gärna egna rena bestånd. Skogstypen är inte stabil utan kommer att utvecklas mot blandskog med barrträd, vanligen gran. På dalformationen är triviallöv-blandskogen ofta artrik i fältskiktet och har ett välutvecklat buskskikt av hassel. Skogen motsvarar då den ekdominerade ädellövskog som är vanlig i sydligare delar av länet. Goda exempel på

triviallövblandskogar är nästan samtliga klass 1-objekt även om dessa också innehåller delar som räknas som ädellövskog.

Aspskog. Aspen är ett trädslag som i Dalsland är påfallande vanligt och som är mer dominant i bestånden än vad som är vanligt söderut i länet. Det är främst aspen som ersätter eken såväl på magra som rika marker. Asp ingår i de flesta av triviallövblandskogsbestånden men dessutom är 17 % av objekten helt eller delvis rena aspbestånd. Aspen föryngras och sprids främst med hjälp av rotskott och den bildar därför kloner. Den är ett pionjärträd som hastigt invaderar öppen mark om det finns moderträd att spridas från. Unga bestånd blir mycket täta och självgallringen blir därför intensiv. I aspbestånd finns därför ofta ett stort antal döda träd och gott om lågor. Aspen har en vid ekologisk amplitud och påträffas på alla slag av marker från berghällar till fuktiga skogar på grund torvmark. Den saknas dock i de allra blötaste markerna och är inte så konkurrenskraftig mot björken på de måttligt fuktiga torvmarkerna.

Eftersom aspen sprids i kloner från moderträd är aspen främst en pionjär på övergiven slätter- och betesmark. Övergivna åkrar beskogas oftare med björk.

Aspen är betydelsefull som näringskälla och boträd för hackspettar och som livsmiljö för insekter och lavar. Äldre bestånd av asp bör därför regelmässigt sparas.

Många skogsbestånd med stort inslag av asp har inte kommit med i inventeringen därför att barrträd dominerat. Sådana skogsbestånd är inte ovanliga på dalformationen och utgör ofta biologiskt betydelsefulla områden.

Björkskog. Björken delar ofta samma utrymme som aspen men skiljer sig från aspen något vad gäller biotopval men framförallt i spridningsstrategi. Björken sprids uteslutande med frö. För att dessa ska gro fordras ett markbrott. Detta sker på hyggen som också snabbt invaderas av björk och på åkermark som överges utan att en grässvål först tillåts att etableras. Även på betesmark kan björken lätt sprida sig eftersom betesdjuren står till tjänst med att bryta grässvålen. 22 % av objekten är helt eller delvis rena björkbestånd.

De två arterna björk, glasbjörk och vårtbjörk, skiljer sig något i biotopval. Glasbjörken trivs bäst på fuktiga marker medan vårtbjörken växer på friska till torra marker.

Björk är vanlig i hagmarker och gynnas ofta vid landskapsvårdande beståndsåtgärder. Björken har emellertid inte samma stora betydelse för andra organismer som aspen.

Klibbalskog. Klibbalen växer på frisk till blöt mark och bildar i allmänhet mer eller mindre rena bestånd. 17 % av objekten är klibbalbestånd eller innehåller avsnitt med ren klibbal. På den friska marken delar den dock oftast utrymmet med andra lövträd och konkurreras inte sällan ut av granen. När alen växer på frisk mark är det i allmänhet i stark sluttning. Det finns numera bara små bestånd av klibbal kvar i landskapet och i Åmåls kommun finns inget bra exempel på klibbalkärr. Två bestånd har värderat högt för deras inslag av klibbal nämligen 9292-2 och 9271-3.

Gråalskog. Gråal är inte så vanlig i Åmåls kommun som man skulle kunna vänta sig med tanke på det nordliga läget. Bara 4 bestånd har fått beteckningen gråalskog. Främst beror detta på att större ravinsystem i mjälrika jordar saknas. Gråal växer främst på instabila jordar som sluttningar där den ofta bildar täta, homogena bestånd. Endast ett bestånd i kommunen har klassats som värdefullt och det är 10201-14.

Sälgskog, sälgbuskage. Äkta sälg, dvs. *Salix caprea*, är inte ovanlig i Åmåls kommun och ingår mycket ofta i triviallövblandskogen, särskilt då den vuxit upp på något fuktig åkermark. Enstaka sälgar, ofta gamla förekommer också vanligt i skogsbyn och längs gårdsgårdar. Det är dock sällan som sälgen blir dominerande i bestånden och inget område med sälg har klassats med höga naturvärden.

Sälgbuskage förekommer flerstädes vid grunda sjöstränder och är särskilt framträdande vid Vallsjön (9282-7) och Hasjön (10214-6). I regel har dessa bestånd inte karterats med någon större noggrannhet av praktiska skäl. De brukar väl heller normalt inte räknas som lövskog. I vissa fall bildar örönvide bestånd tillsammans med andra lövträd eller inne i lövträdsbestånd.

Ädellövblandskog, ask-almskog. Ädellövskogen är inte vanlig i Dalsland, främst beroende på att ekskogar är ovanliga men också på att riktigt fina lundar bara förekommer sällan och då alltid i anslutning till dalformationens rikare bergarter. Bara 8 % av objekten har tilldelats denna beteckning. I ädellövblandskogen dominerar ofta ask, alm och ek tillsammans. Mer sällan förekommer större mängder lind eller lönn. Bestånden är alltid knutna till kulturmarker och uppträder på övergivna slåtterängar. I flera fall finns ädellövskogen omedelbart nedom åkermarken på sluttningen av uppodlade lidmoräner. Övergången mellan åker och skog markerar då i regel kustlinjens högsta läge efter inlandsisen. Sådana skogar finns vid Lindheden (10201-5), Killingen (10201-3) och Grimsheden (9291-11). Lindbeden är tillsammans med Bräcke ängar (10201-12) och Föskerud (10221-1) kommunens finaste ädellövskogar. Ädellövskogarna har stora biologiska värden och har klassats högt. Endast Bräcke ängar är ännu säkerställt men samtliga klass 1 objekt bör snarast också omvandlas till naturreservat.

Ask och ask-klibbalskog. Asken är liksom aspen ett pionjärträd och invaderar gärna kväverik mark liksom fuktiga, väldränerade skogar i regel i sluttningar. Asken förekommer dessutom på hållmarker då dessa består av näringsrika bergarter, t.ex. lerskiffer.

I många bestånd svarar asken för den rikaste föryngringen trots att det endast finns ett fåtal vuxna träd. Hur dessa bestånd kommer att utvecklas är svårbedömt men det är troligt att flera bestånd kommer att utvecklas mot blandskog med ask. Askskog har i regel inte samma biologiska kvalitéer som annan ädellövskog. I många fall är bestånden starkt kulturpåverkade och belägna omedelbart intill bebyggelse vilket ytterligare reducerar deras värde. Ask-klibbalskog representerar möjligen en stabil naturtyp och sådana bestånd bör behandlas med försiktighet i skogsbrukssammanhang. I objekt 9271-7 förekommer ask och klibbal tillsammans liksom i 9291-2, 9293-1 och 10201-3. Ibland har förekomsterna bara redovisats som askskog respektive klibbalskog. 18 objekt eller 6 % har förts till denna skogstyp.

Bokskog. Bokskog förekommer inte spontant i Åmåls kommun. Ett litet bestånd av planterad bok finns i bestånd 9283-1.

Ekskog. Nordgränsen för beståndsbildande ek går genom norra Dalsland bl.a. genom nordligaste delen av Åmåls kommun. Det finns därför inte särskilt mycket ekskogar medan enstaka ekar inte är ovanliga och det finns även gamla, grova individ av ek. Dessa bestånd och individ har genomgående bedömts ha ett högt värde. Ekskog finns bl.a. i 9261-2, 9261-11, 927 1-7, 9271-11, 9281-12, 9292-11, 10221-1 och 10223-2. Grova individ förekommer i 9262-8, 9272-7, 9281-11, 928 1-20 och 10233-1 som är kommunens nordligaste lövskog. 6 % av objekten har helt eller delvis klassats som ekskog.

Lindskog. Linden bildar sällan rena bestånd och när det sker är det ofta i mycket värdefulla bestånd. I kommunen finns en lindskog vid Baståsen (9271-9) av mycket högt värde framförallt för den unika lavfioran. Mycket lind finns också i 10211-4, även detta ett område med mycket stora floristiska värden. Båda dessa bestånd är naturliga, alltså ej kulturbetingade vilket ytterligare ökar deras värde.

Lönnskog. Lönnen är normalt inget beståndsbildande träd men kan ibland, särskilt på stenig mark i sluttningar bli så talrik att den blir dominerande. Det gäller dock bara små ytor. Endast ett bestånd dominerat av lönn har noterats nämligen 9291-5.

Hagmarker. Ett förvånande litet antal hagmarksbestånd har redovisats, endast 6 stycken. Detta kan bero på att trädbeståndet i några fall varit så glest att det ej tolkats som lövskog. Det kan också vara så att förekomsten av bete inte konsekvent har antecknats. Det skall också noteras att jag inte klassat betad skog som hagmark. Ändå är det nog så att hagmarker inte spelar den framträdande roll i Åmåls kommun som i kommunerna i södra delarna av länet. Några betydande hagmarker har inte noterats.

REFERENSER

Almgren, I. & Gelang, B. 1971:

Vegetationsundersökning av Bräcke ängar och Ränsliden. (Manuskript, länsstyrelsen i Älvsborgs län).

Andersson, P-A. 1981:

Flora över Dal. Stockholm.

Elvingsson, P. 1990:

Ängar och hagar i Åmåls kommun. Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Hofsten, M. & Åström, C. 1976:

Henriksholm. Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Martinsson, P-O. 1991:

Naturinventering i riksintresseområdet Högheden - Baljåsen, Dalsland. (Manuskript, länsstyrelsen i Älvsborgs län).

Thunberg, B. 1979:

Tösse skärgård - naturbeskrivning och förslag till åtgärder för bevarande. Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

9251

9251-1

BRANDALSVIKEN VÄST

*

Torr klibbalskog, ekskog, björkskog.

Ett smalt bestånd utefter en bergbrant, delvis uppkommet på tidigare odlingsmark.

Nedanföör sluttningen växer ett bestånd av klibbal på torr mark. Träden är klena till medelgrova och det finns en del lågor. Brakved förekommer. Högre upp i sluttningen växer klen-medelgrov ek med inslag av asp, rönn, sälg och björk. Här finns ett glest buskskikt av hassel och föryngringen består av ek, rönn och gran. På den angränsande inägan har klen björk vuxit upp med riklig föryngring av gran under.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3. Delvis ÄL.

9251-2

BRANDALSVIKEN ÖST

*

Triviallövblandskog, ekskog och torr klibbalskog.

Beståndet följer en bergrygg och en liten bäckdal där det har legat bebyggelse. Det gränsar österut mot en bergbrant och västerut delvis mot befintlig bebyggelse och de öppna markerna där.

Beståndet domineras av klena träd av ek eller klibbal men det finns också stor inblandning av asp och lönn samt en del björk, rönn, sälg och vildapel. Det finns medelgrova träd av asp, klibbal och sälg samt en del grova sälgar, rönnar och vildaplar. Av de senare trädslagen finns också en del lågor och torrakor. Föryngringen består av asp, rönn, ek och lönn. Det finns ett glest buskskikt av brakved. Beståndet är något luckigt.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3. Delvis ÄL.

9251-3

NEDRE KILANE SYD

*

Triviallövblandskog, aspskog.

Bergrygg mellan uppodlade sänkor. Den östra sänkan är igenfylld med skrotsten från kvartsitbrotten.

Beståndet domineras av asp och därjämte finns en del ek, björk och rönn. Träden är klena till medelgrova. Det finns flera högstubbar av björk och det finns stor mängd klen asp som börjat att självgallras.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9251-4

NEDRE KILANE

Triviallövblandskog.

*

Ett område intill kvartsitbrotten som tidigare varit åker och plats för byggnader. En bergbrant avgränsar området åt väster. Genom området går en väg som inte längre nyttjas.

Björk och asp dominerar på den övergivna åkern och vägen medan asp och ask dominerar i bergbranten. Här finns också en del ek. Träden är mestadels klena men i bergbranten också medelgrova. I buskskiktet växer hassel och brakved. Föryngringen består av asp, björk, ek och rönn.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9251-5

NEDRE KILANE NORD

Triviallövblandskog, björkskog.

*

Bergbranter och bergryggar mellan åkermarker. Beståndet är uppdelat på flera mindre bitar men behandla här som en helhet.

I den östra branten växer ek, ask, asp, björk, enstaka sälgar och rönnar. Träden är mestadels klena men eken och asken kan vara medelgrov och asken till och med grov. Av asp finns det flera torrakor och lågor. I buskskiktet växer hassel. Längre norrut växer klen björk med föryngring av asp och björk på en övergiven slätteräng och i den västra slutningen aspskog med en del ek, björk och gran inblandat. Detta bestånd är gallrat.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9252

9252-1

ÄSKEKÄRR

Triviallövblandskog, klibbalskog.

Ett litet bestånd av asp och björk på övergiven åkermark. I beståndet ingår även säl och rönn. Träden är klena men det finns också några medelgrova individer. Söderut blir beståndet blötare och övergår i klibbalskog närmast ån. Beståndet är luckigt eftersom träden till en början vuxit upp längs åkerns diken.

Klass 4.

9252-2

VASSVIKEN

*

Björkskog, klibbalskog.

Igenvuxen åker och äng.

Beståndet domineras av klen björk med inslag av en del medelgrov asp och björk. Det finns också en del sälg. En del av beståndet är fuktigare och där dominerar klen klibbal. Beståndet är mycket luckigt. Föryngringen består av sparsamt med rönn och gran. Fältskiktet består av lågört- eller högörtvegetation.

Klass 4.

9252-3

TREUNGEN

Triviallövblandskog.

Ett lövbestånd kring ett övergivet gruvhål. Diken och avskräde förekommer.

Ett bestånd av klen till medelgrov asp, björk och klibbal. Sälg förekommer såväl som träd som buskar. Föryngringen består av björk, rönn och sälg. Man finner enstaka lågor samt några uppsågade stammar.

Klass 3.

9252-4

ÅRBOL HÅLLPLATS

*

Aspskog och triviallövblandskog.

Lövbestånd längs bergryggar och på övergiven åkermark. Hällmarker gör beståndet luckigt. Ett par byggnader och en såg ligger inom området.

Området domineras av klen asp som bitvis växer mycket tätt och är flitigt självgallrad så att det är gott om klenta torrakor och lågor. Det finns också en del medelgrov asp och grövre lågor. I fuktiga partier dominerar björk och i hela området finns spridda sälgar liksom även gran och tall. I buskskiktet finns en, fr.a. i den norra delen och föryngringen består mest av asp och björk. Marken domineras av gräs och örter men det finns också en del blåbär och lingon. Området är i huvudsak opåverkat i sen tid men viss fällning av asp i åkerkant har gjorts nyligen (1990).

Området är delvis av stor betydelse för hotade arter

Klass 2.

Asprika skogar har ofta faunistiska och floristiska värden. Bestånden i norra Dalsland är unika och bör särskilt skyddas.

9252-5

ORREBOL

*

Triviallövblandskog, aspskog.

Lövbestand längs bergryggar, som bryn och på övergiven åkermark. Vid torpet Haget betas skogen med får. Flera gårdar och sommarstugor splittrar området.

Klen asp och björk överväger men det finns också inslag av klen sälg och enstaka medelgrova ekar liksom en del tall och gran. Det förekommer torrakor och lågor av björk och asp fr.a. på den östra bergknallen. Enbuskar och några videsnår finns och fältskiktet domineras av gräs och örter. Det betade området är till stora delar glest trädbevuxet medan andra delar av beståndet är täta eller luckiga till följd av förekomsten av berghällar.

Området är delvis av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Motivering som för 9252-4.

9252-6

VIKEN VÄST

*

Klibbalskog, björkskog, triviallövblandskog.

Igenväxta åkrar och ängsmarker i tre parallella dalgångar. Järnvägen delar området.

Den västra och mellersta dalgången domineras av klen till medelgrov klibbal. Det finns ett inslag av björk, asp och sälg och norr om järnvägen domineras vissa partier av björk. I denna del är skogen klenare och tätare än i söder där beståndet är normalslutet eller luckigt. Åt öster vidtar blandskog av asp och björk med inslag av tall och gran. Träden är mestadels klena men det finns också medelgrov till grov asp. Beståndet är tätt och likformigt. Ut mot strandängen i söder växer sälgbuskage men i övrigt saknas buskskikt. Markskiktet består av örter både högorter och lågvuxna örter. Det förekommer högstubbar, torrakor och lågor av al, björk och asp. Smärre avverkningar har skett nyligen (1990).

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Motivering som för 9252-4.

9252-7

VIKEN SYD

*

Triviallövblandskog.

Ett litet bestånd av mycket pryddligt gallrad asp och björk. Buskskikt och bryn är borttagna. I en dalgång väster om det besökta beståndet finns lövskog av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9252-8

YTTRE BODANE - ÄNGEN

Triviallövblandskog, björksumpskog.

*

Ett diffust avgränsat område med skiftande utseende, mest på hållmarker men också på sumpig mark och på igenväxt åkermark. Beståndet ligger delvis inom Yttre Bodane naturreservat.

I den nordvästra delen växer klen till medelgrov asp med inslag av björk, ek och sälg samt enstaka granar. Här är gott om klena lågor. Enbuskar och brakved förekommer. I söder finns björkbestånd med riklig granföryngring under och i nordost likaledes björkbestånd på torvjord med en del tall och sälgbuskage i. Längs kanterna av det fuktiga området finns gott om asp.

Klass 3.

9252-9

YTTRE BODANE - KASEN

Triviallövblandskog, aspskog.

Igenväxta åkrar och ängar samt ett fuktigt parti mellan hållmarker. Sommarstugor gränsar till beståndet.

I söder och i norr växer klen asp och björk på tidigare åkermark. På båda hållen finns inslag av sälg och i norr också av klibbal och ek. Det mellersta området domineras av klen asp med inslag av björk. Gran och tall förekommer här liksom norrut. Föryngringen består av asp och björk och ek. Det finns enbuskar och brakved och fältskiktet varierar från högrörter till ris. Det finns sparsamt med lågor. Beståndet är fr.a. i norra delen luckigt men i övrigt mestadels tätt. Beståndet har en diffus avgränsning åt öster och norr.

Klass 3.

9252-10

YTTRE BODANE - GÄRDET

Triviallövblandskog, aspskog.

*

Varierat bestånd av hållmarker, igenväxta åkrar och brynskog. Vissa avsnitt har gallrats nyligen (1990). En kraftledning delar området.

Väster om vägen växer klen björk, asp, klibbal och sälg på mestadels sumpig mark. Beståndet är tätt men det finns också halvöppna ytor med sälgbuskage. Öster om vägen växer asp längs bergbranter och åkrar. Där finns också igenväxta dalgångar med björk, asp, klibbal och sälg. Mestadels är träden klena. Det finns en del lågor av asp och björk. Ett visst inslag av gran förekommer liksom granföryngring. Beståndet gränsar till granplanteringar vid Björndalen. Hållmarker gör beståndet starkt luckigt i söder. Föryngringen består av asp och björk. Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Motivering samma som för 9252-4.

9252-11

KLINKÅSEN

Triviallövblandskog.

*

Ett långt bryn utefter Klinkåsen av varierande bredd och sammansättning. Beståndet är delvis röjt och det sker brännvedshuggning av asp. Slutningen är delvis brant med låga bergväggar.

Asp dominerar sammantaget den långa sträckan men här finns ett stort inslag av björk och ek liksom ställvis av gran och tall. Träden är mest klena men äldre, medelgrova individ förekommer. Beståndet är omväxlande tätt och glest. Föryngringen består övervägande av asp. I buskskiktet växer glest med en och hassel och fältskiktet är till större delen örtrikt. Det är gott om lågor, torrakor och högstubbar av asp och björk.

S:t Pers nycklar påträffades. Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Motivering samma som för 9252-4.

9252-12

YLLINGEBOL

Triviallövblandskog.

*

Beståndet är uppdelat i tre delar och växer på låga bergryggar helt omgivna av åkermarker. Den sydligaste kullen är mer påverkad av avverkning än de övriga och här är det få torrträd.

De tre kullarna domineras av klen asp med stort inslag av björk och ek. Det finns också en del rönn och tall. Bestånden är täta men starkt luckiga därför att berghällar och ängsytor ingår. Föryngringen består av asp och fältskiktet är mest örter. Det är gott om lågor, torrakor och högstubbar av asp och björk. Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9252-13

GASEBOL

Triviallövblandskog.

*

Låga bergryggar sammanbundna av plan mark som tidigare varit åker och äng. I den södra delen är inslaget av öppna hällmarker stort.

Asp, björk och ek dominerar beståndet men här finns också rönn och tall. Träden är klena men det finns också en del medelgrov asp och ek. Beståndet är tätt och någorlunda likformigt. Föryngringen består av asp, björk och rönn och i övrigt förekommer enbuskar i buskskiktet. Fältskiktet är varierat med såväl risdominerade som örtdominerade växtsamhällen. Det är gott om lågor och torrakor av asp och björk.

Klass 3.

9252-14

KLINKERUD

Triviallövblandskog.

*

Tre låga bergryggar i odlingslandskapet, helt omgivna av åkrar. Det förekommer mycket hållmarker.

Skogen på kullarna är klen och domineras av asp med stort inslag av björk och ek. Därjämte uppträder rönn, sälg och tall. Bestånden är täta men något luckiga. Det finns en del medelgrova träd av asp och ek, särskilt på den sydligaste kullen. Föryngringen består av asp och björk som tillsammans med en bildar buskskikt. Fältskiktet är mest av lågörttyp. Det är gott om lågor, högstubbar och torrakor av asp och björk.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Motivering samma som för 9252-4.

9252-15

SKÅLLEBYN

Triviallövblandskog.

Ett område av varierande sammansättning. Bryn, bergbranter, igenväxta odlingsmarker och tomtningar ingår i objektet.

