

# LÖVSKOGSINVENTERING MELLERUDS KOMMUN

Per-Olof Martinsson 1988  
ISSN 0347-8564  
REGIONALT PLANERINGSUNDERLAG  
LÄNSSTYRELSEN I ÄLVSBORGS LÄN

## FÖRORD

Föreliggande inventering av lövskogar i Melleruds kommun är utförd av Per-Olof Martinsson på uppdrag av länsstyrelsen. Robert Andersson har utfört flygbildstolkningen. Rapporten ingår i en länstäckande lövskogsinventering som utförts under perioden 1982-89.

Inventeringen, som möjliggjorts tack vare att skogsvårdsstyrelsen m fl ställt medel till förfogande, är i första hand avsedd att utgöra underlag vid myndigheternas bedömningar rörande bevarande- och skötselåtgärder. Dessutom är det länsstyrelsens förhoppning att den i någon mån skall öka insikten i de ofta stora naturvärden våra lövskogar representerar.

Författaren ansvarar ensam för innehållet i rapporten, varför detta ej kan åberopas som länsstyrelsens ståndpunkt.

Kartorna i denna publikation är godkända ur sekretessynpunkt för spridning.

Lantmäteriverket. 1990-02-27

Utskrift Pia Nordgren och Yvonne Holmberg Kartritning och omslag Lisbeth Åkesson.

ISSN 0347-8564

Länsstyrelsens offsettryckeri, Vänersborg 1990

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING

METODIK

REDOVISNING

NATURVÄRDESBEDÖMNING

ALLMÄNT OM LÖVSKOGAR I MELLERUDS KOMMUN

FLORA OCH FAUNA

ARTLISTOR

LITTERATUR

BESKRIVNING AV OBJEKTEN

## **INLEDNING**

Följande inventering är genomförd av Per-Olof Martinsson/Naturcentrum på uppdrag av länsstyrelsen i Älvsborgs län. Fältarbetet utfördes under april 1988.

## **METODIK**

Flygbildstolkningen har utförts av Robert Andersson vid länsstyrelsen. Underlag för tolkningen har varit svartvita kopior av IR- flygbilder i skala 1:30 000. Samtliga bilder är fotograferade under sommaren 1979. En första preliminär avgränsning av lövskogsbestånden markerades på ekonomiska kartan i samband med tolkningen. Beståndsavgränsningarna har senare preciserats på kartor i skala 1:20 000 efter fältinventeringen.

Under fältarbetet noterades uppgifter om trädslagsfördelning, trädens grovlek och ålder samt eventuella genomförda skogsvårdsåtgärder. Vidare antecknades översiktliga uppgifter om busk- och fältskiktets sammansättning samt övriga företeelser som har stor betydelse för naturvärdesbedömningen.

Ytterligare uppgifter om flora och fauna har tillförts genom muntliga uppgifter och enkäter samt genom befintligt litteraturmaterial.

## **REDOVISNING**

Till varje bestånd lämnas en kort beskrivning där skogstypen eller för vissa områden flera förekommande skogstyper anges. Aktuella skogstyper inom Melleruds kommun är följande.

### 1. Ekskog

Mer än eller lika med 50 % ek.

- a) Hedekskog. Med fältskikt av ristyp.
- b) Ängsekskog. Med fältskikt av gräs-örttyp.

### 2. Björkskog

Mer än 50 % björk.

### 3. Alskog

Mer än 50 % al.

### 4. Trivial blandlövskog

Blandskog av asp, rönn, sälg, björk och al etc, vilka tillsammans utgör mer än 75 % av träden.

### 5. Ekhage

Mer än 70 % av hagmarksträden utgörs av ek.

### 6. Hagmark med blandlövskog

Inget av hagmarksträden uppgår till 70 %.

### 7. Björkhage

Mer än 70 % av hagmarksträden utgörs av björk.

### 8. Ädellövskog

Mer än 70 % lövträd totalt, varav mer än 50 % blandade ädellövträd.

## 9. Blandlövskog med ädellövinslag

Mer än 50 % lövträd, varav minst 10 % ädellövträd.

Indelningen får ses som en förenkling av verkligheten och medger således ingen fullständig återgivning av alla variationer inom bestånden.

I vissa fall har objekten indelats i delområden som har försetts med bokstavsbezeichnungar inom respektive objekt.

För de bestånd som utgör ädellövskog i juridisk mening (dvs mer än 50 % ädellövträd och mer än 70 % lövträd totalt) har bokstavskombinationen ÄLL angetts. Då endast delar av beståndet utgörs av ädellövskog anges ÄLL (delar).

Härpå följer kort beskrivning av skogens sammansättning där följande beteckningar används: stort inslag (mer än 20 %), inslag (mer än 10 %), litet inslag (mindre än 10 %) samt enstaka (mindre än 5 %). Motsvarande beteckningar gäller för buskskiktet, dock ej lika strikt.

För trädgrovlek används begrepp som slyskog, ungskog, medelgrov skog, grov skog/träd samt mycket grov skog/träd. Beteckningarna baseras på subjektiv uppskattning och termerna har anpassats till det som är brukligt för respektive trädslag. Ekar med mer än 50 cm stamdiameter klassas här som grova medan alar med denna diameter klassas som mycket grova. Mycket grova ekar bör överstiga 1 m i stamdiameter.

För fältskiktet har beteckningarna gräs-, ört-, och ristyp använts. Ristypen motsvarar ungefär hedseriens vegetationstyper, medan gräs- och örttyp ungefärligen motsvarar ängsseriens. Fältskiktstyperna har sedan ytterligare indelats längs en fuktighetsgradient i torr-frisk-fuktig gräs-, ört-, respektive ristyp.

Under rubriken "Flora och fauna" har diverse uppgifter om beståndets växt- och djurliv tillfogats. Vissa av uppgifterna har inhämtats under inventeringen och andra har tagits ur litteraturen och/eller lämnats av olika personer. Uppgifterna är ej insamlade på något enhetligt sätt, men kan trots detta ge goda indikationer på ett bestånds naturvärden.

### **NATURVÄRDESBEDÖMNING**

Skogsbestånden har klassats i en tregradig skala där klass 1 motsvarar det högsta naturvärdet. Klass 1-objekten är enligt författarens bedömning så värdefulla att de förtjänar skydd i form av naturreservat eller liknande. Många av klass 3-objekten borde å andra sidan kunna bevaras genom tillämpning av 21 § skogsvårdslagen.

Vid klassningen har ej använts något poängsystem eller liknande, utan den utgör en subjektiv sammanvägning av ett stort antal faktorer såsom:

- Storlek. Ett stort område bedöms värdefullare än ett litet.
- Skogens mognad som ekosystem. Ett mått härpå har varit trädens ålder och grovlek, liksom förekomst av sena successionsstadier med torrakor, lågor, innanrötade träd och träd med bohål.

- Områdets variationsgrad. Förekomst av småbiotoper som block, lodytor, bäckar, källor, skogsbryn, stränder, vattenfall, våtmarker etc.
- Frihet från omfattande mänskliga ingrepp såsom avverkningar, gallringar, röjningar, vägar, bebyggelse, kraftledning etc.

- Representativitet respektive sällsynthet. Representativa skogstyper - i Melleruds kommun främst den suboceaniska hedekskogen med dominerande bergesk på näringsfattigt underlag samt blandade ädellövskogar på näringsrika underlag - har värderats högt eftersom de pekar på möjliga klimaxstadier i denna del av Sverige. Skogstyper som generellt sett är sällsynta har också erhållit höga värden antingen de är naturliga eko-system eller kulturskapade.

- Vid bedömningen av hagmarker har artdiversiteten i fältskiktet värderats högt. Likaså har landskapsestetiska värden samt förekomst av innanrötade träd, boträd och riklig epifytflora skattats högt.

### **ALLMÄNT OM LÖVSKOGARNA I MELLERUDS KOMMUN**

Större, sammanhängande lövskogsbestånd är sällsynta inom Melleruds kommun, och totalt sett omfattar lövskogarna endast en bråkdel av kommunens skogsareal. Beståndens fördelning är ganska ojämn, och flertalet lövskogsbestånd finns koncentrerade i ett nordost-sydvästligt stråk över kommunen. På Dalboslätten och inom de nordvästligaste kommundelarna är större lövskogsbestånd mycket sparsamt företrädda eller saknas helt.

Denna inventering omfattar sammanhängande lövskogsbestånd större än 2 ha. Övriga, icke inventerade, områden utgörs av smala skogsriddar utmed åkerkanter, skogsbryn, runt sjöar och vattendrag samt spridda smådungar i betes- och odlingslandskapet. Över stora delar av kommunen är andelen lövträd i barrskogen också hög, dock ej överstigande 50 %.

Den dominerande lövskogstypen är blandade bestånd av triviallövträd, som finns spridda över större delen av kommunen. Inom de av Dalformationens bergarter dominerade delarna av kommunen förekommer vanligen också inslag, ibland stort, av ädellövträd. Rena ädellövskogsbestånd finns dock endast sparsamt.

#### Alskogar

På flera ställen utmed de större åarna, Gärdsrudsbacken, Dalbergsån och Kolån finns vackra albestånd med både klibbal och gråal. Skogen är dock vanligen ganska ung och alarna saknar oftast utpräglad sockelbildning. Vanligen finns också varierande andel andra lövträd inblandade samt ofta också hög andel gran. Här bör särskilt omnämnas områdena nr 19, 48, 53, 59a samt 66.

#### Ädellövskogar

Som tidigare sagts är ädellövträd, ask, alm, lind och lönn, bitvis förhållandevis vanligt förekommande i blandade bestånd. Rena ädellövskogsbestånd är dock sällsynta. Följande bestånd är särskilt intressanta: Nr 6, 14a, 31, 45, 42, 71b samt 86.

#### Ekskogar

Både hedekskog och ängsekskog förekommer. Hedekskogarna är dock vanligast. Intressanta områden är nr 9, 38a, 40 samt 45b.

#### Hagmarker

Skogtäckta hagmarker finns endast sparsamt inom Melleruds kommun. Vanligen är bestånden på dessa marker blandade och ofta med inslag av ädellövträd. Hagmarkerna utgör ett mycket tilltalande landskapsestetiskt inslag i denna till största delen barrskogsdominerade kommunen. Områden med speciellt intresse är nr 62, 67 och 74, samt även nr 5a, 14, 23, 35 och 64.

## **FLORA OCH FAUNA**

Inventeringen genomfördes under april månad då kärlväxtfloran ännu ej hunnit att utvecklas. Därför koncentrerades intresset mer på lavfloras sammansättning. I första hand noterades arter som är känsliga för föroreningar och/eller har speciella krav på ekologiska miljöer och lång skoglig kontinuitet.

Följande beteckningar används för litteraturuppgifter och enskilda uppgiftslämnare under rubriken flora och fauna i beståndsbeskrivningarna: (SB) Siv Berntsson, Lerbrännargatan 1B, Mölndal. (LF) Länsstyrelsens flora- och faunavårdsregister.

Några av de mest intressanta kärlväxternas och lavarnas förekomst finns redovisade på kartorna 1-3. Lavarna har det gemensamt att de för sin överlevnad kräver lång skoglig kontinuitet, är känsliga för föroreningar samt är mer eller mindre utrotningshotade i landet (Floravårdskommitten för lavar, 1987).

Utbredningskartorna baserar sig enbart på resultaten från fältinventeringen och visar således endast en ofullständig bild av respektive arts utbredning inom kommunen.

