



NATURVÄRDE SINVENTERING KUNGSBACKA KOMMUN, VÄSTRA DELEN, HALLANDS LÄN

2019-09-25



Jakobi

Dokumenttitel:	NATURVÄRDESDINVENTERING AV KUNGSBACKA KOMMUN, VÄSTRA DELEN, HALLANDS LÄN
Version:	1.0
Uppdragsgivare:	Kungsbacka kommun
Konsult:	Jakobi Sustainability AB/Onsala biokonsult AB
Rapport:	Morgan Johansson, Onsala biokonsult AB
Naturvärdesinventering:	Mathias Molou Jakobi Sustainability AB, Liza Andersson Jakobi Sustainability AB, Lars Gerre Jakobi Sustainability AB, Morgan Johansson Onsala Biokonsult AB
Kvalitetsgranskning:	Magnus Lundström, Liza Andersson, Mathias Molau
Foto:	Morgan Johansson

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING	3
BAKGRUND.....	4
Uppdrag och syfte	4
METOD	5
<i>Naturvårdsarter och Rödlistade arter</i>	<i>6</i>
<i>Landskapsobjekt</i>	<i>6</i>
Utförande av denna naturvärdesinventering	7
Avgränsning	8
Områdesskydd	8
<i>Strandskyddade områden.....</i>	<i>8</i>
Väderförhållanden	10
ALLMÄN BESKRIVNING AV INVENTERINGSOMRÅDET	10
Jordbruksmark	10
<i>Brynmiljöer.....</i>	<i>11</i>
<i>"Åkerholmar" (mindre skogsdungar i jordbrukslandskapet)</i>	<i>11</i>
Skogsmark.....	11
<i>Ädellövskogar</i>	<i>11</i>
<i>Övriga lövskogar</i>	<i>11</i>
<i>Barrskogar</i>	<i>12</i>
<i>Sumpskogar</i>	<i>12</i>
Strandzonen	12
Slätterängar & naturbetesmarker.....	12
Vägkanter	13
RESULTAT.....	13
REFERENSER	15

Bilaga 1. Naturvärdesobjekt.

SAMMANFATTNING

Jakobi Sustainability AB har av Kungsbacka kommun fått i uppdrag att utföra en översiktlig naturvärdesinventering (NVI) av de västra delarna i kommunens inför arbetet med en ny översiktsplan.

Fältinventeringarna utfördes mellan april och september 2019. Vid naturvärdesbedömningen användes SIS-standarden för naturvärdesinventeringar (SS 199 000:2014) med tillägget naturvärdesklass 4-visst naturvärde. Under fältinventeringen identifierades 430 naturvärdesobjekt i klass 1–4 samt 19 landskapsobjekt. Naturreservat, Natura 2000-områden och vatten som sjöar och vattendrag har inte inventerats då de inte ingick i uppdraget och bedöms därför inte i denna rapport. Avsteg har också gjort på fotografering av objekten och således redovisas inga foton i rapporten från respektive NVO.

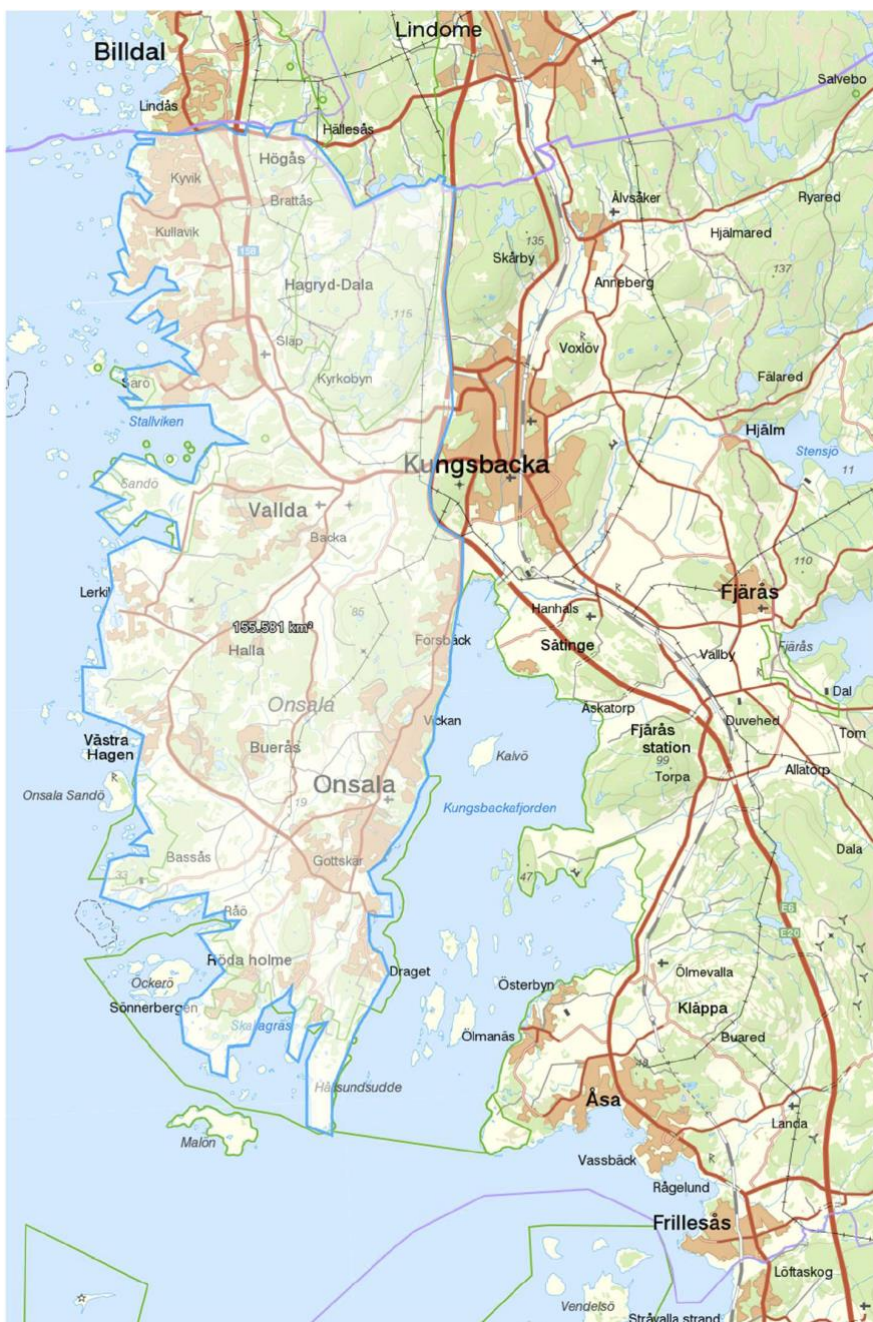
En stor del av naturvärdesbedömningen utgår från biotopvärdet och bedömningen att om biotopen är intakt bör även de sedan tidigare kända arterna fortfarande förekomma inom området. För att få en större säkerhet gällande naturvårdsarter behövs riktade artinventeringar på många av de olika delområdena.

Naturvårdsarter som noterats har rapporterats in till Artdatabanken (www.artportalen.se). Av sekretesskäl redovisas inte skyddsklassade (sekretessbelagda) arter i denna rapport men de har vägts in i bedömningen av respektive naturvärdesobjekt.

BAKGRUND

UPPDRAG OCH SYFTE

Jakobi Sustainability AB har av Kungsbacka kommun fått i uppdrag att utföra en naturvärdesinventering (NVI) på översiktlig nivå av de västra delarna i kommunen inför arbetet med en ny översiktsplan (Figur 1). Syftet med denna inventering är att få en uppfattning var det finns värdefulla naturvärdesobjekt med förhöjda naturvärden och klassa dessa enligt SIS-standard för naturvärdesinventering. Eftersom denna inventering är på nivå *översiktlig* kan inte denna ses som tillräcklig för eventuellt kommande exploateringar utan kompletterande inventeringar på en nivå som behövs för det aktuella projektet behöver utföras.



Figur 1. Orienteringskarta. Område som har inventerats är inringat med blått på kartan.

METOD

I arbetet med att kartlägga området har den standardiserade metoden Naturvärdesinventering, nivå fält översikt (SS 199000:2014) med tillägget naturvärdesklass 4 använts. Nedan beskrivs metoden i korthet. För fullständig metodbeskrivning, se Svensk standard SS 199000:2014 (SIS 2014_1, SIS 2014_2).

En naturvärdesinventering innebär identifiering av geografiska områden av betydelse för biologisk mångfald. Områden med förhöjda naturvärden, så kallade naturvärdesobjekt, avgränsas och beskrivs. Naturvärdesobjektets betydelse för den biologiska mångfalden (naturvärdet) bedöms enligt en bedömningsskala (klass 1 till 4). Ibland avgränsas även så kallade landskapsobjekt. Landskapsobjekt kompletterar naturvärdesobjekt och innebär att naturvärde av landskapsekologisk karaktär ska redovisas som geografiska områden.

En naturvärdesbedömning görs utifrån två kriterier:

1. Ekologiska förutsättningar för biologisk mångfald och hotade eller sällsynta biotoper.
2. Förekomsten av naturvårdsarter (arter som omfattas av artskyddsförordningen, typiska arter beslutade av EU-kommissionen, rödlistade arter och signalarter) eller artdiversitet. Ytterligare naturvårdsarter kan användas vid inventeringen, med motivering till varför de är valda.

Om naturvärdesbedömningen av någon anledning inte kan ge ett säkert resultat ska det anges att bedömningen är preliminär.

De två kriterierna för naturvärdesbedömningen vägs samman och resulterar i en naturvärdesklass. Naturvärdesklasserna är i grundutförandet indelade i tre olika klasser (1–3) och en fjärde klass kan läggas till.

För terrestra biotoper gäller att fältinventering ska utföras under perioden 1 april – 31 oktober i södra Sverige.

NATURVÅRDSARTER OCH RÖDLISTADE ARTER

Naturvårdsarter är arter som indikerar att ett område har naturvärde eller som i sig själv är av särskild betydelse för biologisk mångfald. Många naturvårdsarter har uppmärksammats av naturvårdsskäl och är upptagna i fågel- och habitatdirektivets listor (Rådets direktiv 92/43/EEG) eller upptagna på Naturvårdsverkets lista över rödlistade arter. Naturvårdsarter innefattar också signalarter (vilka indikerar ett visst naturvärde) som nyttjas vid Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering (Nitare 2000) och regionala och lokala ansvarsarter. Även arter som bedöms betydelsefulla för biologisk mångfald kan räknas som naturvårdsarter.

Rödlistade arter är arter som är upptagna i Rödlistan, som tas fram av Artdatabanken vid SLU och fastställs av Naturvårdsverket och Havs- och Vattenmyndigheten. Rödlistning är ett system som utvecklats av den internationella naturvårdsunionen (IUCN) och uppdateras kontinuerligt. Rödlistningen är en prognos över risken för enskilda arter att dö ut från Sverige vilket har bedömts kvantitativt. Hotkategorierna redovisas i tabell 1. Arter i hotkategorierna CR, EN och VU räknas som hotade (Artdatabanken 2015).

Tabell 1. Rödlistekategorier.

Nationellt utdöd	Akut hotad	Starkt hotad	Sårbar	Nära hotad	Livskraftig	Kunskapsbrist	Ej bedömd
RE	CR	EN	VU	NT	LC	DD	NA / NE

LANDSKAPSOBJEKT

Vid inventeringen av västra delen av Kungsbacka har 19 landskapsobjekt pekats ut. Avgränsningen av dessa har varit subjektiv då egentligen hela inventeringsområdet skulle kunna utpekas som ett landskapsobjekt.

De utpekade landskapsobjekten utgörs ofta till stor del av jordbruksmark utan några eller bara få naturvärdesobjekt. Detta betyder inte att det saknas naturvärden utan bara att de potentiella naturvärden som finns ej uppfyller kraven på area vid en översiktlig inventering. Kantzoner mellan betesmark/åkermark, gårdsgårdar ofta med enstaka bärande träd, diken eller andra vattendrag, åkerholmar och andra objekt i jordbruksmarken utgör en mosaik av värdeytor och som tillsammans med mindre trädbeklädda ytor inom jordbrukslandskapet och/eller omgivande skogsmark utgör viktiga habitat för en flertal artgrupper.

Som exempel kan nämnas fladdermöss som har sina yngelplatser i ett gammalt hålträd men jagar för föda i jordbruksmarken. Eller fåglar som häckar i skogsmiljöer men födosöker i jordbrukslandskapet. Detta kan vara rovfåglar som har sitt bo i skogen men jagar sork i jordbruksmarken. Eller tättingar som födosöker insekter som förekommer i kantzonerna till jordbruksmark. Men flera arter av fåglar häckar även i jordbruksmarken. Sånglära, buskskvätta och gulspurv är bara några av de arter man hittar i jordbruksmark.

UTFÖRANDE AV DENNA NATURVÄRDESDINVENTERING

Denna NVI är utförd på översiktlig fältnivå med tillägget ”naturvärdesklass 4” (visst naturvärde). Översiktlig nivå innebär att objekt överstigande 1 ha eller en längd på minst 100 x 2 m har avgränsats.

Vissa avsteg har gjorts från standarden i detta uppdrag. Naturreservat, Natura 2000-områden och vatten som sjöar och vattendrag har inte inventerats och bedöms inte i denna rapport. Småvatten och gölar som exempelvis gölar på myrar har fått ingå i myrobjekten och inte avgränsats som egna NVO:er enligt standard. Detsamma gäller småvatten i skogsmark. Avsteg har också gjorts på fotografering av objekten och således redovisas inga foton i rapporten från respektive NVO.

Naturvårdsarter som noterats har rapporterats in till Artdatabanken (www.artportalen.se). Av sekretesskäl redovisas inte skyddsklassade arter i denna rapport men de har vägts in i bedömningen av respektive naturvärdesobjekt.

Bedömningen av naturvärdena har gjorts dels utifrån de sedan tidigare kända naturvärdena, dels genom sökning i tillgänglig litteratur men dels också genom sökning på Artportalen vilka naturvårdsarter som rapporterats mellan åren 1990–2018. Även muntliga rapporter har tagits hänsyn till. Vid fältbesöket har det sedan bedömts om de arter som tidigare har identifierats inom området fortfarande kan ha kvar sin livsmiljö. Till viss del har ett urval av dessa arter eftersökts samtidigt med att en översiktlig inventering av arter genomförts. Detta tillsammans med att det gjorts en bedömning av biotopvärdet har slutligen lett fram till en naturvärdesklass.

