

Inventering av ädellövskog i Sotenäs kommun

Sven Bergqvist, Jan Artursson



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALAND

Naturinventeringar i O-län (1991:8)
ISSN: 0280-2538
Produktion: Länsstyrelsen, miljövårdsenheten
Text: Sven Bergqvist, Jan Artursson
Tryck: Länsstyrelsens Offset 1991

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

(Bilaga 1. Översiktskarta)

Inledning	1
Metod	1

Redovisning	2
Fågellivet i de ädla lövskogarna på Sotenäset	4
Allmänt om lövskogarna i Sotenäs kommun	6
Objektbeskrivningar	9
Ek karta 80 67 objekt 1-23	10
Ek karta 80 68 objekt 24-34	26
Ek karta 80 76 objekt 35-37	34
Ek karta 80 77 objekt 38-51	37
Ek karta 80 78 objekt 52-98	48
Ek karta 80 79 objekt 99-101	78
Ek karta 80 87 objekt 102-110	81
EK karta 80 88 objekt 111-146	88
Ek karta 80 89 objekt 147-153	111
Bilaga 2. Artlista, träd och buskar	
Bilaga 3. Artlista, kärlväxter	
Bilaga 4. Fältblankett	

FÖRORD

Föreliggande utredning över ädellövskogarna i Sotenäs kommun utgör den nionde sammanställningen i en planerad utgivning för Göteborgs och Bohus län.

De ädla lövskogarna utgör i södra och mellersta Bohusläns kusttrakter ett naturligt växtgeografiskt inslag i landskapsbilden. Lövskogarna utgör genom sin biologiska mångfald en av de rikaste och mest skyddsvärda biotoperna i länet.

Sedan 1984 gäller en särskild ädellövskogslag (SFS 1984:119) vars syfte är att för framtiden bevara landets ädellövskogar. Detta skall ske genom ett aktivt, produktionsinriktat lövskogsbruk. Detta innebär bl a att befintlig ädellövskog endast får föryngras med ädla lövträd om inte särskilda skäl talar emot detta. Rådgivning och tillsyn sker genom skogsvårdsstyrelsens ordinarie skogliga verksamhet. Frågor rörande överföring av ädellövskog till annat trädslag prövas av länsstyrelsen.

Följande inventering och utvärdering är tänkt att tjäna som underlag dels vid myndigheternas prövning och rådgivning enligt gällande skogslagstiftning dels i samband med den naturvårdsplanering som bedrivs i statlig och kommunal regi.

Vid de bedömningar som gjorts i utredningen har hänsyn tagits huvudsakligen till områdenas vetenskapliga värden. Skogsbeståndens värde för landskapsbild och friluftsliv har i viss mån medtagits vid bedömningen. Lövskogsmiljöer har ofta ett nära samband med det äldre kulturlandskapet vilket har beaktats till en mycket liten del i det slutliga urvalet. I några fall har lövskogar vilka ej uppfyller lagens definition på ädellövskogar medtagits. Det gäller skogar av stort ekologiskt värde vilka påträffas under inventeringsarbetet. Det är önskvärt att i en nära framtid en mer heltäckande bild av den starkt hotade skogstyp kan tas fram.

Inventeringen utgör ett ideellt arbete av Sotenäs naturskyddsförening. Arbetet är utfört av Sven Bergqvist och Jan Artursson, medlemmar i nämnda förening.

Författarna har utfört hela undersökningen och är ensam ansvariga för dess innehåll samt för de åsikter och värderingar som framföres i denna.

Katrina Envall

INLEDNING

Föreliggande rapport ingår som en del i ett större projekt som avser att kartera och skyddsvärdesbedöma länets ädellövskogar. Inventeringen utfördes under sommarhalvåren 1989 och 1990 och omfattar Sotenäs kommun. Arbetet utfördes av Jan Artursson och Sven Bergqvist, med hjälp av Ing-Mari Artursson, Tony Åkesson och Torsten Gansing.

METOD

Först gjordes en flygbildstolkning. Allt som bedömdes som ädellövskog eller bestånd med betydande ädellövinslag och som var större än ett halvt hektar ritades in på en arbetskarta. Ur detta kartmaterial valdes de områden bort som var allt för störda av bebyggelse eller hade för dålig form. De övriga besöktes i fält.

FÄLTARBETE

Under fältarbetet samlades en mängd olika uppgifter in, vilka fördes över på en fältblankett som utarbetats för detta ändamål (bilaga 1). Varje bestånd har klassats i skogstyper och fått en naturvärdesbedömning. Den övriga naturbeskrivningen är översiktlig.

BEDÖMNINGSKRITERIER

Varje bestånd har rangordnats efter en tregradig skala där:

- 1 = Mycket högt skyddsvärde (NVL 7§)
- 2 = Högt skyddsvärde (samrådsområde)
- 3 = Visst skyddsvärde (Lagen om bevarande av ädellövskog och skogsvårdslagens 21 § tillräcklig)

Faktorer till områdets fördel har ansetts vara:

- * stor areal
- * bra form, cirkelformen eller kvadraten är tänkta ideal
- * hög ålder
- * äldre successionsstadier (lågor och torrakor)
- * många små biotoper (t ex bäckar, källor, lodytor, skogsbryn, stränder)
- * skyddsvärd flora och fauna
- * hög representativitet för regionen
- * sällsynt och/eller hotad naturtyp
- * frånvaro av vägar, bebyggelse, kraftledningar o dyl
- * frånvaro av barrträd
- * frånvaro av skogliga åtgärder

REDOVISNING

Med hjälp av information från fältblanketten har varje bestånd som klassats som ädellövskog, haft stort ädellövinslag eller haft andra biologiska värden fått en beskrivning.

Koordinater

Här anges koordinater (y/x) efter rikets nät för beståndens placering på ett särtryck ur den ekonomiska kartan, skala 1:30 000.

Areal

I beståndens areal ingår ibland även impediment (mark som producerar mindre än en skogskubikmeter per hektar och år). För de områden som består av flera delar anges den totala arealen.

Skogstyp

De skogsbestånd eller hagar som uppfyller kraven på ädellövskog i juridisk mening har fått beteckning "ÄL". Uppfyller endast delar av bestånden dessa krav har de fått beteckningen "ÄL delar". De bestånd som ej uppfyller kraven på ädellövskog har fått beteckningen "Ej ÄL".

Varje bestånd har klassats i någon/några av följande skogstyper:

<i>Almskog</i>	
<i>Askskog</i>	
<i>Bokskog</i>	- mer än 50 % av beståndets
<i>Ekskog</i>	grundyta utgörs av respektive
<i>Lindskog</i>	trädslag
<i>Ädellövblandskog</i>	- olika ädla lövträd utgör
	sammanlagt minst 50 % av
	trädens totala grund-
	yta
<i>Triviallövskog</i>	- ädla lövträd utgör mindre
	än 10 % av trädens totala
	grundyta
<i>Triviallövskog med ädellövinslag</i>	- ädla lövträd utgör minst 10 %
	av trädens totala grundyta
<i>Ädellövbarrblandskog</i>	- som ovan, men med minst
	40 % barrträdsinslag
<i>Hage med ädellövträd</i>	- minst 50 % ädellövträd

Allmän beskrivning

Här anges läget i stort, närmaste gård eller ort samt beståndets utseende (randskog, dunge, bergssluttning osv). Omgivningens karaktär anges kortfattat. Uppgifter om olika nischförekomster, t ex bäckar och lodytor, och påverkan på naturen, t ex vägar och kraftledningarna finns också medtagna här.

Trädsikt

Här anges beståndets trädgrovlek som klen, medelgrov, grov eller mycket grov. Ädellövträdens grovlek anges alltid medan övriga träd grovlek endast kommenteras i vissa fall. Beteckningen är en subjektiv uppskattning och termerna har anpassats till vad som är brukligt för respektive trädslag. T ex har ekar med en stamdiameter mellan 60 och 100 cm klassats som grova medan alar i dessa dimensioner har uppfattats som mycket grova. En mycket grov ek bör klart överstiga 1 m i stamdiameter.

Ålder anges med ung, mogen eller gammal.

De trädslag som inte dominerar i bestånden har fått en frekvensangivelse enligt följande:

starkt inslag - över 10 %

inslag - ca 10 %

enstaka - under 10 %

Skogliga åtgärder kommenteras vanligen endast då de är högst ca 5 år gamla.

Föryngringen har i förekommande fall beskrivits som antingen svag eller stark. Lågor, torrakor och boträd (träd med bohål) anges som sparsamt eller rikligt förekommande.

Busksikt

Slutenheten kommenteras endast då den är på fallande gles eller tät. De vanligaste arterna omnämns oftast först.

Fältsikt

Här har beteckningarna ristyp-kruståteltyp-lågorrtyp-högörtyyp ungefär fått motsvara hedseriens vegetationstyper och torr-frisk-fuktig örttyp fått motsvara ängseriens.

Flora och fauna

Under denna rubrik har diverse uppgifter om beståndets växt- och djurliv tillfogats. Många uppgifter har inhämtats under tidigare promenader i skogarna och ett fåtal har tagits ur litteraturen. Uppgifter är inte insamlade på något enhetligt sätt men kan trots detta i vissa fall ge indikationer på ett bestånds naturvärde.

Vissa växter har dock konsekvent antecknats, så som ett flertal kärlväxter som företrädesvis finns i ädellövskogar.

Vissa arter indikerar naturskogskvaliteter, detta gäller t ex laven *Lobaria pulmonaria*, lunglav.

Dokumentation

Här anges, av oss kända, tidigare publicerade uppgifter om naturvärden i beståndet.

Skydd

Om hela eller någon del av beståndet är särskilt skyddat enligt Naturvårdslagen eller ligger inom ett område av riksintresse för naturvård eller friluftsliv nämns detta här.

Klassificering

Motivering har endast angivits till de bestånd som klassats som 1 (mycket högt skyddsvärde) eller 2 (högt skyddsvärde).

Fågellivet i de ädla lövskogarna på Sotenäset

Av de kustnära lövskogarna som en gång täckte stora delar av området, ser vi idag endast undanträngda rester utmed berg, och i kanterna av odlade marker. Att de står kvar beror med några få undantag på bristande tid och resurser från skogsägarna. Träden står ofta på lågproduktiv impediment mark som är svår och besvärlig att nå fram till och där maskiner endast svårligen tar sig fram.

Tack vare detta står bestånden för den längsta skogliga kontinuiteten. De är artbanker där undanträngda djur och växter får rum. Fåglarna drar på samma sätt som andra växter och djur nytta av den relativa ostördhet som dessa skogar bjuder.

I inventeringsarbetet har vi bl a försökt titta efter hur många naturliga bohål som finns. Den större hackspetten jämte gröngölingen är de viktigaste hålgörarna. Favoritträdet för dessa är utan tvekan grov till medelgrov asp. Häckning av mindre hackspett har under arbetet påträffats några gånger. Arten trivs i den blöta askogen. I de något större skogarna med bok påträffas även spillkråka. Arten är ej särskilt vanlig men ses regelbundet i Åbyskogen och i skogskomplexet Hogsäm. Skogsduvan förekommer mycket fåtaligt, man kan säga att den följer spillkråkan. Häckning är endast noterad i Brådal samt i bokskogen i trakten av Varås. Ugglorna representeras främst av kattugglan. Arten häckar gärna i smala ekpartier där bohål finns. Alltid nära öppna marker. Hornugglan finns häckande sällsynt. Endast ett bofynd föreligger, nämligen från Stensjö. Sparv- och pärluggla häckar även, dock med endast något enstaka par i de nordostligaste områdena.

Bland skönsjungande småfåglar påträffas i ädellövskogarna främst gulsångare. Den kräver dock stora bestånd. Grönsångaren är en art som man förknippar med de "parkliknande" bokskogarna av den typ man finner i Åby. Därför är arten mindre allmän. En fågelsång man hör i flera olika typer av skog är den från svarthättan. Arten föredrar dock skog med ett tätt buskskikt. En art som väljer lite originellare boplatser är den grå flugsnapparen. En avbruten torraka med plats för boet på toppen kan vara en lämplig boplat. Bland trastarna är taltrasten karaktärsart. En art som ökar i skogarna är dubbeltrasten. Denna tidigt häckande art bor gärna på de av ädellövskog kringlutna bergen och i tallkrattet på höjdens mitt. Arten är tystlåten och anonym. Häckning främst förekommande på Ramsvik samt kring de ödsliga tegarna öster om Tossene.

Rödvingetrasten häckar numera hos oss. Men bara på två platser båda i området kring Brådal. Bland de mer exklusiva arterna man kan finna häckande, är nog stenknäcken den vackraste. Enda kända häckplatsen är i Åbys vackra skogar.

Biotopförändringar märks mycket tydligt på fågellivet. Jordbrukets problem får till följd att stora arealer tidigare uppodlade och av kreatur betade marker förbuskas och växer igen. Buskmarksgynnade arter såsom näktergal hörs numera över hela kommunen. Vår generation kommer att få bevittna fågelarternas fantastiska anpassningsförmåga till naturens förutsättningar. Arter kommer att finnas en tid för att sedan försvinna allteftersom träd och buskar växer upp.

Sotenäset ligger mycket nära havet. Flyttande fåglar finner här den första matbiten efter den senaste ansträngande etappen. Detta gör skogarna till intressanta ornitologiska objekt. I framtiden kommer nog rapporter om nya exklusiva arter. Jag tänker på sommargylling, mindre flugsnappare och kanske halsbandsflugsnappare för att ta några exempel. Alla numera årligen iakttagna på våren, när de rastar på Danmarks nordligaste udde - Skagen.

ALLMÄNT OM LÖVSKOGARNA I SOTENÄS KOMMUN

153 bestånd med en sammanlagd areal av c:a 400 ha har beskrivits, varav ca 380 ha är att betrakta som ädellövskog eller till delar ädellövskog .

Av de inventerade bestånden har 94 bedömts ha högt värde (klass 3), 46 har mycket högt värde (klass 2), medan resterande 13 objekt har högsta värde (klass 1) .

Ädellövskogarna i Sotenäs kommun är i de flesta fall små och långa, följande klippbranter. Förutom de i inventeringen upptagna objekten finns mindre, smala randskogar i stort antal, i gränsen mellan berg och åker samt i anslutning till bebyggelse. Denna lövskogsinramning, vanligen av ask och/eller ek, utgör ett karaktäristiskt inslag i landskapsbilden och är av stort skyddsvärde.

Ekskogar är den klart vanligaste skogstypen i kommunen. Av 153 redovisade objekt innehåller 87 ren ekskog (c:a 57 %), ofta av medelgrov dimension och av krattkaraktär där jordtäcket blir tunnare i beståndens högre belägna delar. Mycket grova ekar förekommer här och där, t.ex. i anslutning till Åby säteri (objekt 81) och väster Åby (objekt 95).

Boskogar utan inblandning av andra trädslag förekommer rikligt i kommunens norra delar, i regionen Hogshäm-Koderöd (objekt 126 m.fl.) och i kommunens centrala delar i anslutning till Knutsdalen (objekt 51). De största och finaste boskogarna är landskapsskyddade enligt 19 § NVL.

Askskogar - sparsamt förekommande i kommunen. Mindre bestånd förekommer som randskogar och ingår som dungar i andra skogstyper. Ett exempel på randskog med 100% ask är objekt 102, öster Valfjäll.

Almskogar är även sällsynta i kommunen, men alm, även i grov dimension, förekommer insprängd som enstaka träd och som mindre bestånd i många objekt, t.ex. i Håle dalar (objekt 7).

Lindskogar och Lönnskogar finns inte i kommunen även om dessa trädarter icke är sällsynta ingående i andra skogstyper. Grova lindar kan beskådas bl.a. i Håle (objekt 4) .

Ädellövblandskogar är en vanlig skogstyp, ofta i kombinationen ask/ek i randskogarna eller i kombinationen bok/ek i kommunens norra delar. En fin randskog av denna skogstyp med ask och ek blandat kan ses innanför Vikefjordens inre del (objekt 103). I Håle (objekt 4 och 5) finns två fina exempel på ädellövblandskogar med många grova träd av olika slag.

Ädellövbarrblandskogar. Något rent bestånd av denna skogstyp kan icke urskiljas inom kommunen, men det finns delar av bestånd, som kan hänföras hit och då med gran som ingående barrträd.

Hage med ädla lövträd - en mycket vacker naturtyp - tyvärr inte alltför vanlig i Sotenäs kommun. Vackra ekhagar med grova träd kan ses i trakten av Stensjö kursgård (objekt 33 och 63).

Triviallövskog med ädellövsinslag och rena triviallövskogar har i vissa fall medtagits i inventeringen. Det kan då röra sig om skogar med rik flora, rikt fågelliv eller något annat speciellt. Det kan också röra sig om fina alkärr eller om skog, som av annan anledning är skyddsvärd. Ett fint exempel på triviallövskog med ädellövsinslag, där en rik lundflora motiverat ett högt skyddsvärde är objekt 153, invid Rambergsskog.

Objektbeskrivningar

BESTÅND nr 1

Koordinater 64 80 15 / 12 35 70

Areal ca 4 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Beståndet omfattar randskogar nedanför bergen på båda sidor landsvägen söder Näsekilen, längs "Smebergets" västsida, längs stigen sydost ut ner mot havet och runt ängsmarken benämnd "Kroppla". Beståndet begränsas av höga, branta berg och åkermark. Mycket block nedanför branten. Ställvis skal i marken.

Trädskikt Ek, alm och ask dominerar beståndet i dimensioner medelgrov till grov. I sydöstra delen av beståndet bergek av klenare storlek och med inblandning av klen asp.

Buskskikt Mot åkern är buskskiktet tätt. Slån, hagtorn, olvon, nypon, hassel, getapel, oxbär, blåhallon.

Fältskikt Högrörter och frisk örttyp.

Flora och fauna Lundelm (*Elymus caninus*), lundslok (*Melica uniflora*), brudbröd (*Filipendula vulgaris*), blåsippa (*Hepatica nobilis*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), vätteros (*Lathraea squamaria*), gullviva (*Primula veris*), björnloka (*Heracleum spondylium* ssp *sibiricum*), getrams (*Polygonatum oderatum*), kungsmymta (*Origanum vulgare*), stinksyska (*Stachys sylvatica*), lövbinda (*Fallopia dumetorum*), kornfibbla (*Scorzonera humilis*), småborre (*Agrimonia eupatoria*). Nötväcka.

Klassificering 2 Motiv: Ytterst fina randskogar med tämligen grova ädla lövträd av olika arter i kombination med en ypperlig lundflora, både i busk- och fältskikt. Stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND nr 2

Koordinater 64 80 35 / 12 36 00

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog, Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Två små lövskogsbestånd i anslutning till S. Stavsäng, söder Hovenäset, begränsade i öster av ängsmark, i övrigt av hållmarker med trivialskog. Ett mindre vattendrag och några gångstigar ingår i beståndet. I den östra delen är en mängd

ris och skräp utslängt.

Trädskikt Västra delen av beståndet: Grov till medelgrov ek, mycket vacker. Enstaka grov ask ingår. Östra delen: Medelgrov ek, klen till medelgrov ask, klen till medelgrov lind. Starkt inslag av asp och enstaka björk. Föryngring i hela beståndet av ask och lind. Östra delen har en mängd lågor och torrakor.

Buskskikt Kaprifol, rönn, hassel, hallon.

Fältskikt Högorter - gräs.

Klassificering 3

BESTÅND nr 3

Koordinater 64 80 80 / 12 39 25

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Skogsområde 200 m söder trevägskorsningen vid Bua, helt omgivet av åkermark. En bäck med tillhörande ravin rinner i västra delen av beståndet.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov, några på gränsen till grova. Starkt inslag av björk och enstaka ask. I bäckravinen dominerar grov al. I beståndets kant enstaka klena aspar. Föryngring av ask.

Buskskikt Hassel, rönn.

Fältskikt Lågört, frisk örttyp.

Flora och fauna Mycket liljekonvalj (*Convallaria majalis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 4

Koordinater 64 81 10 / 12 38 30

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Två bergsområden med randskogar nordost om Håle kile, omgärdade av betes- och åkermarker. Genom nordöstra hörnet skär Håle bäck. Området betas delvis av nötkreatur. Bergens högst belägna delar är hållmarker med sparsamt med träd.

Trädskikt Grova och medelgrova ekar dominerar, starkt inslag av grov till medelgrov lind, även några mycket grova norr om den östra bergknallen. Inslag av grov alm och medelgrov till grov ask. Enstaka klena till medelgrova lönnar ingår i beståndet. I sydvästra hörnet en samling klena aspar.

Buskskikt Hassel, rosor, blåhallon, slån, vitoxel.

Fältskikt Högört- och frisk örttyp.

Flora och fauna Trolldruva (*Actaea spicata*), ormbär (*Paris quadrifolia*), bergmynta (*Satureja vulgaris*), sötvedel (*Astragalus glychophyllos*), lundslok (*Melica uniflora*), desmeknopp (*Adoxa moschatellina*), vätteros (*Lathraea squamaria*).

Klassificering 1 Motiv: Gamla grova ädla lövträd av många arter. Extremt rik lundflora. Stor betydelse för landskapsbild och friluftsliv, närhet till SAAB:s campingplats.