### **Artlista**

#### Kärlväxter

blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>
brudsporre	<i>Gymnadenia conopsea</i>
gullviva	<i>Primula veris</i>
hässleklocka	<i>Campanula latifolia</i>
idegran	<i>Taxus baccata</i>
kärrull	<i>Eriophorum latifolium</i>
lundskäfting	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
lundviol	<i>Viola reichenbachiana</i>
långsvingel	<i>Festuca gigantea</i>
lovbinda	<i>Fallopia dumetorum</i>
myskmadra	<i>Galium odoratum</i>
nattviol	<i>Platanthera bifolia</i>
nässelklocka	<i>Campanula trachelium</i>
nästrot	<i>Neottia nidus avis</i>
olvon	<i>Viburnum opulus</i>
ormbär	<i>Paris quadrifolia</i>
safsa	<i>Osmunda regalis</i>
skavfräken	<i>Equisetum hyemale</i>
skogsfibbla	<i>Hieracium canipes</i>
skogsklocka	<i>Campanula cervicaria</i>
skogsknipprot	<i>Epipactis helleborine</i>
skogsnycklar	<i>Dactylorhiza maculata ssp fuchsi</i>

skogsstarr	<i>Carex sylvatica</i>
skogssvingel	<i>Festuca altissima</i>
slokstarr	<i>Carex pseudocyperus</i>
smånunneört	<i>Corydalis intermedia</i>
strutbräken	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
strävlost	<i>Bromus asper</i>
sårläka	<i>Sanicula europaea</i>
tandrot	<i>Dentaria bulbifera</i>
tibast	<i>Daphne mezereum</i>
trolldruva	<i>Actea spicata</i>
trollsmultron	<i>Potentilla rupestris</i>
tvåblad	<i>Listera ovata</i>
uddbräken	<i>Polystichum aculeatum</i>
vårärt	<i>Lathyrus vernus</i>
vätteros	<i>Lathrea squamaria</i>
ögonpyrola	<i>Pyrola uniflora</i>
Sankt Pers nycklar	<i>Orchis mascula</i>

#### Lavar

almlav	<i>Gyalecta ulmi</i>
blylav	<i>Parmeliella plumbea</i>
bårdlav	<i>Nephroma parile</i>
grynig filtlav	<i>Peltigera collina</i>
grynig gelélav	<i>Collema subflaccidum</i>
gul porlav	<i>Pertusaria flavida</i>
gulpuddrad spiklav	<i>Calicium quercinum</i>
korallblylav	<i>Parmeliella triptophylla</i>
kort parasitpik	<i>Sphinctrina turbinata</i>
luddlav	<i>Nephroma resupinatum</i>
lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>
läderlappslav	<i>Collema nigrescens</i>
lönnlav	<i>Bacidia rubella</i>
skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>
slanklav	<i>Collema flaccidum</i>
norsklav	<i>Peltigera aptosa</i>
traslav	<i>Leptogium lichenoides</i>

#### Övriga lavar, vilka saknar svenskt namn

*Arthonia spadicea*  
*Bacidia beckhausii*  
*Biatorella monasteriensis*  
*Caloplaca chlorina*  
*Coniocybe pallida*  
*Gyalecta flotowii*  
*Leptogium teretiusculum*  
*L. tenuissimum*  
*Phlyctis agelaea*

**Litteratur** (omfattar även icke citerad litteratur)

Ahlen, I. Tjernberg, M., 1988: Hotade och sällsynta ryggradsdjur i Sverige. Sveriges Natur 79:2, 33-42.

Almborn, O., 1948: Distribution and Ecology of some south Scandinavian Lichens. Bot. Not. suppl. vol. 1:2. Lund.

Degelius, G, 1935: Das Oceanische Element der Strauch- und Laubflechtenflora von Scandinavian. Acta Phytogeogr. Suec. 7. Uppsala.

Floravårdskommitten för kärlväxter., 1985: Preliminär lista över hotade kärlväxter i Sverige. Svensk Bot. Tidskrift. 79:362-366.

Floravårdskommitten för lavar., 1987: Preliminär lista över hotade lavar i Sverige. Svensk Bot. Tidskr. 81:237-256.

## Beskrivning av lövskogsobjekten

### 1. TEÅKERSÄLVEN SÖDERUT FRÅN REGINEBERG

#### **Landskapsbild**

Lövskogsbård kring ån som i den norra delen meandrar vackert, samt utmed Teåkerssjöns norra strand. Området gränsar i norr och öster till barrskog, i söder till Teåkerssjön och i väster till åkermark. I sydöstra delen ingår de lövskogstäckta sluttningarna på Skurvåsen.

#### Område a)

**Skogstyp:** Alskog.

Klen gråal samt klibbal i mycket tätt bestånd. Inslag av klen björk, sälg och asp. Enstaka klen-medelgrov ask, grov klibbal samt medelgrov björk och asp. Bitvis inslag av klen gran.

**Buskskikt:** Tätt med viden, sälg och hägg.

**Fältskikt:** Fuktig örrtyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp i tätt bestånd. Inslag av klen björk. Enstaka medelgrov-grov ek och grov asp. Området är nyligen röjt.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk örrtyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skogsklocka (hotkategori 4) i norra delen av alskogen (LF), samt blåsippan i hela området.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3. Området har dock betydelse för landskapsbildningen.

## 2. TEÅKERSSJÖNS NORRA STRAND SYDOST OM LIANE

**Landskapsbild:** Smal lövskogsbård utmed sjöstranden. Gränsar i norr till åkermark.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL (delar).

Utmed sjön klen-medelgrov klibbal tillsammans med björk och ask. Mot väster övergår beståndet bitvis i ekdominerade, tidigare troligen betade, partier. Där växer klen-medelgrov ek i glest bestånd tillsammans med enstaka klen-medelgrov asp, grov ek samt en grov asp.

**Buskskikt:** Glest med enstaka en. Bitvis tätt med hassel. I kanterna mot åkermark tätt med sly av asp.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3. Området har dock betydelse för landskapsbilden.

## 3. TEÅKERSSJÖNS VÄSTRA STRAND VID KÖPEGULLSVIKEN

**Landskapsbild:** Smal lövskogsbård utmed sjöstranden. Gränsar mot barrskog i väst.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov klibbal och ask i tätt bestånd. Enstaka klen gran. Bitvis inslag av klen björk.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 4. LÖVSKOGAR VID KLÄPPESNÄS

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt sluttning ner mot Teåkerssjön. Sydöstra delen betas idag och övriga delar har tidigare troligen också betats. Gränsar bitvis till barrskog, bitvis till åkrar.

Område a)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov klibbal i tätt bestånd på översilningsmark i sluttningen. Inslag, bitvis stort av klen björk samt inslag av unggran. I södra delen, på sluttningens övre delar, växer klen sälg, lönn, klibbal, björk och ask i glest-tätt bestånd. Enstaka grov-mycket grov lönn, ask, alm och rönn. Mot nordost litet inslag av klen-medelgrov ek, samt enstaka medelgrov lind och grov ek.

**Buskskikt:** Bitvis tätt med hassel samt enstaka en. Mest tätt med sly av björk, ek och rönn. På blött underlag dominerar hägg och sly av klibbal.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig (eller blöt) örttyp.



Område b)

**Skogstyp:** Björkskog.

Klen-medelgrov björk dominerar i glest bestånd. Enstaka klen-medelgrov ek och klen ask. Utmed ett fuktstråk dominerar klibbal. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med hassel. Bitvis tätt med en. Bitvis också tätt med sly av lönn, sälg och ek.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ris och gräs-örttyp.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3. Området är dock betydelsefyllt för landskapsbilden.

## 5. LÖVSKOGSBÅRDER, ALÉER OCH HAGMARKER VID FAMSLED MELLAN TEÅKERSJÖN OCH KABBOSJÖN

**Landskapsbild:** I norr lövskogstäckta sluttningar och en bäckravin ner mot Teåkerssjön. I södra delen dels täta lövskogsbårder utmed Kabbosjön dels beteshagar. Områdena gränsar bitvis till barrskog och åkermark. Variationsrikt område.

Område a)

**Skogstyp:** Ekhage, ÄLL.

Medelgrov-grov ek i glest bestånd. Litet inslag av medelgrov-grov björk. Enstaka klen gran och bok. Bitvis klen asp i täta dungar. Enstaka hålträd. Området är delvis betat.

**Buskskikt:** Glest med hassel, sälg och en.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov klibbal i glest bestånd. Litet inslag av klen-medelgrov ask. Enstaka grov al, björk och fågelbär. Ner mot sjön inslag av klen-medelgrov björk. Nordvästra delen av området betas. Enstaka hålträd förekommer. Utmed sjön växer en ridå av grova träd med klibbal, ask och lönn.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

Område c)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov klibbal och gråal dominerar i ganska tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov björk, asp och sälg. Enstaka grov klibbal och klen gran. Norra delen betas ej och här växer tätt med sly av al. Södra delen betas. Övergår söder om diket i en tät, klen björkskog med inslag av unggran. Denna del betas ej.

**Buskskikt:** Tätt med hägg och sly av al på icke betade delar. Enstaka skogsolvon. Saknas vanligen på betade delar.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och örttyp.

Område d)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog

Klen medelgrov björk dominerar i glest bestånd. Inslag av medelgrov asp. Litet inslag av klen-medelgrov ask. Enstaka klen rönn och lönn samt grov ek. Området betas.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa finns i hela området. Fåglar: häckande strömstare vid kraftstationen (LF).

**Bedömning:** a) Klass 2. b) Klass 2. c) Klass 3. d) Klass 2. Hela området är vackert och har betydelse för landskapsbilden.

## 6. LÖVSKOGAR SÖDER OM FALSBACKARNA

**Landskapsbild:** Numera starkt igenvuxna, tidigare betade, lövskogar i sluttningen ner mot Brömsbäck. En stor kraftledning löper parallellt med området på västsidan. Området genomrins av Brömsbäck.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov asp och ek i tätt bestånd. Inslag av grov ek. Litet inslag av klen-medelgrov ask och björk. Bitvis inslag av klen tall och klen-medelgrov gran samt klen alm. Enstaka grov rönn. Mot söder dominerar bitvis klen-medelgrov björk respektive klen asp i täta bestånd. Kring bäcken växer klen klibbal och hägg. Enstaka lågor och torrakor förekommer.

**Buskskikt:** Glest, bitvis tätt, med hassel samt enstaka hägg.

**Fältskikt:** Omväxlande frisk gräs-örttyp och fuktig, bitvis lundartad örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: nässelklocka, skogsstarr, tandrot, skogssvingel (hotkate-gori 3), vårärt m m (LF) samt blåsippa. Lavar: lönnlav och gul porlav på ek. Fjällig filtlav, samt *Leptogium teretiusculum* på ask vid Falebackarna. Herptiler: hasselsnok (hotkate-gori 4).

**Bedömning:** Klass 2. Området är rikt på småbiotoper med flera fuktstråk, småbäckar, sipperbranter och Brömsbäck som genomrinner lövskogen. Mycket vackert område. Viss restaurering i form av röjning och återupptagen beteshävd är önskvärd.

## 7. LÖVSKOGBESTÅND VID FALALUNNANE

**Landskapsbild:** Lövskogsbårder kring ett torp och utmed en igenväxande åkerlapp. Gränsar i norr och söder till hyggen. I området finns flera odlingsrösen och en stengärdesgård.

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag, ÄLL (delar).

Klen-medelgrov ek i glest bestånd. Inslag av klen-medelgrov sälg och rönn. Bitvis litet inslag av klen björk bitvis. Enstaka klen ask och asp. Speciellt i norra delen dominerar bitvis klen sälg och rönn i täta bestånd.

Mot söder omväxlar täta bestånd av medelgrov asp samt klen björk, sälg, rönn och gran med glesare skog med stort ädellövinslag. Medelgrov-mycket grov lönn dominerar. Inslag av klen sälg, björk och rönn. Enstaka grov ek, rönn, björk och sälg samt medelgrov asp och apel. Vid huset växer grova lindar, ett par medelgrova bokar samt några medelgrova-grova ekar.

**Buskskikt:** Saknas mest. Bitvis tätt med sly av asp, och rönn och lönn, speciellt ut mot åkerlappen.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: bårdlav på lönn och lind. Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** Klass 3. Ädellövträden kring huset och nordost därom är dock värdefulla för bl a lavfloran.

## 8. SKOTTAN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt bergknalle, som omges av barrskog. Området har tidigare troligen betats.

**Skogstyp:** Hedekskog, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest bestånd. Inslag av klen gran, unggran och tall. Enstaka medelgrov gran och rönn. Vid husen några grova askar. Övergår mot norr i blandlövskog med klen sälg, björk och klibbal i tätt bestånd.

**Buskskikt:** Glest med brakved och en. Bitvis tätt med sly av rönn, asp och ek.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ristyp och gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: kort parasitpik (hotkategori 3) på ek.

**Bedömning:** Klass 3. Ekskogen borde restaureras.

## 9. HAGMARKER OCH LÖVSKOGAR. VID SÄTER, ÖRSJÖNS SYDSPETS

**Landskapsbild:** Hagmarker och lövskogsbårder i sluttningarna ner mot sjön på syd- och västsidan. Delar av området betas.

Område a)

**Skogstyp:** Björkhage

Klen björk i glest bestånd. Inslag av klen sälg. Litet inslag av klen asp. Enstaka klen-medelgrov ek samt medelgrov björk. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med hassel eller saknas.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp, bitvis fuktig örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövsskog.

Klen björk, klibbal och sälg i tätt bestånd. I sluttningen bitvis inslag av medelgrov gran. Inslag av klen-medelgrov ek. Enstaka klen ask, rönn och asp samt medelgrov-grov sälg. Enstaka klena torrakor. Området betas delvis.

**Buskskikt:** Glest med hassel. Stora delar tätt med sly av ask.

**Fältskikt:** Fuktig gräs-örttyp och örttyp.

#### Område c)

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag.