I de objekten där ingen information från tidigare inventeringar funnits tillgänglig har det utifrån biotopvärdet gjorts en bedömning vilka arter som sannolikt kan finnas inom objektet men som av olika anledningar inte observerats. Till exempel kärlväxter som blommat över eller på grund av långvarig torka helt vissnat ner eller arter som har sin aktivitetstid på annan tid på dygnet utanför inventeringstillfället men som observerats i närområdet vid andra tillfällen.

Detta medför att en stor del av naturvärdesbedömningen utgår från biotopvärdet och bedömningen att om biotopen är intakt bör även de sedan tidigare kända arterna fortfarande förekomma inom området.

För att få en större säkerhet gällande naturvårdsarter behövs riktade artinventeringar på många av de olika delområdena.

Om naturvärdesbedömningen av någon anledning inte kan ge ett säkert resultat anges att bedömningen är preliminär. Skäl till preliminär bedömning kan vara att fältinventeringen inte utförts vid en tidpunkt som varit optimal för att hitta en del naturvårdsarter som tidigare observerats i området och som kan förväntas finnas där. Ett av skälen kan vara en betesmark som inventerats när floran blommat över eller att marken betats så växter har betats ner.

I förstudien har utöver litteraturförteckningen nedan följande underlag legat till grund vid planering av fältarbete och vid naturvärdesbedömningar: Kungsbacka kommuns naturvårdsplan, TUVÅ-ängs- och betesmarker (Jordbruksverket 2018), skogens pärlor som redovisar skogliga naturvärden (Skogsstyrelsen 2018), Naturvårdsverkets kartverktyg skyddad natur som redovisar Natura 2000-områden, naturreservat, nationalparker, biotopskyddsområden och riksintresse för naturvård (Naturvårdsverket 2018), Våtmarksinventeringen (Länsstyrelsen 2018) och Artdatabanken (Artportalen, 2018).

Kartanalyserna har utförts i ArcGIS 10.3 och i koordinatsystemet SWEREF99_TM.

Fältinventeringarna utfördes mellan april och september 2019 av Mathias Molau, Liza Andersson, Lars Gerre Jakobi Sustainability AB, Morgan Johansson, Onsala. Rapporten har slutgranskats av Magnus Lundström.

AVGRÄNSNING

Inventeringsområdet utgörs av västra delen av Kungsbacka kommun. Inventeringsområdet avgränsas i norr mot gränsen till Göteborg och Mölndal, i öster av E6/E20 ner till Gottskärsmotet och Kungsbackafjorden och i söder och i väster av Kattegatt. Inga öar ingår i inventeringsområdet, se figur 1.

OMRÅDESSKYDD

Inom inventeringsområdet återfinns Bolgen-området utpekade i Myrskyddsplanen som ett värdefullt våtmarksområde som ska ha ett långsiktigt skydd senast 2010. Bolgen ingår som ett Riksintresse för naturvård. Inget områdesskydd utöver detta, strandskydd och biotopskydd föreligger inom inventeringsområdet då skyddade områden som naturreservat och Natura 2000-områden i kommunen lämnats utanför denna inventering.

Sammanlagt finns av Skogsstyrelsen elva utpekade nyckelbiotoper inom inventeringsområdet samt nio områden med naturvärde, se figur 2.

STRANDSKYDDADE OMRÅDEN

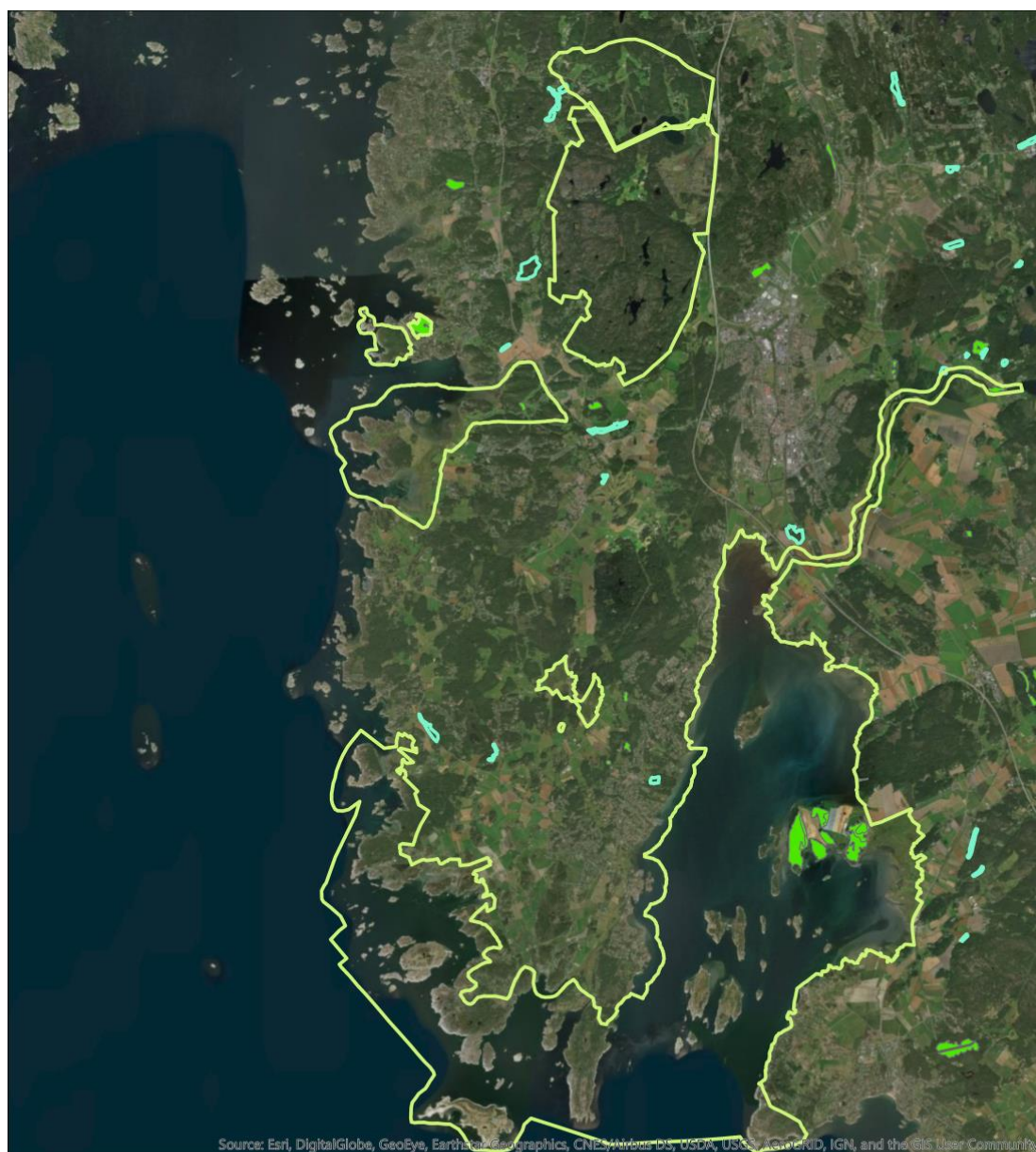
Stora delar av inventeringsområdet innefattas av strandskyddet. Sveriges stränder är en naturtillgång av mycket stort värde. Stränderna längs sjöar och vattendrag, liksom stränderna längs kusterna och skärgårdarna, är mycket betydelsefulla för allmänheten och för det växt- och djurliv som är beroende av vattenmiljöer.

Strandskyddet tillkom 1950 med syftet att bevara allmänhetens friluftsliv. Numera syftar strandskyddet också till att bevara land- och vattenområden för att de är biologiskt värdefulla.

Förbjudna åtgärder enligt strandskyddet är till exempel:

- Utöka den privata zonen genom att till exempel ställa ut utemöbler eller att anlägga gräsmattor eller rabatter på mark som är tillgänglig för allmänheten
- Uppföra anläggningar eller anordningar inom ett område som annars är tillgängligt enligt allemansrätten.
- Ingrepp får heller inte göras som förändrar livsvillkoren för djur och växter.
- Att fälla mer än enstaka träd.

Vid fältbesök längs med strandlinjen där det föreligger strandskydd bedömdes biotopvärdet på många platser till gränsen till obefintligt. Främst gällde detta längs med fjordsidan där bebyggelse förekommer i direkt anslutning till strandskyddet. Påverkan var i många fall så stor att några artvärden inte kunde observeras vid fältbesöket och det är av den anledningen som inga naturvärdesobjekt har kunnat pekats ut trots strandskyddet. Detta trots att åtminstone strandzonen bedöms att i princip alltid ha åtminstone ett visst biotopvärde.



Teckenförklaring

- Riksintresse Naturvård
- Nyckelbiotoper
- Naturvården



0 5 10 Kilometer

Figur 2. Riksintresse, nyckelbiotoper samt naturvärde enligt Skogsstyrelsen inom inventeringsområdet.

VÄDERFÖRHÅLLANDEN

Efter en regnig mars månad där Göteborg slog sitt gamla nederbördsrekord från 1872 blev april månad varm, torr och solig. Temperaturöverskottet i landet blev 2-4 grader från normalperioden 1961-1990. Det var först i maj som det typiska aprilvädret kom. Det blev kyligare och ostadigare med byar av regn och hagel.

I juni stabiliserades väderläget men ingen dag med så höga temperaturer som under 2018. Juli och augusti var båda varmare än normalt men blötare än 2018 varför dessa månader ej upplevdes som speciellt varma med undantag från vissa dagar.

Sammanfattningsvis så har medeltemperaturen varit högre under 2019 inom inventeringsområdet än under 2018 ett år som upplevdes som ovanligt varm. Detta jämfört med åren 1961–1990.

Förra året var torrare än vad det har varit fram till september 2019. Nederbörden har varit 20–40 % över det normala under 2019 medan den under 2018 var 90 % av normal nederbörd.

ALLMÄN BESKRIVNING AV INVENTERINGSOMRÅDET

Inventeringsområdet är ca 156 km² stort och utgörs av hela Onsalahalvön och den delen norr om denna. Det avgränsas i norr mot gränsen till Göteborgs och Mölndals kommuner, i öster av E6/E20 ner till avfart 59 och söder därom mot Kungsbackafjorden. I väster är det Kattegatt som utgör gräns. Inga öar har inventerats.

Stora delar av landskapet utgörs av en mosaik av småskaligt jordbrukslandskap, lövskogs- och barrskogsområden men även av våtmarker och det kustnära landskapet med salta strandängar, klippor och berg ända fram till vattnet.

Bebyggelsen inom inventeringsområdet består till stor del av en eller tvåfamiljshus med trädgårdar. Inom bebyggelsen återfinns på många platser mindre skogsdungar ofta med naturvärden där de med en area större än 1 ha har naturvärdesbedömts, men även de mindre än 1 ha har sannolikt också naturvärden.

JORDBRUKSMARK

Jordbrukslandskapet i västra Kungsbacka är ofta småskaligt med åkermark, vall och beteshagar ofta avgränsade med gårdsgårdar och värdefulla kantzoner. Jordbrukslandskapet utnyttjas i stor utsträckning för föryngring av fåglar men har även stor betydelse för insekter ibland groddjur och sannolikt även för däggdjur. Det har även stor betydelse för födosökande fåglar som har sina boplatser i det omgivande skogslandskapet.

Även fladdermöss jagar ofta i kantzoner eller längs ledlinjer i jordbrukslandskapet. Dessa ledlinjer kan utgöras av trädbeklädda kantzoner ibland längs med gårdsgårdar eller vattendrag av olika storlekar. Gårdsgårdarna utgör i sig en bra livsmiljö för fåglar, kräldjur, mindre däggdjur och inte minst insekter i synnerhet om där finns en rik flora.

Ofta hittar man "åkerholmar" mindre skogsklädda områden i jordbruksmarken som per definition inte ingår i biotopskyddet då ytan överstiger 0,5 ha men har stor betydelse i synnerhet om man här hittar buskage, hålträd eller träd som på annat sätt är lämpliga som boträd för olika arter. Dessa "åkerholmar" har ofta fina brynmiljöer, solbelysta och florarika miljöer, som kan generera en mångfald av insekter vilka i sin tur utgör föda för fåglar eller andra insekter.

BRYNMILJÖER

Brynmiljöer är artrika, solbelysta övergångsmiljöer mellan skog och jordbruksmark. En fin brynmiljö har ofta en stor variation av trädslag, åldrar och trädstorlekar och ett välutvecklat buskskikt. I brynmiljöer hittar man ofta solexponerad död ved vilket har stor betydelse för insekter. Ofta har kantzonen mellan jordbruksmarken och skogen en rik flora något som kan gynna insekter. Även fågellivet vid kantzoner är ofta rikt inte minst med anledning av tillgången på föda.

"ÅKERHOLMAR" (MINDRE SKOGSDUNGAR I JORDBRUKSLANDSKAPET)

Biotopskyddade åkerholmar ska per definition utgöras av en holme omgivet av natur- eller kulturmark med en areal av högst 0,5 hektar. De "åkerholmar" eller mindre trädbeklädda ofta kullarna som har en areal över 0,5 hektar men mindre än 2–3 hektar och således inte utgör ett biotopskyddat område kan ändå ha ett högt naturvärde. Ofta utgörs dessa holmar av tidigare betad mark med enstaka äldre träd där träd och buskar har tagit över sedan betet avslutades. I förhållande till ytan har dessa holmar en stor yta med brynmiljöer med goda förutsättningar för naturvärden. Finns det även tillgång till grova träd, död ved och andra möjliga boplatser finner man ofta både fåglar men även fladdermöss som nyttjar dessa holmar som boplatser och föryngringsyta. Flertal inventeringar vid sådana holmar har visat sig betydelsefulla för fladdermöss men även olika arter av fåglar, allt från mindre tättingar till dagrovfåglar och ugglor.