BESTÅND nr 5

Koordinater 64 81 40 / 12 38 35

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Höjdparti med randskog omedelbart söder om SAAB:s camping, Håle, gränsande i norr till campingplatsen, i väster till åker, i söder till betesäng och i öster till Håle bäck. Norra kanten av berget präglad av campingverksamheten: lekplats, servicebyggnad och upplag. Södra kanten av berget bete av nötkreatur. Trädvegetationen uppe på berget gles.

Trädskikt Randskogen i norr och öster domineras av grov till medelgrov lind. I söder och väster dominerar grov till medelgrov ek. Kläna till grova almar, askar och lönnar är ett inslag i trädskiktet. Föryngring av ask i norra delen.

Buskskikt Nästan obefintligt, endast lite rosor och björnbär.

Fältskikt Torr- frisk örttyp.

Flora och fauna Knippnejlika (*Dianthus armeria*), nässelklocka (*Campanula trachelium*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), sötvedel (*Astragalus glychophyllos*), lundslok (*Melica uniflora*), lundelm (*Elymus caninus*), björnlöka (*Heracleum spondylium* ssp *sibiricum*).

Klassificering 1 Motiv: Grova, vackra träd av samtliga ädla trädslag utom bok, stående runt ett framträdande berg. Av stor betydelse för landskapsbild och friluftsliv. Utomordentligt fin flora.

BESTÅND nr 6

Koordinater 64 81 50 / 12 38 10

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ÄL-inslag ÄL delar.

Allmän beskrivning Randskog, belägen i västra kanten av SAAB's campingplats, Örn. Genomkorsas av vägen till Källvik och har bebyggelse i norra och södra kanten. Skogen

har stor betydelse för landskapsbild och friluftsliv - en frekventerad stig och en lekplats ingår.

Trädskikt Alskog med enstaka grova ekar i sydöstra kanten och enstaka klena till medelgrova ekar längs berget i norr. Enstaka grova askar i nordöst och inslag av medelgrov björk och klen asp i västra delen.

Buskskikt Olvon, björnbär.

Fältskikt Högört, ristyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 7

Koordinater 64 81 80 / 12 38 90

Areal ca 7 ha

Skogstyp Ädellövblandskog, Triviallövskog med ÄL-inslag, ÄL delar.

Allmän beskrivning Beståndet omfattar övre delen av Håle bäcks dalgång mellan fastigheterna Dalen och Håle Nedergård, samt från dalgången åt sidorna gående sidodalgångar, innehållande mindre vattendrag och/eller mindre vägar. Parallellt med Håle bäck genom hela beståndet går en körväg. Två mindre hus och ett antal kraftledningar ingår. Beståndet huvudsakligen begränsat av höga, branta bergväggar.

Trädskikt I anslutning till Håle bäck dominerar al, i storlek från minsta lilla till grova. Starkt inslag av ek, medelgrov till grov, mest i södra delen. Alm, dominerande i sydöst, utgör ett starkt inslag i beståndet. Speciellt i norra delen starkt inslag av ask, klen till grov. Trädskiktet i övrigt: enstaka asp, björk, lönn, gran, tall, sälg, lärk, kastanj och apel. Föryngring - ofta tät - av ask och al. Ställvis rikligt med lågor och träd med bohål.

Buskskikt Rönn, hassel, en, olvon, björnbär, brakved.

Fältskikt Högörter (ormbunkar och älgört)

Flora och fauna Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), källarv (*Stellaria alsine*), bäckmärke (*Berula erecta*). Mindre hackspett, gulsångare:

Dokumentation Naturinventeringar i Göteborgs och Bohus län, Håle kile - Germunnerödsvatten, en vegetationsbeskrivning. Länsstyrelsen, Naturvårdsenheten 1978:3.

Klassificering 1 Motiv: Fin lundskog med en mängd grova, ädla träd.

BESTÅND nr 8

Koordinater 64 81 95 / 12 38 40

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Skogsområde i västsluttning öster om Knutsviks stugområde, på båda sidor om mindre körväg till huset Fridhem, omgivet av betesäng och bebyggelse i väster, i övrigt av trivialskog. Inom beståndet finns ett fornminne i form av en uråldrig körväg. Beståndet innesluter några små ängar och det betas av hästar och nötkreatur.

Trädskikt Medelgrov ek och klen till medelgrov ask med starkt inslag av björk, asp och al.

Buskskikt Hassel, rönn, hagtorn, björnbär.

Fältskikt Ristyp, högrörter.

Flora och fauna Stallört (Ononis arvensis), småborre (Agrimonia eupatoria).

Klassificering 3

BESTÅND nr 9

Koordinater 64 82 35 / 12 38 15

Areal ca 4 ha

Skogstyp Ekskog, Triviallövskog med ädellövsinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Randskogar runt åkermark norr om Knutsviks stugområde, öster om Örn, inneslutande åker och ängsmark, i övrigt gränsande till hällmarker med trivialskog. Beståndet korsas av en kraftledning och östra delen betas av nötkreatur och förutom en gammal körväg finns i området ett system av kostigar. Den östra utlöparen korsas av en liten bäck. Skalinblandning i jorden i nordvästra delen av beståndet.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov, dominerar. I åkerkanterna når ekarna grov dimension. Starkt inslag av björk och asp. Enstaka ask, alm, gran och al. Föryngring av ek och ask.

Buskskikt Hassel, slån, apel, en, rönn, olvon.

Fältskikt Ristyp, högrörter, frisk örttyp.

Flora och fauna Blåsippa (Hepatica nobilis), gullviva (Primula veris), murgröna (Hedera helix), bäckveronika (Veronica beccabunga). Gröngöling.

Klassificering 3

BESTÅND nr 10

Koordinater 64 82 45 / 12 38 35

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogsområde sydväst gården Lindal, inneslutande en betesmark, ställvis i öster gränsande till betesmark, i övrigt gränsande till hällmarker med

trivialskog. Ett område med hållmark finns inom beståndet i sydväst. Genom sydöstra hörnet av beståndet löper en liten väg.

Trädskikt Klen till medelgrov ek dominerar, med inslag av björk och asp. I anslutning till hållmarken finns tall. Föryngring av ek.

Buskskikt Rönn, brakved, kaprifol.

Klassificering 3

BESTÅND nr 11

Koordinater 64 82 60 / 12 38 20

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Randskog runt södra delen av betesmark c:a 500 m väster gården Lindal, begränsad perifert av branta bergssidor. Genom beståndets södra del är år 1990 röjt för en kraftledning. Området hårt betat omväxlande av hästar och nötkreatur.

Trädskikt Klen till medelgrov ek, med inslag av asp och björk. I västra delen ett område med aspskog. Föryngring av al.

Buskskikt Hassel, kaprifol. Buskvegetationen i östra delen av beståndet röjd och ligger som ris på marken.

Fältskikt Hårt skadat och i stort sätt obefintligt p.g.a. hårt bete.

Flora och Fauna Bergsbranterna i beståndet med utsökt mossflora t.ex. den i riket hotade arten *Cynodontium jeneri* - stor klipptuss och den på västkusten synnerligen ovanliga arten *Pterygonandrum filiforme* - vävmossa.

Klassificering 3

BESTÅND nr 12

Koordinater 64 83 00 / 12 38 50

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Cirkelrunt bergsparti väster gården Skindelseröd och en söderut gående randskog. Beståndet begränsas i öster och norr av åkermark och i väster av ett bergsområde med triviallövsskog. Genom området går i nord-sydlig riktning en bäckravin och en liten luftledning och området tangeras i norr av en nybyggd kraftledning och i öster av en körväg mot gården Lindal. Södra utlöparen av beståndet betas av nötkreatur.

Trädskikt Ek dominerar, ställvis på berget av krattkaraktär, i övrigt mogen, medelgrov. Ett mycket vackert bestånd i södra delen av cirkelrunda berget, med på gränsen till grov

ek, glest stående. Inslag av lind, upp till grov och ask, upp till grov, växande i anslutning till bäckravinen i väster. Enstaka medelgrova alar invid bäcken. Vidare ingår i beståndet enstaka medelgrov björk och enstaka gran.

Buskskikt Hassel och på berget en.

Fältskikt Ris- och kruståteltyp. Högrörter.

Flora och fauna Gullviva (*Primula veris*). Nötväcka.

Klassificering 2 Motiv: Vacker ekskog och mycket fin grov ask och lind.

BESTÅND nr 13

Koordinater 64 83 65 / 12 35 40

Areal ca 3 ha

Skogstyp Askskog. Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En serie randskogar kring berg och runt åkrar vid gården Skogen norr om Väjern. Bestånden är mycket smala, skalgrus finns i vissa delar. På flera ställen gränsar skogen mot branta bergväggar. En väg och ett större dike korsar markerna.

Trädskikt Grova askar dominerar, jämte ett starkt inslag av medelgrov ek av krattkaraktär, främst i den södra delen. Spritt i bestånden förekommer ett inslag av grov alm. Utmed dikena växer medelgrov al. Enstaka björk, asp samt vildapel finns. Föryngring förekommer av bl a ek och ask. I den västra delen finns många lågor, torrakor och tiotal träd med bohål.

Buskskikt Kaprifol, slån, rosor, hägg, en och hagtorn.

Fältskikt Frisk lågörts-vegetation, på sina ställen även högört (igen- växning)

Flora och fauna Blekbalsamin (*Impatiens parviflora*). Nötväcka, större hackspett, kattuggla.

Klassificering 3.

BESTÅND nr 14

Koordinater 64 84 20 - 64 85 10 / 12 36 75

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ädellövblandskog, trivialskog, ÄL delar

Allmän beskrivning Lång och smal randskog söder om vattenverket Dale, begränsad i väster av bergsbrant och i öster av vägen mellan gården Dale och Övre Dale vatten. Rasmarker med block finns ställvis nedanför branten. Mycket skal i marken. I området ingår en ostvänd, hög, lodrät diabasbrant med utsökt moss- och lavflora.

Trädskikt Södra hälften av beståndet lövskog, där medelgrov ek och medelgrov bok

dominerar. Även alm, ask, björk och asp i enstaka klena och medelgrova exemplar. Norra hälften av beståndet trivialt trädskikt med medelgrov gran som dominant. Enstaka granar grova. Föryngring i hela beståndet av ek, ask och rönn. Många träd med bohål. I norr har avverkning, huvudsakligen av gran, förekommit.

Buskskikt Hassel, rönn, en, brakved, olvon, slån, oxbär.

Fältskikt Ris- och kruståteltyp, ställvis frisk örtyyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*) i stor mängd och i alla tänkbara färgvarianter, gullviva (*Primula veris*), underviol (*Viola mirabilis*) rikligt blommande, stinksyska (*Stachys sylvestris*), murgröna (*Hedera helix*), björnloka (*Heracleum spondylium* ssp *sibiricum*), krussilja (*Selinum carvifolium*). Större hackspett, gröngöling.

Klassificering 2 Motiv: utomordentligt rik flora och rikt fågelliv. Betydelse för friluftslivet - hit åker man för att titta på mångfalden blåsippa och gullviva på våren.

BESTÅND nr 15

Koordinater 64 84 20 / 12 36 95

Areal ca 1.5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Lövskogsområde mellan bergknallar norr om f.d. Dale sopstation, i nordväst och sydost gränsande till åkermark, i nordost till ett alkärr, för övrigt omgivet av hållmarker med trivialskog.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar med enstaka medelgrova till grova lindar, enstaka medelgrova bokar. För övrigt finns i området klen al i våtare partier, enstaka klen asp och björk. Någon enstaka tämligen grov gran.

Buskskikt Mycket rönn och hassel, dessutom brakved och, i beståndets kanter, slån.

Fältskikt Ristyp, högrörter, frisk örtyyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*), gullviva (*Primula veris*). Mindre hackspett.

Klassificering 3

BESTÅND nr 16

Koordinater 64 83 70 / 12 36 90

Areal ca 6 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Bergsområde söder om Dale sopstation, begränsat i väster och norr av vägen till sopstationen och i söder och öster av ängsmarker intill Kärrshålans bäck.

Beståndet innesluter en av nötkreatur betad äng och en kraftledning skär genom hela området. Speciellt i södra delen finns mycket hällmarker. I anslutning till centrala ängsmarken löper några mindre traktorvägar.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, i västra delen och uppe på berget ställvis av krattkaraktär. Inslag av alm och lind huvudsakligen av klen dimension, med koncentration i sydöstra kanten. Även inslag av ask perifert i beståndet, mest i nordost. Klen asp och klen al ingår också i beståndet. Längst i söder en djup ravin med blöt kärrmark och med sälg och björk i trädskiktet.

Buskskikt En, hassel, rönn, slån, brakved, rosor, kaprifol.

Fältskikt Högorter (ormbunkar) och torr ristyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*), gullviva (*Primula veris*), getrams (*Polygonatum odoratum*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Näktergal häckar i buskarna.

Klassificering 3

BESTÅND nr 17

Koordinater 64 84 15 / 12 37 30

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Skogsområde norr Kärrshålans skjutbana, omgivet av trivialskog och i sydväst betesmark. En mindre väg går genom området och även några gångstigar. Västra delen av beståndet betas av nötkreatur.

Trädskikt Klen till medelgrov ek dominerar området med inslag av klen asp och ask, som på några ställen, t.ex. i södra utlöparen, blir grov. Enstaka björk, apel och körsbär finns i beståndet och några grova almar står i södra utlöparen. Klen al som en tät ridå ut mot ängsmarken.

Buskskikt Hassel, kaprifol, en, björnbär.

Fältskikt Ristyp och högorter.

Flora och fauna Källarv (*Stellaria alsine*). Näktergal, större hackspett. Gulsångare häckar.

Klassificering 3

BESTÅND nr 18

Koordinater 64 83 80 / 12 37 40

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ekskog ÄL.

Allmän beskrivning Skogsområde nordost och öster Kärrshålans gård, begränsat i öster av en bergsbrant, i norr av trivialskog och i väster av Kärrshålans skjutbana. Genom området går 2 st mindre bäckar och en mindre väg.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, i nordvästra delen som mycket vacker ekskog. Inslag av upp till grov ask och enstaka asp, björk och apel. Al förekommer, speciellt invid bäcken längs östra kanten av beståndet. Föryngring av ask och ek. Ett antal grova torrakor (fd. björk) finns i området.

Buskskikt Hassel, rönn, brakved, hallon, björnbär, kaprifol.
Fältskikt Ristyp och högrörter.

Klassificering 3

BESTÅND nr 19

Koordinater 64 83 60 / 12 37 30

Areal ca 4 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Skogsmark söder om Kärrshålans gård runt södra delen av skjutbanan, i övrigt gränsande till hållmark. Inom området finns en mängd stigar, skapade för skyttets fälttävlingar. I området rinner också en liten bäck och en mängd hållmarker finns inom beståndets gränser. I anslutning till gården är en mängd skräp utslängt.

Trädskikt Klen till medelgrov ek dominerar med starkt inslag av ask och enstaka klena, mångstammiga lindar. Inslag av asp och i söder, närmast hållmarken, finns en del gran, tall och björk. Föryngring av ask och ek.

Buskskikt Hassel, en, rönn, brakved, kaprifol.

Fältskikt Ristyp och högrörter.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Större hackspett.

Klassificering 3

BESTÅND nr 20

Koordinater 64 83 55 / 12 38 05

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Sydvästra kanten av ett höjdområde nordväst 3-vägs-kryss i Amborseröd, gränsande i sydväst till åkermark, i övrigt till hållmarker med trivialskog. Stigar, luftledningar och en liten bäck finns inom beståndet. Hållmarker förekommer ovanför den sydvästvända branta bergväggen intill åkern.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov dominerar. Enstaka klen till grov ask och enstaka björk och asp ingår. I anslutning till bäcken i nordväst finns en del tämligen klen al. Föryngring av ek och ask.

Buskskikt Rönn, hassel, brakved, björnbär samt i höjdläge i nordost en.

Fältskikt Ristyp (blåbär), högorter (ormbunkar).

Klassificering 3

BESTÅND nr 21

Koordinater 64 83 70 / 12 38 50

Areal ca 4,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. Triviallövskog med ÄL-inslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Skogsklätt höjdparti öster vägen nordost Amborseröd och västvärd bergsslutning öster därom, inneslutande åkermark. Två mindre vägar skär genom området. Bergspartiernas högre liggande delar är trädlösa hållmarker. Gårdar finns på tre olika ställen i anslutning till området.

Trädskikt Medelgrova ekar dominerar med stark inslag av asp, björk och i våtare partier i anslutning till åkern al. Vidare ingår i beståndet ask och enstaka alm, lönn, tall, gran, apel och lärk. Centralt i beståndet ett litet område med medelgrov bok.

Buskskikt Rönn, en, brakved, nypon, slån.

Fältskikt Frisk högorrtyp, i högre partier ris-kruståteltyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 22

Koordinater 64 84 50 / 12 38 40

Areal ca 6 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Södra delen av området är en mot åkermark gränsande randskog på östsidan av Sandeberget. En liten bäck rinner genom området. Norra delen omfattar östslutningen av Skyggeberget, genomdragen av en kraftledning och en kraftig bäckkravin.

Trädskikt Grov till medelgrov alm och ask dominerar med starkt inslag av asp, lönn och ek. I norra delen ett område, som helt domineras av grov till medelgrov bok. I denna norra del även enstaka klen gran. Rikligt med torrakor och boträd.

Buskskikt Hassel, rönn, olvon och i överkanten en.

Fältskikt Frisk till fuktig örtytp.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), underviol (*Viola mirabilis*), desmeknopp (*Adoxa moschatellina*), gullviva (*Primula veris*), blåsippa (*Hepatica nobilis*), ängsfräken (*Equisetum pratense*), vätteros (*Lathraea squamaria*). Mindre hackspett.

Dokumentation Natur i Göteborgs och Bohus län, norra och mellersta delen, 1979. Objekt nr 30, Sotenäs kommun.

Klassificering 1 Motiv: Mycket fin ädellövskog med mycket grov, högre alm och ask. Utsökt lundflora. Stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND nr 23

Koordinater 64 84 90 / 12 39 05

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. Ej ÄL.

Allmän beskrivning Lövskogsområde i en sydostvänd bergssluttning ner mot en bäck, omedelbart öster Todderöds samhälle, gränsande till bebyggelse i väster, mot bergvägg i norr och i övrigt mot betade ängsmarker. I bäcken rester av en raserad kvarnbyggnad. Bete av nötkreatur. En gångstig går genom området.

Trädskikt Al dominerar, medelgrov till grov. Inslag av björk och enstaka gran, asp och ek, de sista av medelgrov storlek.

Buskskikt Hassel, glest stående, dominerar totalt.

Fältskikt Endast uttalat invid bäcken. Högört.

Flora och fauna Ormbär (*Paris quadrifolia*), lundelm (*Elymus caninus*).

Klassificering 2 Motiv: Mycket vacker lundskog, gles och jämnt stående grov al och hassel, invid och runt en bäckravin.

BESTÅND nr 24

Koordinater 64 81 20 / 12 40 00

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Skogsområde sydväst Skyggeberget norr Rörviks brygga, begränsat i öster av Skyggebergets branta västvägg och i väster gränsande till öppna ängsmarker. Körvägar går genom beståndet, en bäck rinner genom området, som i sin utkant har bebyggelse i form av två gårdar.

Trädskikt Grov ask och grov al ungefär hälften av varje, med kanske någon övervikt för alen, som dominerar i södra delen av beståndet, medan ask dominerar i norra delen.

Föryngring av ask.

Buskskikt Rosor, kaprifol.

Fältskikt Högörttyp

Flora och fauna Stinksyska (*Stachys sylvatica*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 25

Koordinater 64 82 00 / 12 40 80

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Bestånd på ömse sidor vägen ner mot Amhults brygga. Norra delen omfattar västra och norra delen av ett höjddparti, södra delen ett skogsområde omfattande bl.a. Amhults badplats. Beståndet ligger intill Åbyfjorden och begränsas i väster av åkermark. Har som en mycket frekventerad badplats stor betydelse för friluftslivet.

Trädskikt Samdominans av grov till medelgrov ek och lind med inslag av grov björk och enstaka asp, al, gran och tall. Tallinslaget markant på toppen av höjden i norr. Föryngring av ek, lind och ask.

Buskskikt En, hassel, rönn och kaprifol.

Fältskikt Högörtstyp och ris-kruståteltyp.

Flora och fauna Nötväcka, gulsångare.

Klassificering 3

BESTÅND nr 26

Koordinater 64 82 10 / 12 40 65

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. Triviallövskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Skogklädd dalgång öster om gården Slättebacka, Amhult, begränsad av branta berg och sträckande sig ner till landsvägen innanför Risdals bukt. En liten bäck och en stig går genom dalgången. Ställvis mycket block utefter bergssidorna.

Trädskikt Klen till medelgrov ek, med starkt inslag av gran samt enstaka tall, björk och ask. Västra delen av beståndet domineras av ett alkärr, inramat av ek längs bergssidorna. Stort antal lågor i västra delen.

Buskskikt En

Fältskikt Högorter, ristyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 27

Koordinater 64 82 30 / 12 40 45

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. Triviallövskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Dalgång från gården Slättebacka, Amhult, norrut till åkermarken söder gården Germunneröd, omgiven av branta bergväggar. Genom dalgången rinner en bäck och går en sämre körväg. I norr en kraftledning och ett litet transformatorhus och i norr är marken skalinblandad.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov med enstaka grova exemplar utefter vägen. Längs bäcken al med karaktär av långsträckt alkärr. Längst i norr enstaka grova lindar. I beståndet ingår vidare enstaka asp och björk.