Klen medelgrov sälg, klibbal och asp dominerar bitvis. Inslag av klen-medelgrov ask samt mot norr av klen-medelgrov gran. Enstaka, grov asp, björk, ek, rönn, alm och lind samt klen lönn och fågelbär. En mycket grov alm i norra delen. I åkerkanterna växer tätt med sly av asp och sälg. Helt nere vid sjön dominerar klen-medelgrov klibbal i täta bestånd med inslag av klen asp och sälg.

**Buskskikt:** Glest, bitvis tätt med hassel. Bitvis också tätt med sly av ask, lönn och asp.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp och lundartad örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: nässelklocka i norra delen (LF) samt blåsippa. Lavar: lönnlav på ask och gul porlav på ek.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3. c) Klass 3.

## 10. LÖVSKOGAR. STRAX ÖSTER OM SÄTER

**Landskapsbild:** Stort, sammanhängande lövskogsbestånd i lätt kuperad terräng. Utgör sannolikt igenvuxna beteshagar. Genom området rinner en liten bäck. Hela området omges av åker- och betesmarker.

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag, ÄLL (delar).

Klen-medelgrov ek dominerar i glesa bestånd. Inslag av medelgrov björk. Enstaka grov rönn, björk och ek samt klen gran, unggran och sälg. Mot öster inslag av klen-medelgrov gran samt enstaka klen tall. Utmed bäcken växer en ridå av klen-medelgrov samt enstaka grov klibbal.

**Buskskikt:** Tätt med sly och ungskog av asp, ek, björk och rönn. Enstaka en.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-örttyp samt gräs-ristyp.

**Bedömning:** Klass 2. Området är betydelsefullt för landskapsbilden. Hagmarkerna bör restaureras.

## 11. LÖVDUNGAR. VID LUNDEN SÖDER OM SÄTER

**Landskapsbild:** Spridda lövskogsbestånd i odlingslandskapet. Utgör troligen igenvuxna beteshagar.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog

Klen-medelgrov björk och klen ek i glest, bitvis ganska tätt bestånd. Bitvis inslag av klen-medelgrov asp och tall samt rönn. Enstaka klen gran. Östra beståndet betas. Här och var finns odlingsrösen.

**Buskskikt:** Bitvis glest med en, bitvis tätt med sly av asp, rönn och ek.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 12. LÖVSKOG VID STIGEN

**Landskapsbild:** Lövskogsbestånd i anslutning till gården. Gränsar i öst till åkermark och övergår i norr och väster i barrskog. Området korsas av några fuktstråk.

**Skogstyp:** Björkhage som övergår i hagmark med blandlövskog.

Klen björk i glest bestånd. Enstaka klen-medelgrov ek, sälk och klibbal samt klen tall och unggran. Mot norr ökar barrinslaget. I denna del finns litet inslag av klen ek och klen-medelgrov asp samt enstaka grov ek, björk och asp.

**Buskskikt:** Enstaka en. Saknas mest.

**Fältskikt:** Sparsamt utvecklat. Frisk-fuktig gräsörttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 13. RÄNSLIDEN

**Landskapsbild:** Glest lövskogstäckt, kuperad terräng i den östvättande sluttningen ner mot sjön Rännen. Större delen av området betas. Gott om odlingsrösen. Här och var finns uppstickande urbergsklackar. I norr finns en lövskogstäckt rasbrant. Området genomdras av bäckar och fuktstråk.

Område a)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen björk och asp tillsammans med klen lind, ask, alm och lönn. Enstaka medelgrova träd av samtliga dessa trädslag samt av klen klibbal. I rasbranten i norr är trädslagsfördelningen likartad. Träden är dock överlag grövre. Här finns också enstaka torrakor och lågor.

**Buskskikt:** Glest med olvon, skogstry, nypon och hassel. Bitvis tätt med sly av ask, lönn, björk och asp.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog, (ÄLL) delar.

Medelgrov-grov ek, grov ask, medelgrov-grov asp och lind, grov lönn samt klen-medelgrov björk och sälj i glesa bestånd. Bitvis dominerar asp eller björk i något tätare bestånd. Bitvis också inslag av unggran. Enstaka klen tall förekommer. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med hassel och nypon. Bitvis tätt med en. Här och var också tätt med sly av främst asp.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig grästyp och gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skogssvingel (hotkategori 3), långsvingel, sårläka, vårärt m m (LF), samt blåsipppa och gullviva. Lavar: korallblylav på ask, ek och lönn, lönnlav på alm, skinnlav på ask, bårdlav på ask och ek, slanklav på ask och lönn, luddlav, traslav och grymig filtlav på lönn samt lunglav på tre lönnar och en ask. Fåglar: vid besöket observerades ett överflygande tornfalkspar.

**Bedömning:** Klass 1. Ett landskapsbildsmässigt mycket vackert område med intressant kärlväxt- och lavflora. Hög andel ädellövträd varav många är gamla och grova.

## 14. NALLEBÄCK

**Landskapsbild:** Litet lövskogsparti kring en bäck och vid gården Nallebäck.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov björk, asp och klibbal i tätt bestånd. Inslag av klen ask. Enstaka grov-mycket grov ask och lönn samt klen tall och apel. Bitvis inslag av klen gran.

**Buskskikt:** Tätt med sly av asp. Utmed bäcken hägg, ask och lönn. Bitvis tätt med hallon.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: skogsklocka (hotkategori 4), (LF) och blåsipppa. Lavar: lönnlav på ask.

**Bedömning:** Klass 3.

## 15. TÅNGEBYN-TROLLUNGEBYN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckta ravinarmer i odlingslandskap.

Område a)

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov klibbal, asp, lönn, björk, sälg, alm och ask i tätt bestånd. Enstaka klen gran.

**Buskskikt:** Tätt med hassel och enstaka en, samt sly av asp, lönn, rönn och björk.

**Fältskikt:** Frisk örtyyp.

Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Omväxlande klen björk, asp och sälg i täta bestånd. Bitvis inslag av klen gran.

**Buskskikt:** Tätt med sly av respektive trädslag.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örtyyp.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

## 16. LILLA HALÄNGEN CA 1,5 KM NORDVÄST OM DALSKOG

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt bäckravin som i norr och öster gränsar till barrskog och i söder till åkermark.

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag, ÄLL.

Klen-medelgrov klibbal tillsammans med medelgrov-grov ask i tätt bestånd. Enstaka grov alm, medelgrov-grov gran, medelgrov sälg, samt klen-medelgrov lönn, alm och björk. Enstaka håltråd förekommer. Västerut vid Stora Halängen växer många, grova ädellövträd kring husen.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel, hägg och skogstry samt tibast. Tätt med sly av ask, alm och lönn.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig, lundartad örtyyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa och vätteros. Riklig förekomst av tibast. Lavar: slanklav på ask samt *Biatorrella monasteriensis* (hotkategori 2) på alm.

**Bedömning:** Klass 2. Intressant kärlväxtflora. Vacker landskapsbild. Förekomst av en hotad lavart.

## 17. KABBOSJÖNS NORRA STRAND VID TONBYN

**Landskapsbild:** Lövskogsriddå utmed sjöstranden. Gränsar i norr till åkermark.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen klibbal i tätt bestånd. Enstaka klen-medelgrov hägg och ask, grov tall samt klen gråal, asp och rönn. Bitvis inslag av klen gran och tall.

**Buskskikt:** Glest med hassel, en och hallon.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs- och gräs-ristyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa.

**Bedömning:** Klass 3.

## 18. BÄCKRAVIN SÖDER OM DALSKOG

**Landskapsbild:** Lövskogsridå utmed bäcken. Omges av åkermark.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov gråal och klibbal i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov björk, sälg och hägg. Enstaka medelgrov-grov asp, grov rönn, sälg, björk samt klen gran och lönn. Bitvis utmed åkerkanten växer tätt med aspsly.

**Buskskikt:** Tätt med hägg och enstaka en. I söder tätt med sly av al, björk och rönn.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

**Flora och fauna:** Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Området är betydelsefullt för landskapsbilden.

## 19. INTAGAN SÖDER OM TÅNGEBO

**Landskapsbild:** Liten hagmark omgiven av åkrar.

**Skogstyp:** Björkhage.

Klen björk i glest bestånd. Litet inslag av klen klibbal. Området är ny-ligen röjt och gallrat. Hela området betas.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 20. KABBO

**Landskapsbild:** Lövskogstäckta bergknallar och beteshagar. Gränsar i norr till åkermark.



#### Område a)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen björk och asp i glest-tätt bestånd. Enstaka medelgrov rönn och asp, klen-medelgrov ek samt klen tall. På bergknallarna enstaka klen-grov lind. Bitvis inslag av medelgrov-grov asp. Ner mot sjön inslag av klen-medelgrov klibbal som bitvis dominerar helt, samt en grov ask. Enstaka torrakor och flera hålträd förekommer. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med hassel, nypon, en och hägg.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Ädellövskog, ÄLL.

Klen ask i tätt bestånd. Inslag av klen asp. Enstaka grov lind, alm, ask, asp och ek. Utmed sjön en bård av klen-medelgrov klibbal.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel. Enstaka skogstry.

**Fältskikt:** Frisk örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: riklig förekomst av blåsippa. Lavar: lönnlav, grynig filtlav samt grynig gelelav (hotkategori 1) på ask. Fåglar: större hackspett observerad vid besöket.

**Bedömning:** a) Klass 2. b) Klass 2. Området har stor betydelse för landskapsbilden. Förekomst av en starkt utrotningshotad lavart på ask i delområde b).

## 21. HÖGSBYN

**Landskapsbild:** Igenvuxna åkrar samt en lövskogsbård utmed en bäck.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen björk och klibbal i tätt bestånd. Enstaka klen gran och tall. Delar kring husen betas.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 22. BÄCKENÄSET

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt svacka utmed landsvägen. Området omges av åkermark.

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Klen klibbal och björk i glest bestånd. Enstaka klen-medelgrov ask, asp, lönn och sälg, samt apel och klen gran. Mot norr tättnar beståndet och övergår i ren alskog. Helt uppe vid järnvägen finns en liten björkhage. Norra delen betas.

**Buskskikt:** Saknas mest.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och örttyp.

**Bedömning:** Klass 2. Vackert område som har betydelse för landskapsbilden.

## 23. LÖVSKOGBESTÅND STRAX ÖSTER OM KÅRUD

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt bergknalle och lövridåer mellan och utmed åkerlappar.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov asp, ek och björk i glest, bitvis tätt bestånd. Enstaka klen lönn, ask, tall och gran samt grov björk och ek.

**Buskskikt:** Glest med nypon, en och brakved. Över större delen tätt med sly av asp och ek.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ristyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxters blåsippa.

**Bedömning:** Klass 3.

## 24. LÖVSKOG I SLUTTNINGEN VÄSTER OM BOREKULLEN

**Landskapsbild:** Igenvuxna betes- och åkermarker i sluttningarna ner mot Storån. Sluttningen genomdras av flera bäckar och på många ställen finns källsprång som bildar omfattande fuktstråk.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp, sälg, björk och klibbal i tätt bestånd. Mot söder inslag, bitvis stort av klen gran. Enstaka medelgrov klibbal, grov ek, asp och björk samt mycket grov sälg. Enstaka torrakor förekommer. Södra delen är gallrad och röjd. Norr om vägen likartad sammansättning, dock något grövre skog.

**Buskskikt:** Glest med hassel och en.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: rikligt med blåsippor. Fåglar: ormvråk (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Betydelsefullt för landskapsbilden. Bör restaureras, t ex genom återupptagen beteshävd.

## 25. VÄGKRÖKEN VID HAGEN STRAX NORR OM ÖRSJÖN

**Landskapsbild:** Bäckravin med lövskogstäckta sluttningar.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp i tätt bestånd. Inslag av klen björk. Bitvis inslag av klen gran och unggran. Enstaka medelgrov ek, asp, sälg och björk samt klen lönn. Utmed bäcken tätt med klibbal.

**Buskskikt:** Saknas eller med enstaka hassel.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp och örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 26. LÖVSKOG UTMED VÄGEN CA 1 KM NORDOST OM STORA RUD

**Landskapsbild:** Lövbestånd i ostsluttningen av ett randdelta.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Omväxlande tät slyskog och ungskog med ek, lönn, fågelbär, sälg, rönn, asp och ask. Stort inslag av unggran. Enstaka medelgrov ek, asp och klibbal.

**Buskskikt:** Ganska tätt med hassel.

**Fältskikt:** Frisk örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skavfräken, sårläka (LF) samt rikligt med blåsippan.