SKOGSMARK

ÄDELLÖVSKOGAR

Till skillnad mot östra delarna av Kungsbacka finns få större sammanhängande ädellövskogsområden utanför befintliga naturreservat utan de består ofta av mindre ytor med en större diversitet bland ädellövarterna. Ofta är det i brynmiljöer man hittar grova ädellövträd eller som en del av större skogsområden men undantag finns bland annat vid Särö och runt Kyrkans ängar i Onsala.

ÖVRIGA LÖVSKOGAR

På många platser har det vuxit upp lövskog med triviallöv på tidigare brukade marker. Flera av dessa lövskogar har utvecklat biotopvärden och många av de rörliga arter som nyttjar dessa miljöer har funnit ett lämpligt habitat i dessa skogar. I många fall har det även funnits kvarvarande enstaka solitäruxna träd i dessa skogar som utvecklats till grova träd med inslag av död ved och även nyttjas av till exempel hackspettar som boträd. Dessa boträd kan sedan i sin tur nyttjas av fladdermöss men även vedlevande insekter kan ibland dra nytta av dessa träd.

BARRSKOGAR

Barrskogarna i västra delen av Kungsbacka är ofta talldominerade. Sannolikt har det pågått en del skogsbruk i dessa skogar men oftast har det varit lång skoglig kontinuitet utan slutavverkningar. Men skogarna bedöms också ha betats sannolikt fram till mitten av förra århundradet och varit mer öppna än de är idag. Detta har inneburit att miljön har förändrats till fördel för vissa arter men till nackdel för andra. Medianåldern av träden i dessa tallskogar bedöms vara omkring 100 år men där finns även träd som är avsevärt äldre. Skogarna har varit påfallande befriade från skogsbruk varför de har utvecklats till att bli flerskiktade och ofta med ett stort inslag av löv. Även äldre lövträd finner man ofta i dessa skogar, en rest sedan skogen var mer öppen.

Dessa skogar har ofta ett rikt fågelliv inte minst barrskogsmesar och hackspettar som snabbt kan etablera sig här när biotopkvaliteten har blivit bra. Även många arter av insekter brukar hitta till dessa miljöer medan etableringen av de arter av lavar och mossor som kan finna sin livsmiljö i denna typ av biotop tar längre tid.

SUMPSKOGAR

Påfallande ofta finner man rester av framförallt alsumpskog på Onsalahalvön. De flesta är dikade och mer eller mindre torrlagda varför biotopvärdet kraftigt har försämrats. Detta medför även en ändrad artdiversitet i dessa skogar. Men det finns även flera alkärr som har fått vara till stor del orörda och det är här man finner den största artdiversiteten. 80 % av alla alsumpskogar har försvunnit från södra Sverige sedan mitten av förra århundrade och antagligen långt fler som påverkats negativt varför de sista kvarvarande orörda alskogarna är mycket skyddsvärda.

STRANDZONEN

Strandzonen utgörs av en marin miljö mellan lågvattenlinje och högvattenlinje. Strandzonen påverkas naturligt av olika störningar från is och vågor men även av bete. Strandzonen är ofta en öppen miljö möjligen med inslag av träd, buskar och tät vass. Ofta utgör strandzonen ett viktigt habitat för fåglar men även andra artgrupper finner här sin livsmiljö.

Strandzonen inom inventeringsområdet sträcker sig från Göteborgsgränsen söderut till Onsalahalvöns sydspets runt Hällsundsudde och vänder sedan norrut längs med Onsalahalvöns östra sida tills den når Svinholmen längst in i Kungsbackafjorden. Detta är en många mil lång sträcka med havsstrand med en mängd olika miljöer. Alltifrån klippor som stupar brant ner i havet såsom mellan Smarholmen och Lerkil, eller salta strandängar ofta betade med rik flora och ett rikt fågelliv. Det finns även sten- och sandstränder och det är i denna miljö man finner sandödlans livsmiljöer men det är också många av stränderna som är starkt påverkade av människan.

SLÅTTERÄNGAR & NATURBETESMARKER

Stora delar av jordbruksmarken i västra Kungsbacka är betad framförallt av kor och hästar. Oftast är det tidigare odlad och gödslad mark som utnyttjas till bete. Floran på dessa marker är oftast väldigt trivial kantzoner undantagna.

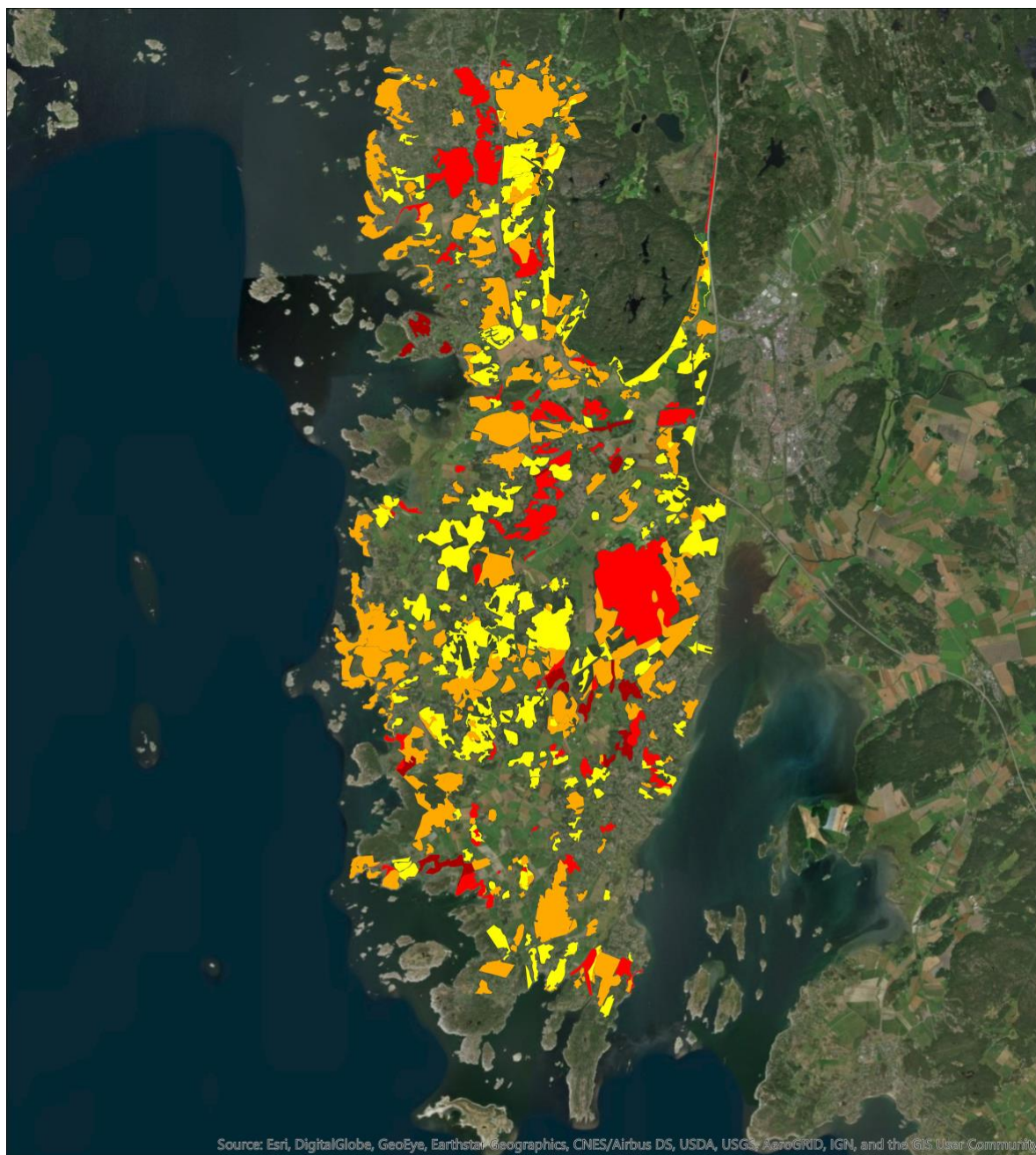
Men det finns även ett flertal områden med ogödslad eller bara svagt gödslad mark där bete eller slåtter skapar förutsättningar för en hävdgynnad flora. Dessa marker är också rika på insekter vilket i sin tur ger förutsättningar för fåglar och fladdermöss att födosöka vid.

VÄGKANTER

På många platser längs med vägar förekommer det ställvis en intressant flora. Oftast är det bara mindre ytor spridda över långa sträckor. Sammantaget kan dessa florarika vägkanter utgöra naturvärden även om de ej har pekats ut i denna inventering då ytan har varit mindre än 1 ha och/eller mindre än 1 meter bred och 100 meter lång.

RESULTAT

Under naturvärdesinventeringen identifierades 430 naturvärdesobjekt (NVO) och 19 landskapsobjekt (LO), se Figur 3. Alla objektsbeskrivningar levereras som en shapefil med möjlighet att skriva ut som en excelfil. Naturvärdesobjekt i klass 1-3 redovisas i bilaga 1.



Teckenförklaring

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 5 10 Kilometer

Figur 3. Resultatkarta över naturvärdesobjekt.

REFERENSER

- Lindfeldt, K. 1990. Ängs- och hagmarker i Kungsbacka kommun. Länsstyrelsens meddelande nr 1990:2.
- Kuylenstierna, J. 1997. Ekkullar och sydberg i norra Halland. I Georgsson, K. et al. 1997. Hallands flora sid. 177-182.
- Länsstyrelsen. 2001. Områden av riksintresse för naturvård i Hallands län. Länsstyrelsens meddelande 2001:20.
- Forslund, M. och Rundlöf, S. 1984. Inventering av våtmarker i Hallands län. Länsstyrelsens meddelande nr 1985:1.
- Lindfeldt, K. 1990. Ängs och hagmarker i Kungsbacka kommun. Länsstyrelsens meddelande nr 1990:2.
- Kungsbacka kommun 1993. Naturskyddsprogram för Kungsbacka kommun.
- Proschwitz, T von. 2001. Miljöövervakningsstudier av landlevande mollusker i Hallands län. Specialundersökning av högdiversitetslokaler. Länsstyrelsens meddelande nr 2001:13.
- Naturvårdsverket / Skogsstyrelsen 1982. Urskogar. Inventering av urskogsartade områden i Sverige. SNV PM 1508.
- Skogsvårdsstyrelsens beslut om biotopskydd 1997-05-27 respektive 1999-01-25.
- Kuylenstierna, J. 1997. En botanisk resa i norra Halland. I Georgsson, K. et al. 1997. Hallands flora sid. 182-203.
- Fritz, O. 1996. Inventering av skogliga nyckelbiotoper inom natur-skyddade områden i Hallands län 1995. Länsstyrelsens meddelande nr 1996:10.
- Strand, V. 2002. Natura 2000. Regeringsgodkända områden i Hallands län 2002. Länsstyrelsens meddelande 2002:01.
- Walden, W. H. 1967. översiktlig naturvårdsinventering i Hallands län. Naturhistoriska museet 1967.
- Länsstyrelsen 1988. Områden av riksintresse. Naturvård. Länsstyrelsens meddelande nr 1988:16.
- Länsstyrelsens förordnande om naturreservat, 1976-02-19.
- Länsstyrelsens beslut om naturreservat 1997-03-21.
- Länsstyrelsens förordnande om naturreservat, 1972-03-13.
- Flodin, L-Å. 2001. Ornitologisk värdering av strandängar i norra Halland. Länsstyrelsens meddelande nr 2001:7
- Myrskyddsplan för Sverige, delrapport Objekt i Götaland. Halland. Rapport 5670 – April 2007
- Nilsson Göran, Anders M Nilsson, Lithander Leif, Göteborgs Naturhistoriska museum 201.
- Inventering av sandödlor (*Lacerta agalis*) utmed Råövägen (N946) i Kungsbacka kommun 2010.
- Kungsbacka naturvårdsplan, 2003.
- Artportalen (2018). Statens Lantbruksuniversitet. URL: www.artportalen.se. Datum för uttag: 2019-04-10
- ESRI (2015). DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, och the GIS User Community

Jordbruksverket (2018). <https://etjanst.sjv.se/tuvaut/site/webapp/tuvaut.html>. Datum för uttag: 2019-04-10

Länsstyrelsen (2018). Infokarta. URL: ext-webbgis.lansstyrelsen.se/vastragotaland/infokartan/
Datum för uttag: 2019-04-10

Naturvårdsverket (2018). www.skyddadnatur.se Datum för uttag: 2019-04-10

SIS (2014_1). Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. SIS 199000:2014. Publicerad 2014-06-25, utgåva 1.

SIS (2014_2). Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI). Teknisk rapport. SIS-TR 199001:2014. Publicerad 2014-06-25, utgåva 1.

Skogsstyrelsen (2018). www.skogensparlor.se. Datum för uttag: 2019-04-10.

Naturvårdsverket 2007, Rapport 5667. Myrskyddsplan för Sverige.

SMHI (2018). <https://www.smhi.se/klimat/klimatet-da-och-nu/manadens-vader-och-vatten-sverige>. Datum för uttag: 2019-09-11.



Jakobi Sustainability AB, Sven Hultins plats 9D, S-412 88 Göteborg
Telefon +46 70 345 26 09. Säte i Göteborg. www.jakobiab.se
Org.nr 556997-7175. VAT nr SE556997717501.