I södra delen växer klen till medelgrov asp med en del klen björk samt sälg, tall och gran. Det finns en del lågor och döda träd. Brynet är uthugget närmast åkern. Längre norrut växer klen björk, klibbal och sälg på en övergiven inäga. Utefter en bergbrant växer en del medelgrov asp. I den norra delen av området har det legat ett par torp och runt dessa växer asp, ask, björk och tall. Träden är mestadels klena och det finns en del lågor och torrträd. Asken blir närmast torpruinerna dominerande och det finns medelgrova individ. Föryngringen består av ask, asp och björk. Beståndet är luckigt med hållmarker och ängsytor. Det gränsar delvis till ett hygge. I mitten av objektet finns igenväxande inägor där tallen successivt får större dominans söderut. Utefter den västra bergryggen finns ett större aspbestånd med många lågor och en del grövre träd. Buskskiktet är generellt svagt och består av enbuskar och brakved. Fältskiktet är mest örtartat.

Vid torpen växer gullviva. Det förekommer hackmärken efter hackspett.

Klass 2.

Objektet är stort, varierat och hör samman med de asprika objekten längre söderut.

9252-16

DAMMEN

Triviallövblandskog, aspskog.

*

En bergrygg och en sänka som delvis tidigare varit åker. Järnvägen och riksväg 45 delar objektet. Det är bitvis skräpigt i området och på bergryggen är beståndet glest och luckigt.

Aspen är klen till medelgrov. Det finns gott om klen till medelgrov sälg och en hel del klen björk. Dessutom ingår lönn, rönn, gran och tall. Det finns en del lågor av asp och sälg samt lågor och högstubbar av björk. I västra kanten har brynet röjts så att aspen friställts. I buskskiktet växer mest enbuskar. Fältskiktet tillhör hedserien.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Motivering samma som för 9252-4.

9261

9261-1

VÄSTRA BRÄCKE VÄST

Klibbalskog, triviallövblandskog.

*

En bäckdal med igenväxta betes- och slåttermarker.

Beståndet domineras av klen klibbal som bildar en sammanhängande dunge utefter den lilla bäcken. Området är relativt blött med älgört, skogssäv, videört med flera fuktkrävande högorter i fältskiktet. I sluttningen väster om bäcken växer asp och björk. Även dessa träd är mestadels klena men det finns också medelgrov asp. Tall förekommer liksom en del gran och granföryngring. Närmast gården finns också en del askar.

Klass 3.

9261-2

VÄSTRA BRÄCKE ÖST

Triviallövblandskog, aspskog, ekskog.

*

Igenväxande kulturmarker av skiftande utseende. Även bergbranter och bäckdal. Stora delar av kulturmarkerna är fortfarande öppna medan andra delar är planterade med gran. Endast mindre delar är att beteckna som lövskog.

Längst i norr växer lövskog med stor trädslagsblandning t.ex. asp, ask, björk, ek, lönn, rönn och sälg. Inslaget av tall och gran är påtagligt. Beståndet är tätt men berghällar ger avbrott i slutenheten. Söderut vidtar ett område som domineras av ek men där övriga nämnda trädslag också ingår. Träden är klena till medelgrova. Eken växer på bergig och stenig mark och är ganska lågvuxen och vresig. I buskskiktet förekommer hassel, skogstry och enbuskar. Söderut växer aspdominerad lövskog utefter en bergbrant. Här förekommer en del alm. Inslaget av gran är betydande. Beståndet har i denna del en diffus avgränsning mot omgivande blandskog av gran och asp. Fläckvis har lövträden överhanden medan gran dominerar på de flesta ytor. Beståndet är i sin västra del luckigt och avbrutet av ängsytor.

Vippärt noterades i ekskogen.

Klass 2. Delvis ÄL.

Det relativt stora beståndet av ek motiverar klassningen.

9261-3

GÄRDET

Triviallövblandskog.

Ett litet bestånd av klen klibbal och björk i en skuggig dalgång. Beståndet har vuxit upp på övergiven åkermark.

Klass 4.

9261-4

KASEN

Triviallövblandskog, torr klibbalskog.

Bergryggar, övergivna odlingsmarker i fuktiga sänkor och en bäckravin ingår i detta splittrade objekt. Hela området är mer eller mindre hårt gallrat.

Större delen av beståndet består av klen björk och klen al som vuxit upp på tidigare åkermark. Utefter bäcken i väster står klibbal, ek och asp och utefter branterna är det asp och björk som dominerar med inslag av ek. Bara ett fåtal träd har grövre dimensioner. Buskar saknas mestadels men lite hassel finns i norr. Fältskiktet består av högört- eller lågörtsamhällen.

Klass 3.

9261-5

CHARLOTTEN

Björkskog.

I en dalgång som tidigare nyttjats som åkermark sker en igenväxning med björk som ännu så länge har klena dimensioner. Beståndet är gallrat.

Klass 4.

9261-6

KNEKTÄNGEN

Triviallövblandskog och björksumpskog.

Beståndet breder ut sig på tidigare odlingsmark vid torpet Knektängen, dels i en dalgång mot Kile-tjärnet, dels på torrare mark och hållmarker söder om torpet.

I dalgången växer tätt med björk och asp på tidigare åkermark. I beståndet ingår också klibbal, sälg och rönn. Träden är klena men en del grova sälgar förekommer liksom en del medelgrov asp och björk. Tall och gran förekommer inblandat i begränsad utsträckning. Västerut, i den torrare delen, har beståndet

större graninblandning och är diffusare avgränsat. Lågor av asp, björk och sälg förekommer. I östra kanten av Kiletjärnet växer björksumpskog (se också bestånd 9261-12).

Vitpyrola noterades i stora bestånd.

Klass 3.

9261-7

KILEKNATTEN

Triviallövblandskog.

Beståndet växer på övergivna åkrar och slättermarker. I norr gränsar beståndet mot en mosse. Hela beståndet är gallrat.

I den södra delen växer glesa bestånd av asp och björk. Mot norr blir inslaget av gran allt större. Utefter foten av Kileknatten står en del grova aspar med bohål.

Klass 4.

9261-8

KILETJÄRNSMOSSEN

Sumpbjörkskog.

Beståndet är en del av en gran- och tallbevuxen mosse. Björk av medelgrova dimensioner dominerar. I hela beståndet är det en riklig granföryngring. Beståndet har en diffus avgränsning och är delvis gallrat. Fältskiktet består av blåbär och andra ris.

Klass 4.

9261-9

KNEKTÄNGEN ÖST

Aspskog, triviallövblandskog

Beståndet växer på tidigare åkermark och på några låga bergryggar. Delvis utgörs beståndet av lövbryn mot åkermark.

Asp dominerar i den södra delen på övergiven åkermark. Träden är klena eller medelgrova och det finns riklig föryngring av asp. Den norra delen består av klen björk och asp med inslag av tall och gran. Beståndet är luckigt. Några döda rönnar och björkar förekommer samt en del klena asplågor. Föryngringen består i denna del av asp, björk och rönn. En och brakved förekommer och fältskiktet består av gräs, örter och blåbärsris.

Klass 3.

9261-10

KILEBACKEN

Triviallövblandskog.

*

Ett par låga bergryggar med igenväxande slättermarker. Skogen är gles och luckig och särskilt längs den östra ryggen är det mycket hållmarker. Ett sommarhus finns i den södra delen.

Beståndet domineras av asp och björk men har också en hel del klen ask och riklig askföryngring. På den östra ryggen växer en hel del tall blandat med rönn och sälg och med ett stråk av björk och sälg längs åkerkanten. Hassel och nypon noterades och i fältskiktet gräs och örter.

Brudbröd och trollsmultron förekommer.

Klass 3.

9261-11

STORA KILANE ÖST

Triviallövblandskog, ekskog.

*

Ett svagt sluttande, hållmarksrikt skogsstråk mellan åkermarken och Ånimmen. Mindre bergbranter uppträder. En bäck rinner igenom i den norra delen. Hela området betas och den norra delen har hagmarkskaraktär.

I större delen av området växer klen asp och björk. Tall samt klen ek och ask ingår i större eller mindre mängd. Ett mindre område i den södra delen domineras av ek. Åkerholmen väster om beståndet bekläds av ett glest trädskikt av klen till medelgrov ek och björk. Det förekommer en del klena asplågor i området men i övrigt är skogen ung och frisk. Viss gallring har skett. Föryngringen är sparsam och består delvis av gran. Det glesa buskskiktet består av enbuskar och hassel.

Fältskiktet är ört- eller risartat men överallt med en rik flora av blåsippa m.fl. arter som är typiska för dalformationens lerskiffrar.

Sårläka, vårfingerört och S:t Pers nycklar och vårärt noterades.

Klass 2. Delvis ÄL.

Områdets storlek, floran, betet och närheten till andra lövskogar motiverar den höga klassningen.

9261-12

KILETJÄRNET

Sumpbjörkskog.

*

Vidsträckta kärr- och mossmarker.

Björken dominerar helt i hela detta våtmarksområde. Till övervägande delen är björken klen men medelgrov björk förekommer i norra delen. Vidare finns en del sälg och klibbal. I norr förekommer granföryngring i torrare delar. Buskskikt saknas och fältskiktet varierar och kan domineras av vass,

vattenklöver eller starrarter.

Området är delvis av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

Anmärkning: Beståndet är bara översiktligt undersökt.

9261-13

STORA KILANE VÄST

Triviallövblandskog, ädellövblandskog.

*

En större och en mindre bergrygg av lerskiffer. Ryggarna har branta sidor särskilt åt väster. Hällmarker förekommer. Större delen av området har förr nyttjats som slättermark.

Beståndet är ojämnt och har varierande sammansättning. Asp och björk dominerar men här förekommer också ek, rönn, ask, lind, alm och vildapel. Träden är mestadels klena men grövre individ av björk och ask finns. Det förekommer lågor av asp samt en del döda rönnar. Föryngringen är bitvis tät och består av ask samt en del ek och lite alm.

Buskskiktet är mestadels välutvecklat och består av hassel, skogstry, olvon, nypon och getapel. Fältskiktet är örtartat men blåbärsris förekommer. I sydost, intill landsvägen har ett litet delområde av ask, ek, björk och asp gallrats. En mindre del av området faller under ädellövskogslagen.

Rik flora med många arter typiska för dalformationen. Bo av gröngöling. Området är delvis av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2. Delvis ÄL.

Ett opåverkat, varierat bestånd med många arter i alla vegetationsskikt. Ingår i ett område med sammantaget mycket lövskog.

9261-14

DJUPSLUND

Triviallövblandskog, ask.-almskog.

*

Ett stort område med igenväxta odlingsmarker i östsluttningen av en lidmorän. Bäckens från Djup rinner i en djup dalgång. I bäcken har legat ett numera raserat kraftverk men dammar, vattentub och fundament finns kvar. En stor kraftledning avgränsar området västerut.

I norra delen är skogen tät och högvuxen med huvudsakligen medelgrova träd av klibbal, asp, björk, ask och alm. Ett mindre parti domineras av ask och alm. I kanten av kraftledningen ligger fälld asp och björk. Alm och ask dominerar föryngringen och hassel dominerar i buskskiktet. Längs bäcken finns en hel del lågor av asp, björk och al. I områdets mellersta del är inslaget av gran kraftigare, särskilt öster om bäcken. Vid Stackängen en glänta med gallrad asp. Vid de numera granplanterade ängarna väster om bäcken står flera medelgrova, nästan grova ekar, ibland inne i granskog. I södra delen finns klenare och luckigare skog med mera berg i dagen. I dessa delar dominerar asp och björk. Det finns flera ängsgläntor liksom en del dungar av gran. I en dalgång växer klibbal. Örtfloran dominerar i fältskiktet i

hela området och är ibland av högörstyp med mycket älgört.

Flera ovanligare arter förekommer t.ex. vippärt och sårläka. Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2. Delvis ÄL.

Ett stort lövbestånd med betydande inslag av ädla lövträd. Bäckravinen bildar tillsammans med lövskogen en skyddsvärd biotop.

9261-15

L. DJUP

*

Triviallövblandskog, lindskog.

Området omfattar den nordligaste delen av de övergivna inägorna vid Djupslund i nordslutningen mot Lilla Djup.

Ett litet bestånd närmast vägen består av asp med en del klibbal och lind. Gran ingår och föryngringen består av ask och rönn. I buskskiktet växer hägg och hassel och i fältskiktet högorter. I anslutning till berget i sydväst har lind avverkats och här dominerar nu stubbskott av lind. Detta bestånd bör tillåtas att utvecklas till ett fullvuxet lindbestånd.

Klass 3.

9261-16

KÄRRSDALEN

Triviallövblandskog, torr klibbalskog.

Området består av inägorna till torpet Kärrsdalen som delvis ligger i en dalgång med branta sidor. Området gränsar i väster mot Kärrdalsberget.

Skogen har en blandad sammansättning men asp och björk dominerar med varierande inslag av sälg, rönn och enstaka lönnar. I ett fuktigt f.d. ängsområde i områdets södra del och i dalgångens nordligaste del är klibbal dominerande. Det södra klibbalbeståndet är gallrat. Båda bestånden innehåller björk. Mestadels är träden kläna men i dalgången norrut är träden grövre. Likaledes finns grövre träd i den västra kanten bl.a. flera stora lönnar och sälgar. Grövre asp förekommer på den östra sidan. Längs Kärrdalsberget har skogen avverkats. Norrut har det äldre hygget vuxit igen med klen asp, björk, sälg och rönn. Kläna lågor av asp, sälg och björk förekommer. Området har en diffus avgränsning och gran och tall ingår i beståndets ytterkanter och gran även inne i beståndet, särskilt i dalgången norrut. Beståndet är luckigt och ojämnt. Buskskiktet är glest eller saknas. Fältskiktet består av högorter och ormbunkar i de fuktiga delarna och i övrigt av gräs och örter.

Skogsknipprot har påträffats i området.

Klass 3.

9261-17

KÄNSBYN

Triviallövblandskog.

*

Området består av åkrar, ängar och betesmarker under igenväxning. Ganska stora, glest bevuxna hållmarker ingår.

Till största delen är området igenvuxet med asp eller björk. Träden är klena. I den norra delen är beståndet nyligen hårt gallrat. I anslutning till hållmarkerna växer medelgrova eller klena askar och ekar samt en del klen tall.

I området har vårärt och S:t Pers nycklar påträffats.

Klass 3.

9261-18

STOMMEN

Triviallövblandskog.

Igenväxande, äldre slåttermarker.

Ganska tätt bestånd av klen asp, björk och al. Enstaka grövre träd finns. I öster finns ett litet kärr och ett större inslag av klibbal. Lite klen gran och tall förekommer. Buskskiktet är normalt till tätt och består av brakved, hassel, olvon och enbuskar samt utefter brynen en del nypon. Fältskiktet är gräs och örter med tydlig ängsprägel.

Trollsmultron växer närmast vägen. S:t Pers nycklar är funnen närmast sjön.

Klass 3.

9261-19

SMEDSERUD

Triviallövblandskog, björkskog, torr klibbalskog.

*

Igenväxta slätter- och betesmarker på plan mark. En ledning går genom området. I norra delen finns ett par lador och i södra delen ett par skjul.

Beståndet domineras av klen asp och björk med inslag av en del sälg och klibbal. Det förekommer också grövre träd och enstaka granar. I nordvästra delen bildar björken ett större bestånd på igenväxande åker. Det finns en del asplågor. Föryngringen består av asp, rönn och lönn. Klibbal bildar mer ensartade bestånd i en sänka dels längst i söder, dels längst i norr. I norr blir graninblandningen påtaglig och beståndet är där mer diffust avgränsat. Buskskiktet är sparsamt men enbuskar finns. Fältskiktat består av gräs, örter och örnbräken.

Vitpyrola noterades.

Klass 3.

9261-20

ANNOLFSBYN VÄST

*

Triviallövblandskog, klibbalskog och aspskog.

Egentligen fyra små, skilda bestånd som behandlas ihop.

- a) Ett bestånd av asp och klibbal med stor inblandning av tall och gran.
- b) En bäckfåra kantad av klibbal med en del björk, sälg och lönn och enstaka ekar.

Träden är mest medelgrova och det finns lågor av al. I buskskiktet rikligt med hägg.

- c) En dunge av asp.
- d) Mest klen asp med en blandning av grövre träd av ek, asp och björk samt klen ek, rönn och lönn. Ett tätt bestånd av enbuskar, brakved och hägg inblandat.

Tibast och trolldruva noterades i delområde b.

Klass 3.

9261-21

ANNOLFSBYN SYD

Klibbalskog och björkskog.

Till större delen ett bestånd av klen till medelgrov klibbal med en del hägg under. En del gran ingår. Mot sjökanten dominerar istället björk på torrare mark med rönn och brakved under. Har växer också en del tallar. På marken växer högorter och örnbräken. Ett par sommarstugor bryter sönder beståndet.

Klass 3.

9261-22

ANNOLFSBYN ÖST

*

Triviallövblandskog.

En strandskog och övergivna slättermarker på plan mark.

Beståndet består av flera dungar som binds samman av trädbårder utefter stranden. I området ingår tre större bestånd som söderifrån räknat utgörs av en gallrad skog av asp och björk där buskskikt saknas men som har ett rikt uppslag av stubbskott. En blandskog av klibbal och björk med inslag av asp och ask. Detta bestånd är tätt och har ett buskskikt av brakved, hassel, sälg, oxel och en. Träden är mest klena men enstaka grövre träd finns. Längst i norr en torr blandskog av björk och asp med riklig föryngring av asp, björk och rönn. Överallt är örter den viktigaste komponenten i fältskiktet.

Ormbär noterades.

Klass 3.

9262

9262-1

LUNDEN

Ekhage, triviallövblandskog.

Ett sammansatt område med igenväxande ängsmarker, lövbryn och en bäckdal. I västra delen har delar avverkats och i den norra delen finns en del granplanteringar. Beståndet är ojämnt och luckigt genom att det finns hållmarker och ängsytor.

I området dominerar asp och ek. Dessutom finns björk, klibbal, rönn, sälg, ask och lind i relativt stor mängd samt en del gran och tall. Träden är klena men av björk, asp och ek finns det en hel del medelgrova individ och enstaka grova sälgar, ekar och lindar. Det finns en del torrakor av björk. Föryngringen domineras av asp. Buskskiktet är ofta tätt och där växer hassel, brakved och en. Fältskiktet är örtrikt och av växlande sammansättning.

Trollsmultron, getrams, kungsmynta, vippärt och skogsklocka noterades. Större hackspett vid bo.

Klass 2.

Området är omväxlande och artrikt och har många äldre träd.

9262-2

SLOBOL

Triviallövblandskog.

Bergig skogsmark med stort inslag av lövträd. Beståndet är diffust avgränsat mot omgivningen och inhomogent så att tallen bitvis dominerar.

Asp dominerar och björk ingår i betydande mängd liksom gran och tall. Dessutom finns klibbal, rönn och sälg. Träden är klena eller medelgrova. Det finns en del lågor och torrakor av asp och björk. Föryngringen består av asp. Fältskiktet är ris eller kruståtelsamhälle.

Klass 3.

9262-3

SLOBOL ÖST

Aspskog.

Klen till medelgrov asp och enstaka grova aspar dominerar detta bestånd. Björk och en del sälg förekommer. Bitvis är det kraftig granföryngring. Beståndet växer på övergiven åkermark.

Klass 4.

9262-4

GLÄSAN

Triviallövblandskog.

Klen till medelgrov asp och björk på igenväxta ängar och åkrar. Beståndet är luckigt och glest och har stor inblandning av gran och tall. Området fårbetas.

Klass 4.

9262-5

BOLET

*

Triviallövblandskog.

En västvänd bergbrant med lundartad vegetation. Beståndet gränsar till sjön och till några sommarstugor. I den norra delen har det skett en viss gallring.

Asp, björk, rönn och sälg dominerar längs sluttningen. Dessutom finns ask, ek, lönn, gran och tall. Träden är mest klena men det finns gott om grövre träd, särskilt av asp och sälg. Av dessa trädslag finns också flera lågor. Buskskiktet är tätt med hassel, hägg, skogstry, en och nypon. Fältskiktet är örtartat.

Trolldruva och S:t Per växte här Mycket fågel observerades liksom hackmärken efter hackspett. Det finns gott om hålträd.

Klass 2.

Den varierade vegetationen med ett stort antal grova träd och hålträd motiverar hög klassning.

9262-6

ÄNGEBOTTEN

*

Triviallövblandskog.

På övergiven åkermark har bestånd av asp, björk och sälg vuxit upp. Beståndet är bitvis gallrat och träden är klena. I norra delen har beståndet karaktären av björkhage.

Klass 4.

9262-7

ÅNIMSKOG STOM

Triviallövblandskog.

Två större åkerholmar varav den östra är avverkad.

Asp, björk och ek är de vanligaste trädslagen i detta objekt. I den västra delen är träden uppvuxna och beståndet i det närmaste normalslutet. Här är marken något fuktig och det finns en del klibbal och ask. Den östra delen är avverkad och det finns överståndare av ek. Under denna kommer en mycket tät för-yngring av asp, rönn och ek. Buskskiktet är tätt med mycket hassel, skogstry, brakved, hägg, en, sälg och olvon. Fältskiktet är örtartat. Träden är klena och det finns en del lågor av asp.

Klass 2.

Beståndet skall ses i samband med övriga lövskogar i detta område. Den östra delen kan ge ett värdefullt tillskott av döda träd om det får utvecklas fritt.

9262-8

ÅNIMSKOGS GÅRD

Ekskog, ädellövblandskog, triviallövblandskog.

*

Ånimskogs gård ligger på en liten kulle omgiven av lövskog. Åt väster bildar kullen en bergbrant mot intilliggande åker. Området är delvis röjt och gallrat. Det finns en kraftledning genom området och betesker i vissa delar.

I området dominerar eken utom i ett parti i mitten där björk är förhärskande och intill branten i väster däreken delar utrymmet med ask, lind, lönn m.fl. arter. Eken är mestadels medelgrov men det förekommer även grova individ. Även av ask, rönn och björk finns det grova träd. I området förekommer också asp, klibbal, rönn, säl, fågelbär, tall och gran. Föryngringen domineras av asp, rönn och lönn. I buskskiktet förekommer hassel, hägg och skogstry, i fältskiktet mest lågorter men även högörter. Ett parti är sumpigt. Det finns en del lågor och torrakor, mest av asp. Beståndet är luckigt och ofta glest, särskilt i söder där hållmarker framträder.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2. ÄL.