**Bedömning:** Klass 2. Bör skötas för att gynna lövskogens utveckling.

## 27. BADPLATSEN VID ÖRSJÖNS NORDSPETS

**Landskapsbild:** Lövskogstäckta sluttningar ner mot Örsjön, samt en lövskogsbård utmed sjöstranden mot nordost. Området genomdras av flera fuktstråk samt ett par små bäckar. De norra och västra delarna har nyligen gallrats och röjts. De sydvästra delarna betas.

Område a)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov asp, björk och klibbal i glest bestånd. Inslag av klen gran och unggran. Bitvis inslag av klen-medelgrov ek. Litet inslag av klen sälg. Enstaka klen ask och lönn som nere vid torpet dominerar. Vid torpet står tre grova-mycket grova askar samt några grova fågelbär, aplar och björkar.

**Buskskikt:** Saknas mest. Bitvis glest med en.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ristyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL (delar).

Mycket variabla bestånd. Kring bäcken, dominerar klen-medelgrov klibbal med inslag av klen björk, ask och ek. Mot sydost övergår beståndet i en blandning av medelgrov ask samt klen asp, björk och klibbal. Bitvis dominerar klen-medelgrov björk i glest bestånd. Lövriddan i sjöbrinken mot öster domineras av medelgrov-grov ek i glest bestånd tillsammans med enstaka klen-medelgrov lönn, klen ask samt unggran. Helt nere vid sjöstranden klen-medelgrov klibbal. Enstaka torrakor förekommer.

**Buskskikt:** Glest med hassel och en samt enstaka hagtorn. Bitvis tätt med sly av asp och rönn.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa. Lavar: lönnlav, slanklav samt Leptogium teretiusculum på ask och Bacidia beckhausi på lönn. Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Betydelsefullt för landskapsbilden.

## 28. STORA RUD SÖDER OM ROSTOCK

**Landskapsbild:** Gamla betesmarker, som vuxit igen och som tämligen nyligen röjts och gallrats, utmed bägge sidor av vägen. Omges av barrskog.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp, bitvis asp-sly, i tätt bestånd. Inslag av klen björk och sälg. Litet inslag av klen ek. Bitvis inslag av klen gran och unggran. Mot söder ökar inslaget av ek. Enstaka medelgrov ek och asp.

**Buskskikt:** Glest med hassel och en. Bitvis tätt med sly av ask, asp och sälg.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ristyp och gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 29. LÖVSKOGBESTÅND VID ÅSMULE

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt sydostsluttning ner mot Falån. Beståndet gränsar i nordväst mot barrskog. Stora delar har nyligen gallrats och röjts.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog som i södra delen övergår i björkskog.

Klen asp, sälg och björk i tätt bestånd. Enstaka klen ask, lönn och gran. Övergår i södra delen i nästan rent björkbestånd med klen björk på fuktigt underlag.

**Buskskikt:** Saknas över stora delar. Består bitvis av stora hasselbuskar i tätt bestånd. Bitvis också tätt med sly av björk och asp tillsammans med videbuskar.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och låg-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: vårärt (LF), samt bitvis riklig förekomst av blåsippor.

**Bedömning:** Klass 3.

### 30. STORÖN SYDOST OM TONSBORG

**Landskapsbild:** Lövskogsbård utmed de branta brinkarna ner mot Storån. Ån delar på sina ställen upp sig i flera strömmar och de mellanliggande öarna är lövskogstäckta. Området kringgärdas av åker- och betesmark.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL som övergår i trivial blandlövskog. Klen lönn, ask, asp och klibbal i täta bestånd. Enstaka klen-medelgrov björk och rönn, medelgrov lind, ask, lönn, klibbal och apel samt grov sälg. Mot söder övergår bestånden i trivial blandlövskog med i första hand klen-medelgrov björk och klibbal, samt enstaka klen tall och gran. Hela området betas.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel samt enstaka nypon och en. Vid brinkkrönen, i gränsen mot åker- och betesmarkerna, tätt med sly av asp.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig, lundartad lågörtstyp.

**Flora och fauna:** \_Kärlväxter: safsa, hässleklocka samt nässelklocka (LF). Lavar: gul porlav på ek samt Conyocybe pallida på ask.

**Bedömning:** Klass 1. Mycket naturskönt område med mycket stor betydelse för landskapsbilden.

### 31. HAGMARK OCH LÖVSKOG VID ÖRSUDDEN OCH PÅ STORÖN

**Landskapsbild:** Tätt lövskogstäckt udde i Örsjön. Tidigare troligen öppen betesmark, samt öppna till glest trädtäckta hagmarker längs sjöstranden söderut. Området har relativt nyligen blivit röjt och gallrat.

Område a)

**Skogstyp:** Ekhage, ÄLL.

Grov-mycket grov ek i mycket glest bestånd. Inslag av klen björk, sälg samt bitvis unggran. Enstaka grov björk, medelgrov ek och klen rönn. Utmed sjön en ridå av klen klibbal.

**Buskskikt:** Glest med en eller saknas.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs och gräs-örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov asp, björk och ek i glest bestånd på de delar som röjts och gallrats. Övriga delar klen klibbal, sälg och björk i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov ek och klen-medelgrov gran. Enstaka klen fågelbär samt grov björk. Längst ut på udden två stycken mycket grova ekar. På Storön är bestånden ganska glesa. Trädsammansättningen är osäker då ön ej besökts.

**Buskskikt:** Saknas mest.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: gul porlav på ek.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

### **32. UTMED VÄGEN SÖDER OM GUNVARBYN**

**Landskapsbild:** Unga lövskogsbestånd på gammal åkermark i sluttningen ner mot Storån.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp, ek, sälg och björk i tätt bestånd. Bitvis litet inslag av unggran. Bitvis inslag av klen ask. Övergår bitvis i björkskog med klen björk i tätt bestånd samt rikligt med unggran.

**Buskskikt:** Tätt med stora hasselbuskar.

**Fältskikt:** Frisk lågörttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: rikligt med blåsippor.

**Bedömning:** Klass 3. Fina hasselbestånd som bör bevaras.

### **33. KULLEN VID LOTTAS VIK**

**Landskapsbild:** Kulle på en udde i Örsjön. Gränsar i syd till åkermark. En stor, korsande kraftledning stör landskapsbilden.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen björk i tätt bestånd omväxlar med klen ek i glest-tätt bestånd. Bitvis stort inslag av klen gran. Bitvis inslag av klen asp. Litet inslag av klen rönn. Enstaka grov rönn och björk samt medelgrov ek och sälg. Centralt dominerar klen ask i tätt bestånd tillsammans med enstaka medelgrov ask och klibbal. På östsidan utmed sjöviken finns sumpskogsartade partier med klen klibbal i täta bestånd. Enstaka lågor och torrakor förekommer. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med en samt enstaka hassel och nypon.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ristyp samt frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

### 34. HAGMARKER UTMED KROKÅN VID KROKFORS

**Landskapsbild:** Glest lövskogstäckta brinkar som sluttar flackt, bitvis brant ner mot ån. Området omges på alla sidor av jordbruksmark. Brinkarna korsas av små bäckar och fuktstråk.

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog, ÄLL.

Klen-medelgrov ask och medelgrov-grov ek i glest bestånd. Bitvis inslag av medelgrov-grov björk. Enstaka klen-medelgrov lönn, asp, alm, lärk och tall samt klen sälg. Utmed ån enstaka klen-medelgrov klibbal. Vid gården flera grova askar och lönnar. Området är hårt betat. I nordväst ett parti med klen klibbal, björk och asp i glest-tätt bestånd. Enstaka klen gran och grov ek.

Väster om bygdegården finns ett igenväxande hagmarksparti med grov-mycket grov ek i glest bestånd samt enstaka medelgrov björk. Detta parti betas ej.

**Buskskikt:** Enstaka hassel och en. Tätt med sly av rönn, björk, asp, ek samt unggran.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ristyp.

**Flora och fauna:** Fåglar: vid besöket observerades en fiskande fiskgjuse (hotkategori 4) samt ett par av skogsduva.

**Bedömning:** Klass 2. Betydelsefullt för landskapsbilden. Området vid bygdegården bör restaureras.

### 35. ÅN SYDVÄST OM ÖRBACKA

**Landskapsbild:** Lövskogsriddå utmed ån samt en anslutande liten bäck. Området omges helt av åkermarker.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov klibbal dominerar i täta bestånd. Bitvis inslag av klen asp. Enstaka grov asp, medelgrov-grov ek samt klen tall, asp, rönn och sälg. Bitvis dominerar klen björk i tätt bestånd. Ner mot sjön stort inslag av medelgrov gran. Området har nyligen blivit röjt och gallrat.

**Buskskikt:** Enstaka en samt bitvis, speciellt utmed ån tätt med viden. Över stora delar tätt med hallon.

**Fältskikt:** Fuktig örttyp och gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

### 36. LÖVSKOGBESTÅND CA 400 M ÖSTER OM KATTEBERG

**Landskapsbild:** Troligen en gammal igenplanterad beteshage.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp och björk samt sly av asp och björk i tätt bestånd. Inslag av klen gran samt stort inslag av unggran. Enstaka klen ek och rönn.

**Buskskikt:** Glest med brakved eller saknas.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ristyp.

**Bedömning:** Klass 3.

### 37. GLYCKSHULT

**Landskapsbild:** Starkt kuperat område med lövskogstäckta kullar där urberget går i dagen samt i söder sluttningarna ner mot Åklången. I norr kring gården Glyckshult glesa skogar som tidigare troligen varit betade. Området korsas av en bäck som avvattnar övre Upperudshöljen. I södra delen passerar järnvägen över området.

#### Område a)

**Skogstyp:** Hedekskog, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest bestånd. Bitvis litet inslag av klen asp, unggran och medelgrov björk. Mot norr dominerar bitvis klen björk, klibbal och asp i täta bestånd. Enstaka grov ek och björk, klen-grov tall och medelgrov ask. Mot norr förekommer också enstaka mycket grov ek, grov alm och medel-grov-grov ask och lind. I söder utmed bäcken och sjökanten en bård av medelgrov klibbal. Här och var förekommer enstaka lågor och hålträd. Bitvis är området nyligen slyröjt.

**Buskskikt:** Glest med hassel och sälg. I norra delen bitvis tätt med sly av asp, björk och ek.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-ristyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Ädellövskog, ÄLL.

Grov ek, alm, lind och ask i glest bestånd. Inslag av klen ask, lind och alm bitvis ganska tätt. Litet inslag av klen-medelgrov björk. Enstaka mycket grov lönn, lind och alm.

**Buskskikt:** Glest med hassel. Ganska tätt med sly av ask, lönn, lind och ek.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa, idegran (hotkategori 4) och tandrot (LF). Lavar: gul porlav på ek. Fåglar: vid besöket observerades en överflygande fiskgjuse (hotkategori 4).



**Bedömning:** a) Klass 2. b) Klass 2. Området är mycket naturskönt. I norr finns vackra bestånd av grova ädellövträd. Stor variationsrikedom bäddar för ett rikt växt- och djurliv.

### 38- SJÖBO OCH KULLEN, MELLAN LILLESJÖN OCH ÅKLÅNGEN

**Landskapsbild:** Smala lövskogsbårder mellan åkerlyckor samt lövskogstäckta kullar och sluttningarna ner mot sjöarna.

**Skogstyp:** Ängsekskog, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest, bitvis tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov björk. Enstaka grov ek, björk, klen lönn, fågelbär och ask samt klen-medel-grov klibbal. Bitvis inslag av klen-medelgrov asp. Mot nordväst är träden överlag grövre. Delar i söder har nyligen röjts och gallrats.

**Buskskikt:** Glest med hassel och en.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ört och örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa och vätteros. \_Lavar: gul porlav på ek. Fåglar: vitryggig hackspett (hotkategori 1), (LF).

**Bedömning:** Klass 3. Området är dock mycket vackert och därmed också betydelsefullt för landskapsbild.

### 39. NORDVÄSTSIDAN AV LILLESJÖN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt östvättande rasbrant ner mot Lillesjön. Området korsas av en bäck och gränsar i väster till barrskog.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov asp, ek och björk i tätt bestånd. Inslag av klen ask, lönn, rönn och gran. Enstaka klen sälg och medelgrov ek. Bitvis tätt med sly och ungskog av björk, asp och ask.

**Buskskikt:** Tätt med sly av rönn och ask samt björk och asp.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

### 40. STEKARÅSENS OSTBRANT SÖDER OM NORDTEGEN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt rasbrant. Gränsar i öster till tät granskog.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövskog, ÄLL.

Klen-medelgrov lönn, asp, lind och ek i tätt bestånd. Inslag av klen gran. Enstaka klen rönn, medelgrov lind och grov asp. Stora delar domineras helt av klen lind. Rikligt med torrakor och lågor.