NVO	Naturvärde	Naturtyp	Natura 2000	Biotop	Beskrivning	Biotopvärde	Artvärde
1	Klass 3	Skog		Större "åkerholme"	Trädbevuxen holme i jordbrukslandskapet och brynmiljöer med sälj viktig för pollinerande insekter.	Visst	Visst
2	Klass 2	Ang	6230	Betesmark	Välhävdad betesmark med rik flora. Fina brynmiljöer med sälj och en del död ved.	Påtagligt	Påtagligt
3	Klass 4	Skog		Blandlövsog	Bedöms ha visst värde för fåglar och insekter.	Visst	Obetydligt
4	Klass 3	Ang	4030	Betesmark	Betesmark med intressant hävdgynnad flora.	Påtagligt	Visst
5	Klass 3	Ang		Trädbunden betesmark	Betesmark med intressant hävdgynnad flora.	Visst	Visst
6	Klass 3	Ang		Betesmark	Betesmark ställvis med intressant hävdgynnad flora.	Visst	Visst
7	Klass 4	Skog		Blandskog	Betydelsefull biotop för fåglar, fladdermöss och insekter.	Visst	Visst
8	Klass 4	Ang		Fuktäng	Betesmark med viss hävdgynnad flora i jordbrukslandskapet med betydelse för insektslivet.	Visst	Obetydligt
9	Klass 4	Ang		Betesmark	Stenbunden betesmark med hävdgynnad flora i jordbrukslandskapet med betydelse för insektslivet.	Visst	Obetydligt
10	Klass 3	Ang		betesmark	Stenbunden betesmark med hävdgynnad flora i jordbrukslandskapet med betydelse för insektslivet.	Visst	Visst
11	Klass 2	Ang		Beresmark	Åkerholme med rik flora. Insektsrikt.	Påtagligt	Hogt
12	Klass 3	Skog		Skogsklädd kulle i jordbruksmark	Betydelsefull biotop för fåglar och insekter.	Visst	Visst
13	Klass 4	Skog		Blandskog med en del enebuskmark.	Fårbetat med en del öppna ytor. Fina brynmiljöer med goda förutsättningar för insekter.	Visst	Obetydligt
14	Klass 3	Ang		Ekhage med fårbeta	Strandnära betesmark med grova lövträd	Påtagligt	Obetydligt
15	Klass 2	havsstrand	1330	Betad strandäng	Betad strandäng med hävdgynnad flora. Opåverkad av produktionshöjande åtgärder. Stor betydelse för fr.a. rastande fåglar	Påtagligt	Påtagligt
16	Klass 2	Skog		Tallskog, strandnära med en del berg i dagen	Skogen används av berguv som viloplats dagtid. Kantzon mot havet med viss flora. Fjärilsrikt.	Påtagligt	Påtagligt
17	Klass 2	Ang		Betesmark med klippbranter	Häckningsplats för skyddad art sedan många år.	Påtagligt	Hogt
18	Klass 2	Ang		Betesmark	Välhävdad betesmark med hävdgynnade arter och med en del buskage gynnsamt för fåglar.	Påtagligt	Påtagligt
19	Klass 4	Ang		Betesmark	Småvatten i jordbrukslandskapet med omgivande betesmark med betydelse för groddjur och fåglar	Visst	Obetydligt
20	Klass 2	Ang		Betesmark	Välhävdad betesmark med rik ängsflora.	Påtagligt	Påtagligt
21	Klass 4	Skog		Talldominerad skog	Området bedöms ha betydelse för fåglar och insekter inte minst i brynen där floran har möjlighet att utvecklas.	Visst	Obetydligt
22	Klass 3	Skog		Tallskog	Trädklädd kulle med brynmiljöer i jordbrukslandskapet värdefullt för fåglar och insekter.	Visst	Visst
23	Klass 2	Infra		Artrik vägkant	Artrik vägkant	Påtagligt	Påtagligt
24	Klass 1	Myr		Större våtmark med omgivande betesmarker.	Högt biotopvärde med många skyddade arter.	Hogt	Hogt

25	Klass 2	Ang		Betesmark, delvis fuktig. Flertal gärdesgårdar gen	Betesmark med flertal skyddade arter i anslutning till käkörremosse.	Påtagligt	Påtagligt
26	Klass 3	Skog		Lövskog	Lövskog med viss lundflora	Visst	Visst
27	Klass 3	Skog	9190	Ekskog	Ekskog utan spår av skogsbruk. Inslag av död ved	Visst	Visst
28	Klass 3	Skog		Blandskog, lövsumpskog	Grov löv med hott om bohål, död ved och flerskiktat	Påtagligt	Visst
29	Klass 3	Ang		Ängmark tidigare betesmark	Äldre betesmark som vuxit igen under flera år. Restsuring av marken påbörjad under 2018 med röjning sv slån och svedjebränning. Sparsamt med hävdgynnade arter med undantag av mindre ytor.	Visst	Visst
30	Klass 3	Skog		Hällmarksskog	Biotopvärdet bedöms som påtagligt och artvärdet som visst. Det växer rikligt med glansfläck på flera träd i sydväst. Västlig hakmossa, vågig sidenmossa, krushättemossa, blåmossa och murgröna noterades på flera ställen i objektet. Samtliga arter har dock ett lägre signalvärde i den här regionen. Rikt fågelliv. Gröngöling (NT) finns i närområdet och kan sannolikt utnyttja även detta område. Den rika trädslagsblandningen, skiktning och lång kontinuitet samt andra värdefulla element som viss mängd död ved, lodytor, solbelysta hållar höjer naturvärdet. En del träd börjar få grov bark och krokiga grenar samt döda veddelar, något som tyder på hög ålder. Sammantaget har objektet ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
31	Klass 3	Skog		Hällmarksskog	Biotopvärdet bedöms på påtagligt och artvärdet bedöms som visst. Det växer rikligt med glansfläck på ek i öster. Västlig hakmossa, vågig sidenmossa och blåmossa noteras på flera ställen i objektet. Rikt fågelliv. Gröngöling (NT) finns i närområdet och kan sannolikt utnyttja även detta område. Den rika trädslagsblandningen och skiktningen i området samt andra värdefulla element som viss mängd död ved, lodytor, solbelysta hållar höjer naturvärdet. En del träd börjar få grov bark och krokiga grenar samt döda veddelar, något som tyder på hög ålder. Sammantaget har objektet ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
35	Klass 3	Skog		Hällmarksskog		Visst	Visst
39	Klass 3	Berg	1230	Hällmark	Förekomsten av havsklippor ger området ett påtagligt biotopvärde. Kontinuitet och naturlighet i objektet samt solbelysta hållar bidrar också till biotopvärdet. Artvärdet är lågt men området är lämpligt för häckande sjöfågel och rovfåglar.	Påtagligt	Visst

43	Klass 4	Berg		Hällmark	Opåverkad miljö med hällar och skrevor ger ett visst biotopvärde.	Visst	Obetydligt
44	Klass 3	Skog		Blandskog, lövskog, hällmarksskog	Området har ett påtagligt biotopvärde i och med en rik trädslagsblandning, brynzon mot havet, översilningsmark, stående och liggande död ved samt blommande och bärande träd och buskar. Artvärdet bedöms som visst. Den fuktiga marken har goda förutsättningar för en rik örtflora.	Påtagligt	Visst
46	Klass 2	Skog	9190	Mosaikartat skogsområde på en höjd	Biotopvärdet bedöms som påtagligt då området hyser en stor variation av miljöer som alla i låg utsträckning påverkats av skogsbruk med undantag för en mindre avverkning i sydost och mindre ytor med planterad gran. Det finns måttliga mängder död ved och värdefulla brynmiljöer framförallt i öster med grov asp, ask och alm. I sydöst finns en kalgrusbänk. Artvärdet bedöms som påtagligt då området som helhet hyser flera naturvårdsarter och är lämpliga miljöer för bland annat spillkråka och gröngöling. Sammantaget har området ett högt naturvärde.	Påtagligt	Påtagligt
47	Klass 4	Berg		Hällmark med inslag av löv i öster	Kustnära område med en del lövträd.	Visst	Obetydligt
48	Klass 3	Skog		Blandskog	Mindre blandskogsområde med en del grövre träd och en del död ved. Många naturvårdsarter inom området.	Visst	Påtagligt
49	Klass 3	Skog		Blandskog	Skogsklädd kulle i jordbrukslandskapet. Betydelsefullt för fågel- och insektlivet.	Visst	Visst
50	Klass 3	Ang		Betesmark	Kustnära betesmark med viss hävdgynnad flora. Fina brynmiljöer med död ved. Påtaglig betydelse för främst insekter.	Visst	Visst
51	Klass 3	Ang		Betesmark ställvis mycket fuktig	Kustnära betesmark med stor betydelse för fågellivet.	Påtagligt	Visst
52	Klass 4	Skog		Blandskog med en del berg i dagen	Mindre skogsklädd kulle i jordbruksmark.	Visst	Obetydligt
53	Klass 2	Ang		Sydvänd betesmark	Betesmark, stira delar välhävdat. 10 aspar utgör en alle.	Påtagligt	Påtagligt
54	Klass 2	Ang		Trädbunden betesmark	Välhävdat betesmark med intressant flora	Påtagligt	Påtagligt
55	Klass 4	Skog		Blandskog med berg i dagen	Blandskog med viss betydelse för fåglar och insekter	Visst	Obetydligt
56	Klass 2	Ang	6230	Betesmark	Välhävdat betesmark med hävdgynnad flora.	Påtagligt	Påtagligt
57	Klass 3	Ang		betesmark	Betesmark delvis näringrik. Extensivt betat och högvuxet på delar. En del berg i dagen och magrare mark runt om.	Visst	Visst
58	Klass 2	Skog	9160	Ädellövskog, lövskog, hällmarksskog, granskog	Näringsrik ekskog i sydväst. Ädellövskog med ett flertal naturvårdsarter i väster med klibbal med utvecklade socklar, rik trädslagsblandning, lodytor, äldre stenmurar, död ved. Rikt	Påtagligt	Hogt

					fågelliv, bohål, mindre risbon, mulmträd. I övrigt relativt orörd hållmarkskog med lodytor och branter.		
59	Klass 2	Skog	9190	Ädellövskog, björkskog, hållmarkskog, granskog	Näringsfattig ekskog med senvuxna träd i svackorna mellan bergåsar i väster samt ett större område i sydöst med flera naturvårdsarter. Gamla stenmurar tyder på fd skogsbete. Området är rikt på hållar och klippor med överhäng och lodytor. Död ved finns i mindre omfattning, enstaka högstubbar med bohål. I öster ett mindre område med ädellövskog i brant. Ekskogarna har både påtagligt biotopvärde och artvärde vilket ger området klass 2, högt naturvärde. Övriga delar har lägre artvärden och håller generellt klass 3.	Påtagligt	Påtagligt
60	Klass 2	Ang		Betesmark	Betesmark som brukar betas av får. Hävdgynnad flora med en del sandblottor .	Påtagligt	Påtagligt
61	Klass 1	Skog	9080	Alsumpskog , med inslag av ädellöv	Alsumpskog med översilningsmarker. Mycket artrikt.	Hogt	Hogt
62	Klass 2	Skog	9080	Alsumpskog	Alsumpskog med tillsynes lång kontinuitet utan spår från skogsbruk. Närheten till dammen vid Staragården gör området betydelsefullt för övervintring av salamandrar.	Påtagligt	Påtagligt
63	Klass 3	Skog		Ädellövskog, alsumpskog	Ädellövskog med enstaka grov ek och en del fridlysta arter.	Påtagligt	Visst
64	Klass 2	Ang		Ängsmark	Öngsmark svagt hävdad men fortfarande med rik flora. Insektsrikt med flera rödlistade arter.	Påtagligt	Påtagligt
65	Klass 1	Skog	9080	Alsumpskog, blandskog, våtmark	Alsumpskog opåverkad av åtgärder med rik flora och fauna.	Hogt	Hogt
67	Klass 1	Myr	7230	Mosse, del av Bolgenområdet.	Större våtmark med många hotade arter	Hogt	Hogt
68	Klass 2	Skog	9080	Alsumpskog	Alsumpskog med flertal hotade arter	Hogt	Påtagligt
69	Klass 1	Skog	9080	Alkär	Orörda alsumpskogar med mycket vatten är mycket ovanliga och har ett högt biotopvärde. Arter knutna till miljön är ofta hotade.	Hogt	Hogt
71	Klass 3	Skog	9080	lövsumpskog	Björksumpskog med tre småvatten. Gott om stående och liggande död ved. Mycket rikt fågelliv.	Påtagligt	Visst
72	Klass 3	Skog		Tallskog, björksumpskog	Äldre tallskog med stort inslag av löv och en del gran. Flerskiktad med påtagligt inslag av liggande och stående död ved. Området betydelsefullt för fågellivet. Mestadels trivial mossflora. Svampar & insekter?	Påtagligt	Visst
73	Klass 1	Ang		Betesmark	Välhävdade strandnära betesmarker, rik flora och talrikt med insekter och rikt fågelliv och grod- och kräldjur	Hogt	Hogt
74	Klass 2	Berg		Enebuskmarker	Enebuskmarker med ljung och mindre ytor med rik ängsflora. I direkt anslutning till öppna	Påtagligt	Påtagligt

					marker. Betydelsefullt för fåglar och insekter.		
75	Klass 2	Berg		Halvö med berg och sten och enebuskar	Mindre udde med rik flora och flertal skyddade arter	Påtagligt	Påtagligt
76	Klass 2	Ang	1330	Strandnära betesmark	En stor del sandblottor. Betydelsefull för vadare och gäss men även andra arter av fåglar. Bedöms även ha en stor betydelse för insekter främst fjärilar och bin. Spridningskorridor för sandödla.	Påtagligt	Påtagligt
77	Klass 2	Skog		ädellövskog med bäckdal.		Påtagligt	Hogt
78	Klass 3	Skog	9190	Ekskog, hållmarksskog	Området är förhållandevis opåverkat och skogen har uppkommit naturligt. Lodytor, kala hållar, inslaget av ek samt en viss mängd stående och liggande död ved bidrar till naturvärdet.	Visst	Visst
79	Klass 3	Skog		Hedekskog			
80	Klass 3	Skog	9190	Lövskog, blandskog	Element som äldre stengärdesgårdar, död ved, flerskiktning i skogen, vedsvamp, lodytor, kala hållpartier bidrar till naturvärdet. De flesta arter som finns i området har låga signalvärden.	Påtagligt	Visst
81	Klass 3	Skog		Lövskog	Området har endast äldre spår av plockhuggning. Skogen är flerskiktad med flera arter bärande buskar. I fläckvis fuktig mark där björkar delvis bildat socklar. Enstaka hållräd samt främst klen död ved förekommer. Utgör skogsbryn, med bl a viden, mot åkern. Trolig häckning av stare (VU) observerades.	Visst	Visst
82	Klass 3	Skog	9190	Lövskog	I öst utgör området brynzon med björk, rönn och klibbal mot åker. Här löper också ett vattenfyllt dike. Relativt gott om död ved men främst av ek. Flera äldre stengärdesgårdar i området. Block och stenhällar skapar lodytor och skrymslen användbara för kryptogamer såväl som smådjur.	Påtagligt	Visst
83	Klass 3	Skog		Lövskog	Gynnsam miljö för småfåglar med täta buskbestånd. Flerskiktad skog med flera träd som börjar bli grova.	Visst	Visst
84	Klass 3	Skog		Ekdominerad blandlövskog	Ett varierat område med mest hedekskog. Inslag av blockiga sluttningar, mindre branter och hållmarker. Gölar och sumpskogspartier bidrar till värdet. Området bedöms kunna ha ett visst artvärde även om få nat. värdsarter påträffades vid besök.	Visst	Visst
86	Klass 2	havsstrand	1330	Betad havsstrandäng med torrare mark i norr	Välhävdad havsstrandäng med ställvis rik flora. betydelsefull för fåglar och insekter	Påtagligt	Påtagligt
87	Klass 1	havsstrand	1330	Betad havsstrandäng	Välhävdad betesmark vid Knapabäckens utlopp. Mycket viktig rastlokal för fåglar. Området utgör en del av Råöslätten/Råövikens med många rödlistade arter (60 arter)		