Områdets storlek och de många grova träden gör området värdefullt.

9262-9

ÅNIMSKOGS GÅRD ÖST

Aspskog.

*

Kulle med medelgrov till grov asp och stort inslag av gran. Bitvis dominerar granen. Det finns en del hassel.

Om granen successivt avverkas kan ett fint aspbestånd erhållas.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9262-10

ÅNIMSKOGS STOM ÖST

Aspskog, triviallövblandskog.

*

Beståndet ligger i en svag sluttning och gränsar intill vägen och intill en trädgård.

Asp dominerar men här finns också stort inslag av björk, klibbal, säl, ask och ek liksom en del rönn,

lönn och gran. Träden är mest kläna men det finns också medelgrova asp, björk och klibbal. Föryngringen består av asp, rönn, ask och ek. I det täta buskskiktet dominerar hassel och där finns också hägg och skogstry. Det är gott om lågor och torrakor av asp och björk och det finns flera hålträd.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

Området är lite påverkat i sen tid, har ett stabiliserat buskskikt och fin variation.

9262-11

ÅNIMSKOGS GÅRD SYD

Triviallövblandskog.

*

En liten åkerholme med asp, björk och ek runt en bergknalle. Beståndet har betydelse i sammanhang med övriga större lövskogar i området.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9262-12

NÄS VÄST

Aspskog, Triviallövblandskog.

*

Beståndet består av sluttningar ned mot Furusjön. Inom området finns hållmarker och bergbranter. Beståndet har delvis kommit upp efter avverkning av gran. En mindre kraftledning berör objektet.

Asp dominerar stora delar av området men här finns också mycket björk, sälk, ask, en del rönn, ek och lind samt bitvis en hel del gran. Ett parti klibbal intar den fuktigaste delen i mitten. Träden är mestadels kläna. Föryngringen består av asp, rönn, ask och ek. Det täta buskskiktet varierar från hassel i torrare delar till hägg i fuktigare. Fältskiktet är mest lågörtvegetation och en del sumpvegetation. Det finns gott om lågor av asp. Beståndet sammanbinds med 9262-10 av ett hygge med rikligt lövuppslag.

Området har stor betydelse för hotade arter. C:a 70 blommande exemplar av S:t Pers nycklar.

Klass 2.

Området är varierat och har rik flora.

9262-13

NÄS

Ädellövblandskog, triviallövblandskog.

*

Betad sluttning nedanför gården med glest träskikt.

I den södra delen dominerar ask och lind medan den norra delen har större inslag av asp och björk. Träden är mestadels medelgrova men det finns enstaka grova askar och lindar. Föryngringen består av ask och asp och bland buskar märks hassel och hägg. Det finns också en del trädformiga häggar. Av övriga trädslag påträffas klibbal, rönn och alm.

Desmeknopp, trolldruva och mästerrot växer här. Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 2.

De många grova exemplaren av ask och lind bidrar till den höga klassningen.

9262-14

NÄS NORR

Aspskog.

*

Asp och gran dominerar detta område som delvis betas. asparna är medelgrova medan granen är klen. Det finns också en del tall. Bara en mindre del av området kan räknas som lövskog. Föryngringen består enbart av gran. Området är medtaget för det stora antalet grövre aspar.

Klass 4.

9262-15

ST. MOSSEN NORR

Triviallövblandskog.

*

Beståndet växer i kanten av en mosse och består av klen björk och klibbal. Fältskiktet är ris på torvjord.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9262-16

L. MOSSEN

Björkskog, sälgskog.

*

En övergiven åker med ung, klen skog av björk och sälg.

Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9262-17

L. MOSSEN NORR

Klibbalskog, aspskog, björkskog.

*

Några små bestånd av lövträd. Dels en sumpskog med klibbal som norrut övergår i ett kärr med sälgbuskage. Dels ett hygge som föryngrats med björk. Det finns också en liten dunge av asp med några grövre träd, en ask och en ek. I övrigt är träden klena. Fältskiktet är hedartat.

Klass 3.

9262-18

ST. MOSSEN ÖST

Triviallövblandskog.

Beståndet växer på samma mosse som objekt 9262-15. Skogen är delvis blöt med klibbal och björk. I vissa delar torrare med en del asp inblandat. I hela området är det stark föryngring av gran. Träden är mest klena. Längre söderut finns ytterligare partier med lövträdsdominans. Ett parti där mossen dikats till åker har vuxit igen med enbart klen björk.

Klass 4.

9262-19

ÅNIMSKOG NORD

Björkskog, triviallövblandskog.

Området är dels ett fornlämningsområde som sköts för att likna en björkhage, dels ett med lövskog igenvuxet hygge norr därom.

Björkbeståndet är glest och består enbart av klena träd. Marken är bevuxen med gräs. Beståndet norrut domineras av klen björk och rönn med varierande inslag av ek, sälg och gran och med mycket brakved och en del hassel i. Beståndet är mycket tätt. Riklig föryngring av gran. Beståndet har en diffus avgränsning norrut.

Klass 3.

9262-20

KRUSEBOL VÄST

Triviallövblandskog.

*

Ett hygge och en bergbrant.

Den norra delen består av ett hygge med kvarvarande överståndare av asp, ask och ek. Föryngringen består av asp och ek och det är gott om hassel. Hygget är ej granplanterat. Den södra delen är en bergbrant med lundvegetation där asp, ask, björk, ek, sälg och gran bildar trädskikt och där hassel och skogstry bildar buskskikt. Det finns flera lågor och högstubbar.

Klass 3.

9262-21**RESSBYN**

Triviallövblandskog.
Bäckdal.

Klibbal, asp och björk och enstaka ask bildar ett tätt bestånd i denna lilla bäckdal. Rikligt med hägg gör området svårframkomligt. Marken täcks av högörtvegetation.

Klass 4.

9262-22**KRUSEBOL**

Triviallövblandskog.

Igenväxta åkermarker. Beståndet delas av riksväg 45.

Bestånd av klen asp, björk och gråal. Beståndet gallras och uttaget huggs till brännved.

Klass 4.

9262-23**ÅSEN NORD**

Klibbalskog, aspskog.

Igenväxt slättermark i svag sluttning mot bäck. En liten kraftledning skär genom området.

Klen asp eller klibbal dominerar beståndet. Björk ingår. Det finns en del lågor. Fältskiktet består av högrörter.

Klass 3.

9262-24**ÅSEN VÄST**

Triviallövblandskog.

En liten bergrygg intill en bäck. Tidigare utnyttjat som slättermark. Fornlämning finns.

Asp och björk dominerar detta bestånd. Träden är av varierande grovlek och det finns grova individ. Flera lågor och högstubbar påträffas. I buskskiktet växer hassel. Beståndet är svagt gallrat.

Klass 3.

9262-25**HENRIKSHOLM**

Triviallövblandskog.

Förvildad parkmark mellan åker och sjöstrand.

*

Björk och ask dominerar beståndet. Övriga trädslag är rönn och asp. Buskskiktet är välutvecklat och visar tydligt att här tidigare varit park. Brakved, skogstry, hägg, blåhägg och måbär påträffas. Fältskiktet är mest bestående av ormbunkar, gräs och örter. Ormbär förekommer.

Klass 3.

Anmärkning. Området är ej besökt under lövskogsinventeringen. Beskrivningen baseras på naturinventeringen av Henriksholm från 1974 (se referenser).

9271

9271-1

KRAKSBYN

*

Triviallövskog och torr klibbalskog.

Remsor av lövskog mellan åkrar och sjöstranden. En bäck rinner genom området i norr. Flera sommarstugor ligger inom området och det finns badplatser och bryggor längs stranden.

Det södra beståndet domineras av asp och björk med inslag av ask, sälg, ek och lönn. I buskskiktet växer brakved och oxel tillsammans med föryngring av rönn, lönn och ask. Närmare sjön förekommer också klibbal. Det norra beståndet är mera heterogent och luckigt men domineras även det av asp och björk. Längst i norr utefter bäcken växer klibbal. Enstaka ekar och lönnar står i området och föryngringen består mest av ask och rönn. Det norra beståndet är bitvis gallrat. Träden är överallt klena men enstaka medelgrova individ förekommer. Viss inblandning av gran sker, främst i den södra delen. I mitten sker igenväxning av åkerlappar. Utefter den hävdade åkern växer några större ekar. Fältskiktet är triviale. I söder mest av ristyp med blåbär och i norr mer örtdominerat. I klibbalskogen är det högrörter med älgört som dominerar.

Klass 3.

9271-2

KRAKSBYN VÄST

*

Triviallövskog.

Igenväxande slättermark i sluttningen mot Bergtjärnet. Beståndet ansluter till sjön och till igenväxande inägor.

Det lilla beståndet består av klen sälg, klibbal, björk och asp. Det är ganska tätt men med ojämn träd-fördelning. Det är ganska gott om lågor av asp, sälg, björk och al. I fältskiktet mest högrörter och bland buskar märks brakved. I omgivningen, fr.a. söderut, finns mer av samma vegetation men här är inblandningen av tall så stor att det inte bör redovisas som lövskog.

Klass 3.

9271-3

ATEN

*

Våt och torr klibbalskog, björksumpskog.

Kärr med omgivning vid nordändan av Bergtjärnet. I östra kanten går ett hygge ända ned till kärret. Närmast vattnet har bäver avverkat en del asp. I norr övergår kärret i igenväxta odlingsmarker.

Närmast sjön är klibbalskogen klen till medelgrov och det finns stora sälgbuskage och typisk alkärrsvegetation. Ju torrare kärret blir desto mer björk ingår och inslaget av gran ökar. Björken är klen till grov och det finns flera döda björkar och lågor. Inblandningen av gran är ibland så stor att det inte längre är lövskog. Närmast sjön ligger flera grova bäverfällda sälglågor.

Knagglestarr och rankstarr noterades

Klass 2.

Klassningen är tveksam men bra alkärr är sällsynta och de många lågorna gör området intressant. Det är dock bara området närmast sjön som har dessa kvalitéer.
--

9271-4

SÅGMYREN

*

Klibbalskog, triviallövblandskog.

Igenväxta odlingsmarker vid foten av kvartsitbergen. Området är delvis röjt och gallrat och en sommarstuga har byggts på den gamla tomtningen. En stor kraftledning tvärrar över området.

Alskogen är blöt och dess träd är klena till medelgrova. Vass bildar den huvudsakliga undervegetationen. Utefter kärrets sidor står en del, ibland grova aspar och en hel del hassel och skogstry. På de öppna ängsyrtorna växer glest med björk. Det finns lågor av al, björk och asp, de senare fällda av bäver. Stora mängder sälj ingår i vissa delar och den kan vara klen till medelgrov.

Trolldruva sågs

Klass 3.

9271-5

HALVORSKERUD

Torr klibbalskog.

Litet kärr mellan branta bergssidor.

Kärret domineras av klen klibbal med en del björk utefter kanterna. Där står också enstaka askar och lönnar. Kärret har en stark underväxt av ask som totalt dominerar för yngningen.

Trolldruva sågs i bergsslutningen.

Klass 3.

9271-6

VINGNÄS SYD

Triviallövblandskog.

Igenväxta odlingsmarker och hagar i svag sluttning mot Ånimmen. Större delen av området är hägnat för bete med får eller nötboskap.

Skogen är överallt klen och består av björk och asp med inslag av ask, sälg och lönn. Beståndet är tätt eller glest och med hållmarker och ängsluckor insprängda. Det fårbetade området är en till större delen öppen hage. Det finns lågor av björk och asp. Buskskiktet innehåller brakved, enbuskar och något hassel och i fältskiktet förekommer mest gräs och ängsblommor.

Klass 3.

9271-7

VINGNÄS VIKEN

Triviallövblandskog, askskog, ekskog, ädellövblandskog, torr klibbalskog. *

Ett mer eller mindre sammanhängande, varierat lövskogsområde längs Vingnäs vikens nordöstra sida. Åt öster gränsar skogen mot åkrar eller barrskog och det finns hållmarker och små bergbranter i skogen. Berggrunden är lerskiffer. Marken har förr nyttjats för slätter och i mindre utsträckning som åker. En liten kraftledning tvärrar området.

Skogen domineras av klibbal, ask och ek som alla bildar rena bestånd. Klibbal i nordväst, ask och ek i det mittre partiet. Vidare förekommer asp, björk, sälg och lönn. träden är mestadels klena men medelgrova träd av björk, klibbal, ask och ek och grova exemplar av björk förekommer. Enstaka lågor av asp och högstubbar av björk påträffas. Ask dominerar i föryngringen som i övrigt mest består av asp och ek. Buskskiktet är normalt eller glest och där finns en, hassel, nypon, skogstry, olvon och hägg. Fältskiktet består av lågörtvegetation eller högörtvegetation.

Underviol noterades i stor mängd i askskogen. I övrigt sågs trollsmultron, S:t Pers nycklar, sötvedel och ormbär.

Klass 2. Delvis ÄL.

Området är varierat, har en rik flora, en stor andel ädla lövträd, har klarat sig bra mot inträngning av gran, har utsatts för få ingrepp i sen tid och ligger så till att det bör kunna avstås från ekonomisk produktion.

9271-8

VINGNÄS NORR

Triviallövblandskog, björkskog, torr klibbalskog.

Igenväxta åker-, ängs- och betesmarker belägna mellan åkrar och barrskog. Området är flackt med en del hållmarker. En kraftledning tvärrar området.

Skogen domineras av asp, björk och klibbal med inslag av sälg och enstaka askar. Aspen och björken är mestadels klen medan alen är något grövre. Av björken finns också medelgrova till grova individ.

Av björk och al förekommer äldre högstubbar. Den dominerande föryngringen är ask och asp. Skogen är normalsluten men bestånden är något luckiga beroende på hållmarkerna. I buskskiktet växer mest en och hassel och i fältnivån mest örter och gräs.

Klass 3.

Anmärkning: Området kan möjligen värderas högre om det anses väsentligt att betrakta all lövskog på Vingnåshalvön i ett sammanhang.

9271-9

BASTÅSEN

Lindskog.

*

En mycket brant nordostvänd sluttning med ovanförliggande platåkant. Bergsgunden består av lerskiffer som hänger under ett kvartsitberg. Branten är en del av en markerad förkastningslinje som förskjutit dalformationens lagerserie flera kilometer. Omedelbart ovanför området har nyligen anlagts väg för transporter från kvartsitbrytningen.

Beståndet domineras av lind. Träden är mestadels klena men medelgrova till grova individ förekommer. Tillsammans med linden växer medelgrov asp, medelgrov till grov björk, klen lönn och en del gran. Det är gott om lågor i olika dimensioner och nedbrytningsstadier av lind samt till en mindre del av asp. Föryngringen är sparsam och består mest av lönn. Runt lindbeståndet är skogen avverkad och på dessa hyggen domineras föryngringen av lövträd och hassel. Norr om lindbeståndet och på platån väster om branten sker dessutom en stark föryngring av lind från äldre nedhuggna lindar. Det glesa buskskiktet innehåller hassel och skogstry och på marken växer örter och gräs men i själva lindskogen är marken bitvis bar.

I området finns en synnerligen rik och skyddsvärd lavflora t.ex. jättelav, örtlav, lunglav, blylav, ädellav, skinnlav, grynig gelélav, fjällig gyttelav, torsklav havstulpanlav, *Catillaria sphaeroides* och *Leptogium teretiusculum*. Bland fanerogamer kan noteras skogssvingel, myskmadra och vårärt. Området är av stor betydelse för hotade arter.

Klass 1. ÄL.

En unik skog. Inget annat bestånd av lind av motsvarande storlek är känt i länet. Den synnerligen skyddsvärda lavfloran motiverar att området säkras som naturreservat och att reservatet innefattar en stor del av de kringliggande föryngringsytorna, främst där lind förekommer.

9271-10

KILLINGEN

Aspskog och torr klibbalskog.

*

Ett par låga kullar och ett sankt parti tidigare utnyttjat som åker och slåttermark men nu helt igenvuxet med skog. I norr gränsar beståndet till Ärr och i söder mot skogsbilväg. Inga ingrepp i sen tid noterades.

Beståndet är tätt och träden klena till medelgrova. En rik föryngring av ask förekommer, liksom bitvis av gran. Granen dominerar på smärre ytor inom området. Beståndet har en diffus avgränsning mot

väster. Några bergklackar med öppen vegetation ingår. Fältskiktet är örtartat inom hela området.

Trolldruva noterades.

Klass 3.

Anmärkning: Även om här finns ett stort bestånd av asp så saknas motiv för en högre klassning, främst genom beståndets låga ålder och den starka granföryngringen.

9271-11

NEDRE STRAND

Ekskog, askskog, klibbalskog, triviallövblandskog.

*

Större delen av åkermarken i Stora Strand är granplanterad och det växer lövskog i bäckdalar, på gamla tomtningar, utefter bergssidor och i sluttningen mot sjön. Sammantaget är det ganska stora ytor med lövskog. Det ligger en scoutgård i området och vid vattnet har anlagts bryggor och promenadstigar. Det stora området redovisas som flera delområden.

a) Ett nygallrat aspbestånd med sälg, ask, björk och lönn. Ett mindre parti utgörs av ask-lönnskog. Träden är klena eller ibland medelgrova. Beståndet är nu luckigt och glest och saknar buskskikt. Det omges av granskog. Utefter vägen står några grova lindar. Fältskiktet är frisk gräs-örtvegetation.

b) En bäckdal med sidodal. Ask, klibbal och asp dominerar. Aspen bildar ett större bestånd av medelgrova träd utefter västra sidan medan ask och al intar själva bäckdalen. Det finns klen och grov ask utefter bergfoten. Enstaka björkar och en del sälg förekommer. Ett mindre hasselbestånd finns medan buskskiktet i övrigt är sparsamt. Föryngringen varierar men asken är överallt vanlig. Ormbär noterades.

c) Ytterligare en bäckdal med en smal bård av träd med samma sammansättning som i b). Beståndet är dock smalare och det förekommer avverkning och utfyllnad. Granplanteringar tränger fram mot bäckdalen.

d) Ett bestånd av klen till medelgrov ek. Asp, björk och ask ingår. Ask, ek och rönn dominerar föryngringen och bland buskarna märks hassel och skogstry. Mycket vippärt och lite blodnäva sågs.

e) Ett stort bestånd av asp, björk och klibbal med växlande dominans för dessa tre trädslag. En del ask och ek ingår och på torrare, mullrik jord växer hassel. Mest är träden klena men det finns en hel del medelgrova individ av alla trädslag. Hällmarker förekommer, särskilt norrut och här kan asken bitvis bli dominerande. Där växer också enbuskar, skogstry samt en del tall och gran. I det centrala området är annars graninslaget sparsamt. Området har diffusa gränser åt öster och sydöst. På en kulle påträffades brudsporre, trollsmultron och vildlin. Skogsknipprot har noterats i området.

Klass 2. Delvis ÄL.

Områdets storlek, variation och rika flora motiverar den höga klassningen. De största naturvärdena finns i den södra delen.

9272

9272-1

BJÖRKEBÄCK SYD

*

Triviallövblandskog.

En bergrygg och slutningen av denna ner mot Ånimmen.

Skogen är delvis gallrad och ger därför ett risigt intryck. Asp, björk, ek, lönn, sälg och rönn ingår tillsammans med en del gran och tall. Granen kan i vissa partier dominera. I sydost växer ungskog av asp och lönn. I norr finns hållmarker med luckigare bestånd. Riklig föryngring av asp och rönn. Det förekommer lågor av olika trädslag samt en del torrträd och högstubbar. Hassel förekommer.

S:t Pers nycklar har iakttagits här.

Klass 3.

9272-2

SLÄTTERUD

*

Klibbalskog.

En ung, relativt torr klibbalskog med några björkar och askar. Rönn och björk växer under alen.

Klass 3.

9272-3

ÅNIMSKOGS GÅRD NORR

*

Triviallövblandskog, askskog.

Ett par kullar omgivna av åkermark eller gränsande intill allmän väg. En kraftledning korsar den östra kullen. Vid vägen finns en fornlämning och en rastplats.

Huvuddelen av beståndet, det som ligger utefter vägen, består av en blandskog av asp, björk och ek med inslag av lönn, gran och tall. Träden är mestadels klena och en mindre del medelgrova. Tallen är grov. Beståndet är normalslutet men något luckigt genom de hållmarker som förekommer och genom att gallring och röjning utförts bitvis. Föryngringen består av asp, rönn och till mindre del ek. Den östra kullen består av klen ask växande runt en hållmark. I buskskitet växer en, hassel och nypon i normal täthet. I fältskiktet förekommer örter typiska för ängsvegetation.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3. Delvis ÄL.

Anmärkning: Beståndet är föga märkligt men genom sin belägenhet utefter vägen och med en naturlig rastplats finns det anledning att värna om dess fortbestånd. Det kan också anses ingå i den stora koncentrationen av lövskog runt Furusjön och kan i det sammanhanget ges ett högre värde.

9272-4

STORA BRÄCKE NORD

Triviallövblandskog, ädellövblandskog, askskog.

*

Sluttningen ner mot Furusjön. Beståndet gränsar mot hyggen och mot åker. På hyggena finns ett kraftigt uppslag av hassel, ask, asp och alm. Inom beståndet finns ett sjukhem med flera byggnader och en trädgård. Området har förr utnyttjats som åker och äng.

Skogen är variationsrik och innehåller de flesta trädslag. Den domineras dock av triviallövblandskog av asp och björk med varierande inslag av andra träd som klibbal, lönn, ek, rönn och sälg. Ett mindre område i norr domineras av ask. Här finns också inslag av lind. Ask förekommer över en stor del av området, bl.a. i blandning med björk. Träden är mestadels klena till medelgrova men det finns också enstaka grova aspar och björkar och de fåtaliga lindarna är också grova. Beståndet är mestadels tätt med en del luckor intill bebyggelsen. I det täta buskskiktet växer hassel, brakved, hägg och sälg. Föryngringen domineras av ask och rönn. Fältskiktet består av örtrika växtsamhällen av såväl hög- som lågvuxen typ. Enstaka hålträd och torrakor observerades och det är gott om Mena lågor av olika trädslag och ålder. I söder är skogen av ask och björk gallrad och det ingår gran. Gran förekommer också som fickor i beståndet.