Buskskikt Hassel, en.

Fältskikt Högorter, ristyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*), gullviva (*Primula veris*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 28

Koordinater 64 82 60 / 12 40 90

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Gammal igenväxt hagmark NO om vägen till Amhult. Skogen är jämn i norra delen. Sluttar något ner mot Åbyfjorden i öster genom en ravin. Hästar betar i området.

Trädskikt Beståndet domineras i södra delen av relativt fuktig medelgrov björkskog. Främst i den nordvästra kanten och runt området finns ett starkt inslag av grova ekar. Unga klena alar växer utmed grävda diken. I områdets bergiga nordöstliga del växer ett starkt inslag av medelgrova aspar. I ravinen mot Åbyfjorden finns enstaka medelgrova askar. Enstaka klena granar jämte medelgrova tallar förekommer. Tiotals träd med bohål jämte klena lågor och enstaka klena torrakor finns.

Buskskikt En, hassel, rosa, rönn, slån och mycket kaprifol i glesa bestånd.

Fältskikt Torr lågörtstyp, i SV fuktigare.

Flora och fauna Nötväcka, större hackspett.

Klassificering 3

BESTÅND nr 29

Koordinater 64 83 00 / 12 40 20

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Skogen ligger i en svag nordsluttning på och kring en höjd ca 200 m sydväst om gården i Vattersröd. Området omges av odlad mark. En fastighet ligger uppe på höjden. I den västra kanten ligger en gammal husgrund.

Trädskikt Medelgrova björkar och aspar växer i området. På höjden är en del av detta avverkat. I nordost växer ett inslag av grova ekar. Enstaka klena lönnar förekommer. Tall och gran finns uppe på höjden. Föryngring ek och lönn. Tiotals träd med bohål och enstaka gamla torrakor finns även.

Buskskikt Täta bestånd av rönn, en, brakved och slån.

Fältskikt Frisk lågört

Flora och fauna Liljekonvalj (*Convallaria majalis*). Kattuggla, nötväcka och trädkrypare häckar i området.

Klassificering 3 Motiv: Tack vare markägarens vilja att spara träd med bohål så häckar många hålbbyggande fågelarter i området.

BESTÅND nr 30

Koordinater 64 83 30 / 12 40 00

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen ligger kring ett berg i sluttningen mot odlad mark ca 200 m väster om gården Vattersröd. De högre delarna består mest av hållmarker. Den fina ekskogen ligger främst i sydvästsluttningen.

Trädskikt Medelgrova ekar dominerar i sydvästsluttningen. Högre upp blir de klenare. I nordväst finns ett inslag av grova aspar, medelgrova askar och björkar. Enstaka bok förekommer även. Grov och medelgrov gran och tall dominerar i norr och i högre delar, där blir dock tallarna klenare och av mager hållmarkstyp. Tiotals boträd och enstaka klena torrakor och lågor förekommer.

Buskskikt Rönn, en, hägg, slån, oxel och kaprifol i stora bestånd.

Fältskikt Torr ristyp

Flora och fauna Stenbär (*Rubus saxatilis*). Större hackspett och dubbeltrast häckar.

Klassificering 2 Motiv: Omväxlande skog med flera fina fågelarter.

BESTÅND nr 31

Koordinater 64 84 15 / 12 42 05

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar

Allmän beskrivning Ett moget, omväxlande randskogsbestånd mellan berg och åker, ca 500 m söder om gården Stensjö, på öster sida om vägen. Området är torrt i den norra delen. Mot söder och sydväst fuktigare med två mindre alkärr. Det ena i en ganska brant bäckravin vid vägen. En del lägre nordvända bergväggar finns även. I den ena ravinen är skogen delvis avverkad.

Trädskikt Skogen består i den norra delen av grova ekar. i sydväst mest av al. Lövskogen gränsar mot mogen gran i öster. Ett inslag av medelgrov ask, asp och björk växer spritt. Enstaka klen alm, lönn och medelgrov tall finns även. Föryngring av al, ek och ask. Flera äldre sälgar växer i alkärret. Området är mycket rikt på boträd och torrakor.

Buskskikt Brakved, hassel, hägg, en och olvon

Fältskikt Lågört i torra partier. Högört i fuktiga.

Flora och fauna Ängsfräken (*Equisetum pratense*) Större hackspett, mindre hackspett, nötväcka.

Klassificering 2 Motiv: Fina fåglar. Många hålträd och torrakor.

BESTÅND nr 32

Koordinater 64 84 40 / 12 42 25

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL delar

Allmän beskrivning Beståndet ligger på södra sidan om vägen ner till Stensjö gård. En bäckravin präglar lundskogen i den norra delen, i vilken en gammal skvaltkvarn finns. Mot söder torrare ekhagar. Området söder om ravinen är starkt kuperat, rikt på hållmarker och flera nordvända bergväggar. En mindre avverkning har ägt rum i och runt ett dike i områdets mitt. En mindre beteshage håller på att slyta igen på samma ställe.

Trädskikt Området präglas av ett starkt inslag av mogen grov ask, främst i områdets norra och södra del. Klen till grov al växer som ett starkt inslag främst i bäckravins västra del, men även i diket i syd. Runt höjden i områdets mitt dominerar grova ekar. Enstaka klen till medelgrov alm och asp växer tillsammans med ett inslag av björk. Kring den gamla kvarnen finns ett inslag av medelgrov till grov lind. Enstaka gran och

tall finns även på berget. Föryngring av ask dominerar men förekommer även av alm, lind och ek. Flera stora aplar finns i skogen. Enstaka träd med bohål finns och tiotals äldre grova lågor och torrakor.

Buskskikt Brakved, hassel, hägg, rönn, hagtorn och kaprifol i täta bestånd.

Fältskikt Ris och kruståtel på berget. Högört vid bäcken, övrigt lågörtstyp.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Linjekonvalj (*Convallaria majalis*). Ängsfräken (*Equisetum pratense*).
Större hackspett, gröngöling, nötväcka.

Klassificering 2 Motiv: Beståndet är typiskt för traktens kulturlandskap. Intressant och omväxlande.

BESTÅND nr 33

Koordinater 64 84 75 / 12 42 65

Areal ca 2 ha

Skogstyp Hage med ädellöv. ÄL

Allmän beskrivning Hagmark kring berg strax öster om Stensjö kursgård. Topografin är plan runt berget men kuperad uppe på. Området är betat av får. Beståndet är äldre bortsett från en mindre parti ung granskog i söder. Två fastigheter finns i områdets södra del. Beståndet gränsar till odlad mark och campingområde. Branta nordvästriktade högre bergväggar finns, dessa är mycket rika på kryptogamer.

Trädskikt Gamla mycket grova ekar dominerar. I nordändan växer ett starkt inslag av mycket grova lindar. Som ett inslag finner man grova almar, enstaka medelgrov ask. Enstaka klena alar, aspar och björkar växer tillsammans med yngre gran i söder. Där finns även stubbar efter en äldre avverkning. Uppe på berget växer ett inslag av mogna tallar. Tiotals boträd, grövre äldre lågor och torrakor finns.

Buskskikt Glesa bestånd av en, rönn, rosor, hassel och slån

Fältskikt Ris och kruståtel högst uppe, frisk lågörttyp vid bergsfoten.

Flora och fauna Lundvårlök (*Gagea spathacea*), Desmeknopp (*Adoxa moschatellina*), gaffelbräken (*Asplenium septentrionale*) och svartbräken (*Asplenium trichomanes*).
Nötväcka och stjärtmes

Klassificering 1 Motiv: Många rara växter, gamla träd, ovanlig beteshage

BESTÅND nr 34

Koordinater 64 85 00 / 12 43 10

Areal ca 10 ha

Skogstyp Ädellövbar blandskog. Äl delar

Allmän beskrivning Beståndet var troligen ett av Sotenässets större lövskogsbestånd före avverkningen 1986. Beståndet ligger på och kring en halvö vid Fodenäs - Stensjö. Terrängen är mycket kuperad och brant. I norr och öster gränsar skogen till Åbyfjorden och i väster till odlad mark. Kraftiga avverkningar har ägt rum. Rotskott har skjutit upp i dessa. Tunga skogsmaskiner har gjort djupa vattenfyllda spår i branterna. En väg och ett antal stigar används för att nå småbåtsbryggor, samt en fastighet. Beståndet är mycket varierat. Från stark barrinblandning till ren ekskog.

Trädskikt Medelgrov mogen ek dominerar högst upp och i sydsluttningar. I norra delen finns ett inslag av gran och tall. I krattområdet finns ett starkt inslag av unga till mogna björkar jämte ett inslag av asp några av dessa grova. Grova gamla askar står som ett starkt inslag i nordväst. Enstaka klen till medelgrov alm och lönn finns jämte klen lind. Tall och gran är planterad på hygget. Föryngring förekommer av bl a ask. I hygget stark föryngring av al, asp, ek, björk. Enstaka boträd, lågor och torrakor finns.

Buskskikt Rönn, en och kaprifol i bitvis täta bestånd

Fältskikt Ris och kruståtel, i den lägre delarna frisk till fuktig örtytp

Flora och fauna Liljekonvalj (*Convallaria majalis*), bergslok (*Melica nutans*). Där avverkningen ägt rum i sydväst fanns tidigare ett av Sotenässets största bestånd av blåsippan (*Hepatica nobilis*).

Klassificering 2 Motiv: Trots avverkningen 1986 en omväxlande skog med flera olika nischförekomster. Viktigt som rekreationsområde, vandringsleder, nära till kursgården i Stensjö.

BESTÅND nr 35

Koordinater 64 86 40 / 12 34 60

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Mot norr sluttande randskog, ca 1 km söder om gården Ramsvik, gränsande i söder mot hållmark och i norr mot åker. Ställvis skal i marken.

Trädskikt Medelgrov, mogen ek dominerar. I västra delen inslag av gran. Mot åkern en ridå av al med inslag av asp.

Buskskikt Hassel, kaprifol, olvon, slån, rönn. På höjden i östra delen rikligt med en.

Fältskikt Frisk örtytp.

Flora och fauna Gullviva (*Primula veris*), stinksyska (*Stachys sylvatica*), blåsippan (*Hepatica nobilis*), ormbär (*Paris quadrifolia*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), nunneört (*Corydalis intermedia*), desmeknopp (*Adoxa moschatellina*).

Skydd Ingår i Ramsvikslandets naturreservat.

Klassificering 2 Motiv: Opåverkad randskog med utomordentlig flora.

BESTÅND nr 36

Koordinater 64 86 80 / 12 34 80

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Randskogsområde nedanför bergsbrant, dels utefter landsvägen, dels utefter åkern, ca 400 m söder Ramsviks gård.

Trädskikt Glest stående medelgrova ekar och askar med inslag av grov asp och enstaka björk. Enstaka ekar är grova. Uppe i bergsbranten växer några medelgrova tallar.

Buskskikt Saknas i stora delar av beståndet. Fåtalig hassel. I höjdparter en och kaprifol.

Fältskikt Torr, frisk örttyp.

Skydd Ingår i Ramsvikslandets naturreservat.

Klassificering 3

BESTÅND nr 37

Koordinater 64 87 10 / 12 34 85

Areal 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Litet skogsområde söder gården Ramsvik, på östra sidan brant stupande mot landsvägen, i övrigt gränsande till öppen betesmark.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov, med några grova exemplar stående vid vägen. Starkt inslag av björk. Föryngring av ask.

Fältskikt Högorter.

Skydd Beståndet ligger inom Ramsvikslandets naturreservat.

Klassificering 3

BESTÅND nr 38

Koordinater 64 85 90 / 12 35 40

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Delar av ett höjdparti intill gårdarna Svälte och Hogarna, 1 km nordost bron till Ramsvikslandet. Gränsar i öster till åkermark och i väster till hållmarker. Skaljord i norr.

Trädskikt Medelgrov ek med starkt inslag av asp, inslag av rönn och enstaka björk, al, gran och tall. I nordvästra delen av beståndet ett område dominerat av alm. En smal granplantering skär genom beståndet i norra delen. Föryngring av ek.

Buskskikt Hassel, brakved, slån, olvon, oxel samt rikligt med rönn och en.

Fältskikt Ris-kruståteltyp, mindre partier med högrörttyp (ormbunkar) och i norr mindre partier med frisk örttyp.

Flora och fauna Gullviva (*Primula veris*), blåsippan (*Hepatica nobilis*), rödblåra (*Silene dioica*), stinksyska (*Stachys sylvatica*).

Klassificering 3.

BESTÅND nr 39

Koordinater 64 85 35 / 12 37 05

Areal ca 4 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. Triviallövskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Randskog längs västsidan på ett berg öster Lilla Dalevatten, sydväst gården Björneröd, gränsande i öster till brant berg och i väster till betesmark. Området delvis röjt och rensat.

Trädskikt Centralt i beståndet glest stående upp till medelgrova ekar och bokar. Inslag av grov asp, enstaka medelgrova almar och lönnar. Längst i norr en alskog och längst i söder ett alkärr. Utlöparen åt sydost, Kolmilan, avverkad och under igenväxning med björnbär och albuskar. Granplantor i detta område och i kanterna är medelgrova ekar sparade. Föryngring av lönn och alm. En del boträd.

Buskskikt Delvis bortröjt. Slån.

Fältskikt Högrörter.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 40

Koordinater 64 85 40 / 12 38 60

Areal ca 5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL.

Allmän beskrivning Ett större och ett mindre höjdområde, väster och sydväst Askums kyrka. Beståndet omsluter ett hållmarksområde på toppen av det södra, större höjdpartiet. Åkermark omger beståndet. Bete av häst.

Trädskikt Ung till mogen ek dominerar med inslag av bok och enstaka lind, asp, björk och gran. Ett fuktigt område i östra kanten är bevuxet med al och norr därom finns i östra kanten ett område med medelstor gran. I norra delen av det större höjdpartiet finns ett område bevuxet med medelgrov bok. Rikligt med boträd.

Buskskikt Hassel, rönn och en.

Fältskikt Frisk örttyp.

Flora och fauna Gröngöling, nötväcka, mycket vidsträckta bestånd av liljekonvalj (*Convallaria majalis*).

Klassificering 2 Motiv: Mycket vacker ekskog, gammal betesmark, som fortfarande hästbetas.

BESTÅND nr 41

Koordinater 64 85 90 / 12 38 50

Areal ca 3 ha

Skogstyp Bokskog. Ekskog. ÄL.

Allmän beskrivning Höjdparti sydost om Assleröds ridstallar, nordväst Askum. På toppen innesluts ett hällmarksområde. Betesmarker och åkermark omgärdar höjdpartiet.

Trädskikt Östra delen av området domineras av medelgrov bok med inslag av grov ek. Västra delen domineras av klen till medelgrov ek. Inslag av klen asp och, på höjden, enstaka grov tall.

Buskskikt Hassel, rönn, mot höjden en.

Fältskikt Frisk örttyp och ristyp.

Klassificering 3.

BESTÅND nr 42

Koordinater 64 86 00 / 12 38 65

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL.

Allmän beskrivning Sydvänd sluttning öster gården Assleröd, genomkorsad av en mängd ridstigar p.g.a. närheten till Sotenässets ridcentrum Assleröd.

Trädskikt Ek, klena och medelgrova och bok, klena, medelgrova och gran, enstaka grova, dominerar. Enstaka klen ask och enstaka asp. I västra delen av beståndet inslag av medelgrov tall.

Buskskikt Hassel, kaprifol.

Fältskikt Högorter (ormbunkar).

Klassificering 3.

BESTÅND nr 43

Koordinater 64 86 05 / 12 39 75

Areal ca 1.5 ha

Skogstyp Triviallövskog. Ekskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Skogklädd sydvästvänd bergssluttning öster Prästbacka, c:a 850 m nordost Askums kyrka, begränsad i norr av åker och ängsmark, i söder av åkermark och i väster och öster av trivialskog. Två bäckar och en kraftledning korsar området.

Trädskikt Ek, i lägre liggande delar medelgrov och i högre liggande delar klen, av krattkaraktär. Inslag av tall och gran och enstaka lönn och sälg. I anslutning till de två bäckarna dominans av al, centralt i beståndet ett stort område med fin alskog.

Buskskikt Hassel, hallon, brakved, hagtorn.

Fältskikt Högorter (ormbunkar) och ristyp.

Flora och fauna Rödblära (*Silene dioica*).

Klassificering 3.

BESTÅND nr 44

Koordinater 64 87 85 / 12 36 75

Areal ca 4 ha.

Skogstyp Ekskog. Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Bergsområde med mellanliggande och omgivande skogspartier. Delar av området rymmer skalgrus, delar är påverkade av stentäkt. Mot söder gränsar området till fågelskyddsområde, i väst mot industriområde och i norr och öster mot bebyggelsen i samhället Hunnebostrand.

Trädskikt Centralt finns ett område med ekkrattskog, mycket svagväxande. Övriga vegetationsområden domineras av alm, ask och ek, som är gamla/mogna och relativt grova. Inslag av bok och asp, som är mogna, grova resp. unga, klena. Enstaka träd av sälg, oxel, apel. I vissa delar många boträd. Relativt god föryngring.

Buskskikt Brakved, hassel, rosa-arter, rönn, slån, fläder, hagtorn, blåhallon, björnbär, viden, olvon, en, kaprifol.

Fältskikt Mycket varierande. Ristyp, frisk, fuktig lågörtstyp.

Flora och fauna Rika blåsippsmarker (*Hepatica nobilis*). I vissa delar rikligt med liljekonvalj (*Convallaria majalis*). I branterna i östra delen av området är mossan

Barbilophozia atlantica funnen, en sällsynt levermossa med krav på oceaniskt klimat och med utbredning koncentrerad endast till västligaste Sverige. Området hyser också, i norra delen, ett mycket stort bestånd av underviol (Viola mirabilis).

Klassificering 1 Motiv: Större orört område med gammal mycket omväxlande vegetation av ädellövsskog och hållmarker centralt i Hunnebostrands samhälle. Mycket värdefullt ur miljösynpunkt, för landskapsbild och för friluftslivet. En mängd mycket frekventerade gångstigar genomkorsar området.

BESTÅND nr 45

Koordinater 64 87 40 / 12 36 60

Areal ca 7 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Välavgränsat relativt opåverkat bergsparti med randskogar mellan väg och reservatområde strax söder om Hunnebostrand. Markmaterial utgörs av stöt och läsidesmoräner finmaterial och skalgrus. Mossrika nordostvända bergssidor.

Trädskikt Dominerande art är ek, unga och medelgrova, starkt inslag av ask, inslag av alm, al, asp. Samtliga unga-mogna. Enstaka träd av björk, gran, sälj, rönn och apel. God föryngning. Områdets lågor och torrakor är klena.

Buskskikt Mycket rikligt med slån i syd och sydväst delen. Dessutom en, brakved, hassel, rosa-arter, rönn, druvfläder, olvon, björnbär och rikligt med kaprifol.

Fältskikt Mycket varierat; hållmarker med ris, lågört- samt fuktiga respektive torra örttyper. .

Flora och fauna Rika blåsippsmarker (Hepatica nobilis). Murgröna (Hedera helix), rikt på bärande träd, smånunneört (Corydalis intermedia), desmeknopp (Adoxa moschatellina).

Flera grävlinggryt.

Klassificering 1 Motiv: Rik fauna och flora, stor betydelse för landskapsbild och rekreation. Relativt opåverkat med stor ekologisk variation inom ett mycket begränsat område.

BESTÅND nr 46

Koordinater 64 87 40 / 12 37 00

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Lövskogsområde öster och sydost Gammelgården, Hunnebostrand samt en randskog längs västsidan berget norr Gammelgården. Vägen till Assleröd går genom beståndet och en liten bäck rinner genom området.

Trädskikt Ek, klen till grov dominerar med starkt inslag av ask i dimension upp till

grov. I beståndet ingår även enstaka bok, alm, lönn, asp och al. I sydöstra delen ett ökande inslag av tall och gran. Föryngring av lönn och ask.

Buskskikt Hassel, kaprifol, druvfläder och olvon.

Fältskikt Ristyp och frisk högörttyp.

Flora och fauna Lundelm (*Elymus caninus*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), glansnäva (*Geranium lucidum*).

Klassificering 2 Motiv: En mängd grova ädla lövträd intill Hunnebostrands samhälle. Av stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND nr 47

Koordinater 64 87 80 / 12 38 15

Areal ca 2 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar

Allmän beskrivning Området ligger strax söder om gården "Myren" mellan Bratteby och Anneröds gårdar. Skogen består av en brant och blockrik sydsluttning som är beväxt med främst bokskog. Flera dalar, raviner samt smala skogsremсор berikar området som gränsar mot odlad mark i söder. Ett surdrog går genom beståndet från "Myren" och söder ut.

Trädskikt Medelgrova bokar dominerar i sydsluttningarna, jämte ett starkt inslag av ek och asp. I de fuktiga lägre delarna även al. Asp står i åkerkanten. Enstaka alm, ask, björk, gran och tall finns även. Tiotals aspar med bohål, många lågor och grövre torrakor finns i beståndet.

Buskskikt En, rönn, hassel, kaprifol och slån.

Fältskikt Kruståteltyp, frisk lågörtstyp i lägre partier.