88	Klass 1	havsstrand		Betad havsstrandäng med en del berg i dagen	Viktig lokal för rastande men även häckande fågel. Rik flora vilket även ger ett rikt insektsliv fr.a. fjärilar men sannolikt även vildbin. 60 rödlistade arter i området.	Hogt	Hogt
89	Klass 3	Ang		Strandnära betesmark med berg och sten	Betad strandäng med intressant fågelliv	Påtagligt	Visst
90	Klass 3	Berg		Kustnära klippor och berg med trädbevuxna svackor.	Kustnära berg med rik flora bl.a. mycket jungfrulin och stor fetknopp. Större delen av området orört på gtund av otillgänglighet och bedöms ha betydelse för floran och sannolikt insekter.		Visst
91	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog	Olikåldrig, gles hällmarktallskog med öppna hållar. Sakta igenväxande.	Visst	Obetydligt
92	Klass 3	Skog		Ekdominerad lövskog huvudsakligen.	Visst biotopvärde. Bedöms ha visst artvärde även om få NVarter påträffades vid besök. Inga tecken på modernt skogsbruk under senare decennier. Spontan uppkommen lövskog troligen. Mindre del stängslad med bete i norr.	Visst	Visst
93	Klass 3	Skog		Hedekskog.	Lite äldre flersktad ekskog med mkt block, hållar. Knappast några spår av modernt skogsbruk, förutom granplanteringen. Få nat vårdsarter funna. Klass 3 ändå.	Visst	Obetydligt
94	Klass 4	Skog		Hedekskog	Yngre, tät ekskog m inslag av annnat löv. När ej upp till klass 3. Inga nat vårdsarter hittade.	Visst	Obetydligt
95	Klass 3	Skog		Lövskog	Varierad huvudsakligen yngre lövdominerad skog med inslag av äldre lövträd och i delar påtagligt inslag av död ved. Skogen börjar ge ett naturskogsartat intryck. Äveb mindre inslag av branter, lodytor och hållar. Bedöms finnas förutsättningar för NV arter även om få påträffades vid fältbesök.	Visst	Visst
96	Klass 3	Skog		Ekdominerad lövskog.	Varierat område med yngre hedekskog i blockig brant och mindre parti ädellövskog med äldre träd i väster. Området bedöms förutom ha visst biotopvärde även ha förutsättningar för visst artvärde.	Visst	Visst
97	Klass 3	Skog		Blandskog	Delvis grovt löv med en del boträd	Visst	Obetydligt
98	Klass 3	Skog		Talldominerad skog	Talldominerad ställvis grova träd med stort inslag av löv. Flerskiktad med relativt gott om död ved och flertal boträd.	Påtagligt	Visst
99	Klass 3	Skog		Hedekskog mest.	Ett kuperat och småskaligt varierat skogsområde med främst hedekskog. Inslag av hällmarker på åschrön. Blockiga branter och lodytor förekommer. Skog men med inslag av äldre träd och hålaspar. Visst inslag av död ved. Visst biotopvärde och bedöms även kunna ha visst	Visst	Visst

					artvärde, även om få NV arter påträffades vid besök.		
100	Klass 3	Skog		Aldominerad lövskog.	Äldre klibbalskog längs till synes täml naturlig bäck. Även äldre alar och gamla socklar förekommer-kontinuitet. Få naturvårdarter påträffade vid besök. Bedöms kunna ha ett visst artvärde. Biotopvärdet bedöms ligga nära påtagligt.	Visst	Visst
101	Klass 4	Skog		Barrdominerad blandskog.	Varierad mogen blandskog, flerskiktad med fuktigare stråk, mindre bäck och hållmarker. Inga synliga spår av modernt skogsbruk. Har troligen planterats/såts med barr och därefter slutit sig sponant.	Visst	Obetydligt
102	Klass 4	Skog		Blandskog	Ett varierat område med huvudsakligen yngre skog med inslag av äldre träd och grov död ved. Luckigt. En stor brant. Igenväxande under längre tid.	Visst	Obetydligt
103	Klass 3	Skog		Brandfält.	Brandfält med relativt mycket solbelyst död ved, (även om det trol var mycket gles skog innan branden. Naturlig succession, om än på mycket mager mark. Området bedöms kunna ha ett visst artvärde, exempelvis för nattskärna.	Visst	Visst
104	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog.	Hällmarkstallskog med litet inslag av äldre/gamla träd och mindre våtmark. Har troligen vuxit igen spontant under längre tid utan modernt skogsbruk.	Visst	Obetydligt
105	Klass 4			Gles hållmarkstallskog	Spontant igenväxande hållmarker. Ljust o öppet. Mindre fuktigare delar i sprickor. Inga naturvårdsarter påträffade vid besök.	Visst	Obetydligt
106	Klass 4	Gles hållmarksskog med yngre lövskog mm.		Öppet, spontant igenväxande hållmarker med stort inslag av öppna hållar med mindre inslag av äldre tallar och björkar. I huvudsak yngre ek och björkdominerad lövskog i norr och väster. Likåldrig tallskog i delar. I området syns inga påtagliga spår av skogsbruk under de senaste, troligen minst 50 åren. Växer igen spontant till stor del.		Visst	Obetydligt
107	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog och blandlövskog.	Olikåldrig gles hållmarkstallskog men inslag av äldre tallar. I Yngre ekdominerad lövskog i kanterna. Igenväxande sedan längre tid och inga synliga spår av skogsbruk.	Visst	Obetydligt
108	Klass 4	Hällmarkstallskog och blandskog		Varierat skogsområde med mogen skog till stor del. Inga påfallande tecken på skogsbruk i området under senare decennier.		Visst	Obetydligt
109	Klass 3	Talldominerad hållmarksskog.		Varierad öppen hållmarkstallskog med fuktstråk och enbuskar. Större betesfälla i nordöstra delen med glest med träd samt inslag av dammar. Ovanligt med välbetad hållmarksskog. Området bedöms kunna ha ett visst artvärde.		Visst	Visst
110	Klass 4		Björk- och tallskog.	En varierad, till synes spontant uppkommen skog som är olikåldrig och gles samt med inslag av död ved ger ett visst biotopvärde.		Visst	Obetydligt
111	Klass 3	Skog		Brandfält, relativt nytt	Hällmarksskog där det troligen varit mycket glest med träd. Ovanligt med brandfält där all död ved är kvar. Bedöms kunna ha ett visst artvärde även om inga nat vårdarter påträffades vid besök.	Visst	Visst
112	Klass 3	Skog		Tallskog med hassel i brant.	Mogen skog med mycket hassel, även inslag av gamla buketter, på bördig mark. Branter, med stora block och stup. Mindre	Visst	Visst

					inslag av lite äldre ekar. Visst biotopvärde. Området bedöms även kunna ga ett visst artvärde.			
113	Klass 4	Skog		Blandlövskog	Varierad yngre lövdominerad blandskog som verkar växa igen spontant. Några naturvårdsarter påträffade.	Visst	Obetydligt	
114	Klass 2	Skog	9080	Alsumpskog	Ett av två alkärr med flertal fridlysta arter	Påtagligt	Påtagligt	
115	Klass 2	Skog		Ädellövskog	Ädellövskog med flertal grova träd och många skyddade arter.	Påtagligt	Påtagligt	
116	Klass 2	Skog	9080	Alsumpskog	Ett av två alkärr med flertal fridlysta arter.	Påtagligt	Påtagligt	
118	Klass 3	Skog		Ädellövskog	Grova ädellövträd med flertslet bohål av spillkråka.	Påtagligt	Visst	
119	Klass 3	Skog	9080	Blandskog med löv och en del tall	Lövsumpskog dikad och relativt torr. En del grova ibland ädla lövträd och grov asp och tall. Gott om bohål. Området bedöms ha betydelse för fågellivet och dannolikt även för fladdermöss (flera artet observerade i närområdet).	Visst	Visst	
120	Klass 3	Skog		Blandskog delvis ung björksumpskog.	Området utgör en skyddszon till Iglatjärn som har högre naturvärde för groddjur och fåglar.	Visst	Visst	
121	Klass 3	Skog		Ädellövskog med inslag av tall	Ett ganska stort sammanhängande lövskogsområde med ekdominans ställvis grov. Välutvecklad lundflor. Påtagligt med liggande och stående död ved oft med insektsnag. Området sannolikt stor betydelse för fåglar, fladdermöss och insekter. Gott om bohål. Skulle sannolikt få en högre klassning vid fördjupad inventering.	Påtagligt	Visst	
122	Klass 3	Skog	9190	Näringsfattig ekskog, lövskog, tallskog	Näringsfattig ekskog men en del äldre träd. Spår av hackspetter. Området bedöms ha betydelse för fåglar och sannolikt även för fladdermöss och vedlevande insekter.	Påtagligt	Visst	
123	Klass 3	Skog		Blandskog	Äldre blandskog, småskaligt varierad men inslag av sumpskogar. Delvis påtagligt inslag av grov död ved. Inga spår av modernt skogsbruk. Området börjar ge ett naturskogsartat intryck. Dock flera jaktplatser för vildsvin och ridstigar.	Påtagligt	Visst	
124	Klass 4	Skog		Blandskog	Ställvis en del äldre träd och mycket nydöd ved. Få arter.	Visst	Obetydligt	
126	Klass 4	Ang		Betesmark	Individrik betesmark men dåligt hävdad. Bedöms betydelsefull för bin och fjärilar.			
127	Klass 3	Blandlövskog		Artrikt fr.a. fåglar och groddjur trots relativt ung skog i stora delar. Få stigar och ställvis svårtillgängligt skapar möjligen ostörda miljöer. Del av ett större sammanhängsnde skogsområde.			Visst	Påtagligt
128	Klass 4	Skog		Tallskog	Äldre tallskog.	Visst	Obetydligt	
129	Klass 3	Berg		Strandnära klippor och sten med lågvuxna träd	Kustnära strandmiljö med rik flora betydelsefull för insekter och fåglar.	Påtagligt	Visst	
130	Klass 3	smavatten		Tjärn i skogslandskapet	Småvatten i skogslandskapet har stor betydelse för fåglar, fladdermöss, insekter och groddjur.	Påtagligt	Visst	

131	Klass 2	smavatten		Småvatten i skogslandskapet	Småvatten i skogslandskapet är betydelsefullt för artdiversiteten.	Påtagligt	Påtagligt
132	Klass 2	smavatten		Skogstjärn	Småvatten i skogslandskapet är betydelsefullt för biodiversiteten.	Påtagligt	Påtagligt
133	Klass 2	smavatten			Småvatten i skogslandskapet viktigt för många arter.		
134	Klass 2	Skog		Talldominerad skog	Äldre flerskiktad tallskog på oftast mager mark med stort inslag av löv. Stort sammanhängande skogsområde med få spår av skogsbruk (avverkade ytor undantagna). Rikt fågeliv med många skyddade arter.	Påtagligt	Påtagligt
135	Klass 4	Skog		Barrskog grandominerad	Barrskog med gott om död ved en del löv.	Visst	Obetydligt
136	Klass 4	Skog		Blandskog	Blandskog med en del äldre träd och ställvis gott om död ved.	Visst	Obetydligt
137	Klass 3	Skog		Lövblandskog	Lövskog med stort inslag av ädellöv. Gott om boträd och död ved.	Påtagligt	Visst
138	Klass 3	Skog		Blandskog	Mindre skogsmark i jordbrukslandskapet med flerysl bohål. Bedöms ha en viss betydelse för fåglar, insekter och fladdermöss.	Visst	Visst
139	Klass 4	Skog		Barrblandskog.	Mindre skogsområde i jordbruksmark med betydelse för fåglar.	Visst	Obetydligt
140	Klass 4	Skog		Barrblandskog	Mindre skogsområde i jordbruksmark med betydelse för fåglar.	Visst	Obetydligt
141	Klass 4	Skog		Tallskog på mager mark	Tallskog ställvis äldre träd med inslag av en del löv. En del död ved.	Visst	Obetydligt
142	Klass 2	Skog		Hedekskog huvudsakligen	Högt biotopvärde. Ekskog med större inslag av andra lövträd och lite barr. Varierat med blockiga sluttningar, hållmarker, sumpskogsinslag. Dock rel få påträffade naturvårdsarter vid besök. Bedöms kunna ha ett visst artvärde. De flesta kärlväxter och lavar påträffade i NB På sikt kan skogen bli mer naturskogsartad med mer död ved.	Påtagligt	Visst
143	Klass 3	Skog		Hällmarkstallskog huvudsakligen.	Äldre hällmarkstallskog med inslag av troligen gamla träd. Krattekskog, hållmarker, kuperat och småskilt varierat område. Några mindre avverkade ytor dock.	Visst	Visst
144	Klass 4	Ang		Fält i träda.	Fält i träda. Vissa ornitologiska värden. 2 rödlistade arter.	Obetydligt	Visst
145	Klass 2	Skog		Blandskog.	Varierad äldre skog med delvis större inslag av äldre och även gamla träd (+200 år trol). Relativt stort inslag av död ved. Kuperat med storblockiga branter och små fuktstråk. Några naturvårdsarter funna.	Påtagligt	Visst
146	Klass 3	Skog		Talldominerad skog	Varierad skog med främst tall och stort inslag av lövträd. Medelåldern på tallen, ca100 år, gör att biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet bedöms kunna vara visst.	Påtagligt	Visst