Lundviol växer i området. Beståndet har stor betydelse för hotade arter.

Klass 2. Delvis ÄL.

Områdets storlek, trädslagsblandningen, de relativt talrika grova individerna samt närheten till andra viktiga lövskogsobjekt motiverar klassningen.
--

9272-5

STORA BRÄCKE SYD

Triviallövblandskog eller ädellövblandskog.

*

Bergbrant mot nordost med lundflora. Bara små rester av beståndet finns kvar sedan skogen nedanför branten avverkats.

Ask, asp och ek i klena dimensioner står kvar i branten och det förtjänar knappt att redovisas i denna inventering men har en rik flora.

S:t Pers nycklar, gullviva, vårärt, underviol, sårläka. Uppe på bergryggen växer idegran.

Klass 3.

9276-6

ÅFJÄLL

Triviallövblandskog eller ädellövblandskog.

En markerad bergrygg med utsiktspunkt. En stig leder upp från en parkeringsplats. En större kraftledning tvärs över sluttningen.

En mindre del av kullen har lövskog men inslaget av lövträd är stort på hela kullen. Det är västsidan som har ett bestånd av Men asp, björk, ek, sälg, ask och lönn. Inblandningen av gran är betydande. Det finns gott om hassel och skogstry. Hasseln bildar ett rent bestånd under kraftledning.

Klass 3. Delvis ÄL.

9272-7

LILLA BRÄCKE

*

Ädellövblandskog, triviallövblandskog.

Beståndet omfattar främst en bäckdal och en bergbrant. Det gränsar intill gårdsbyggnader och åkrar och är svårt misshandlat av missriktad skogssötsel, ett slags gallring.

I ädellövdelen dominerar ask tillsammans med ek, alm och lind, björk och asp. De kläna träden överväger men de finns också gott om grova individ av de ädla lövträden. Vid sjön är det asp och björk som dominerar. Föryngringen består mest av ask och alm. Buskskiktet består av hassel, hägg och skogstry och fältskiktet består mest av högrörter.

Vätteros och hässleklocka sågs. Noteringar finns om S:t Pers nycklar, lundviol, idegran, murgröna, vårärt, skogsstarr och skogsklocka men det är möjligt att alla dessa inte förekommer inom det avgränsade området.

Klass 2. Delvis ÄL.

Trots felaktig skötsel har området stora värden genom de många grova träden. Det är angeläget att försiktiga gallringar med sikte på en ädellövskog genomförs.

9272-8

KRUSELUND

*

Triviallövblandskog, torr klibbalskog.

Tidigare odlingsmark gränsande till väg 45.

Två bestånd med ung skog av asp och klibbal och med stort inslag av sälg utefter vägen. I skogen förekommer också ask, lönn och ek samt gran och tall. Beståndet är tätt och likformigt. Aspen dominerar. Träden är huvudsakligen kläna med det finns också medelgrova träd och några grova aspar. Föryngringen består av asp, ask, lönn och rönn. Det förekommer enstaka lågor och högstubbar av de dominerande trädslagen. Granen tränger in i delar av området. Buskskiktet är ganska tätt men av buskar förekommer mest hägg och något skogstry, resten är föryngring. Fältskiktet är lågrörter eller högrörter.

Klass 3.

9272-9

MYREN

Triviallövblandskog, klibbalskog.

Igenväxta kulturmarker utefter en bäckdal. Det finns hållmarker inom området.

Utefter bäcken växer klen till medelgrov al och på torrare mark asp och björk med inslag av sälg, ask, tall och gran. Det finns hassel och fältskiktet är örter, ormbunkar eller blåbärsris. Ett renare bestånd av asp har stark granföryngring under. Det finns högstubbar och lågor av al, björk och asp, av det senare trädslaget delvis efter gallring. Norrut är träden klenare och skogen glesare eftersom berggrunden här går i dagen.

Klass 3.

9272-10

GYLTUNGEBYN

Triviallövblandskog, ädellövblandskog.

*

Slutningen mot Ånimmen nedanför gårdens byggnader. I området ingår en vildvuxen del av trädgården, övergivna betesmarker mellan vägen och sjön, några ekonomibyggnader, en sommarstuga och några husgrunder. Det är bitvis skräpigt och snårigt.

Asp och klibbal dominerar med inslag av björk, ask och sälg. Träden är klena men det finns också medelgrova björkar. Föryngringen består av lönn, ask, sälg och björk. Beståndet är luckigt och ojämnt och uppdelat i flera dungar. Buskar förekommer mest i den norra delen där hägg, brakved och skogstry bildar ett tätt skikt. En alle och träden intill Gyltungebyns manhus består av ask, lönn och någon alm. Dessa träd är medelgrova. Fältskiktet är överallt örtrikt med lågörter eller högörter.

S:t Pers nycklar och sötvedel noterades.

Klass 3. Delvis ÄL.

9272-11

GYLTUNGEBYN NORDVÄST

Triviallövblandskog.

*

En bergrygg som består av dalformationens lerskiffrar. Slutningen mot Ånimmen är delvis brant. Större delen av berget är slutavverkat i omgångar och kvar har lämnats tallskärmställning och några grandungar. I nordväst sker bete i skogen. Några sommarhus finns längs Ånimmen.

Björk och asp är de dominerande trädslagen. Klena träd överväger men medelgrova aspar förekommer längst i söder. Ask, lönn, ek, rönn och sälg förekommer i större eller mindre mängd, alltid klen utom några medelgrova aspar längst i nordväst. Huvuddelen av området är föryngringsytor efter barrskog där barrföryngringen går dåligt medan lövträden tillsammans med hassel växer bra. Föryngringen är luckig och ojämn med hållmarker, ängsvegetation och gräsdominerade ytor på många håll. I hela området finns en rik örtflora med inslag av typiska lundväxter och torrängsväxter.

Klass 2.

Klassningen motiveras av storleken. Eftersom föryngringen av barrträden går så dåligt vore det kanske tänkbart att låta lövträden ta överhanden. Det skulle på sikt kunna ge ett värdefullt lövskogsområde.

Anmärkning: Området är endast preliminärt avgränsat och inte i sin helhet genomgånget.

9272-12

KRAKSVAD

Triviallövblandskog.

*

Igenväxta kulturmarker och en brynskog på tidigare slättermark.

Vid Kraksvad växer klen till grov asp och björk med inslag av tall. Större delen av beståndet är gallrat och buskskiktet borttaget. Med kortare avbrott växer lövskog i en bård utefter åkern söderut ner till Slätterud. Många olika trädslag ingår i detta avsnitt. Här finns klibbal, björk, asp, lönn, ask, rönn och sälg samt en del tall och gran. Träden är mest klena men en hel del medelgrova och enstaka grova träd finns bl.a. en grov ask. I buskskiktet växer hassel, brakved, skogstry och olvon. Beståndet är tätt. Föryngringen domineras av ask, rönn och asp men även enstaka ekplantor förekommer. Stubbar av gran finns. I fältskiktet växer mest örter men även en del blåbär.

Klass 3.

9272-13

GYLTUNGEBYN NORR

Triviallövblandskog, aspskog.

*

Två åkerholmar längs en bergrygg. På den norra holmen finns en husgrund.

Aspen är klen eller till liten del medelgrov, Björk utgör ett stort inslag och träden är klena eller medelgrova. Sälg och rönn ingår och gran bildar bitvis ett dominerande inslag. Föryngringen varierar i mängd men består överallt av asp. Det finns en del klena asplågor och högstubbar. Bestånden är luckiga och ojämna med både täta och glesa avsnitt. Det finns enbuskar. Fältskiktet är överallt örtartat.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9272-14

GALMEN SYDÖST

Triviallövblandskog, ekskog, klibbalskog.

*

Brynskog och fuktig skog på tidigare åkermark.

Ett brett bryn av blandad lövskog. I södra delen finns ett område där brynet är röjt och gallrat så att ekar dominerar. Intill finns också en dunge av klibbal. Klibbal dominerar också längst i norr tillsammans med björk. I övrigt växer här asp, lönn, ask och björk i blandning med aspen som dominant.

Bitvis är det stor graninblandning. Träden är kläna men det finns också grövre aspar. Buskskiktet varierar. I söder finns avsnitt med stor mängd skogstry och i norr växer hägg i fuktigare avsnitt. Fältskiktet är örtartat och antingen av lågörttyp eller av högörttyp.

En rik flora med bl.a. sårläka och S:t Pers nycklar.

Klass 3. Delvis ÄL.

9272-15

GALMEN

Triviallövblandskog, aspskog, björkskog.

Lövskog kring gårdarna i byn Galmen. Det stora centrala beståndet är röjt och gallrat i något som liknar landskapsvård. Det finns hållmarker och en bäckdal.

Det centrala området är björkdominerat med inslag av klibbal och asp. Fältskiktet är örtartat eller består av blåbärsris. Träden är kläna till medelgrova. Föryngringen består av rönn, al och björk. Bland buskarna märks hägg, hassel och brakved samt sälg. Norr härom växer gallrad asp och klibbal utefter en bäck. I öster växer klen asp på en tidigare åker. Asp dominerar också i kläna till täta bestånd på berg i den södra delen. Här växer också ask och lönn, klen björk och enbuskar. I de täta delarna är skogen snårig av nypon, hägg och sly av asp och ask. Här finns också lågor av asp och björk.

Klass 3.

9272-16

GALMEN NORR

Triviallövblandskog.

Igenväxande ängs- och hagmark. En lada finns i området.

Björk och asp dominerar detta område i varierande proportioner. Lönn, rönn och klibbal ingår sparsamt. Träden är kläna men det finns också medelgrov asp och björk. Trädfördelningen är ojämn. Sparsamt med brakved bildar buskskikt tillsammans med rönn- och aspföryngring. Någon gran ingår. Fältskiktet är örtartat men saknar rikmarksinslag.

Klass 3.

9272-17

GALMEN ÖST

Triviallövblandskog.

Större delen av området består av ojämnt igenväxta grusgropar. I öster finns berg med en torpruin och lövskog kring denna.

Skogen i grusgroparna är ung, luckig och ojämn och består av björk, asp, klibbal eller sälg. Tall är också vanlig. Ett avsnitt är gallrat. Intill torpruinen och på bergryggen intill växer mest asp men även björk, sälg och rönn. Det finns lågor av asp, rönn och björk. Några aspar är hålträäd. Det förekommer föryngring av ask och lönn. Hassel växer här och örtfloran är bitvis rik. Åt sydost blandas en del gran och tall in. Skogstry förekommer. Träden är kläna men det finns även medelgrova björkar och aspar.

Klass 3.

9272-18

SÄBYN

Triviallövblandskog.

Kuperade odlingsmarker som delvis hävdas som slättermark.

Väster om vägen växer asp med en del björk och klibbal. Träden är mest Mena. Föryngringen är mest ask och det finns hassel och ett örtrikt fältskikt. Öster om vägen är trädskiktet glesare och består av björk, ask, rönn, lönn, ek, körsbär och gran. Mest är det Mena träd. Det finns enbuskar och även här är fältskiktet dominerat av örter.

S:t Pers nycklar, sötvedel och brudbröd noterades.

Klass 3.

9272-19

BRÖTELN

Triviallövblandskog.

Igenväxande kulturmark och bergkulle.

Ett litet område med diffusa gränser och med stor inblandning av gran och granföryngring. Klen till grov asp, klen sälg och björk och enstaka grov ask bildar trädskikt. Det är dels fuktigt dels torrt med berghällar. På berget finns döda aspar och asplågor, enbuskar och en del tall. Det finns håltrad av asp. Fältskiktet är örtartat.

Klass 3.

9272-20

SKOGSGÅRDEN

Triviallövblandskog.

En bäckdal och sumpmarker i nordändan av Ånimmen.

Klibbal, björk och asp dominerar i denna fuktiga skog. En hel del gran ingår och beståndet är diffust avgränsat. Gallring har skett. Buskskikt saknas. I starkt fuktiga delar växer sälgbuskar.

Strutbräken växer vid bäcken.

Klass 4.

9272-21

STRÖMMEN

Fuktig klibbalskog.

Kärr.

Ett bestånd av klen klibbal. I kanten något klen ask och askföryngring. Högrötsflora med älggräs dominerar fältskiktet.

Klass 3.

9272-22

RUD NORD

Aspskog, triviallövblandskog.

Kuperad skogsmark med hyggen.

Hyggesmark med föryngring av lövträd. Mest asp men även ask och björk. En del hassel förekommer. Skogen har gallrats men är ännu mycket klen. Under lövträden kommer gran.

Klass 4.

Anmärkning: Ett bra exempel på hur man kan ta till vara det kraftiga lövuppslaget på marker inom dalformationen.

9272-23

RUD SYD

Triviallövblandskog.

*

Varierande lövskog på tidigare odlingsmark.

Skogen skiftar med markslag och markanvändning. I norr växer asp och ek med någon tall på torra bergbackar med liljekonvalj och hasselbuskar, en del klen björk, brakved och lite granföryngring och rönnföryngring. Inom åkermark som delvis hägnats för fårbeta växer klibbal, björk och asp. I södra delen finns en del större träd av ask, ek och björk samt klen asp och hasselbuskar.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9273

9273-1

HENSBYN

Ett tätt bestånd av klen till medelgrov asp, björk och klibbal. Bitvis är det stor inblandning av gran.

Klass 4.

9273-2

Björkskog.

KALLAS

En liten välskött björkdunge intill båtplatsen vid Tydjeån.

Beståndet består av klen till medelgrov björk tillsammans med några aspar och tallar. Buskskikt saknas. Björk, lönn, asp och lite gran bildar föryngring. I fältskiktet växer gräs, örter och örnbräken.

Klass 3.

9273-3

Triviallövblandskog.

ÅFJORDEN

Igenvuxila odlingsmarker mellan två bergklackar vid vänerstranden. Söderut övergår beståndet i myrmark.

Klibbal och björk är de dominerande trädslagen. På torrare mark växer också asp och ask. Det finns också några rönnar, sälgar och granar. Träden är klenta till medelgrova och det finns enstaka grova sälgar. I buskskiktet växer brakved och olvon samt föryngring av rönn och lönn. Det finns lågor av björk och asp och högstubbar av al. Marken täcks av gräs, örter och örnbräken.

Vitpyrola växer här.

Klass 3.

9273-4

Triviallövblandskog, aspskog, klibbalskog.

Tidigare åker och betesmarker i olika stadier av igenväxning. Beståndet är ojämnt och heterogent men varje del är för liten för att behandlas separat.

SLÄDEKÄRR

Längst i söder växer asp och björk. Träden är klenta till medelgrova och beståndet är tätt utom på den igenväxande åkern. En del sälg ingår liksom rönn. Enbuskar förekommer. Föryngringen består av asp, rönn och björk. Åkern är fuktig och bevuxen med älgört. På kullen växer så pass mycket gran och tall att det knappast kan kallas lövskog. Väster om järnvägen växer klen asp tillsammans med en del klibbal. Det är gott om lågor av asp och klibbal och i föryngringen finns en del lönn. Öster om järnvägen växer klen till medelgrov klibbal med björkföryngring samt ett bestånd med klen björk och asp.

Klass 3.

9273-5

Triviallövblandskog.

FORSNÄS SYD

Ett litet bestånd av igenvuxen ängsmark.

Klen till medelgrov björk och asp dominerar. Det finns också enstaka grova träd. Enstaka ekar och tallar förekommer liksom en del videbuskage. Asp överväger i föryngringen och brakved och en bland buskarna. Norrut ökar inslaget av gran.

Klass 3.

9273-6

ROLFSKÄRR

Triviallövblandskog.

Ett bestånd med hagmarkskaraktär på en bergrygg som skjuter ut i åkermarken. Tydjeån gränsar intill. I områdets mitt förekommer öppen hållmark.

Medelgrov asp och björk bildar beståndets kärna. Det finns vidare en del klibbal utefter ån samt några rönнар. Enbuskar och hägg är de mest påtagliga busksorterna. Marken täcks av gräs och örter.

Klass 3.

9273-7

GÄRDSBYN

Triviallövblandskog, aspskog.

Igenväxande odlingsmarker med en bäckdal. Beståndet är heterogent och till stora delar luckigt.

Asp dominerar beståndet som helhet men bitvis är det stor uppblandningen med björk. Vidare förekommer sälг, klibbal, tall och gran. Träden är övervägande klena. Det är gott om klena lågor av asp. Föryngringen är sparsam och består av asp och gran. Buskskikt saknas utom vid bäcken där det växer hägg. I fältskiktet mest gräs eller örter och ormbunkar. Österut växer asp och björk med stor graninblandning och ett litet bestånd av klibbal med asp, sälг, björk och hägg. I södra delen ytterligare ett asp-björkbestånd med stor graninblandning.

Klass 3.

9273-8

FORSNÄS NORD

Triviallövblandskog.

Betat område med glesa till normalt slutna bestånd. Området gränsar till Tydjesjön. Inom området finns hållmarker och stora ängsluckor.

Asp, björk och klibbal dominerar detta område men det finns ett stort inslag av sälг, rönn och ek. Träden är mestadels klena till medelgrova. Det finns lågor av al, sälг, asp och björk och en del högstubbar av al. Brakved är vanlig på en del håll. I övrigt finns nypon, och enbuskar. På marken växer gräs, örter och ormbunkar, mest örnbräken.

Kattfot och ängssilja växer på torrare mark, strandveronika vid sjöstranden på klippor.

Klass 2.

Områdets storlek och den fina hagmarkskaraktären samt närheten till Tydjesjön motiverar hög klassning. Området bör betas mer intensivt än för närvarande.

9281

9281-1

BOCKLARUDSTJÄRNET

Björkskog, triviallövblandskog.

En bård av mer eller mindre fuktig skog runt Bocklarudstjärnet. Skogen har delvis kommit upp på övergiven odlingsmark.

Björk dominerar men inslaget av sälg och klibbal är bitvis stort. Träden är klena. Föryngringen domineras av gran, framför allt på torrare mark.

Klass 4.

9281-2

VERKÄLVEN

Triviallövblandskog, gråalskog.

Bäckdal och en del övergivna odlings marker i anslutning till denna. Ett parti är planterat med gran.

Gråal dominerar i de leriga sluttningarna ner mot Verkälven. I varierande mängd ingår dessutom björk, asp, sälg, rönn och lönn. Träden är klena till medelgrova. Det finns gott om hassel och hägg, den senare delvis trädformig. I fältskiktet växer antingen högorter eller lågorter. Det finns en viss föryngring av gran.

Klass 3.

9281-3

RÄVSALEN ÖST

Triviallövblandskog.

Beståndet domineras av klen björk. Det finns dessutom rönn och sälg. Föryngringen består av samma trädslag samt av gran.

Klass 4.

9281-4

RÄVSALEN VÄST

Björkskog.

Bestånd av klen björk på övergiven odlingsmark. Sälg ingår och samma trädslag bildar föryngring. I kanten av beståndet står några lönnar och askar.

Klass 4.

9281-5

FRÖSKOG VÄST

Triviallövblandskog, klibbalskog.

Nedersta sluttningen av Bläsen och en fuktig svacka vid foten av sluttningen.

Asp och björk dominerar i sluttningen tillsammans med ask, ek, rönn och sälg. Träden är mestadels klenta men det finns också medelgrova träd, särskilt asp. Klibbal dominerar i det fuktiga partiet intill åkrarna. Bitvis är inblandningen av gran så stor att beståndet väger över från lövskog till granskog. Buskskiktet varierar och kan även saknas och består av hassel, hägg och brakved. Föryngringen domineras av asp och rönn samt gran. Fältskiktet består av lågorter eller högorter. Det finns gott om lågor av asp.

Klass 3.

9281-6

FRÖSKOG ÖST

*

Triviallövblandskog, ekskog.

En låg bergås omgiven av åker eller betesmark. Norra delen av kullen domineras av gran och ligger utanför beståndet. Norra delen av beståndet betas. En kraftledning skär igenom området. Inne i beståndet finns en del hållmarker.

Beståndet är sammansatt av asp, björk ek och klibbal i varierande blandning. En del av området är ekskog. Träden är klenta men av ek finns det också medelgrova till grova individ. Beståndet har normal slutenhet eller har hagmarkskaraktär. Buskskikt saknas så när som på enbuskar och föryngringen är sparsam. Fältskiktet består av kruståtelsamhälle eller högorter.

Klass 3. Delvis ÄL.

9281-7

FRÖSKOG NORD

Triviallövblandskog, aspskog, klibbalskog.

Igenväxande åkermarker. Delvis betat.

Asp, björk och klibbal dominerar, asp och klibbal delvis i rena bestånd. Träden är mycket klenta. Det finns även en del sälg och gran. Buskskikt saknas. Fältskiktet består av högorter eller lågorter. Beståndet är trots betet till vissa delar mycket tätt.

Klass 4.

9281-8

FRÖSKOG SYD

*

Triviallövblandskog, ädellövblandskog.

Sluttning nedanför kyrkan med glest, gallrat bestånd. Gallringen har även drabbat buskskiktet som nu återkommer. Kompletterande gallring bör ske med siktet inställt mot en ädellövskog eller en betad hage.

Området domineras omväxlande av ask och björk. Vidare finns ek och lönn. Träden är klena till medelgrova eller för björken medelgrova till grova. Hassel förekommer rikligt. Fältskiktet består av lågorter.

Klass 2. Delvis ÄL.

Områdets läge inne bland bebyggelsen, och dess många ädla lövträd motiverar klassningen.
--

9281-9

KNARRBYÅN

*

Triviallövblandskog, klibbalskog, björkskog.

Knarrbyåns nedre lopp ner till utflödet i Ärr. Området övertväras av väg och det finns sprängsten och avfall. En del av området är gallrat. Större delen av området är mycket tätt och snårigt och delvis blött och svårframkomligt.

Asp, björk, klibbal, sälg och ask är de dominerande trädslagen i området. Björk och klibbal förekommer i mer eller mindre rena bestånd. Dessutom finns rönn, alm och lönn. Träden är klena till medelgrova. Det finns en del grova alar och björkar. I det täta buskskiktet växer hassel, hägg, sälg och druvfläder. I fältskiktet dominerar högorter. Föryngringen består av rönn och ask. Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

9281-10

LILLA STRAND NORD

*

Triviallövblandskog, björkskog.