Klassificering 3

BESTÅND nr 48

Koordinater 64 87 65 / 12 38 45

Areal ca 1 ha

Skogstyp Bokskog. ÄL

Allmän beskrivning Bokbestånd i brant sydsluttning ca 300 m väster om Bratteby gård. Gränsande mot odlad åker i väster och mot ett stenbrott i norr. Terrängen består av svallad morän. En körväg finns i beståndets norra kant.

Trädskikt Grova bokar dominerar. Ett starkt inslag av medelgrova björkar finns i hela skogen. Enstaka medelgrova ekar, alar och aspar i kanterna. I nedre delen enstaka unga granar. Kraftig föryngring av bok och björk.

Buskskikt Kaprifol, en, rönn och slån

Fältskikt Torr lågört

Flora och fauna Entita, nötväcka, gröngöling häckar

Klassificering 3

BESTÅND nr 49

Koordinater 64 87 90 / 12 38 45

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En smal remsa ädla lövträd utmed berget strax sydväst om gården Piltehogan, belägen mellan Bratteby och Bögebacka. Skogen följer bergets östsida och åkerns kant mot Bratteby gård. Beståndet är luckigt och smalt samt rikt på hållmarker. En ur kryptogam synpunkt mycket intressant bäckravin skär genom berget i områdets mitt.

Trädskikt Grova ekar dominerar beståndet. Mogna aspar står som ett inslag i mindre dungar. Enstaka medelgrov bok, alm, al, björk och gran förekommer.

Buskskikt En, hassel, rönn, rosa och slån.

Fältskikt Frisk lågörtsveg.

Klassificering 3

BESTÅND NR 50

Koordinater 64 87 55 / 12 38 55

Areal ca 1 ha

Skogstyp Bokskog. ÄL.

Allmän beskrivning Bokbestånd beläget i brant sydsluttning strax väster om Bratteby gård. Gränsar i väster mot odlad mark. Marken består av svallad morän.

Trädskikt Medelgrov till grov bok dominerar. I västra kanten växer enstaka medelgrova ekar, och insprängt i den parkliknande skogen finns också medel-grova aspar.

Buskskikt En, rönn, slån främst i utkanterna.

Fältskikt Torr lågörtstyp

Flora och fauna Gröngöling häckar i asparna.

Klassificering 3

BESTÅND nr 51

Koordinater 64 87 50 / 12 39 40

Areal ca 24 ha.

Skogstyp Bokskog. Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Sprickdal i NO-SV riktning med uppodlad dalbotten, omgiven av trädbevuxna svallade moränsluttningar och skalgrusbänkar. Området är väl avgränsat av hållmarksområden i väster och öster, av en tombolabildning, tillika vattendelare, i norr och av jordbruksmark i söder. Branter, block, skalgrus, källpåverkad mark, vattendrag ingår i beståndet.

Trädskikt Norra delen utmärks av rena bokbestånd. I nordost ett område 500 x 50 m, i nordväst 200 x 50 m med mogna, gamla bokar. Enstaka exemplar av alm, ask, ek, asp, björk, gran, tall, apel, al och sälg av varierande ålder och dimension. Enstaka träd med bohål, enstaka torrakor. God föryngring.

Södra delen domineras av ädellövskog, bok, klena till grova och ek, klena till medelgrova. Inslag av asp och björk. Enstaka alm, ask (klen till grova), al, gran, tall, apel, sälg, rönn. God föryngring. Många träd med bohål, många lågor och torrakor, om än klena.

Buskskikt En, brakved, hassel, rosa, slån, björnbär, apel, hagtorn, olvon.

Fältskikt Mycket varierande från torrt/fattigt/ristyp till fuktigt/rikt/högörter.

Fauna och flora Rikligt med rådjur. Rapphönsförekomster. Svampfloran rik, med ett stort antal mycket sällsynta arter. Inventeringen av svampfloran utförd av Anita och Leif Stridvall, Trollhättan.

Klassificering 1 Motiv: Mycket värdefullt område p.g.a. den stora variationen i naturtyper, de fina bokskogarna, artrikedomen och det vackra landskapet. Rikt fågelliv och intressant flora. Stor betydelse för friluftslivet med vandringsleder.

BESTÅND nr 52

Koordinater 64 85 60 / 12 40 60

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Sydostvänd randskog belägen ca 300 m norr om Långöns vatten i Djupedal. Skogen följer berget förbi St. Djupedal, där branta bergväggar och blockrikedom finns.

Trädskikt Beståndet domineras av ask och lönn jämte ett inslag av ek främst i söder. Enstaka almar, bokar, lind och asp växer spritt i området. I de centrala delarna vid gården står enstaka grov gran. Föryngringen är god med ask och al.

Buskskikt Brakved, rönn, en, kaprifol, krusbär och fläder.

Fältskikt Frisk högrörttyp

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Stinksyska (*Stachys sylvatica*)

Klassificering 3

BESTÅND nr 53

Koordinater 64 86 55 / 12 41 05

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövsinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Ett smalt, ungt, delvis moget skogsbestånd beläget mellan fastigheterna Lönnekärr och Hede. Området ligger mellan odlad mark och högre belägna hällmarker. En husgrund ligger i området. Utslängt skräp finns och en gammal igenväxt väg, som har varit en länk mellan de båda gårdarna. Skogen används av betande får.

Trädskikt Al, asp dominerar i beståndets södra del, alen närmast av alkärskaraktär. Centralt i beståndet en granplantering. I norra delen inslag av medelgrov alm och ask. Enstaka klen till medelgrov lönn växer spritt i beståndet. Enstaka äldre sälg och medelgrov björk finns också. Föryngring av ask, asp, lönn och alm. Antalet lågor och torrakor är ringa.

Buskskikt Glest med en och brakved

Fältskikt Lågört, ställvis fuktig örttyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 54

Koordinater 64 86 20 / 12 41 25

Areal ca 0,7 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Ett bergparti i södra delen av Lönnekärrens marker ca 200 m sydost om gården. Ekkratt omger berget, som omges på tre sidor av odlad mark. Mycket hällmarker i centrum.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar. Enstaka medelgrov al och björk växer i sydost, där skogen gränsar mot ett granbestånd. Några äldre oxlar växer i den nordvästra åkerkanten.

Buskskikt Mycket täta bestånd av rönn och uppe på berget mycket en.

Fältskikt Torr till frisk ris/kruståteltyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 55

Koordinater 64 86 00 / 12 40 35

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Sydvänt ekskogsbestånd i svagt sluttande mark utmed ett berg. Området ligger ca 500 m nordväst om gården Lyckan. Gränsar i SO mot odlad mark. En bäck korsar beståndet. Bergväggarna är branta och höga. Nedanför dessa förekommer viss blockrikedom.

Trädskikt Mogna medelgrova ekar dominerar den likformade skogen. Spritt i beståndet står klen gran och tall. Några exemplar silvergran förekommer.

Buskskikt En, rönn, hassel och kaprifol i glesa bestånd.

Fältskikt Frisk lågört vid bäckens fuktighet.

Flora och fauna Stinksyska (Stachys sylvatica). stenbär (Rubus saxatilis)
Grävlinggryt

Klassificering 3

BESTÅND nr 56

Koordinater 64 85 70 / 12 41 25

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL delar

Allmän beskrivning Ett ekkrattbestånd i berget norr om gården Långön och landsvägen. Beståndet utgörs av raviner bland hållmarkerna. Vissa av dessa ganska branta och västvända. Beståndet går i en vinkel över till randskogstyp nere vid åkerkanten

Trädskikt Klen till medelgrov ek dominerar i de nedre delarna blandad med enstaka unga aspar. Beståndet gränsar i söder mot en yngre granplantering.

Buskskikt En, rönn, hassel och kaprifol

Fältskikt Torr ris/kruståteltyp. I lägre delar örttyp

Flora och fauna Stinksyska (Stachys sylvatica) bergsslok (Melica nutans) liljekonvalj (Convallaria majalis). Större hackspett häckar.

Klassificering 3

BESTÅND nr 57

Koordinater 64 85 60 / 12 41 50

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar

Allmän beskrivning Ett smalt skogsparti utmed vägen strax söder om gården Lyckan. Skogen är mogen och av dålig form. Området är luckigt p g a större hållmarkspartier. Några djupa klyftor finns som bär spår efter stenbrytning. Beståndet delas av en fastighet.

Trädskikt Mogen ek dominerar närmast vägen. Innanför växer ett starkt inslag av björk jämte ett inslag av al. Enstaka kläna lönnar och äldre aplar förekommer. En granplantering tar vid i sydväst. Enstaka grova äldre torrakor finns.

Buskskikt En, rönn, hägg, hassel, rosa och slån

Fältskikt Krustäteltyp , lägre delar i norr frisk örtytp

Flora och fauna Skogsviol (Viola riviniana)

Klassificering 3 Motiv: Beståndet viktigt för landskapsbilden

BESTÅND nr 58

Koordinater 64 85 45 / 12 41 35

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Ett mindre skogsparti mellan odlad mark och berg vid vägen upp till gården Långön. Skogen är av dålig form och mycket tät. Gammalt hushållsavfall finns på en plats. Nordvända lägre bergväggar finns.

Trädskikt Medelgrov till grov ask dominerar tillsammans med ett starkt inslag av mogen medelgrov lönn. Ett inslag av medelgrov ek finns jämte enstaka asp, björk och medelgrov gran. Mycket riklig för yngning av framför allt ask. Men även lönn. Enstaka boträd, torrakor och tiotals äldre kläna, lågor finns i beståndet.

Buskskikt Rönn, hassel och hagtorn

Fältskikt Frisk örtytp, högört

Klassificering 2 Motiv: Ett orört bestånd med många arter träd bl a grova askar.

BESTÅND nr 59

Koordinater 64 85 50 / 12 41 65

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL delar

Allmän beskrivning En av bl a ekskog klädd bergskulle vid Lyckan. Två fastigheter ligger inom området. Skogen sluttar svagt mot sydväst och är ung och något luckig,

framförallt på toppen där mycket hållmarker finns. Visst vedutag och slyröjning har ägt rum.

Trädskikt Medelgrov, mogen ek dominerar i sluttningarna. Ett inslag av medelgrov asp växer i åkerkanten. Högst uppe finns enstaka bok, lönn och björk, jämte ett inslag av mogen tall bland hållmarkerna. Föryngring förekommer av lönn. Enstaka lågor finns.

Buskskikt Ganska täta bestånd av en, kaprifol och rönn

Fältskikt Torr blandning av ris och kruståtel.

Flora och fauna Liljekonvalj (*Convallaria majalis*)
Nötväcka

Klassificering 3 Motiv: beståndet viktigt för landskapsbilden.

BESTÅND nr 60

Koordinater 64 85 35 / 12 41 50

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Beståndet ligger strax öster om Långöns gård. Nyare bebyggelse är uppförd i den nordöstra kanten. Inre delarna består av hållmarker vilket gör skogen luckig och gles. Skogen är betad och på tre sidor omgiven av odlad mark. Ett antal "skålgrovar" (fornminnen) ligger i området.

Trädskikt Medelgrova ekar dominerar. Enstaka gamla grova aspar växer jämte enstaka medelgrova björkar i utkanterna. Enstaka boträd och torrakor finns även.

Buskskikt En och rönn

Fältskikt Torr lågört

Klassificering 3

BESTÅND nr 61

Koordinater 64 85 30 / 12 41 65

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Beståndet utgörs av en lång smal randskog, belägen ca 300 m öster om gården Långön. Skogen följer berget från vägen mellan Lyckan och Lerbäck söderut ca 700 m. I väst gränsar skogen mot odlad mark. En kraftledning går utmed beståndet.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar jämte enstaka grova bokar, aspar och medelgrova björkar. I områdets mitt finns ett mindre bestånd aspar runt en kulle. Enstaka boträd, lågor och torrakor finns. Området är delvis avverkat i den södra delen.

Buskskikt Hassel, rönn och en

Fältskikt Torr ristyp

Klassificering 3

BESTÅND nr 62

Koordinater 64 85 25 / 12 42 25

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ådellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning En skog på och kring ett berg på tre sidor omgiven av odlad mark. Skogen ligger på norra sidan av vägen ovanför gården Lerbäck. Uppe på berget finns mycket hållmarker och lägre branta bergväggar i nordlig riktning. Smärre mänsklig påverkan finns i skogen i form av jordbruks och trädgårdsavfall från de två i söder belägna fastigheterna.

Trädskikt Medelgrov till grov ek dominerar. I väster växer ett starkt inslag av mogen ask jämte inslag av yngre klena lindar. Enstaka klena almar och lönnar växer också i området. I den norra kanten växer al, asp och björk. Högre upp ek av krattkaraktär och enstaka klena granar. Föryngring av ask, lönn och lind. Kring tioalet äldre lågor. Området är röjt vid fastigheterna.

Buskskikt Hassel, nypon och rönn

Fältskikt Frisk lågörttyp

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), linjekonvalj (*Convallaria majalis*)

Klassificering 2 Motiv: Många olika trädslag, fin form, Tillgänglig !

BESTÅND nr 63

Koordinater 64 85 40 / 12 42 60

Areal ca 4 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En vacker randskog på västra sidan om berget beläget strax N om Stensjö kursgård. Området är i söder ganska smalt och har under sommaren 1990 ianspråkstagits av ca femton fritidshustomter. I områdets norra högläntare del är området bredare och med fin form. Smärre vackra smala dalgångar genomkorsar området. I sydsluttningar finns rikligt med sand och grus avsatt. Hästar betar och rör sig i området.

Trädskikt I norr dominerar på den höglänta delen medelgrov ek. Där växer även ett starkt inslag av gran i västsluttningen. Den smalare randskogen i söder domineras av medelgrov till grov ek jämte ett inslag av björk och al. Enstaka grova bokar finns även

och spritt i området växer enstaka unga lindar. Grova torrakor och lågor av björk och al förekommer.

Buskskikt En, brakved, hassel samt rikligt med kaprifol

Fältskikt Torr ristyp

Flora och fauna St. Hackspett och nötväcka

Klassificering 2 Motiv: Området betydelsefullt för friluftslivet. vandringsleder korsar området. Närheten till Stensjös kursgård och naturcamping.

BESTÅND nr 64

Koordinater 64 85 85 / 12 42 35

Areal ca 4,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen ligger ca 200 m söder om Lekene Övergård och utgörs av en tämligen brant, nordostsluttning. Rik på fina nordvända lodytor och med hållmarker på höjderna. I öster ansluts en odlad åker. I väster har viss avverkning ägt rum.

Trädskikt Ek i varierande grovlek dominerar, från klen till grov. I högre delar av krattkaraktär. I sluttningens lägre delar finns ett starkt inslag av björk och i nordväst enstaka mogna aspar. I öster finns ett starkt inslag av al och enstaka mogna lindar samt några mycket grova ekar. Beståndet är i centrum mycket tätt. Föryngring förekommer av samtliga förekommande trädslag. Träd med bohål förekommer liksom enstaka grova torrakor.

Buskskikt Täta bestånd av framför allt hassel, en, och brakved. Rönn förekommer även.

Fältskikt Ristyp i höglänta delar, annars lågortsvegetation.

Flora och fauna Mycket liljekonvalj (*Convallaria majalis*). Vid inventeringstillfället påträffades häckande ormvråk samt mindre hackspett.

Klassificering 1 Motiv: Vacker skog med bra form, rik på nischer. Representativ för trakten (tidigare kronopark). Häckande mindre hackspett

BESTÅND nr 65

Koordinater 64 86 10 / 12 42 10

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Ett lägre berg vid Lekene. En fastighet ligger i norra kanten. Berget är omgivet av odlad mark. Uppe på berget är växtligheten ringa med mycket

hällmarker. Området är delvis röjt och något påverkat av människor. En kraftledning går över området.

Trädskikt Gammal medelgrov ek av krattkaraktär dominerar. Unga medelgrova lönnar växer som ett inslag jämte enstaka ask, asp, björk, gran och tall. Ask och ekföryngring.

Buskskikt En, rönn, kaprifol, slån, brakved och hassel.

Fältskikt Kruståteltyp i söder, lågört i norr

Klassificering 3

BESTÅND nr 66

Koordinater 64 85 75 / 12 43 35

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Ganska brant SO- sluttning mellan berget ner mot Åbyfjorden strax NO om platsen kallad Välkommen. Närmast stranden ligger några båtar upptagna på land, några bryggor besöks ibland och för att nå dessa används en stig genom skogen. I beståndet finns låga bergväggar mot syd.

Trädskikt Grova mogna till gamla ekar dominerar vid sidan av ett strakt inslag medelgrov lönn. Närmast stranden växer ett inslag av mogen al. Enstaka almar, björkar och aspar. Sparsamt med torrakor och boträd.

Buskskikt Brakved, en, hassel, hägg, rönn och kaprifol.

Fältskikt Frisk lågört.

Flora och fauna Nötväcka bor i området.

Klassificering 3

BESTÅND nr 67

Koordinater 64 86 00 / 12 43 15

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Randbestånd och bäckravin av dålig form delat av väg. Flera fastigheter ligger i området. Skogen ligger utmed vägen och bäcken från Nedre Kärr ner mot platsen Välkommen. Området inneslutar en äng och hällmarker finns i randbeståndet. Skalgrus finns i områdets norra del samt enstaka lågor och boträd. Liksom tiotalet grövre torrakor av äldre ålder.

Trädskikt Grova till medelgrova ekar dominerar tillsammans med enstaka alm och lind. Ett inslag av lönn växer i randbeståndet. Enstaka klenta till medelgrov gran och tall finns

även. Bäckravinen domineras av al tillsammans med ung till medelgrov asp och björk. Föryngring lönn, al, ek och lind.

Buskskikt En, brakved, hassel, rosa och rönn

Fältskikt Högört i bäcken, ris kruståtel i randskogen.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), stinksyska (*Stachys sylvatica*), backlök (*Allium oleraceum*), strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), skavfräken (*Equisetum hyemale*).

Klassificering 3 Motiv: Typisk skog för trakten, flera rara växter.

BESTÅND nr 68

Koordinater 64 86 20 / 12 43 30

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning En brant kraftigt kuperad bäckravין bestående av branta bergväggar. Nedre delen rik av mycket skalgrus. Området slutar vid vägen mellan nedre Kärr och platsen Välkommen. Skogen är bitvis mycket tät. Överst mot Svaneberget finns en granplantering. En fastighet finns nere vid vägen.

Trädskikt Medelgrov till grov ek dominerar vid vägen. I ravinen al och klen lind. Överst dominerar gran. Enstaka klen tall i ytterkanterna jämte björk, asp och medelgrov alm. Föryngring lind, alm och ek. Ca tioalet boträd och lågor, enstaka klena torrakor.

Buskskikt En, hassel, rosa, rönn och slån.

Fältskikt Frisk lågört.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), trolldruva (*Actaea spicata*), blåsippa (*Hepatica nobilis*), Ängsfräken (*equisetum pratense*), vätteros (*Lathrea squamarina*).

Dokumentation: Se Sotenäs Naturskyddsförenings inventering Svaneberget.

Klassificering 1 Motiv: Vacker ravין, mycket fina blommor

BESTÅND nr 69

Koordinater 64 86 20 / 12 43 75

Areal ca 2 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Beståndet ligger i en brant sydsluttning ner mot Åbyfjorden strax söder om Röds gamla nedlagda grustag. En nyanlagd väg går rakt ner genom beståndet vilket har förorsakat stark erosion. Vägen skall troligen användas vid en senare

avverkning. En bäck rinner genom beståndet. I samband med vägdragningen har viss avverkning skett. Skalgrus finns främst i öster.

Trädskikt Medelgrov ek jämte al och björk dominerar. Ett inslag av gran och tall växer i de översta delarna. Grova gamla aspar står som ett inslag i den SV kanten. Nere mot stranden ett starkt inslag av al. Flera tiotals träd med bohål samt äldre grova lågor och torrakor finns.

Buskskikt En, hassel, nypon, rönn och slån.

Fältskikt Frisk lågört, vid stranden och i bäcken fuktig örttyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*), svalört (*Ranunculus ficaria*), kambräken (*Blechnum spicant*).
Nötväcka, större hackspett, mindre hackspett häckar i området

Klassificering 2 Motiv: Vacker grovstammig blandskog i fint söderläge. Många hålträd, lågor och torrakor.

BESTÅND nr 70

Koordinater 64 86 50 / 12 42 50

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Berg beläget ca 400 norr om Lekene öster om väg 171. Omges på tre sidor av odlad mark. I SO går en dalsänka som delar beståndet i två höjder. På den östra kullens sydsida har en fastighet uppförts under 1990. En kraftledning går genom skogen, där har röjning ägt rum. Låga sydvända lodklippor samt på höjderna hållmarker.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar. På höjderna övergår skogen till kratt. I so är den gles. Enstaka klena lindar, granar och björkar förekommer. I sydväst ett inslag av medelgrov al. Flera av hackspettar bearbetade torrakor finns.

Buskskikt En, kaprifol, hassel och rönn.

Fältskikt Torr ristyp, i lägre delar frisk örttyp.

Flora och fauna Lundslok (*Melica uniflora*). Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).
Mycket Jungfru Marie nycklar (*Dactylorhiza maculata*).

Klassificering 2 Motiv: Vacker ekskog, typisk för trakten. Intressant flora.