147	Klass 4	Skog		Blandlövskog	Varierad huvudsakligen yngre lövskog i igenväxning. Mindre inslag av äldre träd, främst tall, men även oxel och äldre ekar vid kanten i väster. Mycket hassel i nedre del av sluttningen med lite inslag av gamla buketter.	Visst	Obetydligt
148	Klass 4	Skog			Viktigt med lövråd runt bäcken i åkerlandskap.	Visst	Obetydligt
149	Klass 3	Skog		Lövblandskog	Grova lövråd med en del signalarter.	Påtagligt	Visst
150	Klass 3	Skog			Varierat område med huvudsakligen yngre hedekskog. Varierat med hållmarker, små sumpskogar, branter. Högvuxen lövskog i svacka i nordost, trol högre värde här. Området har vuxit igen spontant under längre tid. Inga synliga spår av skogsbruk under senare decennier. I mindre delar, visst inslag av grov död ved.	Påtagligt	Visst
151	Klass 3	Skog		Blandlövskog	Skogsområde med både grovt löv och barrträd. Påtagligt med död ved och munga boträd.	Påtagligt	Visst
152	Klass 4	Skog		Blandskog	Varierat skogsparti med visst biotopvärde, framför allt pga äldre tallskogspartier med mycket ek. De unga barrplanteringarna drar ner naturvärdet. Varierad luckig lövskog med äldre tall och hassel i norra delen.	Visst	Obetydligt
153	Klass 4	Skog		Blandskog	Varierat skogsparti med mogen barrskog med mycket yngre löv, som troligen kommer att ta över på sikt om skogen får utveckla fritt. Har troligen inte bedrivits något skogsbruk på länge. (Dock nyl avverkad och schaktad tomt i norr.)	Visst	Obetydligt
154	Klass 4	Skog		Barrskog	Äldre skog med inslag av död ved. Hassel.	Visst	Obetydligt
156	Klass 4	Aker			Ett visst värde för fågellivet med åker i träda.	Visst	Obetydligt
157	Klass 3	Skog		Blandskog	Ett varierat skogsområde med äldre tall (och även mindre inslag av gamla tallar) och mycket yngre löv, främst ek under. Partier med äldre ek. Även rena huvudsakligen yngre lövskogsbestånd av olika slag. Bedöms kunna ha ett visst artvärde. En ganska svag klass 3 (alt stark 4)	Visst	Visst
158	Klass 3	Skog		Blandskog	Varierat skogsområde, igenväxande succesison som fått sköta sig själv under längre tid utan några påtagligt skogsbruk. En del i norr ej inkluderat då den domineras av bergtall. Bedöms kunna ha ett visst artvärde.	Visst	Visst
159	Klass 4	Skog		Yngre blandskog	Yngre lövskog med inslag av tall som uppkommit spontant.	Visst	Obetydligt
160	Klass 4	Skog		Blandskog.	I huvudsak yngre skogar med inslag av äldre träd, främst tall i små grupper. Området verkar ha vuxit igen under en längre tid. Endast lite avverkat här och var.	Visst	Obetydligt

161	Klass 4	Aker		Igenväxande åker med mkt örter.	Fd åkermark som ej hävdas. Mycket blommor av några få arter vid besök. Rikare insektsliv		
162	Klass 3	Skog		Ädellövskog ekdominerat	Ädellövskog ekdominerat med inslag av ask. En del död ved	Påtagligt	Visst
163	Klass 4	Skog			Äldre tall i jordbrukslandskapet med inslag av död ved.	Visst	Obetydligt
164	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog, tallskog, ädellövskog	Mindre skogsområde i jordbruksmark med ställvis äldre skog och inslag av död ved. Fina brynmiljöer. Området bedöms ha betydelse för främst fåglar och insekter men kan även ha viss betydelse för fladdermöss.	Visst	Obetydligt
165	Klass 4	Skog		Lövrisk blandskog med mycket hällmarker.	Varierad yngre skog, talldominerad med till stor del stort inslag av löv. Kuperat med mindre inslag av lövsumpskog. Igenväxande sedan lång tid och i stort inga synliga spår av modernt skogsbruk.	Visst	Obetydligt
166	Klass 4	Skog		Blandskog; björk och tall.	En luckig mogen blandskog med björk och tall samt med större inslag av ung ek. Inga synliga tecken på modernt skogsbruk. Har fått växa igen spontant.	Visst	Obetydligt
167	Klass 3	Skog			Olikåldrig alsumskog längs bäck som tidvis svämmar över skogen vif högvatten. Litet.	Visst	Obetydligt
168	Klass 3	Skog		Alsumskog	Olikåldrig alsumskog vid bäck. Visst inslag av äldre och gamla alar liksom av död ved. Stråket omges av tät granplantering.		
169	Klass 4	Skog		Ädellövskog	Lövdunge i jordbrukslandskap med viss betydelse för fågelliv och möjligen fladdermöss	Visst	Obetydligt
170	Klass 3	Skog		Tallskog, lövblandskog	Äldre flerskiktad skog med få eller inga spår av skogsbruk.	Påtagligt	Visst
171	Klass 4	Skog		Blandlövsog	Mindre skogsområde med värdefulla brynmiljöer.	Visst	Obetydligt
172	Klass 3	Skog		Lövsog med inslag av ädellöv	Lövdominerad skog med grova träd och gott om död ved. Boträd.	Påtagligt	Visst
173	Klass 3	Skog		Ekskog, alsumskog	Lövsog i jordbruksmark. Bedöms ha betydelse för fåglar, fladdermöss men även för insekter fr.a. brynmiljöerna mef sälj.	Visst	Visst
174	Klass 3	Skog		Ekskog	Olikåldrig ekskog med mindre inslag av andra träd och stort av hassel. Igenväxande under längre tid. Inga direkt synliga spår av skogsbruk i området. Bedöms kunna ha ett visst artvärde även om få nat vårdarter påträffades vid besök.		
175	Klass 4	Skog		Lövrisk blandskog	Varierat skogsparti med alsumskog och delvis mogen, högstammig blandskog. I övrigt yngre skog. Delvis avverkningsanmält och snitslat.	Visst	Obetydligt
177	Klass 4	Skog		Kala klippor sten, övergår till hällmarkstallskog	Kustnära område med viss betydelse för fåglar och insekter (fjärilar)	Visst	Obetydligt
178	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog och lövsog inkl liten blöt myr.	Varierat yngrenskogsparti med liten blöt myr. Växer igen spontant utan några påtagliga spår av skogsbruk.	Visst	Obetydligt
179	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog med enebuskar	Kustnära bergsås med mindre träd och buskar omgivet av lövsog och fina brynmiljöer.	Visst	Obetydligt
180	Klass 3	havsstrand		Havsstrand högvuxen	Strandängar med betydelse för fåglar och insekter.	Påtagligt	Visst
181	Klass 4	Skog		Björkskog	Gles uppvuxen björkdominerad skog med mindre inslag av grova träd. Välutvecklat fältskikt. Avverkningsanmält. En försiktig	Visst	Obetydligt

					gallring gjord för några (?) år sedan.		
182	Klass 2	Ang		Betesmark	Välhävddad mark med hävdgynnad flora och några naturvårdsarter. Betydelsefull för insekter	Påtagligt	Påtagligt
183	Klass 4	Skog		Lövrik blandskog	Mogen och yngre, luckig och flerskiktad blandskog med mycket löv, fr f björk. Inslag av hassel och av hållmarksskog. Småskaligt varierat. Inga påtagliga spår av skogsbruk under senare decennier.	Visst	Obetydligt
184	Klass 2	havsstrand	1330	Betad strandäng	Viktig för häckande och rastande fågel	Påtagligt	Påtagligt
185	Klass 4	Skog		Blandskog	Varierat skogsområde med mogen skog , delvis högvuxen med inslag av grova träd. Inga synliga spår av skogsbruk under senare decennier.	Visst	Obetydligt
187	Klass 3	Berg		Kustnära berg och sten	Kustnära klippor med låga buskage och med stenstränder betydelsefullt för fåglar och fjärilar.	Påtagligt	Visst
188	Klass 2	Skog	9160	Ädellövskog	Östra delen av objektet utgörs av nyckelbiotop som har brunnit tidigare. Har tidigare hyst häckande rovfågel och guldlockmossa, fällmossa, rostfläck samt grymig lundlav har tidigare rapporterats härifrån. Området ska enligt skogsstyrelsen hysa värdefull lägre fauna. Området som helhet har ett högt biotopvärde tack vare nyckelbiotopens kvaliteter. Artvärdet bedöms som påtagligt då ett flertal naturvårdsarter påträffats i området. Sammantaget ett högt naturvärde.	Hogt	Påtagligt
189	Klass 3	Skog		Lövskog, barrskog, hållmarksskog	Området ligger inom riksintresse för naturvård. I mitten av området finns äldre, grövre tallar och björkar samt en grupp av asp som börjar få värden i form av rikare bark och döda grenar. Hackmärken från spillkråka finns i området. Enstaka gamla träd, bl a vildapel tyder på att området historiskt betats. Området hyser gott om sten, block och lodytor. Relativt mycket död ved. Liten men lång gärdesgård i söder. Myskbock rapporterad 2007. Strukturerna i området ger ett påtagligt naturvärde. Artvärdet bedöms som visst då de flesta naturvårdsarter har ett lågt signalvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
190	Klass 2	Ang	1330	Strandäng	Området ligger inom riksintresse för naturvård. Bedömningen är preliminär då stora delar inte kunde nås till fots. Området har inventerats i ÅOB 2004. Viktig lokal för vadare, gäss och måsar. Atlantsilltrut (NT) rapporterad 2019. Sävsparv (VU) hördes och	Påtagligt	Påtagligt

					häckar sannolikt i området. Få hävdgynnade arter men ändå en värdefull biotop för fåglar och insekter. Högt vattenstånd påverkar området tidvis. Liten vik i söder utgör bra biotop för trollsländor.		
191	Klass 4	Ang		Betesmark	Betesmark i träda. Näringsrikt med högrörter som älgräs, gråbo och enstaka tistlar. Fältskiktet domineras av höga gräs som vass, rörflen, tuvtåtel mfl. Viss betydelse för fåglar och insekter. Kan återställas till för att gynna mer hävdgynnade arter.	Visst	Obetydligt
192	Klass 4	Skog		Ek- tallskog med hållmarker.	Kuperad, flerskiktad tall- och ekskog med mycket branter och hållmarker. Småskaligt varierat. Få äldre träd . Förutom på ytorna med ungskog inga spår av skogsbruk under lång tid. Anläggning av golfbanan medförde trol en del mindre avverkningar. Grusstigar genom skogen.	Visst	Obetydligt
193	Klass 3	Skog	9190	Lövskog	Grova träd av tall, bok, asp, fågelbär och björk förekommer spritt i hela området. Fläckvis små partier av ung granskog utan naturvärden. På sina håll rikt på sten och block, lodytor vanliga samt hållar på de högts belägna partierna. Små stengärdesgårdar korsar området. Ett varierat område men låg mänsklig påverkan och flera värdeelement ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som visst. Ormvråk hördes under fältbesöket. Spillkråka (NT) har tidigare hörts i området, AP. Blåsippa har rapporterats i söder på 90talet. I övrigt naturvårdsarter av lågt signalvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
194	Klass 3	Skog		Tallskog	Äldre talldominerad hållmarksskog med inslag av äldre/ ev gamla träd. Inslag av grov död ved. Inga spår av modernt skogsbruk. Bedöms kunna ha ett visst artvärde även om få NV arter påträffades vid besök	Påtagligt	Visst
195	Klass 3	Skog		Lövskog, tallskog	Artvärdet bedöms som påtagligt då alm är en starkt hotad art.	Visst	Påtagligt
196	Klass 4	Skog		Blandskog	Varierat skogområde med inslag av äldre ekar mm. Inga gamla träd. Växer igen spontant. Inget spår av skogsbruk under senare decennier. Ekpartierna kan ha sammantaget ha högre värden än klass 4.	Visst	Obetydligt
197	Klass 3	Ang		Betad strandäng.	Tämligen artrik strandäng, ev i behov av högre betestryck, viss röjning av snår samt att åtminstone en del av själva stranden helst också hävdas.	Påtagligt	Visst

198	Klass 3	Skog	9190	Barrblandskog, ekskog, lövskog	Död ved förekommer måttligt. Spår av vildsvin. Terrängen är mycket kuperad och varierar med sluttningar, svackor och kala hållar. Här och var mycket skrymslen och block. Flera mindre stengårdesgårdar markerar fastighetsgränserna. Låg mänsklig påverkan men nära tomtorna något gallrat. Sammantaget ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som visst då påträffade arter har ett lågt signalvärde och är relativt vanliga i regionen. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
199	Klass 3	Berg		Strandnära klippor och hållar.	Öppen bergig strand. Bedöms ha ett visst artvärde.	Visst	Visst
200	Klass 3	Skog	9190	Tallskog, lövskog, ekskog	Området har vissa goda biotopkvaliteter. Död ved förekommer sparsamt. Gott om mindre lodytor och spår av spillkråka i området. I söder ett litet röjningsröse där en snok höll till. Här finns också ett par grövre aspar samt en alm. Att området är litet och långsmalt ger ett längre biotopvärde. Artvärdet bedöms som visst då ett fåtal naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
201	Klass 4	Skog		Blandskog och hållmarker	Varierat område med öppna och slutna naturmiljöer. Har till synes fått växa igen fritt under senare decennier.	Visst	Obetydligt
202	Klass 3	Skog		Blandskog	Skogsområde som bedöms ha betydelse för främst fåglar.	Visst	Visst
203	Klass 3	Ang		Betesmark	Betesmark, dåligt hävdad men med viss kvarvarande flora.	Visst	Visst
204	Klass 3	Ang		Betesmark delvis trädbevuxen	Betesmark med viss hävdgynnad flora	Visst	Visst
205	Klass 3	Ang		Våtmark med omgivande betesmark.	Området utgörs av en våtmark med omgivande betesmark men ganska uttorkad. Bedöms kunna ha betydelse för groddjur men sannolikt även för fåglar. Området extensivt betat. Området är en del av Bolgen.	Påtagligt	Visst
206	Klass 4	Ang		Trädbevuxen betesmark	Betesmark med en del kvarvarande hävdgynnad flora	Visst	Obetydligt
207	Klass 3	Ang		Trädbevuxen betesmark	Betesmark delvis igenväxande men med en del hävdgynnade arter ställvis.	Visst	Visst
209	Klass 1	Skog		Ädellövskog	Gamla ädellövträd och många skyddade arter.	Hogt	Hogt
210	Klass 2	Skog		Hedekskog	Förekomst av grova lövträd och rödlistade arter.	Påtagligt	Påtagligt
211	Klass 3	Skog		Blandskog	Skogsområde i jordbruksmark och med omgivande bebyggelse. Relativt orört från skogsbruk och ned gott om grova träd. Bedöms ha betydelse för fåglar och fladdermöss men även för vedlevande insekter.	Påtagligt	Visst
212	Klass 4	Skog		Blandskog	Lövskogsklädd höjd u ett övrigt öppet landskap.	Visst	Obetydligt