**Buskskikt:** Tätt med hassel och sly av rönn och ask.

**Fältskikt:** Frisk, lundartad örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: strävlost (hotkategori 4), vårärt, tandrot och nästrot (LF), samt myskmadra, trolldruva, blåsippa och vätteros. Lavvar: bårdlav, slanklav och traslav på lönn, lunglav på lönn och lind, korallblylav på lind, gulpulvrad spiklav på torraka av ek. Fåglar: ormvråk och vitryggig hackspett (hotkategori 1), (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Betydelsefull biotop för bl a fågellivet. Värdefull refug för känsliga lavararter.

#### 41. LÖVSKOG NORDVÄST OM KRÖKERSRUD VID HÅVERUD

**Landskapsbild:** Sluttning ner mot Åklången.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov asp i tätt bestånd. Enstaka grov björk och asp samt klen gran och tall. Södra delen tätt med unggran.

**Buskskikt:** Bitvis tätt med hallon.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa.

**Bedömning:** Klass 3.

#### 42. SYDOSIDAN AV SJÖN ERVE

**Landskapsbild:** Igenvuxna åkerlappar och betesmarker. Gränsar i öster till barrskog.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen klibbal, björk och asp i tätt bestånd, på röjda och gallrade delar i glest bestånd. Bitvis dominerar björken helt. Litet inslag av klen tall. Mot norr stort inslag av klen gran. Övergår delvis i betad björkhage. Övriga delar betas ej.

**Buskskikt:** Enstaka enar. Saknas dock mest.

**Fältskikt:** Frisk, mot norr mest fuktig, grästyp och gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skogsknipprot (vid Smygen) (LF).

**Bedömning:** Klass 3.

#### 43. BACKELIANE

**Landskapsbild:** Lövskogsriddåer kring en åkerlycka. Omges av barrskog och gränisar i ost till sjön.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp, björk och sälg i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov gran. Enstaka grov ek. Väster om åkern inslag av klen-medelgrov ek samt enstaka medelgrov-grov björk.

**Buskskikt:** Tätt med sly av björk och asp samt enstaka nypon.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: ögonpyrola och tandrot (LF). Fåglar: vitryggig hackspett (hotkategori 1), (LF).

**Bedömning:** Klass 3.

#### 44. KÖTTKULLEN VID ÅKLÅNGENS SYDVÄSTSIDA

**Landskapsbild:** Lövskogstäckta hållmarker uppe på Köttkullen samt lövskogar i de branta sluttningarna på bergets ostsida. Områdets södra del har tidigare varit betade. Hela området omges av barrskog.

##### Område a)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov sälg, rönn, lönn, björk och asp i tätt bestånd. Inslag av klen gran och tall. Uppe i rasbranten klen alm, sälg, lönn, lind och asp i tätt bestånd. Enstaka medelgrov asp, lönn och sälg samt grov ek och klen ask. Inslag av klen-medelgrov gran.

**Buskskikt:** Till stor del tätt med hassel. Riklig förekomst av skogstry. Enstaka hägg och nypon. Bitvis tätt med sly av asp, sälg och lönn.

**Fältskikt:** Frisk, lundartad örttyp.

##### Område b)

**Skogstyp:** Hedekskog.

Klen-medelgrov ek dominerar i glest-tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov björk och asp samt tall. Enstaka grov gran, asp och ek samt klen rönn. Enstaka torrakor och lågor.

**Buskskikt:** Tätt med en. Bitvis tätt uppslag av sly av asp och sälg.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-ris, ris-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: uddbräken (hotkategori 2), (TÖ), lövbinda och sårläka i norra delen (LF) samt blåsippra, trolldruva, vårärt och vätteros i rasbranterna. Lavar: lunglav riklig på ek, rönn, lönn, asp och sälg, bårdlav på lönn och ek, korallblylav på ask och lönn, traslav på lönn, läderlappslav (hotkategori 2) på lönn, luddlav på ask och sälg samt torsklav på marken. \_Fåglar: skogsduva och vitryggig hackspett (hotkategori 1) i norra delen (LF).

**Bedömning:** Klass 1. Ett variationsrikt område. Kommunens största påträffade population av lunglav finns i hedekskogen. Lavfloran hyser även flera andra intressanta arter. I rasbranterna är också kärlväxtfloran mycket intressant.

## 45. AMUNDSRUD

**Landskapsbild:** Lövskogsbårder kring åkrar och i en rasbrant, samt lövskogstäckta kullar åkerbrukslandskap.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Klen-medelgrov ask dominerar tillsammans med klen-medelgrov ek, alm, lönn och björk i tämligen glest bestånd. Enstaka grov lönn, ask, alm och ek samt klen fågelbär. Bitvis inslag av klen gran och asp. Kring husen växer flera grova vårdträd av ask, lönn, lind och kastanj. Öster om gården och söder över dominerar klen björk tillsammans med klen asp, lönn och ask. Enstaka grov ek, klen gran och tall. Få fuktiga partier dominerar klen klibbal med inslag av klens träd av de flesta tidigare nämnda arterna. Delar av området i söder och öster är nyligen röjda och gallrade.

**Buskskikt:** Glest med skogstry, hassel och nypon. Bitvis tätt med sly av ask och sälg.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig, lundartad örttyp samt gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: trolldruva, blåsippra (riklig) och gullviva. Lavar: bårdlav, lönnlav, traslav, gryinig filtlav, gryinig gelelav (hot-kategori 1), läderlappslav (hotkategori 2) samt *Leptogium teretiusculum* på ask och *Biatorella monasteriensis* (hotkategori 2) på alm. Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** Klass 1. Rik förekomst av gamla, grova ädellövträd. Intressant och rik kärlväxtflora samt förekomst av tre hotade lavararter.

## 46. KÖTTSJÖNS SYDSIDA

**Landskapsbild:** Lövskogsbård utmed sjöns sydsida samt utmed ett dike mot öster. Omges av och ingärdar åkermark. Gränsar till barrskog i norr.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen klibbal och björk i tätt bestånd. Utmed sjön också tillsammans med klen asp och ask. Bitvis inslag av klen gran och unggran. Enstaka klen-medelgrov sälg, medelgrov ask samt klen ek och tall. Området är delvis röjt.

**Buskskikt:** Enstaka hägg och en. Bitvis tätt med sly av asp, björk och hägg.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippan och nästrot. Lavar: lönnlav och *Leptogium teretiusculum* på ask.

**Bedömning:** Klass 3.

#### 47. BÄCKRAVINEN VID ÖSTERRIKE

**Landskapsbild:**

Lövskogsbård utmed bäcken som meandrar vackert. Tidigare troligen betat.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov klibbal i tätt bestånd. Bitvis inslag av klen björk. Enstaka grov-mycket grov klibbal samt klen gran och sälg.

**Buskskikt:**

Enstaka hägg samt hassel i slutningen upp mot berget.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippan.

**Bedömning:** Klass 2. Mycket naturskönt område.

#### 48. BÄCKRAVIN SYDVÄST OM HEDEN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt bäckravin ner mot sjön Näsölen, samt ett lövskogsparti kring sjöstugan.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Kring sjöstugan dominerar klen-medelgrov asp tillsammans med klen ask och alm. Inslag av klen gran. Enstaka klen-medelgrov björk, grov ask och alm, medelgrov fågelbär, oxel, lönn och ask samt klen lind och ek. Kring bäcken dominerar klen björk och klibbal i övrigt är det likartat.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-ristyp och gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: nässelklocka (LF) samt blåsippan. Lavar: lönnlav på ask och alm, slanklav på ask samt *Leptogium teretiusculum* på lönn och *Biatorella monasteriensis* (hotkategori 2) på alm.

**Bedömning:** Klass 3. Bäckravinen är dock bitvis mycket vacker och hyser intressant lavflora på grova ädellövträd.

## 49. HEDEN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt, djup bäckravin. Omges i väst av åker och i öst av barrskog.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen klibbal och björk i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov gran samt klen ask och lönn. Enstaka grov ask och rönn, medelgrov sälg, klen-medel-grov tall samt klen ek, fågelbär och asp.

**Buskskikt:** Tätt med hassel och hägg. Bitvis tätt med sly av ask, lönn och sälg.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig bitvis lundartad örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: nässelklocka, nästrot, idegran (hotkategori 4), (LF) samt blåsippan.

**Bedömning:** Klass 3.

## 50. RÄVEKULLARNA SAMT STRANDEN AV NÄSÖLEN VID DOMERUD

**Landskapsbild:**

Lövsogsbård i sluttningarna ner mot sjön. Täta lövsogbestånd med hög barrträdsandel i norr, samt en mindre betesmark.

Område a)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Klen-medelgrov asp i bitvis tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov sälg, samt bitvis tätt med klen björk. Här och var också inslag av unggran. Enstaka grov björk, sälg och lönn, klen-medelgrov och grov ek samt klen-medelgrov rönn och apel. Området betas.

**Buskskikt:** Enstaka nypon och en. Saknas dock mest.

**Fältskikt:** Frisk, bitvis fuktig gräs-örttyp och örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, som bitvis övergår i trivial blandlövskog.

Medelgrov ek i glest bestånd. Enstaka grov-mycket grov asp samt medelgrov tall. Bitvis dominerar medelgrov asp eller björk. Inslag också av klen-medelgrov björk och klibbal. Enstaka medelgrov bok. Mot söder ökar barrinslaget med både gran och tall. Vid gården Domerud växer en liten alle' med grova-mycket grova lindar. Enstaka hålträäd, torrakor och lågor förekommer.

**Buskskikt:** Enstaka en. Bitvis tätt med hassel och bitvis tätt med sly av björk, ek och rönn.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ris och gräs-örttyp, samt frisk-fuktig, bitvis lundartad örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: Arthonia spadicea (hotkategori 4) på hassel, gul porlav på ek.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 2. Fina hasselbestånd. Intressant lavflora.

## 51. KVARNÄLVEN VID NYGÅRD

**Landskapsbild:** Lövskogstäckta partier utmed Kvarnälven. Området korsas av landsvägen.

### Område a)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Närmast vägen klen klibbal i glest-tätt bestånd. Bitvis litet inslag av klen björk. Mot öster ökar andelen andra lövträd. Här dominerar klen asp och klibbal i glest bestånd. Inslag av klen ask och lönn. Enstaka grov sälg, medelgrov ask, hägg och apel samt klen björk och gran. Området är delvis röjt och gallrat.

**Buskskikt:** Glest med hägg och enstaka nypon. Bitvis (nära vägen) tätt med hallon. Bitvis också tätt med sly av ask.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen klibbal och klen-medelgrov björk i glest bestånd. Enstaka grov sälg och fågelbär, medelgrov lönn samt klen-medelgrov gran och ungtall.

**Buskskikt:** Tätt med sly av sälg, klibbal, hägg, björk och asp.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippan och tibast.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

## 52. SJÖGOBÄCKEN VID ÅRBOL

**Landskapsbild:** En mäktig bäckravin med bred bottensula och branta sluttningar. Bäckens meandrar vackert. Lövskogstäckt i sluttningarna och på större delen av ravinbotten, samt bitvis på åkerlyckan utmed ravin.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov klibbal i ganska glest bestånd. Litet inslag av klen björk. Enstaka grov ek, björk, sälg och asp samt klen ask och asp. Bitvis inslag av klen-medelgrov gran. På åkerlyckorna och bitvis på sluttningarna klen björk, sälg och klibbal i täta bestånd. Bitvis med inslag av klen asp. Inslag av klen-medelgrov gran och unggran. Enstaka lågor. Delvis röjt och gallrat.

**Buskskikt:** Bitvis tätt med viden, bitvis med hallon.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och örtytp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: ögonpyrola (LF) och strutbräken. Fåglar: ormvråk (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Dalgången är mycket vacker och har stor betydelse för landskapsbilden.

### 53. RINNEN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt västsluttning ner mot åkermarken. Gränsar i öst till barrskog.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov björk i glest bestånd. Enstaka grov björk, medelgrov asp, samt klen lönn, ek, ask, tall, gran och klibbal.

**Buskskikt:** Glest med en. Bitvis sly av asp och björk.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ört och gräs-ristyp.

**Bedömning:** Klass 3.

### 54. BORGVIKEN

**Landskapsbild:** Litet lövskogsbestånd i sluttningen ner mot sjön.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, som övergår i alskog.

Klen-medelgrov klibbal i tätt bestånd. Litet inslag av klen-medelgrov ask samt klen gran. Enstaka grov ek, ask och björk. Bitvis röjt och gallrat. Övergår ut mot sjön i ren alsumpskog.