Tidigare hagmark som vuxit igen i buskskiktet. I området finns äldre stubbar. En kraftledning går genom objektet.

Asp och björk dominerar, den senare överväger i vissa delar. Det finns dessutom en del klibbal. Träden är genomgående medelgrova. Det finns en hel del lågor av asp. Föryngringen består av asp, rönn, ask, björk, ek och lönn. I det täta buskskiktet växer hassel, brakved och hägg. Fältskiktet består av lågorter.

Klass 2.

Objektet bör ses som en del av de omfattande lövskogarna runt Kristinedal.

9281-11

LILLA STRAND SYD

Ädellövblandskog.

En hagmark med glest med grova träd.

Björk och ask dominerar. Det finns dessutom alm, ek, lind och lönn. Träden är medelgrova till grova. Buskskikt saknas. Fältskiktet är ett lågörtssamhälle. Vid pastorsexpeditionen står två mycket grova ekar.

I området växer desmeknopp.

Klass 2. ÄL.

De grova träden och närheten till andra lövskogar motiverar klassningen.

9281-12

BYN

Triviallövblandskog, ekskog.

*

Stort lövskogsområde som uppkommit genom igenväxning av åkrar och ängar. Området är heterogent och innehåller en del granplanteringar. Den norra delen (13) har gallrats och utnyttjas nu som betesmark. Den västligaste delen ligger delvis inom fabriksområde.

Norr om vägen och sydöst om vägen är skogen ofta relativt fuktig, tät och dominerad av asp och björk, klibbal eller gråal med stort inslag av ask samt en del sälg, lönn och gran. På torrare små kullar kan ek dominera. Träden är mest kläna eller medelgrova när det gäller asp, björk och ek. Det finns också en hel del grova träd. Buskskiktet är tätt och består av hassel och brakved. Föryngringen domineras helt av ask men även björk, klibbal och lönn förekommer. I fältskiktet växer mest högrörter, men även lågrörter. I de tätaste delarna är fältskiktet sparsamt. Sydväst om vägen finns ett torrare område som innehåller ek tillsammans med asp och björk och med hassel i buskskiktet. Den del av skogen som gallrats och hägnats till bete saknar buskskikt.

Tvåblad noterades men här finns också andra ovanligare växter.

Klass 1. Delvis ÄL.

Området är stort, har en varierande sammansättning med en hel del grövre träd och faller delvis under ädellövsblandskogslagen. Det betade området bör ej utvidgas söder om vägen.

9281-13

KLOCKARSTRAND SYD

Ädellövblandskog.

Beståndet består av en förvildad trädgård, gårdsplan och en bergbrant med enstaka askar, lindar och björkar. En del av träden är grova.

Klass 3. ÄL.

9281-14

KLOCKARSTRAND NORD

Triviallövblandskog, askskog.

Ett litet bestånd av lövträd utefter en bergbrant intill granplanterad åkermark.

Asp, björk och sälg dominerar i detta bestånd och det finns dessutom en del ask i ett rent bestånd. Det finns också en del klen ek och gran. Träden är klena eller när det gäller aspen också medelgrova. Föryngringen består av asp, björk och ask och i buskskiktet även brakved.

Klass 3. Delvis ÄL.

9281-15

BÖSTERUD

Ask-alskog.

Ett litet bestånd av ask och klibbal i en sluttning mellan odlingsmarker. I beståndet ingår också björk och några granar. Träden är klena till medelgrova och det finns grova björkar. Ask dominerar föryngringen och fältskiktet består av högorter.

Klass 3.

9281-16

VIKEN VÄST

Triviallövblandskog.

*

Lövdominerad skogsmark med diffus avgränsning mot omgivande barrträdsblandad skog. beståndet är genomgående fuktigt.

Björk och klibbal dominerar Träden är klena eller vad beträffar björken även medelgrova. Det finns också enstaka medelgrova askar och ekar. I föryngringen dominerar ask och gran. Det finns gott om klena lågor och högstubbar av al. Fältskiktet består av högorter eller lågorter men ofta är det så skuggigt att fältskiktet är dåligt utbildat.

Klass 3.

9281-17

VIKEN NORD

Triviallövblandskog.

*

Ett bestånd av mycket klen asp och björk samt en del ask som nyligen gallrats och röjts. Enstaka grövre träd förekommer. Under lövträden kommer föryngring av gran.

Klass 4.

9281-18

VIKEN ÖST

Ädellövblandskog.

*

Ett litet bestånd av klen ask och klen till medelgrov ek. Det finns dessutom en del gran.

Beståndet är gallrat och röjt men den föryngring som finns består av ask.

Skogsbingel.

Klass 3. ÄL.

9281-19

LILLA STRAND ÖST

Triviallövblandskog.

*

En bäckravín i berg med lövskog. Den södra sidan är delvis avverkad.

Asp, björk, klíbbal och ask ingår i detta bestånd tillsammans med mindre framträdande rönn, lind och lönn. Träden är klena till medelgrova. Buskskikt saknas och föryngringen består av ask och en del lönn. Fältskiktet är högorter eller lågorter.

Klass 3.

9281-20

KRISTINEDAL

Ädellövblandskog, ekskog.

*

Ett vidsträckt parkområde med mer eller mindre intensiv skötsel. Flera bostäder med omgivande trädgårdar ingår i området. Den södra delen är delvis avverkad och beståndet saknar här parkkaraktär. I den östra delen förekommer bete.

Ek och lind dominerar beståndet men här finns också gott om asp, björk, ask och lönn. Träden är medelgrova eller grova vilket särskilt gäller eken. Buskskikt saknas och fältskiktet består av lågorter. Beståndet är luckigt och ofta glest. Alléträd ingår.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 2. ÄL.

De många grova ädellövträden motiverar områdets klassning.

9281-21

VIKEGÅRDEN

Triviallövblandskog.

*

Litet område med betad lövskog och granskog.

Beståndet innehåller väl sluten skog av asp och björk och några ekar. Granen dominerar buskskiktet.

Blåbärsris, gräs och örter beväxer den steniga marken. Det vore önskvärt om betet kunde fortgå och att gran gallrades ut.

Klass 3.

9281-22

KRISTINEDAL BARNHEMMET

*

Triviallövblandskog, klibbalskog.

Beståndet består av Brudkullens nedre sluttning, som delvis är en rasbrant, och en delvis fuktig skog längs bergfoten. Intill barnhemmet finns också hagmarksliknande bestånd. En skidbacke och kraftledning berör området. Närmast barnhemmet finns en del skräp.

I fuktstråket dominerar klibbal men där finns också asp, säl, rönn, ask och ek. Ask dominerar för- yngningen och i buskskiktet finns en hel del hassel och olvon. Fältskiktet består av högrörter och ängs- fräken. Det finns högstubbar och lågor av al. I norra delen ökar inslaget av björk och mot bergssidan dominerar asp tillsammans med björk, och säl samt en del lönn och ask. Uppe i bergssluttningen växer en hel del ask och lönn. Träden är genomgående klena till medelgrova. För- yngningen är ofta tät och består av ask, lönn, rönn och björk. Vidare förekommer hassel och skogstry. Det finns en del lågor av asp, björk och rönn. Intill barnhemmet växer glest med grov asp och björk och en del klen lönn och säl. Fältskiktet är dominerat av örter i hela området.

Nästrot, bergmynta och trolldruva påträffades.

Klass 2.

Områdets storlek, variation och rika flora motiverar klassningen.

9282-1

STORA STRAND SYD

Triviallövblandskog.

Asp dominerar och i övrigt uppträder björk, säl, rönn och ask. Träden är mest klena men det finns en del grövre träd av asp, björk och säl. Riklig för- yngning av ask, asp och björk. Lett fuktigt parti växer klen klibbal. Beståndet är luckigt och splittrat av vägar och byggnader. Den finaste delen sträcker sig från snickeriet och norrut på vägens västra sida.

Klass 3.

9282-2

STORA STRAND

Triviallövblandskog, askskog.

Igenväxta ängs- och betesmarker och hållmarker i en zon mellan igenplanterade åkrar och skogen.

Asp dominerar med ett mindre inslag av ask, rönn och säl samt enstaka lönnar. Lite klen gran ingår i några avsnitt. Träden är mest klena men grövre träd av asp och ask finns. Ett mindre bestånd av klen

ask växer i kanten av hållmarken i mitten av beståndet. Ett avsnitt är gallrat och buskröjt så att grövre träd gynnas. På hållmarkerna växer glest med ask, rönn och enbuskar. Ask och asp dominerar föröyringen. Fältskiktet består av gräs och örnbräken.

Klass 3. Delvis ÄL.

9282-3

Triviallövblandskog.

ÖSTERSBYN SYDOST

Bäckravin och bergbranter i åkerlandskap.

Asp dominerar men här förekommer också klibbal, björk, rönn, sälg, gran och tall, de båda senare bara i den södra delen. Träden är klana till grova och det finns en hel del grövre aspar. Hassel är vanlig och det finns en del enbuskar. Det förekommer en hel del lågor av asp, björk och rönn. Fältskiktet är typiskt för dalformationens lerskifferar och domineras av örter. Föröyringen i den täta skogen är sparsam.

Klass 3.

9283-4

Sumpbjörkskog.

ÖSTERSBYN SYD VÄST

Sumpskog på igenväxt åker- och slåttermark.

Björk av klana dimensioner dominerar men det finns ett visst inslag av sälg. Granen visar en riklig föröyring. Fältskiktet är örtartat med högrörter som älgört och hallon. En del björklågor finns. En kraftledningsgata skär genom beståndet.

Klass 3.

9282-5

Triviallövblandskog, torr klibbalskog, aspskog.

RÖDMON

Variert landskap med hållmarker och bergbranter av lerskiffer omväxlande med betesmarker och vallar och igenväxta, fuktiga åkrar.

Omväxlande bestånd men till övervägande delen dominerade av asp. Ett par fuktstråk är beväxta med klibbal, björk och sälg. I aspbestånden ingår björk, rönn och någon enstaka ek. Utefter bergbranter växer gärna hassel och på hållmarkerna enbuskar, nypon och lite skogstry. Särskilt på hållmarkerna finns en del tall och vissa partier domineras av gran. Det finns gott om lågor av al, asp och björk och en del döda aspar. Föröyringen består av asp, björk och en del tall, ett bestånd vid Rödmon är gallrat. Den norra, betade delen har glest av björk och asp och riklig föröyring av dessa trädslag samt enbuskar, nypon och öppna gräsytor däremellan. I den sydligaste delen växer asp, björk, sälg och någon ask i skogsbyn med successivt starkare inblandning av gran. Fältskiktet är mestadels örtdominerat men det finns också avsnitt med ljung och blåbär.

Gröngöling sågs. Skogsklocka, trollsmultron och småborre noterades längs den östra kanten.

Klass 2.

Områdets storlek, de välhävda vallarna, betade områden och den stora mängden asp med en hel del döda träd motiverar hög klassning.

9282-6

Sumpbjörkskog, klibbalskog, aspskog.

VALLSJÖN

Sumpskog och igenväxande åkrar utefter Vallsjön.

Björk dominerar ett bestånd på västra och ett på norra sidan av sjön. I båda ingår en del klibbal som också bildar rena bestånd vid stranden. I torrare avsnitt finns fläckvis stark granföryngring. Även ask och björk förekommer i föryngringen. Fältskiktet består av högrörter eller vass. Brakved förekommer liksom sälgbuskage vid vattnet. I söder ansluter ett bestånd av asp med klana till medelgrova träd med björk, sälg och ask inblandat. I norr finns björkbestånd på torrare mark. Vägar och kraftledning stycker upp beståndet.

Klass 3.

9282-7

Klibbalskog, sälgbuskage, björkskog.

STOMMEN

Vallsjön med intilliggande kullar.

Vallsjön är en grund sjö med sumpiga stränder. Långa sträckor är sjöstranden bevuxen med lövträd, främst klibbal, björk och sälg. Sälgen bildar också fristående buskage. Norr om vägen finns björksump-skog och björk på torrare mark med inslag av tall och enbuskar. Vass är ett regelbundet inslag i sumpskogen och gran föryngrar sig i blöta skogsdelar.

Klass 3.

9282-8

Aspskog.

BRÄCKKAN

Bergkant och åkerbryn med bete.

Klen till medelgrov asp och enstaka grova träd. En del björk ingår och i buskskiktet växer hassel och en. Området är till större delen betat. Beståndet är smalt och norrut trängt av en granplantering som gör anslutande delar ointressanta.

Klass 4.

9282-9

Triviallövblandskog.

DALAFORS

Igenväxande åker och betesmark.

Asp dominerar men här finns också björk, klibbal, sälg, ask och lönn. Träden är mest klana utom lönnarna. Föryngring av asp och lönn. Beståndet är tätt men luckigt och huvudsakligen fuktigt med fältskikt av högrörter.

Klass 3.

9282-10

Triviallövblandskog.

KESEBOL

Igenväxande åker.

Björk, klibbal och sälg med stark underväxt av gran på fuktig mark med högrörtflora. Träden är över-vägande klana.

Klass 4.

9282-11

Aspskog, triviallövblandskog.

HULT SYD

Breda bryn mot åkrar och mot Hultsjön.

Asp dominerar i stora delar i slutningen mot åkern medan björk tillsammans med klibbal och sälg tagit överhanden på åkermark mot sjön. Träden är klenta till grova och det finns en hel del grova aspar. Det finns också ask, rönn och lönn. Lågor av asp, rönn och sälg förekommer. Marken täcks av örter och det finns gott om buskar t.ex. skogstry, hägg och hassel. Föryngring av asp, lönn och rönn.

Klass 2.

Området bjuder på en ovanligt tilltalande lövskog med stort inslag av äldre träd och utan skogs-vårdande ingrepp.

9282-12

Triviallövblandskog.

HULT NORD

Igenväxande åkrar och slättermarker. Flera torp och sommarstugor.

Glesa till täta bestånd av björk, klibbal och asp dels på hållmarker och frisk mark, dels på fuktig, mad-liknande mark. Träden är klenta utom utefter vägen där grova aspar och sälgar växer. Beståndet är del-vis gallrat och ganska luckigt.

Klass 3.

9283

9283-1

Aspskog.

VÄSTANÅ

Två små bestånd skiljda av en kraftledning.

Aspen dominerar och träden är klenta till medelgrova. Björk och gran ingår, särskilt i den norra delen. Asp dominerar föryngringen, det finns enbuskar och nypon och gräs och örter på marken. Lågor av asp och björk förekommer.

Klass 3.

9283-2

Triviallövblandskog

ÖSTRA SJÖGAR

Litet bestånd på övergiven ängsmark intill Tydjesjön. Gränisar intill järnvägen och åkrar. Det finns en liten byscha i området.

Klen till medelgrov asp, björk och klibbal dominerar detta bestånd. Vidare ingår sälg, gran och tall. I buskskiktet växer en, hassel, hägg och föryngring av rönn, asp och björk. Fältskiktet varierar från lågört på torr mark till högört i fuktiga partier. Det finns en del högstubbar och lågor. Norrut ökar inslaget av barrträd starkt och det är bara i brynet utefter vattnet och åkern som lövträden dominerar.

Klass 3.

9283-3

Triviallövblandskog.

Igenväxande åkermarker vid Vänern.

Klen björk dominerar men inslaget av asp, klibbal och sälg är stort. Granen föryngras rikligt och vissa delar av beståndet är grandominerat. Marken är fuktig och högrörter dominerar.

Klass 4.

SJÖTORPET

9283-4

Aspskog, björkskog.

Det västra beståndet består av klen björk med några grövre träd. En del asp, rönn sälg samt gran ingår i det täta beståndet. Det östra området består av klen asp med en del grova träd. En del björk ingår samt lite sälg och gran. Föryngringen består av asp och rönn. Fältskiktet består av gräs och örter och örnbräken.

Klass 3.

TYBYVALLARNA

9283-5

Triviallövblandskog.

Kulle med fornlämning.

Asp och björk dominerar. Beståndet är glest och det ingår tall och gran. Enbuskar, örter, gräs och blå-bärsris karakteriserar området. Aspen svarar för föryngringen.

Klass 4.

HALLEBOL

9283-6

Triviallövblandskog.

Igenväxta grusgropar.

Klibbal, asp, sälg, rönn och gran växer i detta område som delvis är tätt och snårigt. Det finns öppet vatten i en av groparna. Föryngring, där sådan förekommer, består av asp och rönn. Markskiktet domineras av högrörter och av hallon.

Vattenblink.

Klass 3.

GUSTAVSBERG

9283-7

Ädellövblandskog.

Ett litet bestånd av äldre träd intill Tösse ödekyrka.

Ask, lönn, asp, gran och någon ek finns i detta område. Träden är mest medelgrova till grova. Träden står glest och bildar delvis en allé. Ett parti är fårbetat.

Klass 3. ÄL.

TÖSSE PRÄSTGÅRD

9283-8

HAGTORP

Triviallövblandskog.

En igenväxt åker med ett tätt bestånd av asp, björk, sälk och gran. Träden är klenta till medelgrova. Flera granar har dött och även granföryngringen mår dåligt. Övrig föryngring är asp och rönn. Örter och gräs växer på marken.

Klass 4.

9283-9

STRÖMSBERG ÖST

Triviallövblandskog, bokskog, askskog, ekskog.

Vid Strömsberg finns betad skogs- och hagmark med varierad trädslagssammansättning. Den egentliga skogsmarken har delvis gallrats och där finns glest med grövre överståndare och en luckig, ofta tät för-yngring. Delar av området har parkkaraktär.

I hagmarken dominerar björk och ek. Träden är klenta till grova. Det finns grövre sälgar och rönнар. På bergåsen intill växer björk, ek, klibbal, ask och en hel del häggmispel och en del gran. Där är även gott om enbuskar och hassel. Mittför huvudbyggnaden finns ett bestånd av bok.

Klass 3. Delvis ÄL.

9283-10

STRÖMSBERG VÄST

Triviallövblandskog, askskog, klibbalskog.

Betesmarker utefter Vitlandaån.

Längs ån växer klibbal i en smal bård. Träden är ofta medelgrova. I betesmarken växer glesa och luckiga bestånd av asp, ask, björk och lönn. Ett litet område har ett rent askbestånd. Träden är klenta till medelgrova. Många aspar är fällda av bäver.

Strutbräken.

Klass 3. Delvis ÄL.

9283-11

STRÖMSBERG NORD

Triviallövblandskog.

Igenvuxna betesmarker, till liten del ännu betade.

I östra delen växer ett gallrat, glest bestånd av asp och björk med inslag av ask, gran och tall. För-yngringen består av björk, asp och rönn och fältskiktet består av gräs, örter och örnbräken. Enbuskar och brakved förekommer. I västra delen växer ett tätt bestånd av klen björk, ask och rönn med hassel, brakved och lite granplantor.

Klass 3.

9283-12

HÄNGELSRUD VÄST

Triviallövblandskog, aspskog.

Ett heterogent område runt gårdarna i Hängelsrud. En del tomtmark ingår i beståndet. En del är gallrad. Vägar delar upp beståndet i flera delar.

I sydöstra delen växer grov asp tillsammans med björk och lite gran. Mot norr finns klibbal. Rönn bildar den huvudsakliga föryngningen. I nordväst växer klen asp och sälg. Här är gott om lågor. Utefter västra sidan asp och björk. Närmare gårdarna kommer ask och lönn in i beståndet. En del av dessa träd är gamla och utefter vägarna i området står en hel del lönnar som alléträd. Söder om vägen förekommer klen till grov asp och björk med inslag av andra trädslag som brynvegetation.

Klass 2.

9283-13

Triviallövblandskog, klibbalskog.

HÄNGELSRUD ÖST

Trädbestånd utefter Vitlandaån och de gamla dammarna vid Strömsfors.

Klibbal dominerar längs åfåran medan brinkarna är bevuxna med björk, ask, sälg, rönn och hägg. Träden är mest klena men det finns även grova häggar och rönnar. Ask dominerar föryngningen. Det är tätt och snårigt av hägg och krusbär och på marken växer gräs och kirskaål.

Skogsklocka har rapporterats från detta område.

Klass 3.

9283-14

Ett litet bestånd av klen björk och klibbal på övergiven åkermark. Högrörter dominerar fältskiktet.

Klass 4.

NYBYGGERUD

9283-15

Björkskog.

AMNEBYN

En björkhage med klen till grov björk, enbuskar och gräsdominerat fältskikt. För yngning saknas. Området har vårdats för sin betydelse för landskapsbilden.

Klass 3.

9283-16

Triviallövblandskog.

TÖSSE

I västra delen växer medelgrov asp och björk med en del sälg och tall. Buskskikt saknas och för yngning består av asp. I övriga delen av området växer samma typ av skog med stort inslag av tall och gran. Enbuskar och brakved förekommer och på marken växer blåbärsris och örnbräken.

Klass 4.

9291

9291-1

Triviallövblandskog, aspskog, klibbalskog, askskog.

BODANE SYD

Bergsslutning med tät, relativt ung skog uppkommen efter avverkning av gran. I söder finns ett grustag. Intill ligger de

övergivna sedimentationsbassängerna för pappersbruket.

Asp dominerar i den sydligaste delen tillsammans med björk, rönn, sälg, ask och ek. Träden är klena. Det växer hassel och skogstry i buskskiktet. Längre norrut ökar inslaget av ask, sälg och gran och det förekommer här grövre träd, fr.a. av björk. Föryngringen domineras av asp och ask. Vid foten av berget växer klibbal med videbuskage. Träden är medelgrova. Här förekommer också hägg och olvon bland buskarna. Fältskiktet är örtrikt.

Trolldruva, ormbär, bergmynta. Desmeknopp har tidigare noterats.

Klass 2. Delvis ÄL.

Området skall ses i samband med område 9281-25 längre söderut.

9291-2

BODANE NORR

*

Klibbal-askskog.

Brant sluttning med stora mängder avfall nedtippat från en väg.

Klibbal och ask dominerar detta bestånd där det också finns asp, björk, gråal, sälg, lönn och lite gran. Träden är mestadels medelgrova eller för asp, björk, gråal och sälg klena. Ask dominerar föryngringen och av buskar märks hassel och hägg. Fältskiktet är högrörter i den källpåverkade marken.

Från området har nässelsnärja observerats.