213	Klass 3	Skog			Grova eker och grov död ved, bedöms ha betydelse för fåglar och fladdermöss	Visst	Visst
214	Klass 4	Skog		Blandskog	Äldre tall med inslag av löv. Brdöms ha viss betydelse för fågellivet.	Visst	Obetydligt
216	Klass 2	Skog	9190	Ädellövskog/Ekskog	Området är till viss del påverkat av igenväxning men de grova ekarna och lindarna samt den annars opåverkade miljön ger ett påtagligt biotopvärde. En del död ved samt lodytor bidrar till biotopvärdet. Artvärdet bedöms som påtagligt då området hyser ett flertal naturvårdsarter. De grova träden bedöms kunna hysa ytterligare naturvårdsarter. Sammantaget ett högt naturvärde.	Påtagligt	Påtagligt
217	Klass 2	Skog	9190	Ekskog	Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns gott om mindre lodytor och blockområden i hela objektet. Flertal mindre stengärdesgårdar som markerar fastigheter korsar området. I nordost blir träden grövre kring en rasbrant med lind, ek och enstaka klibbal. Buskskikt av hassel. Marken rik på mossbevuxna stenar och block. Området hyser ett flertal naturvårdsarter och artvärdet bedöms som påtagligt.	Påtagligt	Påtagligt
218	Klass 3	Skog		Blandskog	Området har vissa värdefulla biotopkvaliteter i form av flera olika trädslag, grova träd och enstaka block och lodytor. Området bedöms hysa ett visst artvärde då ett fåtal naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ett påtagligt naturvärde men av sämre kvalitet.	Visst	Visst
219	Klass 3	Skog		Bäck, lövskog	Området hyser rikligt med död ved, både lågor och stående döda träd. Vattendrag och delar med hög luftfuktighet bidrar till biotopvärdet. Området har ett påtagligt biotopvärde men skulle behöva naturvårdsåtgärder för att nå högre värden. Artvärdet bedöms som visst då enstaka naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
220	Klass 4	Ang		Betesmark	Höga örter och högt gräs med en viss blommande flora har ett visst biotopvärde för insekter och fåglar. I väster och i söder löper träddråer som också bidrar till biotopvärdet. En gulsparv sjöng i väster, och en i öster vid fältbesöket. Artvärdet får ändå ses som obetydligt för betesmarken.	Visst	Obetydligt
221	Klass 1	Skog	9020	Lövskog, ädellövskog, hassellund	Biotopvärdet bedöms som högt då det finns gott om grova, gamla askar, almar och ekar. Både till synes friska, sjuka och döda almar förekommer. Rikt på	Hogt	Hogt

					sten och block. Flera mindre gårdesgårdar som markerar fastigheter korsar området. En stabil miljö med jämn luftfuktighet gynnar ett flertal naturvårdsarter. Artvärdet bedöms som högt då de funna arterna tyder på höga naturvärden och fler naturvårdsarter kan finnas i objektet. Gulsippa, lundvårlök, vätters och kärrfibbla har tidigare rapporterats från området. Blekbalsamin breder ut sig på flera platser och har viss negativ påverkan på markfloran.		
222	Klass 4	Aker		Åker/vall i träda	Höga örter och högt gräs med en viss blommande flora har ett visst biotopvärde för insekter och fåglar. Artvärdet bedöms som obetydligt. Sammantaget ett visst naturvärde.	Visst	Obetydligt
223	Klass 2	Ang		Ljunghed med delvis mycket buskar.	Relativt öppen mark med mycket ljung och buskar i södra delen i norra delarna mer öppet och örtrikt och välhåddat. Förutsättningar för rikare insektsliv. Flera skyddsvärda arter förekommer i området. Fågellivet påverkas sannolikt negativt av vägbullret.	Påtagligt	Visst
224	Klass 4	Skog		Blandlövs-skog, yngre	Björkdominerad blandlövs-skog som rel nyligen gallrats. Yngre ask- och klibbalskog med mycket slån och vildapel längs bäcken. Bedöms ha ett visst biotopvärde.	Visst	Obetydligt
225	Klass 4	Ang		Betesmark med lövskogridåer och vall.	Betesmark med svag hävd och tydligt kvävepåverkad utan högre botaniska värden med trädridåer och bryn.	Visst	Obetydligt
226	Klass 3	Skog		Blandlövs-skog med bäck.	Omväxlande område med huvudsakligen yngre lövskog med hassel och betesmarker med svag hävd, trol av får. Bäckmiljö. Igenväxande tidigare troligen betydligt mer öppen betesmark. Ingen hävd i norra delen. Vildsvin och dovhjort förekommer i området. Området bedöms kunna ha ett visst artvärde även om få n v arter påträffades vid besök.	Visst	Visst
227	Klass 4	Skog		Lövsridå vid bäck.	Lövsridå skuggar och ger näring genom bladnedfall till bäcken. Ett visst värde för fågellivet med bryn längs öppen mark (längre åt söder-spridda unga träd och buskar vid bäcken).	Visst	Obetydligt
228	Klass 3	Skog		Ek- hasselskog	Ek- hasselskog med större inslag av björk mm. Småskaligt varierad. Delvis betad. Området bedöms kunna ha ett visst artvärde även om få nat vårdarter påträffades vid besök.	Visst	Visst
229	Klass 2	antro_limn		Våtmark	Våtmark med betydelse för fågel och sannolikt fladdermöss.	Påtagligt	Påtagligt
230	Klass 2	Skog		Blandlövs-skog.	Äldre varierad lövdominerad skog med i mindre delar	Påtagligt	Visst

					påtagligt inslag av död ved. Inga synliga spår av skogsbruk.		
231	Klass 3	Skog		Ekkog	Ekskog med bohål för fågel och fladdermöss.	Visst	Visst
232	Klass 3	Skog	9190	Ekskog	Visst värde för fågel	Visst	Obetydligt
233	Klass 4	Ang		Betesmark	Öppen betad mark i anslutning till våtmark och skog. Betydelsefull för fåglar, insekter och kräddjur	Visst	Obetydligt
234	Klass 3	Skog		Blandlövskog	Bedöms viktig för fågel och insekter möjligen även för fladdermöss. Gott om bohål.	Påtagligt	Visst
235	Klass 4	Skog		Blandskog	Fina brynmiljöer. En del död ved.	Visst	Obetydligt
236	Klass 4	Skog		Gles blandskog, igenväxande.	Gles skog med mycket hållmarksinslag, igenväxande med mycket en. Större inslag av äldre björk och tall i mindre delar.	Visst	Obetydligt
237	Klass 3	Skog		Tallskog, lövumpskog, hållmarkstallskog. Våtmark	Flerskiktad skog med en mosaik av olika miljöer betydelsefull för flertal artgrupper.	Visst	Visst
238	Klass 4	Skog		Blandskog	Varierad yngre blandskog.	Visst	Obetydligt
239	Klass 4	Skog		Blandlövskog	Lövdominerad yngre blandskog med mycket ung död lövved. Höllar och små branter.	Visst	Obetydligt
240	Klass 4	Skog		Varierad lövdominerad skog inkl lite betesmark.	Varierad lövrikt skogsparti med litet inslag av äldre eller gamla träd.	Visst	Obetydligt
241	Klass 3	Ang		Välhävdad naturbetesmark.	Välbetad bergknalle med mindre buskar, gräs och blommande örter.	Visst	Visst
242	Klass 4	Skog		Blandskog.	Varierat skogsområde med mogen skog, främst hållmarkstallskog, med stort inslag av löv i svackor och sluttningar längs kanterna. Flera mindre hyggen finns i området.	Visst	Obetydligt
243	Klass 4	Betesmark	Inga högre värden pga av hästbete och gödelpåverkan i västra delen. Ohävd i östra delen. Skulle trol kunna restaureras med rätt bete. Tveksamt om flera hävdgynnade arter som observerades 2008 finns kvar idag.				
244	Klass 3	Ang		Betesmark, delvis björkhage.	Naturbetesmark, delvis gödelspåverkad i sen tid. Börjar växa igen med buskar och sly. Ganska mycket blommor av några arter. Restaurerbar med rätt bete och ingen mer gödelsiltillförsel!	Visst	Visst
245	Klass 3	Ang		Betesmark, frisk/fuktig	Öppen betesmark med en del klibbal och björk. Frisk, fuktig. Börjar växa igen. Verkar ej ha några högre botaniska värden nu. Välhävdad vid inventering 2012. Restaurerbar, helst med nöt, med högre betestryck.	Visst	Visst
246	Klass 4	Skog		Blandskog, yngre.	Varierad, flerskiktad lövrik skog som är mogen eller yngre. Höllar och blockiga sluttningar. Den norra delen av området är avverkningsanmäld. (inga snitslar vid besök).	Visst	Obetydligt
247	Klass 4	Ang		Betesmark	Riklig blomning, välhävdad, dagfjärilar och humlor.		
248	Klass 4	Igenv		Naturbetesmark stadd i igenväxning	En bergknalle med igenväxande naturbetesmark med rel låga botaniska värden idag, lite röllika, fibblor mm. Ingen hävd under 5-10 år? Den östra halvan skulle vara rel lätt att	Visst	Obetydligt

					restaurera, (ev hela området), röjning av buskar och sly och bete på nytt.		
249	Klass 4	Skog		Lövrik blandskog	Omväxlande yngre lövdominerad skog med mindre inslag av äldre och gamla björkar. Mogen tallskog med mkt löv och täta enbuskmarker på åsar. Lövslogen bedöms rel snart, inom några decennier kunna få högre naturvärde.	Visst	Obetydligt
250	Klass 4	Björkskog med öppet kärr.		Fuktig yngre uppvuxen björkdominerad skog som vuxit igen under sen tid. Frodigt. Det öppna kärret tillför värden.		Visst	Obetydligt
251	Klass 4	Skog		Blandskog	Mindre skogsområde i anslutning till villabebyggelse. Viss betydelse för fågel och insekter.	Visst	Obetydligt
252	Klass 3	Skog		Lövsfog, hållmarkstallsfog, mindre våtmark	Lövdominerad skog med rikt fågelliv och ställvis rik flora	Visst	Visst
253	Klass 4	Skog		Tallsfog	Mogen, flerskiktad talldominerad skog med inslag av löv. Inga synliga spår av modernt skogsbruk. Friställda äldre ekar i sydvänt bryn med en del blomnande örter.	Visst	
254	Klass 3	Skog		Ekdominerad lövsfog	Ekdominerad blandskog med förekomst av äldre och lite gamla träd. Till större del verkar det inte ha bedrivits något modernt skogsbruk i området. Bedöms kunna ha ett visst artvärde.	Visst	Visst
255	Klass 3	Berg	1220	Klippstrand med stenvallar	Klippstränder med standvegetation med betydelse för flora & insekter. Sandödlor	Påtagligt	Visst
256	Klass 3	Skog		Tallsfog	Tallsfog med ställvis mycket ungt löv, igenvuxet.	Visst	Obetydligt
257	Klass 2	havsstrand	1330	Betad strandäng, betesmark	Betydelsefullt för floran och för fågellivet	Påtagligt	Påtagligt
258	Klass 3	Ang	4030	Betesmark	Strandnora betesmark med intressant flora med betydelse för insekter och sannolikt för fåglar.	Visst	Visst
259	Klass 4	antro_limn		Våtmark	Våtmark med betydelse för fågelliv och groddjur.	Visst	Obetydligt
260	Klass 4	Skog		Blandskog med mycket tall	Viss betydelse för fågellivet	Visst	Obetydligt
261	Klass 2	Infra		Artrik vägkant	Rik flora med flera rödlistade insekter	Påtagligt	Påtagligt
262	Klass 4	Skog		Tallsfog, hållmarkstallsfog	Bedöms ha ett visst värde för fågellivet då det mesta av övrig skog är avverkad på Råö.	Visst	Obetydligt
263	Klass 4	Skog		Talldominerad blandskog	Skogsområde inom bebyggelse. Viss betydelse för fåglar kanske fladdermöss	Visst	Obetydligt
264	Klass 4	Skog		Blandlövsfog	Mindre skogsområde med omgivande jordbruksmark. Bedöms ha betydelse för fåglar och fladdermöss.	Visst	Obetydligt
265	Klass 4	Skog		Lövsfogsområde med inslag av ek fr.a. mot söder.	Lövsfogsområde omgivet av jordbruksmark.		
266	Klass 4	Skog		Blandskog, tall och löv.	Varierat skogsområde med yngre och mogen blandskog samt inslag av små våtmarker, skogsgölar och hållmarker. Generellt olikåldrig och	Visst	Obetydligt

					flerskiktad utan några märkbara spår av modernt skogsbruk.		
267	Klass 4	Skog		Ekskog och hållmarkstallskog.	Varierad huvudsakligen ekdominerad skog, yngre med inslag av hållmarkstallskog. Visst biotopvärde.	Visst	Obetydligt
268	Klass 3	Skog		Björkdominerad lövskog.	Ett större helt lövdominerat område med huvudsakligen björkdominerad skog, men även yngre ek, klibbal- och aspdungar. Igenväxningen, successionen, har gått olika långt. Ett intressant område som bedöms ha visst artvärde även om få nat värdsarter observerades vid besök. Ett område som bedöms som lämpligt för att restaurera lövnaturskog för bl a mindre hackspett.	Visst	Visst
269	Klass 3	Skog		Hedekskog.	Hedekskog som till större del verkar ha utvecklats fritt under längre tid. Förhållandevis många skogslindar. Bedöms kunna ha visst artvärde även om få NV - arter påträffades vid besök.	Visst	Visst
270	Klass 3	Skog		Hedekskog huvudsakligen	Hedekskog där successionen ej gått så långt som exempelvis på bergkulle med ekskog närmast i öster och som delvis röjts. Ekskogen bedöms ändå ha vissa biotop- och artvärden. I öster mycket askar (till synes friska) och inslag av gammal lönn. Längst i väster blandskogsparti med ask, alm, lönn och ek. Bedöms kunna ha visst artvärde.	Visst	Visst
271	Klass 4	Skog		Björkdominerad blandskog.	Ett omväxlande lövdominerat skogsparti med större inslag av sumpskog och inslag av små öppna våtmarker. Medelåldern yngre men flerskiktad och olikåldrig. Inga tydliga spår av modernt skogsbruk, dock gallrat och röjt i mindre del bredvid golfbana.	Visst	Obetydligt
272	Klass 3	Skog		Hedekskog.	Hedekskog, tämligen likåldrig men med inslag av äldre träd. Hållmarkspartier och blockigt. Inslag av björkskumskog och en damm. I öster inslag av gamla stubbar. I övrigt inga synliga inslag av modernt skogsbruk. Har till större del skött sig själv under längre tid.	Visst	Visst
273	Klass 3	Skog		Blandskog, ädellövskog, hållmarkstallskog	Större sammanhängande skogområde med en del värdeytor. Bedöms ha betydelse för fåglar, fladdermöss men också för insektsfaunan. I söder sluttar området brant ner mot åkermark. Här finner man grova ädla lövträd alm, ask och lind, många med bohål. Även en del hassel finns här.	Visst	Visst
275	Klass 3	Skog	9190	Näringsfattig ekskog	Intressant geologiskt naturområde men kan också ha betydelse för biologisk mångfald.	Påtagligt	Obetydligt