BESTÅND nr 71

Koordinater 64 86 70 / 12 42 20

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Strax väster om väg 171 i norra delen av Legene ligger skogen utmed bergen som utgör gränsen mot norr, likt ett V delas skogen av betesmarker. En körväg löper genom skogen. Området är delvis röjt.

Trädskikt Mogen grov ek dominerar. I de västra delarna och i åkerkanterna växer enstaka medelgrova till klena alar. I nordväst finner man ett inslag av grova aspar flera med bohål. I den höglänta nordvästra delen finns ett inslag av medelgrova mogna tallar. I centrum har gran planterats i det röjda området. God föryngring av ek, al och björk.

Buskskikt En, hassel, rönn och slån bitvis ganska tät. Skapar utmärkta brynmiljöer för fåglarna. Även olvon och kaprifol förekommer.

Fältskikt Torr till frisk kruståteltyp. Högört förekommer.

Flora och fauna Stinksyska (*Stachys sylvatica*).
Nötväcka och större hackspett häckar.

Klassificering 3

BESTÅND nr 72

Koordinater 64 87 40 / 12 41 80

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen ligger inklämd mellan granskog och fairways i den östra delen av den nyanlagda golfbanan i Öнна. Skogen är av jämn gammal karaktär. Stora mängder stenblock finns som vittnar om tidigare stentäckt i området. En mindre mängd träd har avverkats.

Trädskikt Likåldrig medelgrov till klen ek dominerar. I utkanterna mer av krattkaraktär med förekomst av enstaka klena aspar och björkar.

Buskskikt Glest med en och rönn

Fältskikt Torr ristyp

Flora och fauna Större hackspett håller till i skogen.

Klassificering 3

BESTÅND nr 73

Koordinater 64 87 20 / 12 43 65

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En högre åkerholme strax öster om vägkorsningen i Ödstoft. Två fastigheter finns i sydväst och nord. En väg mellan dessa går i den södra kanten. Berg

och hållmarker finns på toppen av berget. Viss röjning har ägt rum i den södra sluttningen.

Trädskikt Mogen medelgrov ek dominerar. Enstaka yngre alm, lind, lönn och björk växer spritt i området. Uppe på berget finns enstaka gran och tall. Föryngring förekommer av ek, lind och lönn.

Buskskikt Glest med en och rönn. Kaprifol förekommer.

Fältskikt Torr ris/ kruståteltyp.

Flora och fauna Större hackspett häckar.

Klassificering 3 Motiv: Vacker ekskog av fin form nära bebyggelse.

BESTÅND nr 74

Koordinater 64 87 00 / 12 43 80

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL.

Allmän beskrivning Åkerholme med en fastighet i väst. Belägen mitt i Röds jordgubbsodling. Terrängen är ganska brant främst i söder. Uppe på berget finns mycket naket berg.

Trädskikt Medelgrov lind dominerar. Ett starkt inslag av grov till mycket grov ek finns jämte enstaka ask, björk och lönn. Den senare främst i den östra delen. Enstaka gran och tall finns även. Föryngringen är kraftig av lind. Enstaka boträd, lågor och torrakor finns.

Buskskikt Rönn, brakved, en, hassel och kaprifol i täta bestånd.

Fältskikt Torr ristyp, längre ner frisk lågörttyp

Klassificering 2 Motiv: Ovanligt mycket lind, tillgänglig - nära till tätare bebyggelse

BESTÅND nr 75

Koordinater 64 86 85 / 12 44 35

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Almskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen ligger mellan bergen i en mycket brant östsluttning strax norr om gården Röd. En väg går strax ovanför beståndet ner mot båtbyggor i Åbyfjorden. Husvagnar står uppställda just i södra kanten av skogen. En hel del påverkan av människor kan ses. En mindre bäck rinner mot fjorden.

Trädskikt Medelgrov mogen alm dominerar. Ett inslag av ask, lönn och asp finns. Nära fjorden även al. Föryngring av alm, lönn och ask.

Buskskikt En, hägg och rönn.

Fältskikt Kraftig frisk högörtvegetation. Fuktigare vid bäcken.

Flora och fauna Rik förekomst av Skogssallat (*Lactuca muralis*) och jordreva (*Glechoma hederacea*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 76

Koordinater 64 86 95 / 12 44 30

Areal ca 0,7 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Bäckravin norr om gården Röd svagt lutande öster ut. Skogen är mogen och av dålig form. Kala berghällar gränsar området i N och S. Skogen är delvis avverkad och röjd. En väg skär ner genom området till bebyggelse. En del trädgårds och jordbruksavfall finns. Kring bäcken mycket block.

Trädskikt Skogen är mogen och domineras av al vid bäcken. Ett starkt inslag av alm, ek och lönn växer jämte ett inslag av björk och ask. Enstaka klena tallar och unga granar finns även. God föryngring av alm, lönn och ask.

Buskskikt Brakved, hägg, rönn och hallon.

Fältskikt Högört och frisk fuktig örttyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 77

Koordinater 64 87 05 / 12 44 15

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Randskog i ett högre bergs sydostsluttning gränsande mot odlad mark ca 300 m nordost om gården Röd. Formen är dålig och beståndet är tätt. En väg skär genom norra delen till en fastighet. I norr finns också ett blötare parti mot berget. Branta bergväggar mot syd. Viss röjning har ägt rum.

Trädskikt I bergskanten dominerar medelgrov ek. Enstaka klena almar och ett inslag av asp och björk finns spritt. I den blötare NO delen ett inslag av ung till mogen al. Mot norra kanten dominerar medelgrov gran och enstaka solitära silvergranar. Uppe på berget finns tall. Föryngring förekommer av al och asp. Omkring tiolet boträd, lågor och torrakor finns.

Buskskikt Täta bestånd av en, rönn och kaprifol.

Fältskikt Torr ristyp. I den norra delen fuktig högörttyp

Klassificering 3

BESTÅND nr 78

Koordinater 64 87 55 / 12 43 70

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen ligger vid väg 171 strax öster om gården Gadderöd. Området ligger vid en mindre höjd. Odlad mark gränsar i öster. Skogen är rik på hållmarker.

Trädskikt Skogen består av medelgrov ek och lönn. Ett inslag av ask, asp och tall finns även. Gran växer som ett inslag i den norra delen. Enstaka äldre sälgar växer tillsammans med föryngring av lönn. Sparsamt med boträd. Lågor och torrakor finns.

Buskskikt En, rönn, hassel, hägg och brakved

Fältskikt Torr lågörtstyp

Klassificering 3

BESTÅND nr 79

Koordinater 64 87 60 / 12 43 90

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog.ÄL

Allmän beskrivning Beståndet utgörs av en randskog mellan berg och åker utmed väg 171 ca 400 m nordost om gården Gadderöd. Formen är dålig och beståndet sluttar svagt åt sydost. Området är rikt på hållmarker och på dessa finns många hållristningar. Skogen är delvis avverkad. På dessa marker har gran planterats.

Trädskikt Medelgrov till mycket grov ek dominerar. Ett starkt inslag av gran finns i form av en mindre granplatering. Enstaka lönn, al, asp och björk växer spritt, samt enstaka mogen tall. Området är rikt på grövre boträd, lågor och torrakor, även äldre ekstubbar från en gammal avverkning.

Buskskikt Hassel av äldre ålder finns utmed en gårdsgård i norra delen. Övrigt rosa, rönn och en samt flera aplar.

Fältskikt Frisk lågört, något ris.

Flora och fauna Rödblära (*Silene dioica*). Backlök (*Allium oleraceum*).

Klassificering 2 Motiv: Fin hasselskog med grov ek, flera mycket grova. Mycket hållristningar.

BESTÅND nr 80

Koordinater 64 87 90 / 12 44 20

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Randskog utmed Bohusledens avstick ner på Sotenäset mellan Lunden och Gatemarken. Formen är dålig. Utmed områdets nordvästra kant finns lägre branta bergväggar som vätter mot SO, på dessa finner man en del hållristningar. Bete av nötkreatur förekommer. En del utslängt skräp finns. En enskild väg går i norra ändan.

Trädskikt Randskogen domineras av mycket grov ek tillsammans med ett starkt inslag av medelgrov lönn. Som ett inslag växer medelgrov ask. Enstaka klen alm, al, björk, asp och medelgrov gran och tall förekommer spritt.

Buskskikt Mycket björnbär. Övriga: En,brakved, hassel, rosa och rönn.

Fältskikt Frisk högörttyp

Klassificering 2 Motiv: Många gamla ekar. Bohusleden sträcker genom området. Kulturmark med gamla anor bl a hållristningar

BESTÅND nr 81

Koordinater 64 88 00 / 12 44 85

Areal ca 15 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning De vackra skogarna kring Åby säteri tillhör Sotenäsets äldsta och bäst bevarade skogsområde. Bestånden ligger inom den verksamhet vi idag känner under namnet Nordens Ark. Området begränsas av Åbyfjorden i öster och väg 171 i väster. Topografin är varierande. Den norra delen som delvis sluttar brant mot Åbyfjorden, med växelvis bergimpediment. Områdets södra del utgörs av en sluttning mot Åbyfjorden, samt mot dalsänkan där Mörkedalsberget bildar gräns i söder. I väster sluttar skogen mot vägen. Sluttningen har branta väst- och nordvända lodklippor i den övre delen.

Trädskikt I norr domineras skogen av grov ek och bok med inslag av lind, ask, allm och lönn. Till denna del av skogen bör även allén med mycket grova ekar och askar räknas. Dessa träd tillhör nog Sotenäsets absolut grövsta. De står utmed Åbyfjordens strand och har mycket speciell epifytflora. I öster finns en sydsluttning där förutom ädellövträden även några mycket gamla tallar växer. I områdets centrala del finns ett bokdominerat bestånd av medelgrov till grov karaktär. I bokbeståndet växer även enstaka grova ekar och lärkträd. Mot fjorden i söder växer delvis i strandzonen en blandning av ek, asp, tall och björk. Högre upp även medelgrov bok och gran. I nordväst och väst mellan berget och i sluttningen växer grovstammig bok, samt enstaka ek, ask och al. Föryngring förekommer av de flesta påträffande trädslagen. Tillgången på boträd, lågor och torrakor är god.

Buskskikt Hassel, kaprifol, rönn, en, oxel, hägg och olvon bitvis i täta bestånd.

Fätlskikt Lågört och kruståtel i söder och i öster. Ställvis ej förekommande. I västslutningen frisk lågörttyp och högörttyp (ormbunkar).

Flora och fauna Hässlebrodd (*Milium effusum*).Blåsippa (*Hepatica nobilis*).Sko-gsbingel (*Mercurialis perennis*). Rödblära (*Silene dioica*). Springkorn (*Impatiens noli-tangere*).Spillkråka, större hackspett, mindre hackspett, grönsångare, nötväcka och stenkäck häckar.

Klassificering 1 Motiv: Gammal sammanhängande mer eller mindre kulturpåverkad ädellövskog. Området används inom verksamheten för Nordens Ark, och är därför viktig för friluftsliv och rekreation. Området representerar en för Sotenäset unik naturmiljö med lång skoglig kontinuitet.

Dokumentering: Detaljplan över Åby säteri, Sotenäs kommun.

BESTÅND nr 82

Koordinater 64 87 90 / 12 43 15

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En smal randskog utmed nordsidan av berget som ligger öster om vägen vid Möhällern i Tossene. Området sträcker från vägen vidare öster ut till åkerns slut. Beståndet är i samband med dikesgrävning delvis röjt. Nordvända högre lodklippor finns även.

Trädskikt Medelgrov mogen ek dominerar. I öster växer ett inslag av medelgrov asp och björk. I högre delar finns klena unga granar och tallar samt klena äldre lågor.

Buskskikt En, rönn, brakved och slån

Fätlskikt Torr ristyp, lågört i lägre delar.

Klassificering 3

BESTÅND nr 83

Koordinater 64 88 00 / 12 43 05

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En åkerholme på 3 sidor omgiven av åker som i norr gränsar till bebyggelse inom gården Möhällern. Rikligt med hållmarker finns i centrum av området.

Trädskikt Grova till medelgrova ekar dominerar. Enstaka klena almar, askar, aspar och björkar finns särskilt i områdets södra del. Dessutom växer enstaka klena granar och tallar i de bergiga delarna. Ett vacket skogsbryn finns i öster.

Buskskikt Tät förekomst av hassel, rönn och slån. En och annan hagtorn i söder.

Fältskikt Ris och torr lågörtstyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 84

Koordinater 64 89 30 / 12 40 20

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Bokskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen ligger i en brant västsluttning ca 500 m. söder om gården Rörby i Tossene. Beståndet gränsar mot odlad mark i väster och mot hållmarker och berg i öster. Terrängen består av grov svallad morän.

Trädskikt Grova bokar dominerar. Klenta ekar och medelgrova björkar utgör ett inslag. Enstaka medelgrova aspar växer i den norra delen, jämte medelgrov ask. Knappt någon föryngring förekommer.

Buskskikt Glest en och rönn.

Fältskikt Torr ristyp.

Flora och fauna Skogsduva och spillkråka häckar. Revirhävande mindre hackspett noterad.

Klassificering 2 Motiv: Ovanlig skogstyp med kraftiga bokar. Många träd med bohål. Flera för trakten ovanliga fågelarter.

BESTÅND nr 85

Koordinater 64 88 80 / 12 40 95

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Berg på två sidor omgivet av odlad mark, ca 500 m SV. Tossene kyrka. Sydsluttningen är ganska brant. I öster finns en mindre betad ekhage. Andelen barrträd ökar i den norra delen. Uppe på berget är mängden hållar stor. I väster gränsar skogen mot en hög brant bergvägg. I väster finns också ett surdrag.

Trädskikt Grova mogna ekar dominerar, klenare högst uppe. I nordväst finns ett inslag av medelgrov asp och enstaka björk. I norr växer ett inslag av mogna granar. Föryngring av ek. Tiotals träd med bohål. Grövre äldre lågor och torrakor finns vid de gamla ekarna.

Buskskikt Hassel, en, rönn, rosa och olvon

Fältskikt Uppe på berget ristyp, lågört nere i sluttningen. Kruståtel i den sydöstra delen.

Flora och fauna Häckning av kattuggla, nötväcka.

Liljekonvalj (*Convallaria majalis*). Mycket Stenbär (*Rubus saxatilis*)

Klassificering 2 Motiv: Omväxlande skog typisk för trakten. Fina fågelarter

BESTÅND nr 86

Koordinater 64 88 60 / 12 41 25

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Ett lövskogsbestånd i den västra delen av Tossene kyrkogård. Formen är bra och skogen är mogen. Beståndet sluttar mot söder och innehåller skalgrus samt en del stenblock. En fastighet ligger i den norra delen. En väg går upp till en avstjälpningsplats för komposterat trädgårdsavfall.

Trädskikt Medelgrov till grov ask och ek växer tillsammans med ett inslag av klen till medelgrov alm. Enstaka medelgrov bok, björk och unga lindar finns. I utkanten växer enstaka klena aspar. Några exemplar av silvergran finns även. Föryngringen är kraftig av ask, alm, lönn och ek.

Buskskikt En, rönn och mycket snöbär spridd från kyrkogården.

Fältskikt Kruståteltyp i sluttningen, högört uppe på kullen.

Flora och fauna Gullviva (*Primula veris*)

Klassificering 2 Motiv: En fin ädellövskog nära bebyggelse. Skalgrus

BESTÅND nr 87

Koordinater 64 89 70 / 12 42 55

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. Ej ÄL.

Allmän beskrivning En mindre lövskog inklämd mellan barrskog. I norr gränsande mot åker. Skogen ligger sydväst om vägen till Rössemyren i Överby. En kraftledning korsar området.

Trädskikt Al och björk dominerar. Ett inslag av grova ekar finns i östra delen av skogen. Enstaka grova aspar i norr.

Buskskikt En, hassel och hägg

Fältskikt Kruståteltyp

Flora och fauna Nötväcka

Klassificering 3 Motiv: Grova ekar, flera hålträd.

BESTÅND 88

Koordinater 64 89 75 / 12 42 75

Areal ca 1,8 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. Ej ÄL.

Allmän beskrivning En fuktig skog som i väst gränsar mot åker, i öst mot barrskog. Skogen är belägen strax NO om vägen till Rösemyren i Överby.

Trädskikt Ett inslag av mogna ekar ramar in den dominerande alen. Ett starkt inslag av mogna medelgrova björkar finns bland alarna. Mot öster enstaka yngre granar. I det fuktiga albeståndet finner man ett tiotal träd med bohål. Enstaka torrakor.

Buskskikt En.

Fältskikt Fuktig örttyp.

Flora och fauna Större hackspett, nötväcka och talltita häckar i skogen.

Klassificering 3 Motiv: Alskog med flera lämpliga häckningsmöjligheter för hålbyggande fågelarter.

BESTÅND nr 89

Koordinater 64 89 50 / 12 43 10

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Beståndet ligger i kanten av den odlade marken mellan Möhällern och Överby och utgörs av ett smalt svagt mot sydost sluttande jämgammalt ekbestånd. Uppe mot berget är skogen av krattkaraktär. I sydost gränsar beståndet mot odlad mark. Lägre sydvända lodklippor finns.

Trädskikt De medelgrova mogna ekarna dominerar. Närmast åkern finns enstaka medelgrova till mogna aspar och björkar. Spritt i beståndet växer enstaka unga granar. I de mot berghällarna gränsande översta delarna finns ett inslag av klena mogna tallar. Flera klena äldre lågor och stubbar finns kvar efter en äldre gallring. Även ett tiotal torrakor förekommer.

Buskskikt En, brakved, hassel och rönn.

Fältskikt Torr ristyp, i lägre delar lågörttyp

Flora och fauna Stinksyska (*Stachys sylvatica*). Liljekonvalj (*Convallaria majalis*). Nötväcka.

Klassificering 2 Motiv: En vacker skog i söderläge, rik på torrakor varav flera är bearbetade av hackspettar.

BESTÅND nr 90

Koordinater 64 89 05 / 12 43 20

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Beståndet ligger i den östra delen av Möhällern- markerna, vid en plats som heter Grinnemyren. Området utgörs av en bäckravin samt en ekskog som är på tre sidor angiven av odlad mark. En kraftledning korsar i utkanten av områdets nordvästra del.

Trädskikt Mot åkermarken och sluttningen i väst dominerar medelgrova ekar. I öster, i och kring bäckravinen är skogen trivial med ett inslag av klena yngre alar, aspar och björkar. I utkanterna växer ett inslag av medelgrova aspar och grova tallar. Många träd med bohål och flera tiotals lågor och torrakor av yngre klenare träd finns.

Buskskikt Hassel, rönn, brakved och en förekommer bitvis i täta bestånd.

Fältskikt Ristyp, högört ner i bäckravinen.

Flora och fauna Stinksyska (*Stachys sylvatica*).
Större hackspett, nötväcka och stjärtmes.

Klassificering 3 Motiv: Fin ekskog, intressant bäckravin med goda bostads och matförsörjningsplatser för bl a hackspettar

BESTÅND nr 91

Koordinater 64 88 55 / 12 43 45

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Ett ekbestånd i en sydsluttning mellan Lillhultet och markerna i Stämnen. Beståndet är moget och bitvis ganska brant och tätt. Ett fuktigt stråk går i övre östra delen. Området är delvis avverkat.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar sluttningen. Ett inslag av klen till medelgrov lönn växer i väster nere vid fastigheten L. Stämnen. Längst nere i söder finns ett starkt inslag av klen till grov asp och medelgrov tall. Enstaka björk, gran och al finns, varav den senare växer kring ett fuktigt dike. Sparsam föryngring av lönn, asp och ek. Tiotals träd med bohål och grova torrakor finns i området.

Buskskikt Hägg, hassel, brakved, björnbär och olvon.

Fältskikt Ris, krustäteltyp, lägre ner lågörttyp

Flora och fauna Större hackspett häckar.

Klassificering 3

BESTÅND nr 92

Koordinater 64 88 45 / 12 44 00

Areal ca 1,8 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Området ligger inom den inhängnade icke publika delen av Nordens Ark och utgörs av Lundebäckens ravin väster om vägen som korsar densamma. Branterna ner mot bäcken är ganska branta och rika på berghällar. På dessa växer en mångfald av mossor, flera av dessa av ovanligt slag. Nere i bäckfåran finns förutom leriga kanter även mycket block och rundad sten. Spår finns även efter gamla mänskliga stenkonstruktioner och moderna nya staket och inhängnader. Skogen är tät och av dålig form.

Trädskikt Mogen al dominerar skogen vid sidan av ett starkt inslag av medelgrov alm. Ett inslag finns även av ask, lönn och asp av den senare flera mycket grova. Enstaka medelgrov ek och björk finns spritt i skogen. Ovan branterna finns en granplantering. Föryngring förekommer av alm, al och lönn. Tiotals grova äldre lågor finns samt enstaka boträd och äldre grova torrakor, och gamla aplar.

Buskskikt Täta bestånd av hägg, hassel, brakved och rönn.

Fältskikt Frisk högörstyp.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Hässleklocka (*Campanula latifolia*). Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*). Ängsfräken (*Equisetum pratense*). I nordbranterna växer bl a skogstrappmossa (*Anastrophyllum michauxii*), hotkategori 4 enligt listan över hotade arter i Sverige.

Klassificering 2 Motiv: Ovanlig naturtyp, fin flora rikligt med nischer.