Klass 2. Delvis ÄL.

Trots de stora mängderna avfall är detta en värdefull skogstyp och området har samband med 9291-1.

9291-3

FENGERSFORS IDROTTSPLATSEN

*

Triviallövblandskog.

Ett litet bestånd av klen, gallrad björk och klibbal.

Klass 4.

9291-4

VILLAN VÄST

*

Triviallövblandskog.

Området gränsar mot Knarrbyån, Knarrbysjön och en park.

Asp, björk, sälg och gran bildar detta bestånd. Det finns även en del klibbal, lönn och tall. Träden är klena utom vad gäller björken som är övervägande grov. I buskskiktet växer hassel och brakved och föryngringen består av asp, björk och rönn. Området borde röjas från gran och gallras så att de fina björkarna framträder.

Klass 3.

9291-5

FENGERSFORS ÖST

*

Triviallövblandskog, lönnskog.

En bäckravin med grova träd. I ravinen finns en del avfall och sprängsten.

Gråal, klibbal och lönn dominerar detta bestånd. Det finns också en del björk. Träden är grova i ravinen, i övrigt klena till medelgrova. Föryngringen är gråal, ask och lönn.

Klass 3. Delvis ÄL.

9291-6

VILLAN SYD

Triviallövblandskog.

*

Heterogent område delvis med stor graninblandning, delvis avverkat eller gallrat. Även igenväxningen inom fabriksområdet räknas hit.

Asp, björk, klibbal och gran dominerar. Det finns dessutom enstaka ask, lönn och sälg. Träden är klena till medelgrova. Föryngringen domineras av samma trädslag. I buskskiktet växer hassel och sälg och på marken låg- eller högorter. Granen förekommer mest i västra delen kring en bäckravin. I söder och öster är skogen mycket ung och klen.

Klass 3.

9291-7

FENGERSFORS ÖST

Triviallövblandskog, aspskog.

Delvis brant bergsslutning. Norra delen är röjd och gallrad som landskapsvårdsarbete.

Asp och björk dominerar, i norr av medelgrova dimensioner, i söder klenare. I södra delen finns mer rena aspbestånd. Rönn, sälg, ask, ek och gran förekommer liksom enstaka lönnar. Föryngringen domineras helt av asp. Buskskiktet är i norr glest med hassel och i söder tätt med hassel, brakved, skogstry och olvon. Marken täcks av lågorter. I den södra delen finns gamla granstubbar.

Klass 3.

9291-8

HUMLETORP

Björkskog.

*

Igenväxta betesmarker.

Stort bestånd av klen björk med inslag av asp och sälg. Granen och aspen föryngrar sig rikligt i beståndet. Fältskiktet är hedartat eller ängsartat.

Klass 4.

9291-9

KRISTIANSHÖG

Björkskog.

*

Igenväxt betesmark.

Välskött björkskog som också innehåller en del asp. Alla träden är klena. Föryngringen består av asp och en del rönn. Fältskiktet innehåller örter, gräs och örnbräken. Det finns lite gran i kanten av området. Området är gallrat.

Klass 3.

9291-10

KARSBY

Triviallövblandskog.

Längs ett vattendrag och på övergiven åker växer klen björk, klibbal och sälg. Bestånden är delvis gall-rade, i övrigt täta. Gran, björk och sälg föryngras rikligt. Vissa delar är sumpiga med högrter andra mer gräsdominerade. I mitten finns ett öppet kärr.

Klass 4.

9291-11

GRIMSHEDEN

Triviallövblandskog, askskog, ädellövblandskog.

Ett stort oregelbundet område i slutningen mellan Grimshedens åkrar och stranden av Knarrbysjön. Beståndet har vuxit upp på ängs- och betesmark. I söder har avverkning och gallring gynnat lövträden. Det finns en kraftledning genom området. Beståndet är delvis luckigt och glest och det finns hållmarker.

Asp och björk är de vanligaste trädslagen. I vissa delar dominerar ask, delvis tillsammans med ek, lönn och alm. Detta gäller fr.a. närmast åkrarna. Gråal och klibbal förekommer i fuktigare stråk och rönn och sälg är ett konstant inslag. Detta gäller också gran som bitvis är mycket vanlig. Träden är klena till medelgrova men det finns också grov asp, björk och ask. Föryngringen domineras av ask, asp och gran. Hassel är vanlig och marken täcks av lågörtvegetation. I söder är träden klena och asken mycket vanlig.

Vårärt, trolldruva, ormbär, såråla, tvåblad. Området är delvis av stor betydelse för hotade arter.

Klass 1. Delvis ÄL.

Områdets storlek, trädslagsvariation, mängden grova träd och den rika floran motiverar klassningen. Det är angeläget att inslaget av gran kan minskas.

9291-12

DALEN

Triviallövblandskog.

Igenväxande odlingsmarker vid gården Dalen.

Beståndet är något splittrat och ängsmarker som ännu inte vuxit igen bryter upp området. Asp och björk dominerar. Träden är klena men det finns enstaka grövre aspar. Inblandat förekommer en del ask och lönn. Vid gårdscentrum växer klen till mycket grov ask och klen till grov lönn. På en del åkermark finns klen björkföryngring. Växtligheten är frodig bl.a. med brudborste. Gran tränger in från kanterna.

Klass 3.

9291-13

HÖGEN

Triviallövblandskog, ekskog.

Igenväxande ängsmarker och en bergbrant. En viss gallring har förekommit.

I den västra delen växer asp och björk med delvis kraftig granföryngring under. Träden är klena till medelgrova. I öster är inslaget av gran mindre och här förekommer också ek, delvis i rent bestånd, lönn, sälg, rönn och ask. Träden är även här klena till medelgrova. I föryngringen dominerar asp och ask. Åt öster är beståndet diffust avgränsat mot igenväxt åkermark med stort graninslag. Hassel förekommer rikligt och marken täcks av lågrter.

Klass 3. Delvis ÄL.

9292

9292-1

Björkskog.

V. VITLANDA VÄST

Vidsträckt, gallrade, fuktiga, igenväxta odlingsmarker.

Björk dominerar, det finns också klibbal och mycket buskage av sälg. Området genomdrages av diken. Det finns gran på en del håll.

Klass 4.

9292-2

Klibbalskog.

V. VITLANDA ÖST

Sumpig skog utefter Vitlandaån. En kraftledning delar objektet.

Klibbalen är det mest framträdande trädslaget men delar utrymmet med asp, björk, lönn och rönn. De senare trädslagen finns framförallt närmast vägen i de torrare brinkarna. Träden är klena men det finns också grov klibbal, asp och björk. Det växer mycket hägg och brakved i området och föryngringen består av rönn, lönn och björk. En del aspar är bäverfällda. Det går en stig genom området.

Klass 2.

Fuktig skog med klibbal i relativt orört skick är ovanlig.
--

9292-3

Triviallövblandskog.

SÖDERBODANE

Övergiven åkermark och marken kring en torpruin.

På åkern växer klen björk och sälg samt en del asp, lönn och ask. Granen föryngras rikligt i det täta beståndet. Öster om vägen växer asp och ask i luckigt bestånd på en kulle. Rikligt med smällebär.

Klass 4.

9292-4

Triviallövblandskog

UTBODANE SYD

En nordsluttning, tidigare utnyttjad för slätter.

Klen asp, björk och klibbal bildar detta bestånd. Träden står tätt och buskskiktet är sparsamt och består av hassel. Det finns enstaka grövre björkar och enstaka klena lågor. Rönn och gran föryngrar sig bäst och granen blir vanligare ju längre söderut på kullen man kommer. Fältskiktet är örtrikt och med örnbräken.

Klass 3.

9292-5

SKRÄNNA

Aspskog, gråalskog, triviallövblandskog.

En bäckdal med ett vattenfall och igenväxande inägor runt en torpruin.

Runt torpet växer mest klen asp och björk samt flera lönnar och en ask. Här finns stora snår av smälle-bär. I bäckdalens norra del växer klibbal och sälg och längs bäcken bildar gråalen ett bestånd. Träden är klena eller medelgrova. Från vattenfallet och söderut är beståndet bara en bård längs vattendraget och den bården består av klibbal, asp och sälg. Träden är här ofta grova. Det finns hassel och hägg, ibland trädformig. Det är gott om lågor utefter hela bäcken.

Kandelaberfingersvamp (*Clavicornia pyxidata*) växte på en grov asplåga.

Klass 3.

9292-6

STORA BODANE NORD

Aspskog, klibbalskog.

En bäckdal som tidigare utnyttjats för slätter eller bete. Beståndet är omgivet av granplanterade inägor.

Aspen är klen till medelgrov med många grövre träd. Det finns en del björk och rönn inblandat. Det växer en del hasselbuskar och marken är täckt av olika örter som lever kvar sedan området utnyttjades för slätter. Längs bäcken växer klibbal och en del sälg. Klibbalen blir vanligare söderut där den fuktiga dalbotten vidgas. Här finns också en del hägg. Det förekommer lågor av al och asp.

Klass 3.

9292-7

LUND

Björkskog.

Ett bestånd av björk med en del sälg, asp och gråal. Granen dominerar föryngringen och det finns även uppvuxen gran.

Klass 4.

9292-8

STORA BODANE SYD

Klibbalskog.

Igenväxt, fuktig, plan ängsmark. Beståndet är delvis gallrat.

Beståndet domineras av klibbal. Här växer dessutom asp, björk, sälg och gråal. Föryngringen domineras av klibbal men det finns också ung rönn och en del gran. I buskskiktet i övrigt hägg. Markväxt-ligheten domineras av högorter, främst hallon.

Klass 4.

9292-9

ÄNGKÄRR

Aspskog, gråalskog, triviallövblandskog.

Igenväxta odlingsmarker, främst åkrar.

I områdets norra och östra delar dominerar asp med inslag av björk, sälg, gråal, klibbal och enstaka askar. Träden är klena eller i enstaka fall medelgrova. I den östra delen finns inslag av gran och gran-föryngring.

Vid bäcken dominerar björk och klibbal. I den södra delen dominerar gråal och inslaget av björk och gran ökar. Det finns lite hassel fr.a. närmast gårdscentrum och här växer också några grova ekar och ett tiotal grova lindar längs en

fastighetsgräns.

Klass 3.

9292-10

UTBODANE NORD

Aspskog.

En sluttning på övergiven slåttermark dominerad av asp med inslag av björk. Det finns en del hassel samt lite föryngring av gran.

Klass 3.

9292-11

VÄSTRA BODANE

Triviallövblandskog, ekskog, aspskog, björkskog.

Varierat område med skogsdungar, bergåsar, igenväxta odlingsmarker och öppna odlingsmarker. Större delen av området betas.

Ett område i söder domineras av medelgrov ek med inslag av asp och björk. De båda senare trädslagen överväger dock i området som helhet och förekommer i varierande dominansförhållanden. Träden är mest klena. Ek förekommer spritt i stora delar av området. Gran förekommer relativt rikligt, dels som inslag i bestånden dels som föryngring. Genom betet är buskskiktet oftast sparsamt. Hassel förekommer sparsamt medan enbuskar är vanliga. Bestånden växer ofta på stenig eller bergig grund och fältskiktet är gräs, örter eller ris.

Klass 2. Delvis ÄL.

Förekomsten av ek och områdets storlek med bete motiverar klassningen medan trädskiktet i sig inte är direkt märkvärdigt.

9292-12

DAMMEN

Klibbalskog.

En remsa av lövskog utefter utflödet från Käppesjö.

Klibbal dominerar med inslag av björk, asp och lönn. Träden är klena till medelgrova. I buskskiktet växer hägg och föryngringen består av gran, lönn och rönn. Det finns en del lågor samt virke och annat skräp. På de fuktiga ängarna längre söderut sker igenväxning med klibbal och björk.

Klass 3.

9292-13

KARSBYDALEN

Ekskog, björkskog, triviallövblandskog.

Igenväxande odlingsmarker. Mindre delar är nyligen gallrade.

I området finns flera mer eller mindre sammanhängande bestånd med björk, asp och klibbal på övergiven odlingsmark. Bete har förekommit till helt nyligen. Sälg förekommer liksom hassel. I nordvästra delen växer klen till medelgrov ek med inslag av asp och björk samt en del granar. Hassel och riklig föryngring av gran och rönn karakteriserar buskskiktet och på marken växer blåbärsris och olika örter.

Klass 3. Delvis ÄL.

9293

9293-1

Klibbal-askskog.

Skogsdunge runt dämmen och förgreningar av Vitlandaån. Beståndet är delvis gallrat och en del grova träd nedhuggna. Ett bostadshus ligger inom området.

Klibbal och ask dominerar beståndet. Träden är klena till medelgrova. Det finns vidare en del lönn och sälg, ibland grova individ. Vid den västra ågrenen är beståndet tätare och buskskiktet med hägg och häggmispel finns kvar. Lönn, ask och rönn svarar för föryngringen.

Klass 3.

ÖSTRA VITLANDA VÄST

9293-2

Ädellövblandskog.

Tomtningen till ödegården 0. Vitlanda. Beståndet är mycket luckigt och glest.

Vid gården står glest med grova träd av lind, lönn, ask och björk. På själva tomten växer träden tätare och är klenare och lönn och sälg dominerar.

Klass 3. ÄL.

ÖSTRA VITLANDA ÖST

9293-3

Triviallövblandskog, klibbalskog.

Fuktig sluttning där det tidigare brutits grus.

Asp och klibbal dominerar men inslaget av björk och sälg är påtagligt. Det förekommer dessutom en del gran och tall. Beståndet är tätt och träden klena men det finns också lite grövre aspar och alar. Det är gott om hassel och här finns påtagligt storvuxen brakved. Det finns lågor av asp, sälg, björk och gran och i föryngringen dominerar björk och rönn.

Klass 3.

9293-4

Triviallövblandskog.

Litet bestånd av klen asp, björk, klibbal och sälg på övergiven åkermark. Riklig föryngring av gran.

Klass 4.

GÄRDET

9293-5

Triviallövblandskog.

Igenväxt kulturmark.

Ett tätt bestånd av klen klibbal, sälg och björk. Granföryngring förekommer på några ställen. Skogen är delvis självgallrad så det finns gott om klena lågor och högstubbar. Markväxtligheten består av hög-örter.

Klass 3.

SOTEBYN VÄST

DALEN

9293-6

Triviallövblandskog.

SOTEBYNS BÄCKAR

Längs bäckarna som avvattnar den breda Sotebydalen växer oftast en bård av klibbal, asp, björk och sälg med inslag av andra trädslag som ask, rönn och gran. Beståndet varierar i grovlek, täthet och bredd. På marken växer ofta högrörter.

Klass 3.

9293-7

Triviallövblandskog.

SANDDALEN

En igenväxande grusgrop. I den sist utnyttjade delen av gropen är beståndet mycket klen och ej helt slutet.

Klibbal och björk dominerar. Träden är klena eller ibland medelgrova. Det är gott om brakved och en del hägg och förnygringen består av asp, björk, al och rönn. På marken växer högrörter eller sparsamt med örter tack vare att beståndet bitvis är så tätt.

Klass 3.

9293-8

Björkskog.

BACKEN

En liten betad hage med klen till grov björk och lite klen klibbal. Enbuskar förekommer och marken är bevuxen av gräs, örter och örnbräken.

Klass 3.

9293-9

Triviallövblandskog.

SLOMMERUDS TORVMOSSAR

Torvmossar med lövskog i laggzonen. Den västra mossen är helt ianspråktagen för torvtäkt. Beståndet är bitvis gallrat.

Björk, klibbal och asp ingår i dessa bestånd på torvmark. Gran förekommer rikligt liksom granförnyng-ring. Träden är klena till medelgrova och det finns enstaka grova träd. Brakved förekommer. Det västra beståndet har mindre gran än det östra.

Klass 4.

9293-10

Triviallövblandskog.

SLOMMERUD

Två små lövbestånd i en grusgrop och på odlingsmark.

Det södra beståndet innehåller asp, björk och sälg och gränsar till Slommeruds östra torvmosse. Tall och gran blandas in när beståndet växer ut på mossen. Det norra beståndet består av klen asp och björk på övergiven åkermark. Det är bitvis gallrat och innehåller en del granförnyng-ring.

Klass 4.

9293-11

Triviallövblandskog.

Igenväxt åkermark.

Björk, asp och klibbal dominerar detta bestånd. Träden är klena eller ibland medelgrova. Det före-kommer en del sälg och planterad tall liksom en del granföryngring. Åt öster har beståndet en successiv övergång i grandominerad skog. I söder är beståndet glest och luckigt. Orter, gräs och hallon är typiska för fältskiktet.

Klass 3.

STAMPERUD

9293-12

Björkskog och klibbalskog.

Igenväxt ängsmark utefter en bäck. Beståndet är till större delen gallrat så att bara vuxna träd återstår. Inslaget av gran är markant. Längs bäcken växer klibbal som öster om järnvägen har en rik undervegetation av hägg.

Klass 4.

BREDVIK

9294

9294-1

Triviallövblandskog

Ett litet område som domineras av klen klibbal med inslag av björk och sälg. Området är mest fuktigt med örtflora. Intilliggande åker växer igen med klen björk.

Klass 3.

BREDVIK ÖST

9294-2

Triviallövblandskog.

Öster om viken igenväxta åkrar och hagar. Väster om viken ett igenväxt lertag. Flera sommarstugor finns i området.

Björk och klibbal dominerar i det östra området men det finns också asp och sälg. Träden är överallt klena eller mycket klena. Närmast vattnet är skogen fuktig till blöt med öppet vatten. Det västra området har klen till medelgrov klibbal med stark granföryngring.

Klass 3.

BJÄKEBOLSVIKEN

9294-3

Triviallövblandskog.

Två bestånd åtskilda av en åker. Båda består mest av asp och björk med inslag av klibbal, sälg och rönn. Träden är klena. I det västra området är inslaget av gran stort. Det östra området har ett glest trädskikt med mycket berg och en hel del enbuskar.

Klass 4.

BJÄKEBOL

9294-4

Triviallövblandskog.

KARLBERG

Igenväxande åkrar och ängar, mestadels fuktiga och med stort gransinslag och granföryngring.

I de fuktiga partierna växer mycket sälgbuskar och det finns en del grova sälgar. Klen björk och asp dominerar. Vid en torpruin finns en del grövre träd av främst asp men även björk och äppleträd. Det finns en del klena asplågor.

Klass 3.

9294-5

Klibbalskog.

KNYTTKÄRR ÖST

Ett litet område sumpskog intill Vänern dominerat av klibbal med inslag av björk. Granen utgör ett markant inslag. Intilliggande skog är delvis avverkad.

Klass 4.

9294-6

Aspskog, triviallövblandskog.

KNYTTKÄRR VÄST

Ett större område med igenväxta betesmarker med mycket hållmarker. Beståndet är luckigt och oregelbundet.

Asp dominerar och träden är klena men det finns också grövre träd. Det är gott om lågor och hög-stubbar av asp. Vidare växer här en del björk som är klen till grov samt enstaka lönnar, rönnar och sälgar. Tall förekommer spritt i området och det ingår en dunge av gran. Hålträd med hackspettbo sågs.

Klass 3.

9294-7

Triviallövblandskog.

LÖVÅS

Igenväxta, relativt fuktiga odlingsmarker.

Asp och björk bildar detta bestånd tillsammans med stora mängder gran. Aspen är medelgrov medan björken mestadels är klen. Det finns en del grova träd av båda trädslagen. Klen gran och medelgrov tall är vanliga och bitvis är området knappast att beteckna som lövskog. Asp, rönn och gran bildar föryngringen. Det finns en, hägg och sälg och fältskiktet består av hedseriens växtsamhällen från torrt till blött. Hålträd finns och hackspettbo sågs.

Klass 3.

9294-8

Triviallövblandskog.

HÖGANÄS

Igenväxta åkrar mellan tomter och öppen åker.

Klen björk och asp bildar detta bestånd. Åt öster ökar björkdominansen och skogen blir fuktigare. Här finns också en del gran. Föryngringen består av asp, björk, sälg och rönn. Det förekommer brakved.

Klass 4.

10201

10201-1

Triviallövblandskog, askskog.

Igenväxande åkrar och åkerrennar tidigare utnyttjade för slätter.

Den södra delen består av smala remsor av lövskog mest dominerade av asp och björk. Ett parti i mitten domineras av ask och här växer också asp, björk, gråal och sälg. Träden är klena till medelgrova. Det förekommer hassel. Det norra området består av klen björk som gallrats.

Klass 3. Delvis ÄL.

HULT VÄST

10201-2

Triviallövblandskog, askskog.

Igenväxande slätter- och betesmarker nedanför en åker.

Asp och björk dominerar större delen men vissa delar domineras av ask. Tillsammans med dessa växer lind, lönn, sälg och klibbal. Träden är klena till medelgrova eller i vissa fall grova. Ofta är träden fler-stammiga. Hassel förekommer och föryngringen behärskas av ask men är bitvis svag. Gran förekommer och det finns också en viss granföryngring.

Ormbär, trolldruva, tvåblad.

Klass 3. Delvis ÄL.

HULT ÖST

10201-3

Triviallövblandskog, askskog, ädellövblandskog, aspskog, ask-klibbalskog.

Ett stort område med igenväxta slätter- och betesmarker i öst och nordsluttningen av en lidmorän. Grundvatten tränger fram på många ställen och skogen är därför ofta fuktig. Åt öster och norr är beståndets avgränsning ofta diffus med allt större graninslag.

I området närmast åkrarna är skogen i regel askdominerad. Oftast ingår dessutom alm, lind och lönn samt triviallovträd. Träden är mest Mena eller medelgrova med inslag av grova individ. Övriga delar i den östra delen är ofta aspdominerade eller med en blandning av asp och björk. Sälg, rönn och ibland klibbal utgör ett konstant inslag liksom gran som kan uppnå dominans i smärre dungar. Asp och björk blir ofta grova men de flest träden är klena. Hassel förekommer på de flesta håll. Ask dominerar föryngringen men det finns också en hel del ung gran. Väster om vägen fram till gården är ask och klibbal vanliga liksom skogstyper med gråal och ask. Det finns också partier med aspdominans och aspen är ofta grov. Många andra trädslag förekommer inblandat i skogen. Norrut gränsar beståndet till ett hygge med starkt uppslag av lövträd och hassel. Längs vägen norrut växer bl.a. stora mängder grov björk tillsammans med lika mycket gran.