**Buskskikt:** Glest med hassel.

**Fältskikt:** Frisk, bitvis fuktig, lundartad örtytp.

**Flora och fauna:** Lavvar: Arthonia spadicea (hotkategori 4) på klibbal. Fåglar: häckande rödvingetrast.

**Bedömning:** Klass 3. Förekomst av en hotad lavart.

### 55. LÖVSKOG OCH HAGMARK NORDVÄST OM BACKA VID NÄSÖLENS SYDVÄSTRA VIK

**Landskapsbild:** Lövskogsparti i den östväntande rasbranten av Påskeknatten ner mot åkermarken. I öster, ner mot sjön, ligger en liten hagmark.



#### Område a)

**Skogstyp:** Blandskog med ädellövinslag.

Varierande bestånd. Nedanför rasbranten dominerar klen-medelgrov björk i tätt bestånd. Inslag, bitvis stort, av klen-medelgrov gran och unggran. Enstaka grov ek, björk och rönn samt medelgrov-grov klibbal. Mot norr dominerar medelgrov ek tillsammans med enstaka klen lönn, asp och lind samt bitvis med inslag av medelgrov asp. I rasbranten dominerar klen lind tillsammans med klen-medelgrov ask i glest bestånd. Enstaka torrakor.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel, hägg och rönn. I norr tätt med sly av asp.

**Fältskikt:** Frisk ris-ört och gräs-örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Björkhage.

Klen-medelgrov björk i glest bestånd. Enstaka grov björk och rönn, medelgrov-grov ek och klen sälg. Bitvis inslag av klen gran. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med en, nypon och hallon.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-ört och gräs-ristyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: a) blåsippan förekommer sparsamt. Lavar: a) slanklav på ask och lind samt traslav på lönn.

**Bedömning:** a) Klass 2. Ädellövskog i rasbranter är en sällsynt biotop som kan fungera som viktig refug för många känsliga organismer. b) Klass 3. Området är dock betydelsefullt för landskapsbildningen.

## 56. SÄLLSÄTER

### **Landskapsbild:**

Lövskogsridå utmed en bäckravin. Omges helt av åkermark.

### **Skogstyp:** Alskog.

Klen klibbal i tätt bestånd. Enstaka medelgrov al, ek och fågelbär samt klen gran. Bitvis inslag av klen björk samt klen asp som bitvis dominerar.

**Buskskikt:** Enstaka en. Saknas dock mest.

**Fältskikt:** Fuktig örttyp.

**Bedömning:** Klass 3. Området är dock betydelsefullt för landskapsbildningen.

## 57. HUNNEBYN NORR OM GUNNARSNÄS

### **Landskapsbild:**

Spridda lövskogsbestånd i odlingslandskap.

#### Område a)

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov samt grov klibbal i tätt bestånd. Inslag, bitvis stort, av klen-medelgrov gran. Enstaka klen ask och rönn samt grov sälg. Bitvis in-slag av klen-medelgrov björk. Beståndet glesnar mot väst.

**Buskskikt:** Glest med hägg, hassel och olvon samt sly av ask och rönn.

**Fältskikt:** Fuktig örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Björkskog, som bitvis övergår i trivial blandlövsskog.

Klen-medelgrov björk i glest-tätt bestånd. Enstaka klen-grov ek, klen-medelgrov asp och klen klibbal. Området betas troligen. Östra beståndet består överlag av klenare träd, och hävdas genom bete.

**Buskskikt:** Glest med spirea och hassel samt sly, bitvis tätt av björk, asp, lönn och ask.

**Fältskikt:** Frisk örttyp eller gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Lavar: Arthonia spadicea (hotkategori 4) på al. Fåglar: skogsduva är observerad i området (LF).

**Bedömning:** a) Klass 2. Fint albestånd med tendens till sockelbildning hos grova träd. Förekomst av en hotad lavart. b) Klass 3.

## **58. HAGMARKER OCH LÖVSKOG VID VEDBYHOLM**

**Landskapsbild:** Lätt kuperad, lövskogstäckt hagmark med uppstickande urbergspartier. Bitvis med storblockig morän. Området genomrinnas av en bäck. I norra delen övergår den i en tät, obetad lövskog. Området omges av åkermark.

#### Område a)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Omväxlande klen al, asp och björk i tämligen täta bestånd. Inslag av klen-medelgrov ek. Bitvis inslag av klen-medelgrov gran. Enstaka grov björk och medelgrov asp.

**Buskskikt:** Glest, bitvis tätt med en. Enstaka nypon.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp med fin våraspekt.

#### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog, bitvis med ädellövinslag.

Varierande bestånd. På bergknallarna dominerar klen ek, rönn och björk tillsammans med klen asp och tall, samt tätt med sly av rönn och ek.

Övriga delar domineras av medelgrov ek. Inslag av klen-medelgrov gran. Inslag av klen-medelgrov klippal och rönn samt klen sälj. Enstaka grov rönn, björk, ek och gran samt klen-medelgrov ask. Beståndet är mycket tätt. Bitvis dominerar klen asp i tätt bestånd.

**Buskskikt:** Glest med en och brakved. Bitvis tätt med sly av ek och rönn.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ristyp och gräs-örttyp.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

## 59. LÖVSKOGSPARTI UTMED VÄGEN STRAX NORR OM DALS-ROSTOCK

**Landskapsbild:** Brant, östvättande sluttning ner mot vägen. I väster går järnvägen längs hela skogspartiet. Området har tidigare sannolikt varit betat.

### Område a)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov björk och asp i tätt bestånd. Enstaka klen-medelgrov ek, lönn och fågelbär, grov rönn och björk, medelgrov ask samt klen sälj och rönn. Mot norr litet inslag av ädellövträden. Bitvis inslag av klen gran och unggran.

**Buskskikt:** Enstaka fläder, nypon, hallon, krusbär, skogstry och hägg. Över större delen tätt med sly av asp, ek, lönn och sälj.

**Fältskikt:** Torr-frisk ris-örttyp.

### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov klippal i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov gran och unggran. Litet inslag av klen björk. Enstaka sälj. Mot norr dominerar klen björk i tätt bestånd.

**Buskskikt:** Tätt med sly av al och björk.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: a) skogsknipprot (LF).

**Bedömning:** a) Klass 3. Området har dock betydelse för landskapsbilden. b) Klass 3.

## 60. KOLUNGENS VÄSTSIDA VID KARLSLUND

**Landskapsbild:** Glest trädäckta hagmarker, ett par lövskogstäckta bäckraviner samt en lövskogsbård utmed sjön. Områdena gränsar i väster till åker och öppna betesmarker.

### Område a)

**Skogstyp:** Alskog, som bitvis övergår i trivial blandlövskog.

Klen klibbal i tätt bestånd. Inslag av klen björk. Enstaka grov rönn, ek och al, medelgrov-grov björk, klen-medelgrov ask samt klen gran. Bitvis inslag av klen asp och sälg. Utmed sjön saknas trädskikt bitvis, istället dominerar viden i täta bestånd.

**Buskskikt:** Tätt med sly av al eller saknas.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ört och örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Ekhage, ÄLL.

Grov ek i glest bestånd. Enstaka klen gran. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med en.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

Område c)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Klen-medelgrov klibbal tillsammans med grov-mycket grov ek i mycket glest bestånd.

Enstaka mycket grov asp, grov gran och medelgrov björk. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med en och nypon.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs- och gräs-örttyp.

**Bedömning:** a) Klass 3. Området är dock betydelsefullt för landskapsbilden. b) Klass 2. Fint bestånd av grova ekar på betad mark. Betydelsefullt för landskapsbilden. c) Klass 3. Området är dock betydelsefullt för landskapsbilden.

## 61. BRINKAR OCH STRÄNDER UTMED KOLUNGENS ÖSTRA STRAND

**Landskapsbild:** Lövskogsbård längs sjöstranden och upp i de bitvis branta brinkarna. I öster gränsar området huvudsakligen till åkermark. Flera fuktstråk och en bäck korsar brinkarna.

Område a)

**Skogstyp:** Ekhage, ÄLL som övergår i alskog.

Grov-mycket grov ek i glest bestånd. Enstaka grov björk, klibbal och gran samt klen-medelgrov ask, klibbal, rönn och apel. Området betas. Längst i norr övergår beståndet i alskog med klen-medelgrov klibbal i tätt bestånd.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel samt enstaka nypon. Bitvis tätt med sly av björk och al.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig lundartad örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov ek i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov asp. Enstaka medelgrov ask, lind och björk, klen gran samt ner mot sjön klen-medelgrov klibbal. Bitvis saknas trädskikt och hassel dominerar helt.

**Buskskikt:** Mycket tätt med hassel.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: sårläka, nästrot, nässelklocka m m (LF) samt blåsippan. Lavar: gul porlav på ek.

**Bedömning:** a) Klass 1. En mycket vacker, betad ekhage med grova träd som utgör viktiga potentiella refuger för många hotade organismer. Området har stor betydelse för landskapsbildningen. b) Klass 2. Ädellövbeklädd som är betydelsefullt bl a för fågellivet.

## 62. KOLUNGENS SÖDRA STRAND

**Landskapsbild:** Lövsöksridå utmed sjöstranden. Gränser i söder till järnvägen.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen klibbal i tätt bestånd. Inslag av klen björk. Enstaka medelgrov rönn, asp, al, björk samt klen-medelgrov sälg. Enstaka kläna lågor. Ner mot sjön en tät ridå av viden.

**Buskskikt:** Mest tätt med hallon.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 63. HAGMARKER VID LILLA KOLUNGENS SYDOSTSIDA

**Landskapsbild:** Kulle med glest trädäckta hagmarker samt bårder och dungar i för övrigt öppna hagar. Gränser i nordväst till sjön och för övrigt till jordbruksmark. Området betas av hästar.

**Skogstyp:** Ekhage, som i syd övergår i hagmark med blandlövsskog, ÄLL (delar).

Medelgrov-grov ek i glest bestånd. Bitvis inslag-stort inslag av klen gran samt unggran.

Enstaka grov rönn, sälg, björk samt klen och grov tall. En mycket grov ek. Mot syd samt helt nere vid sjön dominerar klen klibbal i glest-tätt bestånd och bitvis med inslag av klen björk och sälg.

**Buskskikt:** Glest, bitvis tätt av hassel och en. Bitvis tätt med sly av björk.

**Fältskikt:** Frisk, ställvis fuktig grästyp.

**Flora och fauna:** Lavar: gul porlav på ek.

**Bedömning:** Klass 2. Området har betydelse för landskapsbilden. Hagmarkerna bör restaureras.

#### 64. KOLÅN VID HÄLLEBÄCK

**Landskapsbild:** Lövskog utmed ån och längs de bitvis branta brinkarna. Ån rinner i vackert meanderlopp. Dalgången, som är bred och djupt nedskuren med branta brinkar, ger ett mäktigt intryck.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov klibbal i tätt bestånd. Inslag, bitvis stort av klen-medelgrov gran. Enstaka grov al och björk samt klen rönn. Bitvis inslag av klen asp som här och var dominerar i täta dungar.

**Buskskikt:** Saknas mest.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig, lundartad örrtyp.

**Bedömning:** Klass 2. Ett mycket vackert område med stor betydelse för landskapsbild och fågelliv.

#### 65. BOBÄCKEN VID SIRIBYN

**Landskapsbild:**

Lövskogsridå utmed Böbäcken. Omges av åker- och betesmarker. Ån har här ett utpräglat meanderlopp med flera korvsjöar.

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov klibbal i glest-tätt bestånd. Inslag, bitvis stort av klen asp. Enstaka medelgrov-grov björk samt klen gran. Området norr om vägen betas.

**Buskskikt:** Bitvis glest med aspely.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 2. Området har stor betydelse för landskapsbilden.

#### 66. UPPERUD

**Landskapsbild:** Sydoststranden av Övre Upperudshöljen täcks av en lövskogsbård. Området har delvis varit betat tidigare, men är nu igenväxande. Bitvis är området mycket blött och stundom översvämmat.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

I söder omväxlar klen björk och klen asp i täta bestånd. Inslag av klen sälg, samt av klen klibbal, som utmed sjöstranden dominerar. Enstaka medelgrov klibbal och björk. Sly av asp, sälg och klibbal växer tätt.

Mot norr växer grov-mycket grov ek i glest bestånd tillsammans med enstaka grov lind och tall samt medelgrov lönn och ask. Överallt växer tätt med sly eller ungskog av ask, rönn, björk och asp. Enstaka torrakor.

**Buskskikt:** Glest med nypon och krusbär samt tätt med sly av ask, al, asp, björk och sälg.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 67. LÖVSKOGAR KRING ÖSTEBO

**Landskapsbild:** Lövskogsård utmed Kullevikens stränder. Beståndet sträcker sig en bit norr och nordost om villaområdet. I denna del finns bl a en mycket vacker bergbrant med gammal ädellövskog. I och kring villabebyggelsen finns insprängt lövskogspartier i nord-sydliga stråk. Området är mest lätt kuperat och genomdras av ett par bäckar och några fuktstråk.