BESTÅND nr 93

Koordinater 64 88 40 / 12 44 40

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Bäckravin vari Lundebäcken löper, strax nordost om Åby säteri. Området sträcker delvis genom den inhängnade icke publika delen tillhörande Nordens Ark. Slutningarna är mycket branta ner mot bäcken, östra delen. Mossrika branta bergväggar riktade mot norr. Mycket block, stenar och hållmarker finns nere i bäckfåran som annars präglas av stora mängder strutbräken. Två stora kvarnstenar minner om gångna tiders kvarndrift. Området omges på båda sidor av planterad mogen granskog denna skymmer lövskogen från vägen som går strax norr om området mot Stämnen.

Trädskikt Samdominans av gammal alm och al, den senare närmast bäckfåran. Ett starkt inslag av medelgrov lönn jämte ett inslag av grov ask finns. I den södra sluttningen enstaka mycket grova ekar. Enstaka medelgrov björk och sälj växer också i området. I de yttre södra och norra delarna växer ett starkt inslag av gran. Kraftig föryngring av alm, ask, lönn och al. Området är mycket rikt på boträd, gamla grova mossklädda lågor och tiotals grova äldre torrakor.

Buskskikt Hägg, hassel, brakved av normal täthet.

Fältskikt Frisk till fuktig högörtvegetation.

Flora och fauna Strutbräken (*Matteucia struthiopteris*). Ängsfräken (*Equisetum pratense*). Desmeknopp (*Adoxa moschatellina*). Gullpudra (*Chrysosplenium alternifolium*). Stinksyska (*Stachys sylvatica*). Lundstjärnblomma (*Stellaria nemorum*). Rödblåra (*Silene dioica*). Skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Hässlebrodd (*Milium effusum*). Trolldruva (*Actaea spicata*). På de nordvända bergväggarna finns den sällsynta mossan vaxmossa (*Douinia ovata*) Större hackspett och nötväcka häckar.

Klassificering 1 Motiv: Ett området rikt på olika nischer, ett riktigt artmagasin. Vacker "regnskogs" karaktär, rik flora. Laxöringförande bäck.

Dokumentering En del detaljer och upplysningar togs fram i samband med upprättande av detaljplan för Åby säteri, Nordens Ark.

BESTÅND nr 94

Koordinater 64 88 65 / 12 44 30

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Väster om Åby säteri strax norr om Lundebäcken ligger området. I söder delas skogen av vägen till Grinnemyren. I vinkel väster om vägkorsningen växer ekskog. I norr står skogen i en brant västsluttning, rik på hållmarker. Skogen har dålig form och är bitvis tät. Lövskogen gränsar i öster mot granskog.

Trädskikt Mycket grova ekar dominerar i sluttningen, utom i söder där de är klena. Ett starkt inslag av klen till medelgrov lind växer i sluttningen tillsammans med medelgrov asp och ett inslag av klen björk, medelgrov lönn växer blandat med enstaka alm och ask. Närmast de grävda dikena finns enstaka al. Medelgrov gran växer främst uppe på berget. Föryngring av ek, lind och lönn.

Buskskikt Hassel, brakved, hägg, rönn och olvon.

Fältskikt Lågört, högört i södra ekbeståndet.

Flora och fauna Lundslok (*Melica uniflora*). Skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Lunglav (*Lobaria pulmonaria*). Större hackspett. Spillkråka. Nötväcka

Klassificering 2 Motiv: Fina växter, flera ovanliga arter

BESTÅND nr 95

Koordinater 64 88 70 / 12 44 50

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Svag östsluttning 1 km nv om Åby Säteri (numera Nordens Ark). Gränisar i S mot vägen Åby - Stämnen. Följer och gränisar mot vägen till "Skogen" ca 800 m.

Trädskikt Mycket grova ekar dominerar hela området. Jämt fördelat finns enstaka mogna almar, unga bokar, medelgrova alar, grova aspar. Medelgrova askar och lönnar utgör ett starkt inslag. Mot vägen från områdets mitt och norrut växer tät med klena unga granar och enstaka lindar. I sluttningens övre del finns tall. Rikligt med äldre ekstubbar finns i och kring granplanteringen. God föryngring av ek, ask, lönn, bok och lind.

Buskskikt Hassel, brakved, rosa, rönn och kaprifol.

Fältskikt Friskt lågörttyp

Flora och fauna Rödblåra (*Silene dioica*). Stora mängder skogsbingel (*Mercurialis perennis*). Kryptogamfloran mycket intressant i bergsbranterna och på grova ekar.

Klassificering 2 Motiv: Många mycket grova ekar. Många trädarter. Botaniskt intressant fältskikt.

BESTÅND nr 96

Koordinater 64 88 90 / 12 44 60

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Mindre berg c:a 800 m nordväst Åby säteri, omgivet av en randskog. I södra kanten rinner ett av Lundebäckens tillflöden i en djup ravin. Berget är omgivet av odlad mark och centralt dominerar hällmarker. Ett stort antal mindre lodbranter och ställvis mycket block.

Trädskikt Dominans av ek och ask i dimensioner upp till medelgrova. Kring bäckfåran i söder starkt inslag av lind och lönn. Några lindar mycket grova. Inslag av medelgrova almar och bokar samt enstaka aspar, alar och björkar, björkarna främst i norra delen. I bergsbranterna enstaka klena, unga granar och tallar. Föryngring av lind, lönn, ask och ek. Ett tiotal träd med bohål och enstaka grova, äldre torrakor finns.

Buskskikt Hassel, en, brakved, hägg, rosor, rönn och slån.

Fältskikt Frisk, fuktig högört, delvis lågört.

Flora och fauna Större hackspett, nötväcka; skogsbingel (*Mercurialis perennis*), lundslok (*Melica uniflora*), hässlebrodd (*Milium effusum*), lunglav (*Lobaria pulmonaria*) på en ek i nordvästra hörnet.

Klassificering 2 Motiv: Vacker kulle med en mängd gamla ädla träd. Av stor betydelse för landskapsbilden. Utsökt lundflora, med en mängd fina lundgräs och fin kryptogamflora, dels på bergsbranter, dels som epifyter.

BESTÅND nr 97

Koordinater 64 89 00 / 12 44 80

Areal ca 5 ha

Skogstyp Ekskog. Triviallövskog med ädellövsinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Bäckravin, c:a 1 km lång, nordväst Åby säteri, sträckande sig från Törningshogen till kulverten under vägen till Stämman. Mitt på och öster om bäckravinen ingår i beståndet en tidigare betad ekkulle. Beståndet begränsat av åker- och betesmark. En kraftledning och en gångstig med nybyggd bro korsar beståndet.

Trädskikt I bäckravinen dominerar al med inslag av alm, ask, asp och björk. Kullen öster om ravinen domineras av medelgrov och grov ek, med inslag av lind och enstaka lönn och bok. Föryngring av ask.

Buskskikt I bäckravinen ställvis tätt och dominerande, ofta mycket grova och högväxta buskar. Sälg, hägg, apel, hagtorn, rönn, slån, olvon, rosa.

Fältskikt Högrörter, fuktig örttyp.

Flora och fauna Gullviva (*Primula veris*), lundstjärnblomma (*Stellaria nemorum*), bäckveronika (*Veronica beccabunga*), björnloka (*Heracleum spondylium* ssp *sibiricum*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), midsommarblomster (*Geranium sylvaticum*) - mycket ovanlig på Sotenäset, atlantmaskros (*Taraxacum* grupp *Spectabilia*), rödblära (*Silene dioica*), smånunneört (*Corydalis intermedia*), hässlebrodd (*Milium effusum*), desmeknopp (*Adoxa moschatellina*), storrams (*Polygonatum multiflorum*), hässleklocka (*Campanula latifolia*), nässelklocka (*Campanula trachelium*); gröngöling.

Klassificering 2 Motiv: En vacker ekskog, tidigare betad, med glest stående stora ekar och utsökt flora samt en bäckravin, som har stor betydelse för landskapsbilden, har mycket fin buskvegetation och lundflora.

BESTÅND nr 98

Koordinater 64 89 30 / 12 44 70

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL.

Allmän beskrivning Åkerholme, bestående av två kullar 1,5 km norr om Åby säteri, strax söder om Törningshogen. Gränsar mot betesmark i söder och åkermark i öster och norr.

Trädskikt Medelgrova, mogna ekar dominerar. Inslag av grova askar, upp till grova lindar och medelgrova lönnar samt enstaka grova bokar och medelgrova almar.

Buskskikt Hassel,rönn, hägg, rosor och slån.

Fältskikt Högört, lågört och frisk örttyp.

Flora och fauna Storrans (Polygonatum multiflorum), Stor blålocka (Campanula persicifolia), Gullviva (Primula veris).

Klassificering 2 Motiv: Två mycket vackra, betade ekkullar med utsökt flora. Av stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND nr 99

Koordinater 64 89 50 / 12 45 20

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Skogsområde väster hussamlingen Kaserna, c:a 1300 m norr Åby Säteri. Mindre hällmarkspartier ingår.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, dock finns i beståndet några grova. Centralt dominerar klen bok på ett område, och enstaka klen alm, ask och lönn ingår. Inslag av al, björk och enstaka gran och tall. Asp förekommer speciellt längs vägen till Övre Kärr, i storlek upp till grov. I beståndet kan även ses enstaka grov sälg och enstaka apel. Föryngring av ask.

Buskskikt Hassel, en, nypon, rönn, kaprifol.

Fältskikt Ristyp. Högörter (ormbunkar och tuvtåtel.

Flora och fauna Skogsbingel (Mercurialis perennis).

Klassificering 3

BESTÅND nr 100

Koordinater 64 89 85 / 12 45 40

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Randskog på väst- och nordsidan av ett bergsområde söder gården Övre Kärr, väster om Åbyfjordens inre del. Beståndet begränsas av åker- och betesmark i väster och norr, i övrigt av trivialskog, huvudsakligen gran. Mycket block finns i beståndet. Skalbank.

Trädskikt Ek, i storlek upp till grov dominerar. Lind, upp till grov dimension utgör ett starkt inslag i beståndet, på ett område centralt dominerande. Starkt inslag av gran, speciellt i beståndets högre liggande delar. Asp förekommer i klen dimension ut mot ängsmarkerna och enstaka grova inne i beståndet. Enstaka ask och björk ingår. Träd med bohål, lågor och torrakor finns i stor mängd.

Buskskikt Hassel, rönn.

Fältskikt Högorter, frisk örttyp.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), Blåsippa (*Hepatica nobilis*), rikligt med Hässlebrodd (*Milium effusum*), Myskmadra (*Galium odoratum*).

Klassificering 2 Motiv: Fin ädel skog med högklassig lundflora.

BESTÅND nr 101

Koordinater 64 89 95 / 12 45 50

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Två små ekkullar delade av en smal ängsmark med en liten körväg, belägna öster gården Övre Kärr. Kullarna fårbetade.

Trädskikt Klena till medelgrova ekar dominerar. Enstaka medelgrova björkar, enstaka klena lindar och enstaka klena till medelgrova askar. I beståndets kanter klen asp ställvis.

Buskskikt En.

Fältskikt Högorter - nässlor och tuvtåtel.

Klassificering 3

BESTÅND nr 102

Koordinater 64 89 90 - 64 91 10 / 12 37 80

Areal ca 4 ha

Skogstyp Almskog. Askskog. ÄL.

Allmän beskrivning Randskog öster Valefjäll, begränsad i väster av Valefjällets höga ostbrant och i öster av Ulebergs kiles havsstrandäng och åkermark. Mycket block nedanför bergsbranten. Marken består av skalinblandad jord, utom i norr, där rent kalkskal täcker marken. Ett rikt översilningskärr korsar beståndet norr Uleberg Övergård, som ligger inom området, liksom den väg som söderifrån går till gården. Norra delen av randskogen betas av ungnöt.

Trädskikt Total dominans av klen till grov ask i norra halvan och dominans av klen till

medelgrov alm i södra. Inslag av ek, al, lönn, asp, gran och tall finns i beståndet.

Buskskikt Tät buskridå östra sidan av randskogen, ut mot havsstranden: Hassel, slån, olvon, hagtorn, blåhallon, rosor och brakved.

Fältskikt Risttyp, högrörter och torr frisk örttyp.

Flora och fauna Lundelm (*Elymus caninus*), kustruta (*Thalictrum minus*), blåsippa (*Hepatica nobilis*), gullviva (*Primula veris*), skavfräken (*Equisetum hyemale*) i massvegetation intill Uleberg Övergård.

Klassificering 2 Motiv: Utomordentligt fina randskogar med extremt fina träd, speciellt ask. Av mycket stor betydelse för landskapsbilden. Fin kalkpåverkad lundflora.

BESTÅND nr 103

Koordinater 64 90 70 / 12 38 90

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Randskog längs västsidan berget öster om Vike leras inre del, begränsad i öster av brant bergssida och i väster av åkermark och havssträndäng.

Trädskikt Medelgrov till grov ask och ek. Intill fjorden, i beståndets norra del dominans av al med inslag av björk och sälg.

Buskskikt Väl utvecklat och tätt utefter beståndets gräns mot åkermarken. Slån, olvon, blåhallon, hagtorn. Inne i beståndet: hassel.

Fältskikt Högrörter, frisk örttyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*), Desmeknopp (*Adoxa moschellina*), Sötvedel (*Astragalus glycyphyllos*), Ängsruta (*Thalictrum flavum*), Rödblåra (*Silene dioica*), Lundvårlök (*Gagea spatacea*), Lundelm (*Elymus caninus*).

Klassificering 2 Motiv: Typisk och fin randskog med ett utseende som man ofta ser på Sotenäset i gränsen mellan odlad mark och brant berg, med grova ädla träd och typisk buskridå ut mot åkern. Fin flora, skyddande refug för fågellivet och av stor betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND nr 104

Koordinater 64 90 40 / 12 39 10

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Smal randskog sydvästsidan berget omedelbart norr gården Vik, begränsad i nordost av den branta bergssidan och i sydväst av åkermark. Jordbruksavfall (halm) utslängt i beståndet.

Trädskikt Medelgrov ek med inslag av klen asp och björk.

Buskskikt Hassel, olvon, rönn, vildapel, kaprifol.

Fältskikt Högorter.

Klassificering 3

BESTÅND nr 105

Koordinater 64 90 40 / 12 39 80

Areal ca 3 ha

Skogstyp Hage med ädla lövträd. Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Ostsidan och nordostkanten av ett bergsområde norr gården Hogen. Området gränsar i öster och norr mot åkermark och för övrigt mot bergbranter med trivialskog. Beståndet hästbetat.

Trädskikt Östra delen hagmark med upp till grova ekar. Längs norra kanten ställvis hagmark med grov ek, i övrigt ekskog med klen till medelgrov ek. Inslag av asp och björk.

Buskskikt En, rönn

Fältskikt Högorter, frisk örttyp.

Klassificering 2 Motiv: Ovanlig naturtyp, ställvis vacker hagmark med grova ekar.

BESTÅND nr 106

Koordinater 64 91 00 / 12 39 35

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog ÄL

Allmän beskrivning Lövskogsområde i anslutning till bäcksammanflöde väster landsvägen och öster Vikefjordens inre del. Utslängt skräp i anslutning till en parkeringsplats intill vägen söder om beståndet.

Trädskikt Medelgrov ek och ask dominerar, med starkt inslag av grova och medelgrova alar i anslutning till bäckravinerna. Även enstaka klena björkar och aspar förekommer.

Föryngring av ask.

Buskskikt Hassel

Fältskikt Fuktig högrörtsvegetation i fuktigare partier med stor mängd älgört och ormbunkar. I torrare partier: ris- och kruståteltyp.

Flora och fauna Rödblära (*Silene dioica*), Lundelm (*Elymus caninus*), Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 107

Koordinater 64 91 30 / 12 39 45

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Randskog i västvänd bergssluttning, begränsad av brant bergvägg i öster och åker, majsodling, i väster. I beståndet, en bit från åkern löper en mindre väg och på längden genom skogen löper en stengärdesgård.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, med mycket starkt inslag av al och inslag av klen lönn och ask, dock några grova askar. Vidare kan i beståndet noteras enstaka sälg, hästkastanj och björk. I södra hörnet ett bestånd av klen asp. Föryngring av lönn och ställvis mycket tät föryngring av ask.

Buskskikt Hassel, blåhallon.

Fältskikt Högrörter (ormbunkar) och frisk örttyp.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), Lundelm (*Elymus caninus*), Hässlebrodd (*Milium effusum*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 108

Koordinater 64 91 40 / 12 39 10

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Långsmal västvänd bergssluttning norr gården Klev, gränsande i öster till hållmark och i väster till åkermark (jordgubbodling). Nybyggd väg och nybyggd kraftledning går genom beståndet. Ett tiotal torrakor (f.d. ekar) finns i området.

Trädskikt Klen till medelgrov ek, mogen, men ställvis låg och krattliknande, dominerar. Enstaka klena lönnar och aspar och längst i öster ett litet bestånd medelgrov tall.

Buskskikt Hassel, rönn, kaprifol, olvon. Längst i norr täta buskage av slån och ut mot jordgubbsodlingen vide och aspely.

Fältskikt Högrörter (ormbunkar) och ristyp.

Flora och fauna Rödblära (Silene dioica).

Klassificering 3

BESTÅND nr 109

Koordinater 64 91 40 / 12 38 80

Areal ca 1/4 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Liten triangelformad lundskog c:a 250 m nordost Kleveåns utlopp i Vikefjorden, begränsad i sydväst och sydost av branta, höga bergväggar och i norr av en mindre körväg, med åkermark på andra sidan vägen. Mindre mängd skräp inslängt i skogen.

Trädskikt Medelgrov ek med inslag av lind och ask och enstaka asp och rönn. Ställvis tät föryngning av ask. Kratt längs vägen röjd och inslängd i lundskogens kant.

Buskskikt Hassel, röda vinbär.

Fältskikt Frisk örttyp.

Flora och fauna Hässleklocka (Campanula latifolia), Skogsbingel (Mercurialis perennis), Underviol (Viola mirabilis), Trolldruva (Actaea spicata), Blåsippa (Hepatica nobilis), Lundelm (Elymus caninus), Desmeknopp (Adoxa moschatellina).

Klassificering 2 Motiv: en liten fin oasis med ytterst rik lundflora.

BESTÅND nr 110

Koordinater 64 91 70 / 12 38 80

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Randskog öster, söder och väster om ett berg söder om Bovallstrands samhälle. Förutom av bergområdet begränsas beståndet av åkrar och ett

koloniområde. Hällmarker med trivialskog inneslutes i beståndet, som genomlöpes av en mycket frekventerad gångstig och innehåller några bergsbranter och mindre vattendrag.

Trädskikt Medelgrov ek, enstaka grova, med starkt inslag av asp, björk och i fuktigare delar i öster al samt enstaka klena granar. Föryngring av ek, asp och rönn.

Buskskikt Hassel, slån, oxel.

Fältskikt Ris/kruståteltyp och fuktig örttyp.

Flora och fauna Hybriden humleblomster och nejlikrot (*Geum rivale* x *urbanum*), Lundvårlök (*Gagea spatacea*), Jungfru Marie nycklar (*Dactylorhiza maculata*).

Klassificering 2 Motiv: Stor betydelse för friluftsliv och landskapsbild. Fin lundflora.

BESTÅND nr 111

Koordinater 64 90 55 / 12 40 35

Areal ca 3,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En brant SO. sluttning gränsande mot åker. Randskogen ligger strax norr om Rörby väggkorsning väster om vägen upp mot Säm. Bergsluttningen är bitvis mycket brant och uppe på Hankeberget finns även skog i några bergsskärningar. Nere i åkerkanten finns även skalgrus. Området är mycket rikt på hällmarker och block.

Trädskikt Medelgrova mogna ekar dominerar hela området. I den norra delen vid åkerkanten finns ett inslag av medelgrov mogen lind jämte mogna till gamla aspar där hackspettar gjort en del bohål. Klena unga askar och medelgrova björkar och alar dominerar i den södra kanten. Enstaka mogna bokar växer i blockmarkerna. Högre upp finns ett inslag av klena mogna tallar och enstaka medelgrova granar. Föryngringen är god av både ask och lind. Lågorna är ca tiotalet, klena och äldre, torrakor endast enstaka.

Buskskikt En, hassel, hägg, rosa, rönn och kaprifol bitvis ganska tät.

Fältskikt Torr lågört, ristyp i mitten.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*). Liljekonvalj (*Convallaria majalis*). Häckande ormvråk och spillkråka

Klassificering 2 Motiv: Rik och omväxlande skog som väl representerar områdets skogstyp.

BESTÅND nr 112

Koordinater 64 90 75 / 12 40 50

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar

Allmän beskrivning Svag västsluttning gränsande mot åker och bäck i väster och mot granplantering och berg i öster. Beståndet ligger ca 200m norr om Rörby vägkorsning på öster sida om vägen mot Säm. Beståndet är smalt och följer bäcken. Skogen präglas av ett mycket blött albestånd nere vid bäcken. Raviner och utlöpare går österut upp i berget som är rikt på hållmarker.

Trädskikt Mogen al dominerar vid bäcken. På torrare partier växer medelgrov ek med ett inslag av ask och bok. Den senare dominerar i en mindre bergskärning högre upp. Ett inslag av asp jämte enstaka björk, gran och tall växer i kanterna. Högre uppe splittras skogen av en granplantering. Enstaka träd med bohål. Lågor och torrakor finns.