Strutbräken och trolldruva växer i norra delen. Hässlebrodd, lundstjärnblomma, storrams, skogsknipp-rot, hässleklocka och storgroë finns uppgivna från lokalen. Området har stor betydelse för hotade arter

Klass 1. Delvis ÄL.

KILLINGEN

Storleken, trädslagsvariationen, inslaget av ädla lövträd och de många grova träden motiverar klassningen. Det vore angeläget att graninslaget begränsades.

10201-4

GYLLSVIKEN

*

Triviallövblandskog.

Varierade bestånd av lövskog intill Edslan och ett vattendrag.

I norra delen växer gråal, klibbal, björk, asp, sälg och ask och en hel del gran bitvis. Hassel och hägg ingår. Träden är kläna till medelgrova och det finns lågor av björk al och asp. Vid sjöns sydända finns sumpskog med björk och lite asp utefter vägen. Flera lågor och torrträd finns här. Söderut finns en del igenväxta inägor med gallrad björkskog. Andra inägor är granplanterade. Väster om vägen växer björk, asp, enstaka ask och sälg och en hel del gran. Tät föryngring av gråal, ask och asp. Träden är kläna till medelgrova.

Klass 3.

10201-5

LINDHEDEN

*

Ädellövblandskog, askskog, triviallövblandskog.

En sluttning med igenväxt ängsmark nedanför åkrarna på en lidmorän. I nordvästra delen har viss gallring skett. Ett hygge söder om beståndet har rikligt lövuppslag.

Ask alm, ek björk, asp och rönn bildar skogen i den övre delen och här kan området betecknas som ädellövskog. Träden är ofta medelgrova till grova och skogen på grund därav sluten men gles. I nedre delen av sluttningen växer gråal tillsammans med björk, asp, rönn, ek, ask och alm. Gråalen är klen till medelgrov och en del rönn och alm är grov. Närmast sjön större inslag av björk liksom även norrut där trädskiktet är relativt glest och består av björk och gråal. Hassel är vanlig särskilt i delarna med ej slutet krontak. I ett mindre mittparti växer klen ask tillsammans med klen klibbal. Det förekommer en del lågor av olika trädslag. Föryngringen består av ask, alm och rönn samt gråal.

Trolldruva, ormbär, skogstry, tandrot, rödblåra, såråla, myskmadra, vårärt. Lundviol och hässleklocka finns uppgivna från lokalen. Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 1. Delvis ÄL.

Områdets storlek, de många grova ädellövträden och den rika floran ger högt värde.

10201-6

GRÄTTVE SYD

Triviallövblandskog.

Igenväxande kulturmark.

Gallrade bestånd av björk med inslag av asp och ogallrade aspbestånd dominerar. Träden är mest kläna. Längs vägen står en allé av lönn.

Klass 3.

10201-7

GRÄTTVE ÖST

Triviallövblandskog.

Bäckravin och välkött björkdunge.

Utefter bäcken växer björk, klibbal, lönn, sälg, ask, asp och rönn. Träden är kläna eller medelgrova. Det växer också hägg i området och marken täcks av högrörtvegetation. Längst i väster finns en gles dunge av björk.

Klass 3.

10201-8

Klibbalskog, björkskog.

GRÄTTVE NORD

Igenväxande kulturmarker, ofta fuktiga. Delar av området är indelat i sommarstugetomter. Beståndet är luckigt med insprängda ängsytter.

Klen björk dominerar men det finns också asp och sälg och klibbal bildar mindre bestånd. Granför-yngring förekommer och några partier är granplanterade. Även föryngring av asp och björk förekommer. Tätheten varierar liksom fältskiktet som dock mestadels domineras av örter.

Klass 4.

10201-9

Triviallövblandskog.

BRÄCKETJÄRNET

*

Gallrade lövbestånd vid östligaste delen av Bräcketjärnet. Inom området finns en liten badplats.

Björk, asp, klibbal, enstaka ekar och askar bildar detta glesa trädbestånd som troligen är en följd av landskapsvårdande gallringar i igenväxt betesmark. I områdets södra del är beståndet tätare och består av björk och klibbal. Det är gott om hassel, hägg, skogstry och olvon och föryngring av asp, björk och ask. På marken växer örter typiska för dalformationen lerskiffrar t.ex. småborre, sötvedel och under-viol samt örnbräken.

Klass 3.

10201-10

Triviallövblandskog.

EDSLESKOG

*

Igenväxande kulturmarker med varierat utseende och sammansättning. Delvis fuktiga marker utefter ån. Delvis avverkat. Kraftledningar finns i området.

Vid vägen i öster växer björk och asp med ej slutet kronskikt och med tät föryngring av asp och ask under. Träden är klena till medelgrova. Här finns hassel, enstaka ekar och rönnar. Längs ån täta bestånd av klen björk, klibbal och sälg. Söder om torpet Marstrand en gallrad björkhage. I den fuktiga skogen finns en del granföryngring.

Skogsklocka har rapporterats härifrån.

Klass 3.

10201-11

Triviallövblandskog.

MOLNERUD

*

Asp och björk på sumpig mark som ställts under vatten genom ett bäverdämme. Många aspar är nu fällida av bävern.

Klass 4.

10201-12

BRÄCKE ÄNGAR

Ädellövblandskog, triviallövblandskog.

Området innefattar Bräcke ängar naturreservat och beskrivs därför endast summariskt. Det är uppdelat i flera delar av öppna betesmarker och vägar.

I den västra delen växer björk med stort inslag av ek, asp, ask och sälg. Föryngringen består av rönn, lönn och ask. Det växer hassel och brakved. Träden är mest klena men det förekommer också grova individ av asp och björk. Mot sjön tät föryngring av asp och ask. Runt Bräcke gård dominerar de ädla lövträden med alm, ask och lönn och utefter bäcken växer alm och klibbal. Träden är här ofta medel-grova till grova. I nordöstra delen, utanför reservatet, växer asp och björk med inslag av ask, rönn, lönn, gråal, alm och en hel del gran. Hassel förekommer och det finns en hel del lågor i det täta beståndet. I hela området domineras markväxtligheten av örter.

Floran och faunan i området är rik och värdefull och har dokumenterats tidigare (se referenser). Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 1. Delvis ÄL.

Naturreservat med mycket värdefulla lövträdsbestånd.

10201-13

MÖRKERUD

*

Triviallövblandskog.

Igenväxande kulturmarker. Delar av området är gallrat och avbryts av öppna ängsmarker. I östra delen diffus avgränsning.

Asp och björk dominerar i övre delen. I bestånden ingår en del lönn och sälg och gran. Det finns gran-föryngring och asksföryngring. Nedom vägen är skogen fuktigare med dominans för klibbal, gråal och björk. Granen är vanligare här. Träden är överallt klena.

Klass 3.

10201-14

HOGHEDEN

*

Triviallövblandskog, gråalskog.

Sluttning med igenväxta kulturmarker, främst ängsmark. En kraftledning tvärrar området.

Asp och björk med inslag av rönn, gråal och gran är karakteristiskt för den högre liggande delen av området kring vägen mot Högheden. Längre ned i sluttningen ökar inslaget av gråal. Nedom nedre vägen är skogen klenare och mer graninblandad och består av björk och gråal med lite asp. Längre ner finns också klibbal. Hassel och hägg förekommer bitvis rikligt och det förekommer strödda exemplar av ask, lönn och alm. Träden är mestadels klena men det förekommer grova björkar, aspar, askar och rönnar. Väster om övre vägen växer några grova lindar. Skogen är mestadels tät och bitvis snårig. Gråal föryngras rikligt men det finns också en del granföryngring liksom uppslag av ask och lönn.

Klass 2.

Områdets storlek och avsaknad av gran i stora delar samt beståndet av gråal ger det höga värdet.

10201-15

KEDNÄS

*

Triviallövblandskog, ädellövblandskog.

Igenväxta inägor kring gården Kednäs. Bestånden är delvis röjda. Området omges av hyggen och granplanteringar och avgränsas västerut av en bergbrant. Här rinner också en liten bäck.

Utefter bergbranten i väster växer asp, björk, ek, lönn, sälg, lind och alm i en bård medan skogen utefter bäckfåran delvis är avverkad. Längs den gamla vägen norrut växer ek, ask, alm, lönn och asp. Flera av ekarna är grova. I söder finns glesa, röjda bestånd av ek, asp och björk med en del gran. Hassel och sly av asp och sälg kommer nu upp i denna del. Trädens grovlek varierar men de är ofta medel-grova till grova. Hassel förekommer i hela området liksom enbuskar och på marken växer örter och örnbräken. Föryngringen består av rönn, asp, björk och gran.

Skogstry, hässlebrodd, sårläka, underviol, rockentrav.

Klass 1. Delvis ÄL.

De många grova ekarna och den rika floran motiverar klassningen.

*

Björkskog.

Väster om Lilla Klöverud finns en hel del lövträd som nu står kvar i en ungskog av gran. Närmast kulturmarkerna har karaktären av hagmark bibehållits. Här växer björk med enbuskar under. Området betas.

Klass 4.

10202

10202-1

RÅDANE ÖST

*

Björkhage, triviallövblandskog.

Några gruskullar med mer eller mindre igenväxande betesmarker.

Björk dominerar och träden är medelgrova till grova och står glest. I området finns också ek, asp, sälg, tall och en hel del medelgrova rönnar. I norr finns en del igenväxande åkermark med björk och asp. I buskskiktet förekommer en hel del enbuskar samt lite hassel. Området har inte betats det sista året. Ett par sommarstugor finns i området.

Klass 3.

10202-2

RÅDANE VÄST

*

Björkskog, klubbalskog, triviallövhage.

Utefter vattendraget genom byn Rådane växer lövskog av skiftande utformning. Längst i söder växer klubbal samt en del björk. Bestånden är täta och består av klena träd. Längre norrut är bestånden mer blandade med inslag av asp och sälg och här finns enstaka grövre träd. I denna delen betas vissa avsnitt och träden står inte lika tät.

Klass 3.

10202-3

RÅDETORP

*

Aspskog, triviallövblandskog, björkskog.

Stort område med lövskog i sluttning, till större delen innehållande riklig granföryngring och gallrat. Endast mindre delar av intresse. En kraftledning delar av området.

Bestånden har vuxit upp på tidigare ängs- och betesmarker och är ganska homogena. Längst i norr finns ett parti som domineras av asp med riklig granföryngring under. Beståndet är tätt och träden är mest medelgrova. Söder därom växer asp och björk med inslag av ek i ett gallrat bestånd med endast begränsad granföryngring. Träden är här mest klena och skogsmarken bryts av hållmarker där eken dominerar. Enbuskar förekommer. Ask, asp och rönn ingår tillsammans med gran i föryngringen. I kraftledningsgatan växer asksly och en hel del hassel. Den sydligaste delen innehåller fr.a. björk och vidare klibbal, ask och en hel del gran. Beståndet är tätt och föryngringen består av ask och rönn. Hassel är frekvent och det finns gott om lågor av hassel, björk och klibbal. På marken dominerar örter. Åt söder ökar graninslaget successivt.

Klass 3. Delvis ÄL.

10202-4

LOFTERUD VÄST

*

Björkskog, triviallövblandskog.

Igenväxta ängs- och betesmarker.

I området dominerar björk men inslaget av asp är stort och det förekommer också klibbal samt en del gran och tall. Lönn förekommer i en stenig brant och på hållmark. Träden är klena men grov björk förekommer. Inslaget av gran är betydande, mest som långt kommen föryngring. I övrigt föryngring av björk och rönn. I buskskiktet växer hassel, olvon, brakved och en. Det finns en del Mena lågor av klibbal och björk. Markskiktet består av örter och marktypen varierar från torr till fuktig.

Klass 3.

10202-5

LOFTERUD ÖST

*

Sumpbjörkskog.

Ett litet område med björk utefter ett vattendrag. De flesta träden är döda som följd av att vattennivån höjts av en bäverdamm. Beståndet gränsar intill ett hygge.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

10202-6

TORPANE VÄST

*

Björkhage, aspskog.

Igenväxande ängar och slåttermarker. Delvis betat. En sommarstuga finns i ena kanten.

Hagmarken domineras av Men björk med inslag av asp, ek, rönn och enbuskar. På marken växer örter och gräs. Öster om vägen finns lite hållmarker och äldre slåttermarker med asp, björk, lite rönn och enbuskar. Aspen föryngrar sig rikligt.

Klass 3.

10202-7

TORPANE ÖST

*

Torr och blöt björkskog.

Sumpskog utefter bäcken från Rådanetjänet.

Sumpskogen består av Men björkskog i luckiga bestånd samt med visst inslag av klibbal och sälg-buskage. Beståndet är endast besökt i sin nordligaste del men sträcker sig med avbrott nästan ända ned till Käppesjö. Bäver förekommer i området och en del lågor av björk och asp hittades. I norra delen gränsar ett litet lövbestånd på torr mark intill sumpskogen. Klen till grov björk dominerar med inslag av asp, rönn, tall och gran samt enbuskar. Här finns en viss granföryngring.

Området har delvis stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

10202-8

KÄPPESJÖ

*

Triviallövblandskog.

Vid norra stranden av Käppesjö finns flera små kullar med gallrad asp och björk. Gårdsbyggnader och sommarstugor bidrar ytterligare till bilden av splittrade bestånd.

Området har delvis stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

10203

10203-1

BLADERUD VÄST

Triviallövblandskog.

En igenväxt åker och en bäckravin med klen asp, björk och klibbal samt en del medelgrov al. Beståndet är luckigt och bitvis gallrat. Det finns granföryngring och fältskiktet består av högorter eller lågorter.

Klass 4.

10203-2

BLADERUD ÖST

Triviallövblandskog.

En kulle med klen gallrad björk och asp med en del sälg och ett fältskikt med örter eller ris på torr mark. Området gränsar intill ett hygge.

Klass 4.

10203-3

SIGERUD

Björkskog.

Ett litet område med fuktig björkskog sammansatt av klenta träd. Beståndet är något gallrat och luckigt. Sälgbuskar

förekommer och fältskiktet består av högrörter.

Klass 4.

10203-4

Triviallövblandskog.

Igenväxt åkermark med björk eller asp. I björkbeståndet stor graninblandning. Träden är klena till medelgrova och det finns enstaka grova aspar. I beståndet finns också en del sälg och rönn och inslaget av sälg ökar norrut där beståndet blir blötare.

Klass 4.

JAKOBSBYN

10203-5

Triviallövblandskog.

En hage som nu ej betas eller som delvis har ett svagt bete.

Björk och asp dominerar med inslag av sälg och tall. I östra delen finns en del björkföryngring och söderut viss inblandning av gran. Här blir också skogen blötare och klibbal uppträder. Träden är klena till medelgrova. Marken är bevuxen med gräs och örter. Buskskikt saknas.

Klass 3.

BJÖRKIL ÖST

10203-6

Triviallövblandskog.

Igenväxt betesmark.

Klen till medelgrov asp, björk och klibbal bildar detta bestånd. Det finns en hel del medelgrova aspar och ett konstant inslag av gran. Granen föryngrar sig här och var medan övrig föryngring är sparsam och består av rönn och ask. Beståndet är bitivs luckigt. Brakved förekommer och fältskiktet består av gräs och örter.

Klass 3.

SÄTER

10203-7

Aspskog, klibbalskog.

Utefter bäcken har brinkarna och meanderslingorna tidigare betats. Nu växer här klen till medelgrov asp och utefter själva vattendraget klibbal. Beståndet är luckigt och i öppnare partier finns sälgbuskage. En kraftledning delar av området.

Klass 3.

BJÖRKIL

10203-8

Klibbalskog.

Utefter Åmålsån växer ung klibbal där betesmarker övergivits och där åfåran bildar slingor och för-greningar.

Klass 4.

FINNSERUD

10203-9

KROKEN SYD

Björkhage och triviallövblandskog.

Stort område med gallrad björk som till stor del betas. Här finns också ett visst inslag av klibbal och bitvis rikligt med enbuskar. i västra delen av dalen ett mindre bestånd där graninslaget är påtagligt.

Klass 3.

10203-10

KROKEN NORD

Björkskog.

Igenväxt åker där beståndet av björk gallrats till ett glest bestånd av klena träd. I kanterna finns lite klen asp. Viss granföryngring märks.

Klass 4.

10203-11

FAGERHULT

Aspskog.

Ett litet bestånd av klen, tätt växande asp med inslag av björk och gran. Granstubbar visar att här tidigare avverkats gran. En del hassel ingår.

Klass 3.

10203-12

SKÄLLEBYN

Triviallövblandskog.

Igenväxande kulturmarker intill en forsande bäck.

Björk, asp och klibbal dominerar men här finns också sälg och en del grövre granar och tallar. Beståndet är bitvis glest och luckigt och bitvis tätt. Träden är mestadels klena men även grövre individ finns. Det finns ett par grova högstubbar av björk. Äldre gallring har gett upphov till lågor av asp och björk. Fina hasselbuskar pryder området. Gran ingår i föryngringen.

Klass 3.

10203-13

SPAKEBOL SYD

Triviallövblandskog och björkskog.

Två små områden med igenväxt åkermark. Det norra består av klen gallrad björk med viss granföryngring och det södra av klen asp, björk och sälg också här med visst graninslag.

Klass 4.

10203-14

LARSBOL

Triviallövblandskog.

Litet område igenväxt ängsmark med asp och björk och inslag av tall. Beståndet är glest och gallrat för några år sedan. Här finns enbuskar och en viss granföryngring. Fältskiktet är gräs och örter

Klass 3.

10203-15

Klibbalskog, björkskog.

TOLLEBOL

Igenväxande kulturmarker utefter Åmålsån. På den östra sidan dominerar klibbal. Träden är medel-grova och marken relativt torr. Åt söder ökar graninblandningen liksom andra triviallövarter. På västra sidan växer klen björk.

Klass 3.

10203-16

Triviallövblandskog.

KORSBYN VÄST

Ett område intill Åmålsån där det legat kraftverk. Området har genomgått landskapsvårdande röjningar.

Björk, asp, klibbal och sälg bildar ett glest trädbestånd i det hårt gallrade området. Träden är medel-grova till grova. Här finns hassel och hägg och ett slyuppslag av diverse lövträd t.ex. ask, asp och lönn. Österut växer klen björk och klibbal på övergiven åkermark.

Klass 3.

10203-17

Björkskog.

KORSBYN ÖST

Två områden med igenväxande åkermark där klen björk dominerar. Det norra området har inslag av tall och en viss granföryngring. Det södra området är gallrat.

Klass 4.

10203-18

Björkskog.

SPAKEBOL

Ett litet område med gles björkskog som iordningställts genom landskapsvårdande beredskapsarbete. Området betas delvis.

Klass 4.

10204

10204-1

Triviallövblandskog.

STÄTTERUD

Mossekanter som delvis uppodlats. Området är i sin norra del gallrat.

I norra delen växer gles aspskog med inslag av björk och en del tall. I södra delen växer klen asp och björk med inslag av sälg och tall. Skogen är här blötare och tätare och det finns lågor av asp.

Klass 3.

10204-2

Björkskog.

SÖDRA MOSSEN

Ett smalt område av sumpig björkskog mellan industrier, väg och järnväg.

Klass 4.

10204-3

Triviallövblandskog, ädellövblandskog.

NYGÅRD

En kulle med blandad lövskog som delvis utgörs av park.

Asp och ask är de vanligaste trädslagen. Vidare finns här björk, sälg, ek, lind, lönn och enstaka almar. Dessutom en del tall och lite gran. De triviala lövträden är mestadels klenta medan de ädla lövträden ofta är medelgrova till grova, särskilt ask och lind. Föryngringen består av asp, rönn, ask och lönn medan egentligt buskskikt saknas. Fältskiktet är hedartat med ris eller ängsartat med lågörter och gräs. Det finns enstaka hålträd av asp.

Klass 2. Delvis ÄL.

De många grova exemplaren av ädla lövträd och objektets belägenhet inne i bebyggelsen ger området dess höga värde.

10204-4

Björkskog.

NYGÅRDSBACKEN

Utefter Nygårdsbäcken finns mer eller mindre smala bårder av lövskog, främst björk. Större delen av området är gallrat.

Klass 4.

10204-5

Björkskog.

VÄNERSVIK

Två dungar av klen, gallrad björkskog på tidigare odlingsmark. Dungarna skiljs av en kraftledning och en väg. I den södra dungen finns en del asp.

Klass 4.

10204-6

Aspskog, klibbalskog, triviallövblandskog.

NORRA VIKEN

Torra till sankta marker vid Vänern tidigare utnyttjade för bete och som åker. Bestånden är ojämna och starkt luckiga. Bäver har fällt asp i vissa delar.

I den östra delen dominerar asp som kan bli grov. Tillsammans med aspen växer klen till medelgrov björk och klibbal och en del klen sälg. I mitten av området har legat en åker och där står nu tätt med klen klibbal och sälg med riklig granföryngring under. I västra delen är beståndet öppnare och blötare och klibbal dominerar. Gran finns som inslag här och där. Föryngringen är sparsam.

Klass 3.

10204-7

Triviallövblandskog.

DEGERNÄS

Torr till fuktig sluttning intill Vänern.

I den övre, bergiga delen växer mest asp tillsammans med tall och enbuskar. I nedre delen växer klen björk och klibbal med hägg och brakved och med föryngring av asp, björk och rönn. Närmast järnvägen är beståndet risigt med snår av hägg. På banvallen växer några almar.

Klass 3.

10204-8

Triviallövblandskog.

LANKERUD

Delvis igenväxande grusgropar vid Vänern.

I torrare delar dominerar asp med inslag av björk och sälg och med fältskikt av lågörter och kruståtel. I fuktigare delar växer björk och klibbal med riklig föryngring av rönn och högörter i fältskiktet.

Klass 3.

10204-9

Triviallövblandskog, aspskog

SJÖVIK

Åkerholmar, bryn och hagmarker runt gården Sjövik.