### Område a)

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov klibbal i glest-tätt bestånd. Enstaka klen ask, björk och gran. Delar av området är röjda och gallrade.

**Buskskikt:** Saknas mest. Bitvis tätt med sly av klibbal och sälg.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

### Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest-tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov lind. Enstaka klen-medelgrov ask och asp. En fristående grov ask. I den östvättande bergbranten enstaka mycket grov ek och lind. Övergår sydväst om Kullen i ren ädellövskog med klen lind, medelgrov ask samt klen-medelgrov lönn och alm i ganska tätt bestånd. Bitvis inslag av medelgrov asp. Inslag av grov-mycket grov lind. Enstaka grov ek och sälg. Mot söder också enstaka klen-medelgrov björk och lönn. Inslaget av grova träd minskar mot syd och öst. Bestånden är här mycket täta med klen skog. Hela området är mycket variabelt. I norr är området delvis röjt och gallrat.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel, skogstry, en och nypon. Stora delar domineras av täta bestånd med sly av ask, lönn, lind och ek.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig bitvis lundartad örttyp.

### Område c)

**Skogstyp:** Trivial blandlövsog.

Klen asp och klen björk omväxlar i täta bestånd. Enstaka klen ask, sälg, ek och rönn. På fuktiga partier dominerar klen klibbal. Inslag, bitvis stort av unggran. Området är nyligen röjt och gallrat.

**Buskskikt:** Enstaka skogstry.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippra är rikligt förekommande i hela området. a) slokstarr, hässleklocka, lundviol och tandrot (LF). b) smånunneört vid Kullen.

Lavar: traslav och korallblylav på lind, gul porlav på ek, almlav mycket riklig på en grov ask nordväst om Kullen. Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** a) Klass 2. Betydelsefullt för landskapsbilden. b) Klass 1. Ett område som hyser mycket stora naturvärden. Delar av detta lövsogsbestånd bedöms vara unika i Melleruds kommun. Rik och intressant kärlväxtflora. Stor andel gamla, grova ädellövträd med intressant lavflora. Mångformigt med varierande biotoper och bl a betydelsefullt för många fågelarter, t ex hålbbyggare. c) Klass 3.

## 68. SNÄCKE

### **Landskapsbild:**

I norr en lövsogstäckt sluttning ner mot en mindre å samt mot Östebosjön. Gränisar i öster till vägen. I söder växer lövsogsbårder, tidigare betade, mellan öppna betesmarker.

#### Område a)

**Skogstyp:** Trivial blandlövsog.

Medelgrov-grov klibbal dominerar. Inslag av klen sälg och ask. Tätt med sly av ask och klibbal. Mot söder ökar inslaget av ask tillsammans med klen björk och medelgrov ek. Enstaka klen-medelgrov tall. Nere vid ån och helt i söder dominerar klibbal.

**Buskskikt:** Enstaka skogstry, hagtorn, nypon och en samt bitvis tätt med hallon. Tätt med sly av ask, al, asp och sälg.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

#### Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövsog.

Medelgrov ek i glest bestånd. Inslag av klen tall och gran samt ask. Bitvis dominerar klen-medelgrov asp i täta bestånd. Enstaka apel och klen-medelgrov alm.

**Buskskikt:** Enstaka nypon. Stora delar tätt med sly av asp, ask och ek.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ris och gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skogsknipprot (LF) samt gullviva och blåsippra.



**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

## 69. BENEBO

**Landskapsbild:** Ett mindre lövskogsbestånd samt en hagmark vid Benebo. Området är svagt kuperat och omges av barrskog i öster och åkermark i väster.

### Område a)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Helt i syd dominerar klen björk och klibbal i tätt bestånd. Norröver växer klen-medelgrov ek i glest bestånd. Inslag av klen-medelgrov asp. Enstaka grov asp och ek samt klen lönn, ask och unggran.

**Buskskikt:** Tätt med brakved samt sly av asp, ek, ask, lönn, rönn och viden. Enstaka en och nypon.

**Fältskikt:** Frisk, i söder fuktig gräs-ristyp och gräs-örttyp.

### Område b)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest bestånd tillsammans med klen björk. Enstaka medelgrov lönn, klen ask samt klen-medelgrov alm. En mycket grov alm. Mot sydväst dominerar klen alm och lind i tätt bestånd. Denna del betas ej. Övriga delar betas. Vid husen växer flera mycket grova askar.

**Buskskikt:** Enstaka en.

**Fältskikt:** Frisk grästyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter. nästrot (längst upp i norr) (LF) samt riklig förekomst av gullviva. Lavar: almlav och Coniocybe pallida på alm samt grymig filtlav på ask.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 2. Betydelsefullt för landskapsbilden.

## 70. BETESHAGE OCH STRANDSKOG VID BENEBOVIKEN

**Landskapsbild:** Hagmark på sluttningen ner mot sjön samt en alsumpskog i vikens norra del. Områdena omges av barrskog.

### Område a)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Klen-medelgrov ek i glest bestånd. Inslag av klen lind samt litet inslag av klen ask. Enstaka grov ek, medelgrov asp och rönn samt klen asp och björk. Nere vid sjön en bård av klen-medelgrov klibbal. Området betas.

**Buskskikt:** Glest-tätt med en och hassel samt enstaka nypon.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-typ.

Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövsog.

Klen-medelgrov björk och klibbal samt i norra partiet också asp i glest-tätt bestånd. Enstaka klen rönn, ek, ask och gran. I norra partiet inslag av unggran.

**Buskskikt:** Tätt med hassel och viden. Saknas i södra partiet som nyligen röjts och gallrats.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och örttyp.

Område c)

**Skogstyp:** Alskog.

Klen-medelgrov klibbal i tätt bestånd. Litet inslag av klen björk.

**Buskskikt:** Glest-tätt med viden.

**Fältskikt:** Fuktig örttyp. Tidvis översvämmat.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: a) och b) blåsipppa.

**Bedömning:** a) Klass 2. Vacker, betad hagmark som är viktig för landskapsbilden i det huvudsakligen barrskogstäckta området. b) Klass 3. c) Klass 3.

## 71. STOMMEN ÖSTER OM RYR

### **Landskapsbild:**

Hagmarker i lätt kuperad terräng. Hela området ingår i naturreservat.

Område a)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövsog, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest bestånd. Enstaka grov ek, björk och rönn samt klen ask och apel. Området hävdas genom maskinslätter.

**Buskskikt:** Glest med hassel. Enstaka en och nyponsnår.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Björkhage.

Klen-medelgrov björk i glest bestånd. Inslag av klen ask. Enstaka medelgrov-grov ek, sälg och tall samt klen-medelgrov alm. En mycket grov lönn. Beståndet övergår mot väst alltmer i hagmark med blandlövsog. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med hassel och en.

**Fältskikt:** Frisk grästyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: Sankte Pers nycklar, nattviol, tandrot, tvåblad, brudsporre, blåsippan, gullviva, trollsmultron (LF). Tidigare har observerats skogsknipprot och vätteros (SB). Lavar: Caloplaca chlorina på ask och Leptogium teretiusculum på lönn.

**Bedömning:** a) Klass 1. Betydelsefullt för landskapsbilden. Rik och mycket intressant flora.  
b) Klass 2. Motivering som ovan.

## 72. HAGMARKER VID RYR

**Landskapsbild:** Ett uppsplittrat område med hagmarkspartier och lövskogsbårder mellan villatomter. Bitvis gränsar områdena till barrskog, men huvudsakligen till åker- och betesmarker. Här och var finns uppstickande urbergsklackar.

### Område a)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Varierande sammansättning med klen alm, ask och lind glest i små dungar. Enstaka klen björk och sälg samt apel. Litet inslag av klen ek. Mot norr enstaka klen asp och tall.

**Buskskikt:** Enstaka nypon. Bitvis tätt med hallon och bitvis tätt med sly av ask.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

### Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Klen-medelgrov ek i glest bestånd. Enstaka grov-mycket grov ek. Inslag av klen-medelgrov ask, lind och asp. Enstaka tall, björk och sälg samt apel. Bitvis dominerar klen asp i tätt bestånd. Gott om hålträäd.

**Buskskikt:** Bitvis tätt med hassel, en och nypon.

**Fältskikt:** Frisk-bitvis fuktig gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: a) lundskäfting, nästrot, nässelklocka m m (LF) samt blåsippan.  
b) blåsippan. Lavar: Leptogium teretiusculum på ask.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

## 73. RANSBERG

### **Landskapsbild:**

Lövskogsriddå utmed Ransbergstjärnets syd- och västsida. Lövskogstäckta kullar norr om Ransberg samt igenväxande hagmark i sluttningen ner mot Ryr-sjön vidare upp mot Lilla Ransberg.

### Område a)

**Skogstyp:** Alskog.

Klen klibbal i glest-tätt bestånd. Bitvis inslag av unggran. Enstaka medelgrov björk och klibbal samt klen rönn och sälg.

**Buskskikt:** Glest med en.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, som ner mot Rysjön övergår i en liten hagmark med blandlövskog.

Omväxlande bestånd. I nordost klen-medelgrov björk i glest bestånd. Inslag av klen gran och tall. Enstaka medelgrov ek samt klen lönn, klibbal, asp och lönn. Övergår mot väst i ekdominerad gles skog. Främst klen-medelgrov samt enstaka grov ek. Bitvis klen asp i täta bestånd. Enstaka klen och grov ask samt grov björk och rönn. Beståndet öster om sommarkolonin har större ädellövinslag med klen alm, ask, ek tillsammans med klen asp och björk. Enstaka medelgrov tall. Samtliga områden har nyligen gallrats och röjts, och marken är täckt av ris.

**Buskskikt:** Glest med en. I hagmarken glest med apclar, nypon, hägg, sälg och hassel samt bitvis tätt med hallon. Bitvis glesare med sly av ask och asp.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-örttyp och gräs-ristyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: a) kärrull (längst upp i norr), (LF). b) gullviva samt riklig förekomst av blåsippan. Lavar: b) grymig filtlav, slanklav, lönnlav samt Leptogium teretisculum på ask, gul porlav på ask. Fåglar: a) mindre hackspett (hotkategori 4).

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3-

## 74. SPÅNGEN

**Landskapsbild:** Lövskogsbård utmed sjöstranden samt ett mindre lövskogsbestånd på udden.

Område a)

**Skogstyp:** Björkskog.

Klen-medelgrov björk i tätt bestånd. Enstaka klen gran.

**Buskskikt:** Glest med en, bitvis glest med sly av björk.

**Fältskikt:** Frisk grästyp.

Område b)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen björk och klibbal i mycket tätt bestånd. Enstaka klen tall och klen-medelgrov ek (mot söder).

**Buskskikt:** Tätt med viden.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 75. BJÖRKÖNS VÄSTSIDA

**Landskapsbild:** Mindre hagmarksparti på Björköns västsida. Omges av barrskog.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Medelgrov-grov ek dominerar. Litet inslag av grov-mycket grov ask. Enstaka klen tall. I norra delen bitvis inslag av klen-medelgrov tall samt klen björk och asp. Enstaka klen rönn. Utmed sjön enstaka klen-medelgrov klibbal. Området betas.

**Buskskikt:** Glest med en och hassel.

**Fältskikt:** Gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skogsknipprot (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Vackert område som har betydelse för landskapsbilden.

## 76. SVANKILA

**Landskapsbild:** Igenvuxna betes- och åkermarker nordväst om Svankila gård. Området är lätt kuperat och genomdras av flera fuktstråk.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Varierande bestånd. Medelgrov-grov ek samt enstaka mycket grov ek dominerar bitvis. Stort, bitvis mycket stort inslag av klen-medelgrov gran. Enstaka grov sälg, björk och asp samt klen alm. Bitvis tätt uppslag av klen björk, sälg, asp och klibbal, ofta på blött underlag. Här och var finns enstaka klena torrakor.

**Buskskikt:** Mestadels tätt med hassel och en. Bitvis tätt med sly av asp, ask och rönn.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: skogsstarr, skogsnycklar, skogsknipprot (LIP), samt blåsippan och gullviva. Lavar: lönnlav på ek.

**Bedömning:** Klass 2. Stora hasselbestånd. Området har potentiella värden. Bör restaureras.

## 77. LÖVSKOG VÄSTER OM SÖDRA ÖDEGÅRDEN

**Landskapsbild:** Lövskogstäckt sluttning ner mot Svankilaviken. Troligen tidigare betesmark.

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag.