Buskskikt En, brakved, hassel, rönn och kaprifol.

Fältskikt Fuktig högörttyp vid bäcken och i alsbogen. Torr ristyp i övrigt.

Flora och fauna Rödblära (Silene dioica). Liljekonvalj (Convallaria majalis). Grå flugsnappare häckar.

Klassificering 3 Motiv: Känslig alsumpskog

BESTÅND nr 113

Koordinater 64 90 70 / 12 40 60

Areal ca 0,8 ha

Skogstyp Bokskog. ÄL

Allmän beskrivning En mycket brant nordvästsluttning belägen öster om vägen mellan Rörby vägkorsning och Sotenäs sjukhem på Helgeröd. Skogen är en delvis avskiljd del av bestånd nr 112 och gränsar mot berg i norr och granplantering i söder. Marken är kal och består av stora mängder block nerbäddat i jorden.

Trädskikt Mogna grova bokar dominerar. I den övre delen växer ett inslag av mogna medelgrova ekar. Ett inslag av medelgrov björk finns spritt i beståndet. Enstaka grova askar jämte mogna aspar växer i nedre delen. Tämligen rikligt med klena yngre lågor och torrakor.

Buskskikt Glesa förekomster av en, brakved och hassel.

Fältskikt Torr ristyp i högre partier annars frisk lågört.

Flora och fauna Häckande sparvhök i granbeståndet i söder.

Grävlinggryt.

Rödblära (Silene dioica)

Klassificering 3

BESTÅND nr 114

Koordinater 64 91 20 / 12 40 75

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning En gammal, bitvis ganska brant randskog på nordvästsidan av berget, öster om vägen upp mot Helgeröd o Säm. Sträcker sig från Helgeröd sjukhem och ca 300 m söder ut. Skogen gränsar mot åker i väst och mot brant berg i öster. I den övre delen reser sig branta bergväggar. Raviner gör utstickare som går högre upp än det övriga. Skogen är rik på blockmark, tiotals träd med bohål. Många äldre lågor samt tiotals äldre klena torrakor. En bäckravin skär genom området. Stentäckt har förekommit i branten.

Trädskikt Grova ekar dominerar beståndet. I söder och i höglänta delar dominerar mogna bokar och enstaka grov lind. Ett inslag av medelgrov asp, björk och flera grova sälgar finns spritt i skogen. I områdets norra del växer ett inslag medel grov ask. I åkerkanten al, i bäckravinen mogen gran, samt högre upp här och var enstaka tall. Föryngringen är kraftig av ask, lind, ek och bok.

Buskskikt Täta bestånd av hassel, rönn, brakved och en.

Fältskikt Torr ristyp i högre delar, lågört i övrigt

Flora och fauna Ormvråk häckar. St.hackspett. Nötväcka Stinksyska (*Stachys sylvatica*). Rödblära (*Silene dioica*). Liljekonvalj (*Convallaria majalis*).

Klassificering 2 Motiv: En mycket omväxlande skog med många lågor och fin flora och fauna

BESTÅND nr 115

Koordinater 64 91 30 / 12 41 00

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. Ej ÄL

Allmän beskrivning Beståndet ligger strax söder om Skälle Sörgård. På båda sidor och i en ganska djup bäckravin. Nere i ravinen och i slänterna växer mängder av ormbunkar.

Trädskikt Hela skogsbeståndet är ungt och domineras av medelgrova unga alar. Ett inslag av klena till medelgrova unga askar jämte grova mogna björkar tar bitvis över. I områdets västra del finns enstaka unga medelgrova almar och ekar. Enstaka grova mogna granar finns i östra delen.

Buskskikt En, brakved, hassel. Rönn bitvis ganska tät.

Fältskikt Fuktig högörtstyp i bäckravinen annars ristyp.

Flora och fauna Jungfru Marie nycklar (*Dactylorhiza maculata*). Större Hackspett, rikt på olika ormbunkar.

Klassificering 3 Motiv: vacker och frodig bäckravin.

BESTÅND nr 116

Koordinater 64 91 45 / 12 40 60

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogen bildar en fortsättning på trädgården vid Sotenäs sjukhem riktning väster ut. Gränsar i väster till en bäckravin och till betesmarker i syd o norr. I den norra delen har man använt skogen som en soptipp, dessutom står en del jordbruksmaskiner uppställda i skogskanten. I norr finns också lite hållmarker och väster om dessa är sluttningen brant mot bäckravinen.

Trädskikt Skogen är omväxlande och av lite varierad ålder. Dominerar gör grova mogna ekar. Ett inslag av mogna medelgrova askar och bokar präglar skogen. Enstaka klena almar jämte medelgrov björk och asp växer i sluttningen mot bäcken där medelgrov al dominerar. Enstaka mogna lönnar finner man i de centrala delarna. Ett tiotal hålträd finns och enstaka torrakor och lågor. Norr om fastigheten växer enstaka klena lindar, och här är också skogen tydligt påverkad av trädgården. God föryngring av ask, lönn, bok o ek.

Buskskikt En, hassel, rosa, rönn, slån, druvfläder och ställvis täta bestånd av kaprifol

Fältskikt Frisk högrötsvegetation

Flora och fauna Störra Hackspett, Nötväcka och Svarthätta häckar Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), Liljekonvalj (*Convallaria majalis*), Gullviva (*Primula veris*), Getrams (*Polygonatum odoratum*) Häckvicker (*Vicia sepium*), och Flenört (*Scrophularia nodosa*).

Klassificering 3 Motiv: Många olika trädslag, omväxlande med bla. bäckravin, intressant flora.

BESTÅND nr 117

Koordinater 64 91 70 / 12 40 90

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En randskog mellan berg och odlad mark ca 300 m norr om Skälle Sörgård. I centrum nästan delad av odlad mark.

Trädskikt Beståndet består av medelgrova mogna ekar. I områdets södra del ett inslag av mogna aspar. Ett inslag av medelgrova björkar finns i beståndet. Även klena granar. God föryngring av ask, björk och ek.

Buskskikt En, hassel, rosa och rönn. Vid en gammal husgrund även fågelbär och snöbär

Fältskikt Torr lågörtstyp, ris-krustäteltyp i högre, torra delar.

Flora och fauna Nattviol (*Platanthera bifolia*)

Klassificering 3

BESTÅND nr 118

Koordinater 64 92 00 / 12 40 80

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning En av ekskog täckt kulle, belägen ca 500 m norr om Sotenäs sjukhem på öster sida om vägen. Endast av en smal bit odlad mark skild från bäckravinen.

Trädskikt Medelgrova mogna ekar dominerar skogen. I högläntare delar närmast av krattkaraktär. Enstaka ask, al, asp och björk av mogen och ung ålder växer i framför allt den nordöstra kanten.

Buskskikt En, brakved, hassel, rönn och fågelbär

Fältskikt Ris, kruståtel. I lägre delar lågörtsvegetation.

Flora och fauna Stinksyska (*Stachys sylvatica*). Liljekonvalj (*Convallaria majalis*)

Klassificering 3

BESTÅND nr 119

Koordinater 64 92 10 / 12 40 55

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. Hage med ädellöv.ÄL

Allmän beskrivning Beståndet ligger strax öster om bäcken som följer kraftledningen genom Säm ca 500 m norr om Sotenäs sjukhem. Området är en beteshage för hästar och delas av en fastighetsgräns i sydväst där bete ej har förekommit och sly dominerar.

Trädskikt Grova gamla ekar dominerar. Grova björkar utgör ett starkt inslag, utom i söder där den är klenare och delar plats med likaledes kläna aspar och alar. Enstaka äldre askar växer i områdets västra kant. I söder god förnygring av björk, al och asp.

Buskskikt En, hassel, rosa, rönn och fågelbär.

Fältskikt Frisk högört, mest betat.

Flora och fauna Getrams (*Polygonatum odoratum*). Jungfru Marie nycklar (*Dactylorhiza maculata*). Hässleklocka (*Campanula latifolia*).

Klassificering 2 Motiv: Gamla grova ekar i ett vackert kulturlandskap, representativt

för området, hävdat av betesdrift. Vackra och sällsynta växter.

BESTÅND nr 120

Koordinater 64 92 10 / 12 40 70

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag ÄL delar.

Allmän beskrivning Området utgörs av en bitvis djup bäckravin, som korsar vägen ca 1 km norr om Sotenäs sjukhem. Beståndet är av jämn, gammal karaktär och avslutas i dalbotten av en skarp krök.

Trädskikt I områdets östra, högst belägna del växer ett starkt inslag av ask. Asken växer även längre ner men ej så mycket. Alen är annars det trädslag som dominerar, då av klen till medelgrov karaktär. Ett inslag av asp och björk växer spritt i ravinen jämte någon enstaka ung ek. Enstaka alar med bohål finns.

Buskskikt En, hägg, slån och äppelträd.

Fältskikt Fuktig högörttyp

Klassificering 3

BESTÅND nr 121

Koordinater 64 91 90 / 12 41 15

Areal ca 1 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag ÄL delar.

Allmän beskrivning En ganska brant åkerholme i den odlade marken mellan gårdarna Hogsäm och Helgeröd. Trädbeståndet är ungt och tätt.

Trädskikt Ek i norra delen blandad med ett inslag av björk. I den södra delen växer ett starkt inslag av asp jämte enstaka gran och tall. Enstaka klenta yngre lågor och torrakor finns.

Buskskikt En, rosa, rönn och slån

Fältskikt I högre delar ris, kruståteltyp, i övrigt lågört.

Flora och fauna Nattviol (*Platanthera bifolia*). Jungfru Marie nycklar (*Dactylorhiza maculata*)

Klassificering 3

BESTÅND nr 122

Koordinater 64 90 00 / 12 43 00

Areal ca 2 ha
Skogstyp Ekskog ÄL.

Allmän beskrivning Området utgör norra delen av ett skogklätt bergsparti c:a 2 km nordost Tossene samhälle, intill vägen norrut från Tossene. Omgivet av åkermark och i söder triviallövskog.

Trädskikt Medelgrov till grov mogen ek dominerar beståndet. Ingår gör även enstaka asp, björk, rönn och apel. På bergets högre partier finns hållmarker med dominans av klen ek. Föryngring av ek och lönn. Sparsamt med lågor och torrakor.

Buskskikt Rönn, hassel och, i högre partier, en.

Fältskikt Ristyp, högrörter och frisk lågörttyp.

Flora och fauna Liljekonvalj. Gröngöling.

Klassificering 2 Motiv: Vacker ekbacke, framträdande inslag i landskapsbilden - som en oas, omgiven av åkrar.

BESTÅND nr 123

Koordinater 64 90 30 / 12 43 00

Areal ca 3,5 ha

Skogstyp Ekskog. Trivialblandskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Höjdparti intill gården Mulekärr, c:a 2 km nordost Tossene kyrka, omgivet av åkermark. I utkanterna finns ett antal fastigheter. Området har tidigare betats. Högt belägna partier utgör hållmark.

Trädskikt Södra delen medelgrov, glest stående ek. I anslutning till fastigheten Mulekärr ett parkområde med grov lönn och alm. I norr trivialskog med grov gran och asp samt inslag av björk. Ekskogen i söder har en mängd bohål. Föryngring av ek, björk och körsbär.

Buskskikt Mycket glest med rönn och slån. Buskvegetationen röjes regelbundet av en närboende person, för att ekskogen skall behålla sin lundkaraktär. I norra delen en.

Fältskikt Torr till frisk örttyp, i norr ristyp och kruståteltyp.

Flora och fauna I ekskogen massvegetation av liljekonvalj. Grova lönnar och almar i anslutning till gården Mulekärr hyser en utsökt epifytflora med bl.a dvärghättemossa (*Orthotrichum pumilum*).

Klassificering 2 Motiv: Södra delen av beståndet är en ovanligt vacker ekskog av lundkaraktär och utgör ett fragment av den fina kulturbygden runt Tossene kyrkby.

BESTÅND nr 124

Koordinater 64 91 50 / 12 43 20

Areal ca 7 ha

Skogstyp Ekskog. Bokskog. ÄL

Allmän beskrivning Västslutningen av Huseberget, söder gården Arslätt. Gränsar i väster, söder och norr till åkermark, i öster till Husebergets hållmarker.

Trädskikt Beståndet domineras av klen till medelgrov ek. Ett parti i mitten av området består av klen till medelgrov bok. Enstaka medelgrov asp, björk och gran. Föryngring av ek. Tämligen rikligt med bohålsträd, lågor och torrakor.

Buskskikt Rönn, hassel, en, brakved, kaprifol.

Fältskikt Ris-kruståteltyp samt mindre partier med lågörttyp.

Flora och fauna Grönsångare och grå flugsnappare.

Klassificering 3

BESTÅND nr 125

Koordinater 64 92 20 / 12 41 25

Areal ca 4 ha

Skogstyp Ådellövblanskog. ÄL delar.

Allmän beskrivning Beståndet ligger kring en utlöpare strax öster om Hogsäms gård. Odlade marker kringgärdar de granska branta sluttningarna som är riktade mot sydost och sydväst. Geologin är rik på grovt svallat material. De övre delarna består av hållmarker. Längre nordvända bergbranter finns utmed en ravin i norra delen av beståndet. En väg följer beståndets nedre kant.

Trädskikt Den mogna likformiga skogen domineras av medelgrov bok jämte ett starkt inslag av ek. I sydväst och i öster finns yngre och mogen gran i två planteringar. Medelgrov asp växer som ett inslag främst i västra kanten. I norra delen där en gallring gjorts för länge sedan finns enstaka klena till medelgrova björkar. I beståndets östra sluttning växer ett mindre antal mycket grova bokar. Flera större bohål finns i dessa. Spritt i beståndet finns även tiotals klena yngre lågor.

Buskskikt Glest med hassel, en och kaprifol.

Fältskikt Ris och lågörtstyp.

Flora och fauna Kattuggla och nötväcka

Klassificering 3

BESTÅND nr 126

Koordinater 64 92 60 / 12 41 85

Areal ca 50 ha

Skogstyp Bokskog. ÄL

Allmän beskrivning Ett stort, starkt kuperat bergsområde med skogspartier i mosaik, beläget sydost Bottnefjordens inre del. Området innesluter hällmarker och odlade partier, en mängd mindre vägar och stigar samt 2 fastigheter. Berggrunden är bohusgranit och på några ställen har stentäkt förekommit. Ställvis är marken skalinblandad. En mängd småbiotoper finns, såsom branta bergväggar, blockmark, källpåverkad mark och ett antal små vattendrag.

Trädskikt Mogen till gammal medelgrov bok dominerar i rena, vackra bestånd med normal slutenhet. Bok av klen och grov dimension kan också observeras inom området. Ställvis, speciellt i högre liggande delar finns ett starkt inslag av ek i storlek klen till grov, av krattkaraktär på höjderna. Granplanteringar förekommer inom beståndet på många ställen, dessutom påträffas asp, al, björk, ask och tall. I delar av området kraftig föryngring av bok. Träd med bohål, lågor och torrakor kan här och där ses i stor mängd.

Buskskikt Domineras av hassel, en och rönn. Dessutom förekommer nyponros, olvon, slån, hagtorn, druvfläder och brakved.

Fältskikt Variabelt, från frisk lågörtstyp till, i högre partier, torr ristyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*), trolldruva (*Actaea spicata*), gullviva (*Primula veris*), Lundelm (*Elymus caninus*), hässlebrodd (*Milium effusum*). Kryptogamfloran rik och intressant. Centralt i området växer på grova stenblock den ytterst sällsynta levermossan *Scapania gracilis*, blockskapania, tillhörande hotkategori 3 på rikets hotlista. Svampfloran rik, med ett stort antal mycket sällsynta arter. Inventering av svampfloran utförd av Anita och Leif Stridvall, Trollhättan.

Skydd Delar av beståndet landskapsskyddat enligt 19 § NVL.

Dokumentation Natur i Göteborgs och Bohuslän. Norra och mellersta delen. Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohuslän 1979. Objekt nr 24, Sotenäs kommun. Harry Andersson, Kungälv: Bohusläns bokskogar.

Klassificering 1 Motiv: Stort bestånd med ställvis mycket vacker, mogen bokskog, med en mängd nischer och småbiotoper. Utgör ett omtyckt utflyktsmål, genomkorsas av gångstigar och motionsspår, samt utgör ett vackert inslag i landskapsbilden.

BESTÅND nr 127

Koordinater 64 93 30 / 12 41 90

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Liten bergsknalle omgiven av åkermark i väster och öster och av vägar i norr och söder.

Trädskikt Medelgrov ek med starkt inslag av körsbär och inslag av klen lönn, asp och björk. Enstaka granar. Även kastanj förekommer. Föryngring av ek och lönn.

Buskskikt Rönn, apel, hassel, slån, hägg och ädelgran.

Fältskikt Ris- och kruståteltyp.

Klassificering 3.

BESTÅND nr 128

Koordinater 64 92 00 / 12 42 50

Areal ca 5 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövsinslag. Ej ÄL

Allmän beskrivning Sluttningar runt den gamla betesmarken Aspedalen, söder Koderöd, samt bergsknallen nordost Aspedalen. Beståndet genomkorsas av en bäck med ett litet vattenfall. Ställvis är jorden skalinblandad. Rester av en husgrund i södra delen av området.

Trädskikt Grov asp. Gran och björk. Starkt inslag av medelgrov ek och bok, speciellt i norra delen. I nordöstra delen ett rent bestånd med bok. I anslutning till bäcken al. En mängd kvarstående fruktträd i anslutning till husgrunden. Rikligt med hålträd i södra delen av beståndet.

Buskskikt En, hassel.

Fältskikt Ristyp och frisk lågörttyp.

Flora och fauna Rikligt med blåsippa (*Hepatica nobilis*)

Klassificering 3

BESTÅND nr 129

Koordinater 64 92 35 / 12 42 50

Areal ca 8 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL.

Allmän beskrivning Bergsparti och åkerholme väster gården Koderöd. Genom hela beståndet löper en gångstig. En bäck korsar området i södra delen. En mängd östvända lodbranter. Beståndet innesluter ett hållmarksområde på toppen av berget i norr.

Trädskikt Medelgrov till klen ek och medelgrov bok. Enstaka gran, björk och asp. Föryngring av bok. Många träd med bohål.

Buskskikt Hassel, en.

Fältskikt Ristyp och lågörter.

Flora och fauna Svartbräken (*Asplenium trichomanes*) och blåsippa (*Hepatica nobilis*). Häckande ormråk, nötväcka, spillkråka.

Klassificering 2 Motiv: Vacker, homogen lövskog, innehållande ett stort antal småbiotoper. Betydelse för landskapsbilden.

BESTÅND nr 130

Koordinater 64 92 25 / 12 42 70

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Trädbevuxen åkerholme, belägen c:a 300 m sydväst gården Koderöd.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov med starkt inslag av bok. Inslag av björk och gran. Några grova aspar med bohål. Föryngring av bok.

Buskskikt Glest med en.

Fältskikt Ristyp, lågörtstyp.

Flora och fauna Mycket rikligt med blåsippa (*Hepatica nobilis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 131

Koordinater 64 92 35 / 12 43 00

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ädellövblandskog. ÄL

Allmän beskrivning Randskog i sydostvänd bergssluttning söder gården Koderöd. Utanför randskogen åkermark. En mängd bergsbranter ingår i beståndet.

Trädskikt Ek och bok, klenta till medelgrova. Inslag av björk och gran. Rikligt med gamla lågor, klenta till medelgrova. Några torrakor. Ställvis tät föryngring av bok.

Buskskikt Obefintligt, förutom i gränsen ut mot åkern: viden.

Fältskikt Ristyp och lågörter.

Flora och fauna Nötväcka. Mycket rikligt med blåsippa (*Hepatica nobilis*). Klippbranterna kryptogamrika, bl.a. med den sällsynta levermossan *Douinia ovata* (vaxmossa).

Klassificering 3

BESTÅND nr 132

Koordinater 64 92 85 / 12 42 80

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Litet skogsområde nordväst gården Koderöd, gränsande till åkermark i sydväst, i övrigt till hållmarker och trivialskog. Mycket block i norr.
Trädskikt Ek, medelgrov till klen. Starkt inslag av grov till klen bok. Inslag av björk, asp, gran och tall.

Buskskikt En, hassel.

Fältskikt Ristyp

Klassificering 3

BESTÅND nr 133

Koordinater 64 92 70 / 12 43 10

Areal ca 10 ha

Skogstyp Ekskog. Bokskog. Triviallövskog med ädellövsinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Lövskogsområde mellan gården Koderöd och Koderöds vatten, omfattande sydvästvända sluttningar ner mot åkern invid landsvägen samt dalgången norrut till sjön. Beståndet inramas av åkermark i söder och av branta berg i övrigt. Mindre körväg och en bäck går genom beståndet, bäcken med ett högt praktfullt vattenfall med en raserad kvarnbyggnation. Ställvis mycket block och många lodytor.

Trädskikt Ek i dimension klen till medelgrov. Starkt inslag av klen till medelgrov bok och inslag av asp, gran och björk. I anslutning till bäcken och körvägen al och en mindre granplantering. Nedanför och väster om vattenfallet ett område med dominans av al. Centralt i beståndet finns en bokskog med klenta till medelgrova träd. Mycket stort antal lågor, torrakor och träd med bohål.

Buskskikt Hassel, en.