Utefter vägen finns ett par dungar med klen asp och björk på berghällar. Bestånden är delvis luckiga delvis täta. Utefter bäckar och diken förekommer klibbal och sälgbuskage. I buskskiktet ses en och hägg. En del björklågor förekommer. I fältskiktet växer gräs och örter. Föryngringen består av björk, asp och rönn samt en del gran. Öster om vägen finns ett mer fuktigt lövskogsområde och här ökar graninslaget österut. Här växer lite grövre sälgar och björkar. Utefter åkrarna står asp och björk i breda bryn. I västra delen växer björk och asp tillsammans med en del klen sälg och tall. Området har gott om enbuskar och är tidigare betat. Beståndet är nu delvis tätt med mycket klenta träd. Hällmarker med ljung förekommer.

Klass 3.

10211

10211-1

Triviallövblandskog.

STRAND SYD

*

Igenväxta slåtter- och betesmarker med inslag av åkrar. Marken sluttar svagt mot Edslan och är ofta stenig och ibland fuktig. Beståndet fortsätter längs sjön som en smal bård.

I östra delen dominerar klen björk som omväxlar med stråk av klibbal och med inslag av sälg. Närmare sjön växer klen till medelgrov björk och asp med varierande inslag av gran. I klibbalstråken föryngras ask och rönn. Den norra delen har samma sammansättning men graninslaget försvinner. Träden är mest klenta och föryngringen sparsam. Det finns glest med hassel i hela området samt en del brakved.

Blåsopp påträffades på sin nordligaste lokal i länet.

Klass 3.

10211-2

STRAND NORD

*

Triviallövblandskog.

Ett område med gamla kulturmarker i varierande stadier av igenväxning. Genom området rinner en bäck.

Närmast gården växer asp, björk och sälg i tätt bestånd med klena träd. Enstaka grova björkar före-kommer och föröngningen består av rönn och lönn. På marken växer örter och gräs. Öster om bäcken finns lite hassel och snabbt ökande graninblandning. Norrut växer klen björk och söderut klen björk och klibbal.

Området har delvis stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

10211-3

SKACKERUD

*

Triviallövblandskog.

Brant sluttning med lövskog och några dungar i betesmark. Hela området betas. En kraftledning går längs området. Området gränsar intill en mycket skyddsvärd slätteräng.

Nederst växer klibbal och sälg med ask. Hassel, hägg och skogstry bildar buskskikt och marken täcks av örter och gräs. I sluttningen växer asp, björk, alm och ask. Här och där finns en del gran.

Klass 3.

10211-4

KLÖVERUDSÅSEN

*

Aspskog, triviallövblandskog, lindskog, ädellövblandskog.

Bergbranter och igenväxta slättermarker.

Området är föremål för detaljinventering och har därför inte besökts inom ramen för lövskogsinventering. Endast små partier av området uppfyller kraven för att vara lövskog.

Floran och faunan i området är synnerligen rik. Inventering av kryptogamer och mollusker har genom-förts (se referenser). Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 1. Delvis ÄL.

Områdets mycket höga floristiska och faunistiska värden motiverar att det trots liten yta får ett högt värde även i lövskogsinventeringen.

10211-5

PRÄSTERUD

*

Björkskog, triviallövblandskog.

Gården Prästerud är öde och åkrarna planterade med gran. Små områden med igenväxta slättermarker kan fortfarande betecknas som lövskog. Närmast vägen växer björk med inslag av asp och sälg och med granföröngning. Träden är klena men enstaka grova individ förekommer. Öster om granåkrarna växer klen till grov asp och björk och enstaka askar på stenig mark. Hassel och hägg förekommer och på marken dominerar örter. Beståndet har gallrats.

Klass 4.

10211-6

STRANDHULTEN

Björkhage, triviallövblandskog.

Lövskog av skiftande utseende på igenväxta slätter- och betesmarker. Kuperat.

Närmast vägen är beståndet fuktigt med björk, asp, klibbal och gran och med inslag av lönn och rönn. Träden är klena men enstaka medelgrova björkar förekommer. Riklig föryngring av gran samt på torrare mark björk, lönn och rönn. Enstaka lågor. Fältskiktet har örter och gräs. Vidare finns hagmark med björk och inslag av rönn, lönn, vildapel, medelgrov ek och gran. Hägg och hassel och enbuskar före-kommer och på marken växer örter. I en sluttning finns ett fint bestånd av björk och hassel där den ursprungliga gräsvålsfloran är intakt och svinroten växer rikligt. Området är bitvis tätt, bitvis glest.

Klass 3.

10211-7

MJÖLKUDDEN

Triviallövblandskog.

Området har inte besökts under inventeringen men vid andra tillfällen har noterats att här inom ett stort område finns rikligt med lövträd i granskogen. Vissa partier kan eventuellt uppfylla kraven för att vara lövskog.

Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 3.

10212

10212-1

SIGERUDSKASEN

Triviallövblandskog, björkskog.

Bäckravin med omgivande övergivna kulturmarker.

I bäckravinen växer gråal, asp, björk, klibbal, rönn och lönn. I norr finns sumpskog av björk med gran-föryngring. Runt torpet är ängarna öppna eller med starkt gallrad björk och asp. En del partier är gran-planterade. Söder om området finns ytterligare granplanterade odlingsmarker där det står kvar en del lövträd bl.a. flera grova askar.

Klass 4.

10212-2

TÖRSRUD

Triviallövblandskog, björkskog.

Relativt stort område med igenväxta åkrar och ängar. Flera sommarstugor och torp förekommer.

Klen björk dominerar i den norra delen i luckiga och ojämna bestånd. Här växer några medelgrova och en grov ek samt flera grova aspar och björkar. I den södra delen är terrängen bergigare och här växer glest med klen till medelgrov asp och lönn och enstaka medelgrova lindar. Hassel och hägg förekommer och bestånden är delvis gallrade. I västra kanten av området växer lind och asp i stenig terräng. Träden är delvis grova och här finns också lönn och björk samt enstaka grov rönn. I denna del av området är inslaget av gran betydande. Grandungar förekommer också i övriga delar av området.

Klass 3.

10212-3

Triviallövblandskog och ädellövblandskog

STORA GÖLEN

Igenväxta slåttermarker och en bergbrant.

Större delen av odlingsmarkerna kring gårdarna Stora Gölen är granplanterade. I norr finns små partier av gallrad asp och björk på tidigare ängsmark. Träden är klenta till medelgrova. Det är gott om buskar av hassel, olvon och skogstry. Mellan grandungar och planterade åkrar finns ytterligare lövskog med bl.a. ett par ekar och en del sälg. Runt den öde södra gården står rönn, ask och lönn på hållmarker. En bergbrant med lönn, lind och ask har också rikare flora med bl.a. trolldruva.

Klass 3. Delvis ÄL.

10212-4

Aspskog, triviallövblandskog.

LILLA GÖLEN

Dungar och branter med lövträd.

Gården L. Gölen används som sommarställe. Runt husen växer ask, lönn, rönn, björk, sälg och hassel delvis i en brant sluttning. Väster och nordväst om gården finns dungar av asp med inblandning av björk och gran. Träden är klenta till medelgrova.

Klass 3.

10212-5

Triviallövblandskog

HALNE

Närmast gårdarna och utefter en bäck i byns norra del har varit slåttermarker. Här växer nu mer eller mindre tätt med ask, björk, klibbal, gråal, lönn och asp samt en del hägg och hassel. Träden är klenta till grova och det finns grov såväl asp som ask.

Klass 3.

10212-6

Björkskog

BERGANE

Igenväxta åkrar och slåttermarker.

Nordväst om gårdarna har ett område tillåtits växa igen med lövskog. Björk dominerar men här finns också asp, rönn, sälg, enstaka ask och tall. Träden är klenta och står mestadels tätt så att självgallring av klenta lågor skett. En grov ask påträffades. Mot den öppna marken är beståndet luckigt och ger intryck av att nyligen ha varit betat. Lite hassel och enbuskar finns och marken täcks av gräs och örter. Gran föryngras rikligt.

Klass 3.

10213

10213-1

Björkskog.

HANEFORS

Omgivningen kring Hanefors kraftstation. Landskapsvård har bedrivits i större delen av området.

Björkskog av klena dimensioner dominerar i hela området. Beståndet är hårt gallrat utom i norra delen där skogen är mer sluten men fortfarande parkartad.

Klass 4.

10213-2

Triviallövblandskog.

ÄNGBRÅTEN

Igenväxande kulturmarker och grund bäckravin.

Längs bäckravinerna växer klen asp, björk, gråal och sälg. Åt öster finns åkrar med tätt bestånd av klen björk.

Klass 4.

10213-3

Björkskog.

MO VÄST

En bäckravin med björkskog som betas.

Klass 4.

10213-4

Triviallövblandskog.

BYN

Igenväxta åkrar.

Klen björk, asp och sälg samt några grövre aspar längs kanten. Beståndet är tätt och föryngring saknas liksom buskskikt och i stort sett även fältskikt. Några luckor med trädfri ängsvegetation ingår.

Klass 4.

10213-7

Triviallövblandskog.

KASEN

Igenväxta kulturmarker som delvis betas. Ett stort parti är granplanterat.

Björk och asp dominerar men inslaget av klibbal och sälg är stort. Träden är klena till medelgrova och det finns enstaka grova aspar. Buskskiktet är glest och består av hassel, olvon och brakved. Föryngring saknas utom gran och tall som uppträder rikligt i vissa delar. Fältskiktet är örtrikt. Den östra delen är betad och gallrad. Beståndet är luckigt och innehåller en del ängsgläntor.

Klass 3.

10213-8

Triviallövblandskog.

PERSBYN NORD

Igenväxta kulturmarker. En övergiven trädgård och en kraftledning finns i området.

Björk, asp och klibbal dominerar detta område. Beståndet är tätt och träden är klana. Närmast vägen är skogen gallrad och all gran är uthuggen. Vid gården växer stora askar och lönnar och norr om vägen finns en dunge av ask och medelgrov asp på gammal tomtmark.

Klass 3.

10213-5

Björkskog, triviallövblandskog.

RÖNNINGEN

Igenväxta kulturmarker. En del betas.

I den betade delen växer björk. I övriga delar växer en blandning av asp och björk. Klana träd över-väger men det finns en del medelgrov till grov asp. Åt väster tilltar inslaget av gran och beståndet har i denna riktning oklar avgränsning.

Klass 3.

10213-6

Björkskog, klibbalskog.

MO ÖST

Igenväxta kulturmarker.

Två bestånd med klen björk på fuktig mark. Det östra beståndet är luckigt medan det västra är slutet och innehåller en del medelgrova träd. Här växer också klibbal. Bestånden skiljs av betesmarker och en grusgrop.

Klass 4.

10213-9

Björkskog.

PERSBYN VÄST

En liten dunge av fuktig björkskog. Intelligande bestånd har avverkats eller granplanterats.

Klass 4.

10213-10

Triviallövblandskog.

PERSBYN SYD

Plan mark som tidigare nyttjats som åker och äng.

Asp, björk, klibbal och sälj dominerar detta område som varierar från torrt till fuktigt. Buskskikt saknas nästan men det finns en del hägg. Fältskiktet varierar från högörter med brudborste till lågörter med ormbär. Skogen är tät och träden är klana till medelgrova. Längs östra kanten står en rad grova flerstammiga rönnar. Föryngring saknas och det finns bara ett fåtal lågor av asp och björk. Området har en diffus avgränsning åt söder. Det gränsar delvis mot granplantering.

Klass 2.

Området har homogen skog av triviallövräd och verkar någorlunda stabilt. I denna del av kommunen finns få värdefulla lövskogar varför området bör klassas högt.

10213-11

Klibbalskog.

PERSBYN ÖST

Bäckravin. I norra delen gränsar beståndet mot ett grustag som delvis förefaller ligga under bäckens nivå.

Bäckdalen omges av en mer eller mindre bred bård av lövskog med klibbal som dominant. I norra delen är skogen närmast kärrartad. Ett parti i mitten är delvis avverkat och här står bara glest med träd kvar. I den östligaste delen blandas klibbalen med asp och björk. Det buskskikt som finns består av hägg och sälg.

Klass 3.

10214

10214-1

Triviallövblandskog

GÄRDSBYBÄCKEN

Utefter Gärdsbybäcken växer en smal bård av lövskog av varierande sammansättning. Klibbal, björk och asp är vanliga och träden är klena till grova.

Klass 3.

10214-2

Triviallövblandskog.

SAND

Sluttning med granblandad lövskog som tidigare betats.

Asp och björk dominerar och längs bäcken finns en del klibbal. Gran utgör ett stort och konstant inslag och gränsen mot randominerad skog är diffus. Träden är klena till medelgrova men det finns också grov asp. Bohål i aspar förekommer och större hackspett sågs vid bo.

Klass 3.

10214-3

Björkskog, triviallövblandskog.

ÖSTBY

Stort område med igenväxta och igenväxande åkrar och slättermarker.

Området domineras av björk såväl i äldre som i yngre bestånd. Inslaget av asp och sälg varierar. Vidare finns klibbal utefter bäcken samt enstaka tallar och svag granföryngring. Träden är Mena men medel-grova och grova individ förekommer. Bestånden är mest slutna och kan vara mycket täta i yngre delar. Större luckor med ängsytor förekommer mest i den norra delen där också en dunge med tall bryter löv-skogsdominansen. På marken växer gräs och örter, delvis högörtvegetation. Lågor av björk och asp förekommer, en del asp är ringbarkad. Föryngringen består av björk och rönn.

Klass 2.

Områdets storlek och svaga påverkan av gran motiverar klassningen. Större lövbestånd är i denna del av kommunen ej vanliga.

10214-4

BUXBOL

Björkskog.

Liten åkerholme.

Holmen som kallas Orrekullen består i västra delen av Men till medelgrov björk, enstaka granar och enbuskar i ett relativt glest bestånd. Östra delen består av klen, tätväxande björk med riklig björkför-yngring samt enstaka medelgrov asp.

Klass 4.

10214-5

RISA

Björkskog, aspskog, triviallövblandskog

Bäckdal med varierande lövbestånd.

I norra delen finns en igenväxt åker som domineras av klen, tätväxande björk. Enstaka sälg ingår samt riklig granföryngning. Föryngning sker vidare med björk och asp. Klena björklågor är vanliga. Utefter bäcken söderut är beståndet mer blandat med fler grova träd av klibbal, sälg och asp. En dunge av klen till grov asp med sälg- och häggbuskar är framträdande.

Klass 3.

10214-6

HASERÅS

Björkskog, sälgsnår, triviallövblandskog.

Vidsträckta sankmarker vid Hasjön och nedre delen av den kulle där gården ligger. Området är svårtillgängligt och därför dåligt undersökt.

I sumpskogen dominerar busksnår av sälg tillsammans med klen björk. Det finns en del asp som ofta avverkas av bäver. I slutningen står enstaka exemplar av ask, alm och rönn och det finns torrakor av björk och sälg.

Klass 3.

Anmärkning: Det kan visa sig att området har andra värden än vad som framkommit i denna inventering varför klassningen kan vara för låg.

10214-7

PACKEBYN

Aspskog.

Slutning med igenväxt slättermark. I östra kanten har gjorts viss avverkning.

Asp dominerar och träden är klena till medelgrova. Det finns också en del björk och sälg. Beståndet är mestadels tätt men det finns en del luckor. Föryngningen är sparsam och består av asp och rönn. Fält-skiktet består av gräs och lågörter. Det finns lite gran och en viss granföryngning.

Klass 3.

10214-8

KASENBERGSÅN

Klibbalskog.

Torr, klen alskog utefter ån. I blötare partier förekommer sälg. En del träd kan betecknas som medelgrova.

Klass 4.

10214-9

Björkskog.

LÅNSBOL VÄST

Hagmarker med björk där nu granen tränger in. Närmast åkern har viss gallring skett. Åt sydväst finns ytterligare några mindre björkdungar.

Klass 4.

10214-10

Triviallövblandskog.

LÅNSBOL ÖST

Utefter bäcken genom byn växer klibbal, asp och björk samt något ask och sälg. Träden är överallt klena.

Klass 4.

10214-11

Björkskog.

GÄRDSBYDALARNA

Igenväxande inägor med tät, klen björkskog. Den västra delen är betad.

Klass 4.

10214-12

Aspskog.

BÄCKERUD

Igenväxt åker och äng med asp och en del björk, klibbal och sälg. Träden är klena. Det finns några få lågor av asp.

Klass 4.

10221

10221-1

FÖSKERUD

Lindskog, ekskog, ädellövblandskog, triviallövblandskog, björkskog.

Odlingsmarkerna kring gården Föskerud. En viss avverkning, gallring och röjning har skett. I det starkt heterogena området finns hållmarker, ängar och en del större gläntor.

Norr om gården finns en lund med alm, lind, ek och lönn. Träden är medelgrova men det finns också grova almar och lindar. Hassel och skogstry förekommer och marken domineras av örter. Väster om lunden har funnits lind och lönn i slättermark men här har gjorts avverkning och granen föryngras. Trots detta dominerar lövträden fortfarande. Öster om vägen finns öppna marker med ett glest trädsikt av ek eller asp som dominerar. På tidigare åkermark dominerar björk. Även här finns en hel del lönn och hassel. Området öster och väster om vägen binds samman av en granskogsklädd bäckdal i vilken det också finns enstaka lindar, ekar och aspar.

Underviol, vårärt, trolldruva, rödblåra, hässlebrodd. Området har stor betydelse för hotade arter.

Klass 1. Delvis ÄL.

En av kommunens finaste lundar och en unik skog i denna del av länet. Området bör kunna utvidgas väsentligt genom insatser mot granföryngring och genom riktad beståndsvård.

10223

10223-1

Björkskog.

Ett litet bestånd av gallrad björk intill gamla landsvägen.

Klass 4.

LILLETJÄRNET

10223-2

Triviallövblandskog.

KROKEN

Små dungar av blandad lövskog i utkanten av byn Kroken. Asp, björk, klibbal och sälg ingår i dungarna och föryngringen består av björk, asp och i vissa delar gran. Utefter bäcken växer hägg. Området är skräpigt och gränsar intill husbehovstäkt.

Klass 4.

10223-3

Triviallövblandskog.

KULLEN

Igenväxta åkrar och ängar.

Klen asp, björk och sälg dominerar. Beståndet är tätt och träden börjar närma sig medelgrovlek. Enstaka grövre träd finns t.ex. en asp som är 220 cm i omkrets. På gårdsplanen står en del ask, ek och lönn. Området innehåller bara lite gran och ingen granföryngring.

Klass 3.

10223-4

Triviallövblandskog, ekskog.

GRESSBOL

Tidigare slätterängar och åkrar med bäckravin. En del av området är gallrat.

I den norra delen växer klen till medelgrov ek med inslag av asp och björk. Vid bäcken växer klibbal, sälg och björk och en rad av medelgrova lindar. I ekskogen växer enbuskar och hassel. Föryngringen består av asp, ek och rönn samt en del lind och gran. Marken är beväxt med örter och gräs. Väster om vägen ökar inslaget av gran och skogen är störd genom gallring.

Skogsklocka.

Klass 2. Delvis ÄL.

Länets nordligaste ekskog. Området bör möjligen gallras något så att ekarna gynnas.

10224

10224-1

Björkskog, triviallövblandskog.

Igenväxta åkrar och slättermarker.

Björk dominerar beståndet i dess nedre del medan inslaget av asp blir större högre upp i slutningen. Förekomsten av asp sammanfaller med utbredningen av slåttrade marktytor. Det förekommer också sälg. Träden är klena till medelgrova och beståndet är slutet eller luckigt. Hassel förekommer tillsammans med aspen. Marken är bevuxen med örter, bl.a. brudborste. Föryngring av gran bitvis. Söderut finns hyggen med kraftig lövföryngring av asp och björk.

Klass 3.

SKRIKERSKULLEN

10224-2

Triviallövblandskog.

Bäckdal där det legat en kvarn eller såg.

Klibbal, asp och björk dominerar beståndet. Därtill kommer ask, lönn och sälg och enstaka ek och rönn. Träden är klena eller när det gäller al och asp också medelgrova. Det växer en hel del hassel och hägg i området. Norrut är skogen mestadels klen och något gallrad. Det finns ett flertal lågor och torrakor.

Klass 3.

LÅBYTORP VÄST

10224-3

Triviallövblandskog, aspskog.

Sluttning intill igenväxt, fuktig åker och en kulle skilda av granplanterad åkermark.

I sluttningen bakom gårdarna växer björk, asp, ask, lönn och sälg. På den igenväxta åkern står björk, asp, klibbal och sälg med hägg under och föryngring av ask och gran. Kullen är bevuxen med klen asp och en del björk och en del torrakor av asp. Hassel förekommer och marken har ett fältskikt av örter och gräs. Det finns lite gran i den södra delen.

Klass 3.

LÅBYTORP ÖST

10224-4

Aspskog.

Klen asp med inslag av björk och sälg. I området finns en stark granföryngring.

Klass 4.

NYGÅRDSKULLEN VÄST

10224-5

Aspskog.

Klen till medelgrov asp med riklig granföryngring. I södra delen finns även uppvuxen gran.

Klass 4.

NYGÅRDSKULLEN ÖST

10224-6

Aspskog.

VASSBOTTEN NORD

Igenväxande åker och äng.

Asp dominerar i den södra delen. Träden är klena till grova. Starkt inslag av klen till grov gran. Det finns även björk, klibbal och sälg. Norrut växer klena, luckiga bestånd av björk och asp med stort graninslag.

I området har skogsklocka noterats.

Klass 3.

10224-7

Triviallövblandskog.

VASSBOTTEN SYD

En sluttning längs en bäck gränsande mot åkermark.

Björk, asp, klibbal och sälg bildar beståndet tillsammans med lite ask. Det är gott om hassel. Träden är klena till medelgrova och det finns en del grov asp med bebodda hackspetthål. Marken har örtflora. Utefter bäcken står fuktig klibbalskog med högorter. Beståndet har en diffus avgränsning åt öster med ökande graninslag. Även inne i området finns visst granuppslag. Bäver har fällt en del asp och björk.

Skogsklocka.

Klass 3.

10233

10233-1

Triviallövblandskog.

STORPÖKERUD

Igenväxta åkrar och ängar med klen asp, björk och sälg och lite klibbal. I området finns flera grova och en mycket grov ek samt flera grova lindar. Området förefaller röjt.

Klass 2.

De grova ekarna och lindarna motiverar att området uppmärksammas, kanske med förordnande om naturminne.