Grov-mycket grov ek i glest bestånd. Enstaka grov lind och björk samt klen-medelgrov ask. Enstaka apel. En mycket grov oxel. Bitvis tätt uppslag av klen ask tillsammans med björk. Vid husen ett par grova-mycket grova askar. Området är bitvis röjt. Enstaka hålträäd.

**Buskskikt:** Glest med en och nypon.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: gullviva.

**Bedömning:** Klass 2. Betydelsefullt för landskapsbilden. Många, gamla, grova ädellövträäd. Området bör restaureras.

## 78. LÖVSKOGBESTÅND VID MOSSEN

**Landskapsbild:** En igenvuxen åkerplätt som kringgärdas av barrskog.

**Skogstyp:** Björkskog.

Klen björk i tätt bestånd. Enstaka sälg och unggran.

**Buskskikt:** Enstaka sälg. Bitvis tätt med hallon.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig grästyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 79. LÖVSKOG OCH HAGMARK STRAX NORR OM SNARSTIGEN

**Landskapsbild:** Lövskoagsbestånd på bägge sidor om vägen. Tidigare troligen öppna betesmarker. Numera ohävdad.

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag.

Klen björk, asp, sälg och ask dominerar i ganska täta dungar. Enstaka grov ek, björk och alm samt klen gran.

**Buskskikt:** Hassel och nyponrosor. Tätt med sly av ask, asp och alm.

**Fältskikt:** Frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: sårläka (LF) samt riklig förekomst av blåsippa. Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** Klass 3.

## 80. LÖVSKOGAR VID SNARSTIGEN

**Landskapsbild:** Lövskogsbestånd i den branta västsluttningen ner mot Nären.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL (delar).

Klen-medelgrov ask, klibbal och björk i täta bestånd. Mot söder dominerar al och björk helt. Inslag av klen asp. Enstaka grov lönn, rönn, asp och björk samt klen tall. I sydost står en mycket grov ek. Enstaka hålträd.

**Buskskikt:** Tätt med hassel. Mot söder tätt med sly av rönn och asp.

**Fältskikt:** Frisk lågörtstyp med fin våraspekt.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: riklig förekomst av blåsippor. Lavar: lönnlav på ask och lönn samt slanklav på lönn. Fåglar: häckande kattuggla.

**Bedömning:** Klass 2. Gamla ädellövträd med intressant lavflora.

## 81. HÖKELIDEN

**Landskapsbild:** Bergknalle som täcks av lövskog. På ost- och västsidan finns små stup och blockbranter. Tidigare troligen betat, numera igenväxande.

**Skogstyp:** Blandlövskog med ädellövinslag.

Klen-medelgrov asp och ek i glest-tätt bestånd utmed sluttningarna. Inslag, bitvis stort av klen gran. Enstaka grov-mycket grov lönn, grov asp och ek, medelgrov tall och sälg, klen-medelgrov björk samt klen ask. Uppe på berget mest klen ek. Gott om hålträd och enstaka lågor.

**Buskskikt:** Glest-tätt med hassel och en samt enstaka skogstry. Bitvis tätt med sly av asp och ek.

**Fältskikt:** Frisk gräs-ristyp och gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa och vårärt (i norra delen) (LF). Lavar: traslav, lönnlav, blylav (hotkategori 2), slanklav, grynig filtlav, bårdlav samt Phlyctis agelaea (hotkategori 4) på lönn, korallblylav samt Coniocybe pallida, Gyalecta flotowii (hotkategori 3), Leptogium teretiuscu-lum, L. tenuissimum och Caloplaca chlorina på ask.

**Bedömning:** Klass 2. Intressant lavflora med flera hotade arter på ädellövträd.

## 82. LÖVSKOGSBESTÅND OCH HAGMARK VID VAGELN

**Landskapsbild:** Litet lövskogsbestånd samt en hagmark på öst- respektive västsluttningen av en nord-sydligt gående bergrygg. Gränisar i öster och väster till åkermark.

Område a)

**Skogstyp:** Blandlövsskog med ädellövinslag.

Klen asp och ask dominerar i bitvis täta bestånd. Enstaka medelgrov tall och ek samt klen björk, sälg och rönn.

**Buskskikt:** Bitvis glest med hassel och skogstry. Enstaka nypon och en. Över större delen tätt med sly av ask och asp.

**Fältskikt:** Frisk örttyp.

Område b)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövsskog.

Klen-medelgrov asp i glest bestånd, mot söder tätare. I norr stort inslag av klen ask som bitvis dominerar helt. Enstaka grov björk och gran, medel-grov klibbal, ek och sälg samt klen gran och rönn. Området betas.

**Buskskikt:** Bitvis glest med hassel och enstaka en. Saknas bitvis.

**Fältskikt:** Torr-frisk gräs-örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: a) blåsippa.

Fåglar: mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

### 83. ÖN NORR OM MELLERUD

**Landskapsbild:** Lövskogskridåer utmed Gösjöns västsida samt hagmarker i sluttningarna ner mot sjön på östsidan.

Område a)

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Omväxlande klen-medelgrov klibbal och björk som dominant, i mycket täta bestånd. Bitvis, speciellt längs nord- och sydsidan av sjön, samt i en bård närmast stranden längs västsidan, dominerar videarter i mycket täta, närmast ogenomträngliga snår. Längs sjöns västsida finns också inslag-stort inslag av medelgrov gran. Enstaka klen-medelgrov asp och rönn.

**Buskskikt:** Bitvis tätt med vide-arter.

**Fältskikt:** Fuktig örttyp eller saknas.

Område b)

**Skogstyp:** Hagmark med blandlövskog.

Klen-medelgrov björk, klibbal och asp i glesa, bitvis något tätare bestånd. Södra delen domineras till stor del av klibbal. Bitvis litet inslag av klen sälg. Enstaka klen-medelgrov tall, klen-medelgrov rönn samt grov asp och apel. Området är nyligen röjt och gallrat. En bäck och flera fuktstråk korsar området. Enstaka odlingsrösen förekommer. Hela området betas.



**Buskskikt:** Glest med hassel samt enstaka enbuskar. Bitvis dominerar stora, gamla hasselbuskar i täta bestånd. Enstaka nyponros.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-ört och örttyp.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: slokstarr (LF), blåsippa förekommer sparsamt. Fåglar: häckande kattuggla, ormvråk och mindre hackspett (hotkategori 4), (LF).

**Bedömning:** Klass 2. Stora lövskogsbestånd och hagmarker som har betydelse för landskapsbilden. Blandlövsbogen väster om sjön är viktig häcknings- och övernattningsbiotop för många fågelarter. I hagmarken finns stora, fina hasselbestånd. Fortsatt restaurering av hagmarken med efterföljande kontinuerlig beteshävd är önskvärt.

#### **84. GÄRDSRUDSBÄCKEN VID MELLERUD**

**Landskapsbild:** Lövskogsridåer i branterna ner mot Gärdsrudsbacken som här meandrar fram i odlingslandskapet.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov klibbal i täta bestånd. Inslag av klen-medelgrov björk och klen asp. Bitvis inslag av klen-medelgrov gran. Enstaka sälg samt grov asp, björk och klibbal.

**Buskskikt:** Saknas mest. Bitvis tätt med sly av asp, klibbal och björk.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 2. Lövskogsridåerna har betydelse för landskapsbilden.

#### **85. LÖVSKOGBESTÅND UTMED JÄRNVÄGEN, VÄSTER OM RIKSVÄG 45 I MELLERUD**

**Landskapsbild:** Utgörs sannolikt av en igenvuxen betesmark. Området genomdras av en liten bäck. Gränisar i öster till bebyggelse och för övrigt till åkermark.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen asp i tätt bestånd. Inslag av klen-medelgrov björk. Enstaka unggran, medelgrov gran, sälg samt klen rönn. Delar av området har nyligen gallrats och röjts. Utmed bäcken dominerar en bård av klen-medelgrov klibbal. Här och var finns enstaka lågor och torrakor.

**Buskskikt:** Saknas mest. Bitvis finns dock gott om sly av asp och rönn.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-typ och gräs-ristyp.

**Bedömning:** Klass 3.

#### **86. GÄRDSRUDSBÄCKEN VID GUNNEBYN NORDVÄST OM JÄRN**

**Landskapsbild:** Lövskogsriddåer i branterna ner mot bäcken som här rinner i ett väl utvecklat meanderlopp med flera korvsjöar.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog, som bitvis övergår i ren alskog.  
Klen-medelgrov klibbal dominerar. Bitvis inslag av klen gran, medelgrov björk och klen-medelgrov asp. Enstaka sälg.

**Buskskikt:** Saknas eller utgörs av al-, asp- och björksly.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 2. Lövskogsriddåerna har betydelse för landskapsbilden.

## 87. LÖVSKOGBESTÅND VID KILANE STRAX SYDVÄST OM JÄRN

**Landskapsbild:** Ett mindre lövskogsparti omgärdat av åkermark. I västra kanten löper ett dike. Vägen och ett dike korsar området.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.  
Klen-medelgrov asp, björk och klibbal dominerar i tämligen täta bestånd. Bitvis stort inslag av medelgrov gran. Enstaka sälg och unggran. Området är bitvis betat.

**Buskskikt:** Bitvis tätt med hallon samt viden och sly av asp.

**Fältskikt:** Fuktig, bitvis frisk gräs-örttyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 88. LÖVSKOG VID STOMMEN

**Landskapsbild:** Lövskogsbestånd omgivet av åkermark. Området öster om vägen utgör troligen en igenvuxen betesmark.

Område a)

**Skogstyp:** Björkskog.  
Klen björk i tätt bestånd. Bitvis stort inslag av gran, och bitvis inslag av klen asp. Enstaka unggranar och tallar.

**Buskskikt:** Tätt med sly av björk, asp och viden.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig grästyp.

Område b)

**Skogstyp:** Björkhage.  
Klen-medelgrov björk i ganska tätt bestånd. Enstaka grov asp och sälg samt klen tall.  
Området betas.

**Buskskikt:** Saknas.

**Fältskikt:** Frisk grästyp.

**Bedömning:** a) Klass 3. b) Klass 3.

## 89. LÖVSKOG VID NYA SLOTTSBACKEN

**Landskapsbild:** Ungt lövskogsbestånd kringgärdat av åkermark. Utgör sannolikt en gammal igenvuxen betesmark.

**Skogstyp:** Björkskog.

Klen björk i mycket tätt bestånd. Inslag av klen asp. Enstaka klen rönn, och sälg samt ung gran och tall. Sydvästra delen är röjd och gallrad.

**Buskskikt:** Tätt med aspsly och videbuskar.

**Fältskikt:** Torr-frisk ristyp omväxlande med frisk-fuktig grästyp.

**Bedömning:** Klass 3.

## 90. LÖVSKOGBESTÅND SYDOST OM KVANTENBURGS HERRGÅRD

**Landskapsbild:** Stort sammanhängande lövträdsbestånd mellan herrgården och Dalbergsån. Kringgärdas för övrigt av åkermark.

**Skogstyp:**

Blandlövskog med ädellövinslag, ÄLL.

Klen-grov lönn och klen-medelgrov sälg i bitvis täta bestånd. Bitvis litet inslag av klen asp. Enstaka klen-medelgrov ask, grov ek, klibbal och rönn samt medelgrov björk. Beståndet har nyligen blivit slyröjt. Enstaka grova hålträd och gamla, grova högstubbar förekommer.

**Buskskikt:** Glest med hassel.

**Fältskikt:** Frisk-fuktig lågörtstyp med fin våraspekt.

**Flora och fauna:** Lavar: Dimerella pineti på al och ek samt Arthonia spadicea (hotkategori 4) på al. Fåglar: stenknäck (hotkategori 4) och skogsduva, båda arterna troligen häckande (LIP).

**Bedömning:** Klass 2. Värdefullt för landskapsbild. Beståndet hyser gamla, grova ädellövträd.

## 91. LÖVSKOGBESTÅND VID UDDEN

**Landskapsbild:** Utgörs sannolikt av en igenvuxen betesmark. Området är svagt kuperat.

**Skogstyp:** Trivial blandlövskog.

Klen-medelgrov björk i glest bestånd. Bitvis stort inslag av unggran och bitvis inslag av klen-medelgrov klibbal och klen lönn. Enstaka grov gran, tall, björk och ek samt medelgrov ask. Området betas delvis.

**Buskskikt:** Tätt med hassel och enstaka hägg. Rikligt med sly av ask, ek, lönn och rönn.

**Fältskikt:** Frisk lågörttyp med rik våraspekt.

**Flora och fauna:** Kärlväxter: blåsippa.

**Bedömning:** Klass 2. Riklig förekomst av blåsippa. Hagmark som med små medel kan restaureras.