Fältskikt Ristyp och lågörter.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*). Äldre lågor rikligt beväxta med epifyter, bl.a. levermossan *Nowellia curvifolia* (långflikmossa).

Klassificering 2 Motiv: Vackert bokskogsinslag i sydvästslutningen ner mot åkern nordväst Koderöds gård. En mängd nischer och småbiotoper.

BESTÅND nr 134

Koordinater 64 93 40 / 12 43 35

Areal ca 3 ha

Skogstyp Bokskog, Ekskog, Triviallövskog. ÄL delar

Allmän beskrivning Bergssluttningar norr Koderöds vatten, runt husen "Paradiset", gränsande till trivialskog med hållmarker och i söder gränsande till kärrmarker norr Koderöds vatten. En stig norrifrån mot sjön och en stenhuggarväg genomkorsar området, som också innehåller några små vattendrag. Bete av nötkreatur i sydvästra delen. Skal längst i norr.

Trädskikt Klen till grov bok dominerar med starkt inslag av medelgrov och någon grov ek. Enstaka klen lönn och enstaka björk, gran och tall ingår. Norr Koderöds vatten ett alkärr. Sydvästra delen av området ren ekskog. Föryngring av bok.

Buskskikt En, rönn, hassel.

Flora och fauna Skavfräken (*Equisetum hyemale*), Blåsippa (*Hepatica nobilis*).

Klassificering 2 Motiv: På några ställen - i nordväst, längst i öster samt norr och väster om husen "Paradiset" - mycket fina, rena bokskogar.

BESTÅND nr 135

Koordinater 64 92 55 / 12 44 20

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Skogklädd kulle sydost gården Berg, söder Ävja. En bäck med gammal kvarndamm, en kraftledning och en gammal kyrkväg tangerar beståndet. Mycket hållmarker och bergsbranter ingår.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov, enstaka grov. Enstaka björk och klen gran ingår. Föryngring av ek.

Buskskikt En, rönn.

Fältskikt Gräs och ormbunkar.

Klassificering 2 Motiv: Mycket vacker, grov ekskog med enebuskar och gräs.

BESTÅND nr 136

Koordinater 64 92 30 / 12 44 80

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Litet skogsparti på nordsidan av bergsknalle väster gården Hogen, begränsat i söder av delvis avverkad trivialskog, i norr av åkermarker. Området röjt i buskskiktet och en liten luftledning ingår.

Trädskikt Medelgrov ek, någon grov, enstaka klen asp, enstaka björk och al samt inslag av klen gran. Några klena lönnar (och 2 st grova) ingår. Föryngring av asp.

Fältskikt Högorter (älgört och tuvtåtel).

Klassificering 3

BESTÅND nr 137

Koordinater 64 92 35 / 12 44 70

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Liten ekkulle väster hussamlingen Hogen. I västra kanten en liten bäck, i östra kanten en kraftledning. Åkermark omger beståndet.

Trädskikt Ek, klen till medelgrov med inslag av asp. Enstaka klen gran.

Buskskikt En, hassel.

Fältskikt Ristyp.

Flora och fauna Större hackspett.

Klassificering 3

BESTÅND nr 138

Koordinater 64 92 45 / 12 44 80

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Liten ekkulle omgiven av åkermark och genomkorsad av kraftledning, belägen i anslutning till hussamlingen Hogen, nordost Brådal.

Trädskikt Klen till medelgrov ek, med inslag av klen asp och enstaka björk. Föryngring av ek ock asp.

Buskskikt Rönn, en, hassel, hallon. Fältskikt Högrörter, ristyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 139

Koordinater 64 93 20 / 12 44 85

Areal ca 1 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Randskog runt åker väster Fålbengsröd, gränsande i öster och sydväst till åker, i söder till vägen mot Fålbengsröd och i norr och väst till trivialskog med hållmarker. Röjt och risigt i norra delen.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, i sydvästra hörnet några grova ekar, med starkt inslag av klen till medelgrov gran och asp. Enstaka kläna askar och enstaka mycket kläna alar ingår i beståndet.

Buskskikt Rönn, slån, vide i kanten mot åkern, ställvis mycket tät buskvegetation.

Fältskikt Högörstyp: ormbunkar.

Klassificering 3.

BESTÅND nr 140

Koordinater 64 93 35 / 12 45 00

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Liten bergsknalle väster gårdarna Fålbengsröd. Gränser i väster till trivialskog, röjd och risig, i övrigt till åkermark. Mängder av ris täcker marken i beståndet, resultat av röjning av kratt.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, med starkt inslag av klen asp, speciellt i södra delen. Enstaka björk och gran samt enstaka mycket kläna lindar ingår i beståndet. Föryngring av asp och lind.

Buskskikt En, hassel, rönn, slån.

Fältskikt Ristyp, högorter: hallon och tuvtåtel.

Klassificering 3.

BESTÅND nr 141

Koordinater 64 93 40 / 12 44 80

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Bergssluttning åt väster, ca 500 m sydväst Ävja stenbrott, gränsande i väster till landsvägen mellan Ävja och Brådal, i övrigt till hållmark med trivialskog.

Trädskikt Ek dominerar, medelgrova till grova, många högstammiga. Mitt i beståndet bok, några mångstammiga, kläna och höga. Utefter vägen och österut på höjden inslag av medelgrov björk. I nordost viss dominans av klen asp. I sydväst dominerar klen till medelgrov gran och i beståndets sydspets står enstaka medelgrov tall. I beståndet ingår en smal sträng på båda sidor landsvägen norrut, bevuxen med medelgrov, på gränsen till grov, ek och några grova aspar. Föryngring av ek och bok.

Buskskikt Rönn, brakved och österut på höjden: en.

Fältskikt Ristyp och kruståteltyp.

Klassificering 3.

BESTÅND nr 142

Koordinater 64 93 95 / 12 42 95

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Nordvänd bergssluttning väster huset Bödelsbacken, sydväst Tåsteröds stora vatten, begränsad av trivialskog och i öster delvis av ängsmarker i anslutning till gården Bödelsbacken. Ett antal bäckar går genom beståndet, som ställvis har skal i marken. Små stigar korsar området och i anslutning till gården är en mängd skräp utslängt.

Trädskikt I östra delen dominerar ek, i form av kratt i nordöst för övrigt medelgrov, med inslag av medelgrov bok och enstaka lönn, asp och al. Västra delen upptas av en mycket vacker medelgrov alskog med inslag av asp, björk och gran. I beståndet finns en stor mängd lågor, torrakor och träd med bohål.

Buskskikt Hassel, rönn.

Fältskikt Ristyp (blåbärsris) och högörrtyp.

Flora och fauna Nötväcka, Större hackspett; Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), Skärmstarr (*Carex remota*), Stinksyska (*Stachys sylvatica*).

Klassificering 2 Motiv: Vacker alskog växande i ett böljande, mot norr sluttande landskap, genombrutet av en mängd bäckar och dessas raviner.

BESTÅND nr 143

Koordinater 64 94 00 / 12 43 20

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. Ädellövblandskog. Triviallövskog med ÄL-inslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Skogsområde i nordsluttning söder om gården Mörkret och öster om gården Bödelsbacken, sydväst Tosteröds stora vatten. En mindre körväg, ett antal stigar och en bäck med tillhörande ravin går genom området. Ett stort antal träd med bohål, lågor samt bergväggar och block finns i området.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar med starkt inslag av björk och enstaka al och klen lönn. I sydöstra hörnet av området ett bestånd av medelgrov bok. Bäckravinen har ett trädskikt bestående av grov, högstammig ask och grov asp, med ett stort inslag av klen till grov gran. Föryngring av asp och ask.

Buskskikt Hassel, rönn, brakved.

Fältskikt Ristyp. Högorter (ormbunkar). Frisk örttyp.

Flora och fauna Stinksyska (*Stachys sylvatica*), Blåsippa (*Hepatica nobilis*), Skogsbingel (*Mercurialis perennis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 144

Koordinater 64 94 00 / 12 43 40

Areal 0,5 ha

Skogstyp Bokskog ÄL

Allmän beskrivning Smal randskog nedanför nordvärd bergsbrant väster gården Kolhogen, söder Ävja Folkets Hus, begränsad i norr av åkermark och bebyggelse. En liten stig går i nordkanten av beståndet.

Trädskikt Medelgrova bokar. Inslag av asp och björk i söder upp mot bergsbranten.

Fältskikt Frisk örttyp.

Klassificering 3

BESTÅND nr 145

Koordinater 64 94 05 / 12 43 40

Areal ca 0,5 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Sydvärd bergsslutning nordväst gården Kolhogen, sydväst Ävja Folkets Hus, begränsad i norr av bergsbrant och i söder av åkermark. Skal i marken.

Trädskikt medelgrov ek med starkt inslag av bok och i västra kanten asp. Små lönnar ingår i beståndet.

Buskskikt Oxel, kaprifol.

Fältskikt Frisk lågörttyp.

Flora och fauna Ställvis mycket tätt med blåsippa (*Hepatica nobilis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 146

Koordinater 64 94 15 / 12 43 30

Areal ca 1,5 ha

Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Skogsområde sydväst Ävja Folkets Hus, omgivet av bergsbranter och hållmarker med trivialskog. Sydöstra hörnet når fram till åkermark väster Kolhogen.

Trädskikt Dominans av klen till medelgrov ek. Starkt inslag av bok, några ganska grova. Inslag av asp, björk och gran. Enstaka lönn, ask och alm, varav en grov i sydöstra hörnet av beståndet. Mycket lågor och boträd.

Buskskikt Hassel, en och rönn.

Fältskikt Ristyp. Frisk örttyp.

Flora och fauna Blåsippa (*Hepatica nobilis*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 147

Koordinater 64 90 00 / 12 45 30

Areal ca 3 ha

Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Området utgöres av södra delen av ett bergsområde väster och norr om gården Övre Kärr och utgör en utlöpare söderut av Flateberget. Begränsas i norr av Flatebergets trivialskog och för övrigt av åkermark. I området innesluts en hållmark och en granskog. Två mindre vattendrag rinner genom beståndet och en del skräp är utslängt.

Trädskikt Medelgrov ek dominerar, med starkt inslag av klena och medelgrova askar. Inslag av al i bäckarnas närhet och klen asp utefter åkrarna. I södra delen inslag av klen lönn och gran. I nordvästra delen av området finns ett vackert bokbestånd med medelgrova träd.

Buskskikt Hassel, rönn, slån.

Fältskikt Ristyp, högörtstyp och fuktig örttyp.

Flora och fauna Skärmstarr (*Carex remota*), stinksyska (*Stachys sylvatica*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 148

Koordinater 64 90 50 / 12 46 10

Areal ca 2,5 ha

Skogstyp Ädellövblandskog, Triviallövskog med ÄL-inslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Lundskog väster och söder om berget mellan Rundbacken och Stranderängs bro och randskogen mellan dessa lundpartier. Området begränsas i sydväst

till åkermark och i nordost till brant berg. En mindre väg skär genom norra delen av beståndet och här finns mycket skräp utslägt. Södra delen hyser ett avsnitt med hållmarker.

Trädskikt Norra delen medelgrov ek, 2 st mycket grova, och klen till medelgrov lönn med starkt inslag av al. Grov asp dominerar ett parti mitt i beståndet. Södra delen: Ek, varav några mycket grova, och längst i söder stort alkärr. Inslag av medelgrov björk och ask och enstaka klena almar. Föryngring av lönn, speciellt i norr, och ask.

Buskskikt Hassel och i söder slån ut mot åkern.

Fältskikt Högört och frisk örttyp.

Flora och fauna Källarv (*Stellaria alsine*), lundelm (*Elymus caninus*), lundvårlök (*Gagea spathacea*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), glansnäva (*Geranium lucidum*).

Klassificering 2 Motiv: Fina ekar och askar. Alkärr ovanligt i regionen. Extremt fin flora.

BESTÅND nr 149

Koordinater 64 90 90 / 12 45 50

Areal ca 2 ha

Skogstyp Ekskog. Triviallövskog med ädellövinslag. ÄL delar.

Allmän beskrivning Lövskogsområde på båda sidor landsvägen norr gården Ulegrän. I öster och söder gränsande till åker, i norr och väster gränsande till trivialskog. Ett antal bäckar av mindre format rinner genom beståndet, omedelbart söder landsvägen en bäck med raserad kvarnbyggnation. Ett antal branta bergväggar ingår i beståndet, liksom ett tiotal lågor och torrakor. I västra kanten av områdets södra del löper en stengärdesgård och en telefonledning. Fårbete i sydöst.

Trädskikt Medelgrov till grov ek dominerar. Inslag av medelgrov till grov ask. I anslutning till bäckravinerna dominerar al och i norra delens mitt finns ett område, där klen björk dominerar. Ett antal grova granar finns inom beståndet med en koncentration i södra områdets östra del. Föryngring av lönn och ask.

Buskskikt Hassel, rönn, brakved och viden. Ställvis mycket tät.

Fältskikt Högört med ormbunkar, hallon och skogsfräken. Ställvis lågört med dominans av harsyra.

Flora och fauna Gröngöling. Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), jungfru Marie nycklar (*Dactylorhiza maculata*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 150

Koordinater 64 91 00 / 12 45 80

Areal ca 1,5 ha
Skogstyp Ekskog ÄL

Allmän beskrivning Västra delen av ett skogsområde, ca 800 m nordväst Stranderängs bro, i öster gränsande till högstammig granskog, i söder till landsvägen och i väster och norr till åker. Villabebyggelse i västra delen och skräp utslängt. Området hyser en del branta bergväggar och i norr en mindre bäck med vattenfall.

Trädskikt Medelgrov till grov ek med starkt inslag av klen ask och intill landsvägen klen björk. Beståndet har också inslag av al, alm, lönn, tall och gran, granen norrut och österut. Föryngring av ask.

Buskskikt Hassel, rönn, kaprifol.

Fältskikt Frisk örttyp och högörstyp - ormbunkar.

Flora och fauna Skogsbingel (*Mercurialis perennis*), lundstjärnblomma (*Stellaria nemorum*).

Klassificering 3

BESTÅND nr 151

Koordinater 64 92 40 / 12 45 00

Areal ca 1 ha
Skogstyp Ekskog. ÄL

Allmän beskrivning Randskog på Hogebergets västsida strax invid fastigheten Hogen. Skogen ligger i en ganska brant, av hållmarker dominerad sluttning.

Trädskikt Skogen består av medelgrov ek. Ett inslag av klen till medelgrov lönn växer i kanten. Enstaka grova, gamla askar finns närmast fastigheten, jämte spridda förekomster av asp, björk, gran och tall. Högst uppe i berget är ekskogen närmast av krattkaraktär.

Buskskikt En, brakved, rönn bitvis ganska tät.

Fältskikt Torr ristyp och lågört

Klassificering 3

BESTÅND nr 152

Koordinater 64 93 50 / 12 45 15

Areal ca 1,5 ha
Skogstyp Ekskog. ÄL delar

Allmän beskrivning Ek-krattskog i en ganska brant sydsluttning norr om fastigheten Fålbengtseröd. Beståndet korsas av en kraftledning. Viss stentäckt har tidigare bedrivits. Skogen är ganska ung och tät.

Trädskikt Yngre medelgrov ek dominerar. Medelgrov till grov asp och björk finns som ett inslag jämte enstaka gran, tall och al.

Buskskikt En, brakved, hassel, rönn och kaprifol

Fältskikt Torr till frisk ris -kruståtel typ.

Klassificering 3 Motiv: Närhet till fastighet.

BESTÅND nr 153

Koordinater 64 94 00 / 12 45 55

Areal ca 2 ha

Skogstyp Triviallövskog med ädellövinslag. Ej ÄL.

Allmän beskrivning Randskog nedanför Korpberget, Rambergskog, söder om Tosteröds stora vattens östra del, i söder begränsad av Korpbergets höga, branta nordluta, i norr av åkermark. Nedanför bergbranten mängder av mossklädda block. Ett antal små bäckar rinner genom beståndet. Inom området finns en skalbank, där täkt förekommit även i sen tid.

Trädskikt Asp, björk och gran dominerar, i dimension upp till grova.

I våta partier al, upp till medelgrova. Av ädla träd: alm, enstaka grova, ek, enstaka klena och medelgrova, lönn enstaka klena och ask, enstaka klena. Föryngring av ask. Många träd med bohål, många torrakor och lågor.

Buskskikt Hassel

Fältskikt Frisk örttyp, högrörter.

Flora och fauna Lundstjärnblomma (*Stellaria nemorum*), stinksyska (*Stachys sylvatica*), gullpudra (*Chrysosplenium alternifolium*), blåsippa (*Hepatica nobilis*), skogsbingel (*Mercurialis perennis*), gullviva (*Primula veris*), trolldruva (*Actaea spicata*), dvärghäxört (*Circaea alpina*), storgröe (*Poa remota*) - finns här i åtskilliga exemplar, finns endast på ytterligare ett ställe i Bohuslän, Ranebo lund i Svartedalen, och här bara i ett dåligt exemplar. Skärmstarr (*Carex remota*), strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*), m.m., m.m.

Klassificering 2 Motiv: En lövskog med en mängd nischer och småbiotoper och med en utomordentligt fin lundflora.

ARTLISTA TRÄD - representerade i Sotenäs' kommuns ädellövskogar.
Nomenklaturen följer Krok/Almqvist: Svensk Flora, 1984.

Abies alba - silvergran
*Acer platanoides - lönn
Aesculus hippocastanum - hästkastanj
Alnus glutinosa - al
Betula sp. - björk
*Fagus sylvatica - bok
*Fraxinus excelsior - ask
Larix decidua - lärk
Malus sylvestris - vildapel
Picea abies - gran
Pinus sylvestris - tall
Populus tremula - asp
Prunus avium - körsbär
*Quercus robur - ek
*Quercus petraea - bergek
Salix caprea - sälg
Sorbus aria - vitoxel
Sorbus aucuparia - rönn
Sorbus intermedia - oxel
*Tilia cordata - lind
*Ulmus glabra - alm

Ädellövträd är betecknade med *

ARTLISTA BUSKAR - representerade i Sotenäs' kommuns ädellövskogar.
Nomenklaturen följer Krok/Almqvist: Svensk Flora, 1984.

Corylus avellana - hassel
Crataegus sp - hagtorn
Frangula alnus - brakved
Juniperus communis - en
Lonicera periclymenum - kaprifol
Prunus padus - hägg
Prunus spinosa - slån
Rhamnus catharticus - getapel
Rosa sp - nypon
Rubus caesius - blåhallon
Rubus fruticosus (coll) - björnbär
Rubus idaeus - hallon
Salix sp - viden
Sambucus nigra - fläder
Sambucus racemosa - druvfläder
Viburnum opulus - olvon
ARTLISTA KÄRLVÄXTER

Nomenklaturen följer Krok/Almqvist: Svensk Flora, 1984.

Actaea spicata - trolldruva

Adoxa moschatellina - desmeknopp
Agrimonia eupatoria - småborre
Allium oleraceum - backlök
Asplenium septentrionale - gaffelbräken
Asplenium trichomanes - svartbräken
Astragalus glycyphyllos - sötvedel
Berula erecta - bäckmärke
Blechnum spicant - kambräken
Campanula latifolia - hässleklocka
Campanula persicifolia - stor blåklocka
Campanula trachelium - nässelklocka
Carex remota - skärmstarr
Chrysosplenium alternifolium - gullpudra
Circaea alpina - dvärghäxört
Convallaria majalis - liljekonvalj
Corydalis intermedia - smånunneört
Dactylorhiza maculata - Jungfru Marie nycklar
Dianthus armeria - knippnejlika
Elymus caninus - lundelm
Equisetum hyemale - skavfräken
Equisetum pratense - ängsfräken
Fallopia dumetorum - lövbinda
Filipendula vulgaris - brudbröd
Gagea spathacea - lundvårlök
Galium odoratum - myskmadra
Geranium lucidum - glansnäva
Geranium sylvaticum - midsommarblomster
Geum rivale x urbanum - hybriden humleblomster x nejlikrot
Glechoma hederacea - jordreva
Hedera helix - murgröna
Hepatica nobilis - blåsippta
Heracleum spondylium ssp. sibiricum - björnloka
Impatiens noli-tangere - springkorn
Impatiens parviflora - blekbalsamin
Lactuca muralis - skogssallad
Lathraea squamaria - vätteros
Matteuccia struthiopteris - strutbräken
Melica nutans - bergsslok
Melica uniflora - lundslok
Mercurialis perennis - skogsbingel
Milium effusum - hässlebrodd
Ononis arvensis - stallört
Origanum vulgare - kungsmynta
Paris quadrifolia - ormbär
Platanthera bifolia - nattviol
Poa remota - storgröe
Polygonatum multiflorum - storrams
Polygonatum odoratum - getrams
Primula veris - gullviva
Ranunculus ficaria - svalört
Rubus saxatilis - stenbär

Satureja vulgaris - bergmynta
Scorzonera humilis - svinrot, kornfibbla
Scrophularia nodosa - flenört
Selinum carvifolium - krussilja
Silene dioica - rödblära
Stachys sylvatica - stinksyska
Stellaria alsine - källarv
Stellaria nemorum - lundstjärnblomma
Taraxacum grupp Spectabilia - atlantmaskros
Thalictrum flavum - ängsruta
Thalictrum minus - kustruta
Veronica beccabunga - bäckveronika
Vicia sepium - häckvicker
Viola mirabilis - underviol
Viola riviniana - skogsviol