276	Klass 4	Skog		Blandlövskog	Mindre skogsområde med flerskiktad fr.a. löv. Bedöms ha viss betydelse för fåglar men även för fladdermöss och delvis insekter.	Visst	Obetydligt
277	Klass 3	Skog		Ekskog, hållmarkstallskog, ljungshed	Kustnära skogsområde med hållmark och med en del grova ekar.	Visst	Visst
278	Klass 3	Skog		Hedekskog	Hedekskog med bitvis mycket hassel. Inslag av hållnarker och grova aspar. Inga synliga spår modernt skogsbruk. Har fått sköta sig själv ubdrr lång tid och ekarna har påbörjat självvallring. Bedöms kunna ha ett visst artvärde.	Visst	Visst
279	Klass 4	Skog		Lövdominerad blandskog	Varierat område med mogen björkdominerad skog med mycket hassel. Även mogen tallskog med mkt ungt löv och hassel under.	Visst	Obetydligt
280	Klass 4	Ang		Betesmark, kväverik.	Tämligen välhövdad frisk betesmark. Kväveberikad och och ganska blomrik. Ingen speciell flora men dock stallört (VU),	Visst	Obetydligt
281	Klass 2	Skog		Ek- hasselskog	Sks nycklbiotop till större del. Ek- hasselskog som är flerskiktad, olikåldrig med större inslag av äldre vidkroniga ekar. Grönstensförekomst. Värdefull kärnväxtmiljö.	Påtagligt	Visst
282	Klass 4	Skog		Tallskog och blandskog.	Östra delen : Relativt gles, talldominerad skog med mycket hållar. Äldre tall i mindre partier. I västra delen talldominerad blandskog med stort inslag av löv och av hållar och block. Har vuxit igen under längre tid. Inga spår av modernare skogsbruk.	Visst	Obetydligt
283	Klass 4	Igenv		Hållmarksskog, gles	I tidig succession till skog, sakta igenväxande yngre tall- och björkskog, gles och med hållar. Mycket enbuskar. Visst biotopvärde.	Visst	Obetydligt
284	Klass 4	Skog		Blandskog, yngre.	Lövrisk yngre skog med inslag av äldre björk och tall. Hållmarksinslag, flerskiktad, olikåldrig. Visst biotopvärde.	Visst	Obetydligt
285	Klass 3	smavatten		Tjörn	Grunt vatten som berikar landskapet. Insektsrik miljö. En björkskogsbård lämnad runt tjärnen vid tidigare avverkning. Bedöms ha visst biotopvärde och kunna ha visst artvärde.		
286	Klass 4	Skog		Lövrisk blandskog	Lövrisk yngre skog med inslag av äldre träd. Ganska omväxlande med inslag av små våtmarker och sumpskogar. Igenväxande. I mindre del påverkat av skogsbruk under senare tid.	Visst	Obetydligt
287	Klass 4	Skog		Lövrisk blandskog	Varierat lövriskt skogsområde med huvudsakligen yngre skog med inslag av äldre lövträd och tallar. Hållar och gles skog på åsarna med mycket enbuskar. Flera fågelfynd. Arter som även utnyttjar närmast omgivande landskap. Bedömningen ligger nära visst artvärde och nära klass 3.	Visst	Obetydligt
288	Klass 4	Skog		Hedekskog.	Bergkulle med främst yngre hedekskog, igenväxande. Inslag	Visst	Obetydligt

					av äldre ek i blockig brant. Hällmarker och enstaka äldre tall och björk.		
289	Klass 4	Igen			Till stor del igenvuxet med sly och buskar. Fältskikt domineras helt av gräs. Har trol ej hävdats på rätt många år. Resturering möjlig. Røj sly och buskar. Bete med får och nöt helst. Kan då få högre värden igen.		
290	Klass 4	Skog		Lövrisk blandskog	Yngre lövrisk, luckig blandskog och inslag av hällmarkstallskog. På södra sidan ovanligt med så kraftiga hasselbuskar här och var samt så rikligt mrd kaprifol.	Visst	Obetydligt
291	Klass 4			Lövrisk blandskog och igenväxande hällmarker.	Varierat område med uppvuxen björkdominerad skog i svackor och åsar där igenväxningen inte hunnit så långt. Tjörn och gölar tillför området värden- Insektsrika miljöer för fåglar.	Visst	Obetydligt
294	Klass 2	Ang		Betesmark och slåtteräng	Artrik flora med mycket insekter. Bedöms värdfullt även för fåglar och fladdermöss.		
295	Klass 2	Ädellövskog av lundkaraktär	Stora ädellövträd ger stora värden för insekter och svampar.			Påtagligt	Påtagligt
296	Klass 3	Berg		Hällmark, klippstrand	Miljön ger ett naturligt intryck och har inga synliga spår från mänsklig påverkan. Objektet utgör också en naturlig kust- och stronzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Detta ger området ett visst biotopvärde. Områdets artsammansättning är typisk för miljön men inga specifika naturvårdsarter påträffades och artvärdet. Artvärdet bedöms ändå som visst på en översiktlig nivå. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
297	Klass 3	Skog		Blandlövskog av hällmarkstyp	Gammal ädellövskog har stora värden för insekter, lavar och svampar. Högre värden kan uppnås om ekskogen överlever nuvarande angrepp.	Påtagligt	Påtagligt
298	Klass 3	Berg	1230	Hällmark, havsklippor, klippstrand, hällmarksskog	Miljön ger ett naturligt intryck och har inga synliga spår från mänsklig påverkan. Objektet utgör också en naturlig kust- och stranzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Detta tillsammans med förekomsten av havsklippor får området ett påtagligt biotopvärde. Områdets artsammansättning är typisk för miljön men inga specifika naturvårdsarter påträffades. Artvärdet bedöms ändå som visst på en översiktlig nivå. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
299	Klass 2	Skog		Ekdominerad blandskog.	Större inslag av äldre alt gamla, vidkroniga ekar som stått mer öppet. Vuxit igen utan hävd i flera decennier troligen. Mindre inslag av gammal lind, klibbal och stora hasselbuskar. Få Nv arter påträffade, spec på ekarna. Bedöms finnas förutsättningar för visst artvärde. Gallras och bete återupptogs helst.	Påtagligt	Visst

300	Klass 3	Skog		Blandskog	Den varierande miljön med olika värdeelement och ett naturligt trädskikt ger påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som visst då ett fåtal naturvårdsarter med låga signalvärden påträffades. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
301	Klass 2	Skog	9190	Hedekskog	Stora ekar har högt värde för insektslivet. De stora lodytor ger ett stort biotopvärde genom de mossor som växer på dessa.	Påtagligt	Visst
302	Klass 2	Skog	9190	Hedekskog, hållmarkstallskog	Friska askar är alltid av intresse. Dessa ger ett högt artvärde till området. Biotopvärde är högt beroende på stor mängd död ved.	Påtagligt	Påtagligt
303	Klass 3	Skog		Barrskog, lövskog, alsumpskog	De gamla träden och den relativt välbevarade klubbalskogen tillsammans med bäcken och blockområdena ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet blir visst då enstaka naturvårdsarter påträffades. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
304	Klass 4	Skog		Näringsrik ekskog	Unga ekar har inte utvecklat den struktur som ger högt biotopvärde. potential finns för högre värden i framtiden, om området inte förstörs.	Visst	Obetydligt
305	Klass 3	Berg		Hällmark, klippstrand	Objektet utgör delvis en naturlig kust- och stranzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Området är dock exploaterat runt om. Det ger området ett visst biotopvärde. Områdets artsammansättning är typisk för miljön men inga specifika naturvårdsarter påträffades och artvärdet får ses som visst. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
306	Klass 3	Skog		Näringsrik granskog av ristyp, hållmarkstallskog	Potentiellt högt artvärde i området.	Visst	Obetydligt
307	Klass 4	Berg		Hällmark, hållmarksskog, blandskog	Hällmarksområdet siktröjs men har vissa biotopkvaliteter som solbelysta hållar och rikligt med blommande ljung. Träddungarna kan vara av betydelse för småfåglar och insekter. Inga specifika naturvårdsarter påträffades och artvärdet får ses som obetydligt. Sammantaget har området ett visst naturvärde.	Visst	Obetydligt
308	Klass 3	Ang		Betesmark	Betesmark med värdefull hävdgynnad flora	Påtagligt	Visst
309	Klass 4	Ang		Betesmark mest, samt lövdominerad blandskog.	Visst biotopvärde. Inga högre botaniska värden i betesmarkerna. Få äldre träd och några hålaspar. Yngre blandlövskog med mycket asp och hassel i väster. Inga goda förutsättningar för att NV- arter skall finnas i området.	Visst	Obetydligt

310	Klass 1	Skog	9180	Ädelövsog	Liten område, där askar står tätt, vilket ger högt artvärde. Mycket död ved samt vattendrag ger högt biotopvärde	Hogt	Påtagligt
311	Klass 3	Berg	1230	Hällmark, klippstrand	Objektet utgör en naturlig kust- och stranzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Detta tillsammans med förekomsten av havsklippor ger området ett påtagligt biotopvärde. Områdets artsammansättning är typisk för miljön men inga specifika naturvårdsarter påträffades och artvärdet får ses som visst. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
312	Klass 4	Skog		Blandskog, tallskog	Skogsområde i anslutning till reservat med död ved och ställvis stort inslag av löv.	Visst	Obetydligt
313	Klass 4	Ang		Betesmark	Betesmark med en del löv och buskar med betydelse för fågellivet.	Visst	Obetydligt
315	Klass 3	Skog		Lövskog	Grova träd och flera hålträd, gott om död ved. Bedöms ha stor betydelse för fåglar och fladdermöss.	Påtagligt	Obetydligt
316	Klass 3	Skog		Lövskog, betesmark	Mindre lövskogsområde med grova träd och värdefulla brynmiljöer. Bedöms värdefullt för fladdermöss	Påtagligt	Visst
317	Klass 2	Skog	9190	Hedekskog, hällmarkstallskog	Friska askar ger högt artvärde. Påtagligt biotopvärde från frisk och gammal krattekskog i lutande terräng		
318	Klass 2	Skog	9190	Frisk alskog, hedekskog, hällmarkstallskog	Död ved ger påtagligt biotopvärde, tillsammans med god kontinuitet i alla biotoperna. Många naturårdsarter ger påtagligt artvärde.	Påtagligt	Påtagligt
319	Klass 3	Skog		Hedekskog	Hedekskog som till stor del fått växa upp spontant utan modernt skogsbruk. Viss röjning gallring i mindre delar. Flera gamla ekar med håligheter, mulm vid östra kanten-skyddsvärda. Artvärde bedöms till visst även om relativt få NV arter noterades vid besök.	Visst	Visst
320	Klass 2	Skog		Hällmarkstallskog	Hög potential för fågelrikt område	Hogt	Visst
321	Klass 4	Skog		krattekskog, hällmarkstallskog,	Vissa biotopvärden från den senvuxna tallskogen, vilken kan ha värden för praktbaggar.	Visst	Obetydligt
322	Klass 3	Skog		Hällmarkstallskog	Gamla tallar ger högt biotopvärde och möjligheter för praktbaggar.	Påtagligt	Obetydligt
323	Klass 2	Skog		Ekdominerad skog	Äldre ekdominerad skog i kuperat område med branter, block, lodytor. Större inslag av äldre och gamla lövträd i stor del av området. Påtagligt biotopvärde. Bedöms ha visst artvärde.	Påtagligt	Visst
324	Klass 3	Skog		Hällmarkstallskog	Påtagligt biotopvärde från gamla tallar, varifrån visst artvärde för fåglar stammar	Påtagligt	Visst
325	Klass 4	Skog		Tallskog, blandskog	Mindre skogsområde kustnära med viss betydelse för fågelliv och insekter.	Visst	Obetydligt

326	Klass 3	havsstrand		Havstrand med klippor.	Havsstrand med intressant flora. Sandödla har observerats.	Visst	Påtagligt
327	Klass 4	Skog		Blandskog, hållmarkstallskog, björkskog	Mindre skogsområde med enstaka äldre lövträd.	Visst	Obetydligt
328	Klass 2	Skog		Blandlövskog.	Äldre flerskiktad blandlövskog med inslag av gamla lövträd och visst inslag av grov död ved. Branta blockiga sluttningar i olika vädersträck. Få naturvårdsarter påträffade men ett påtagligt biotopvärde.	Påtagligt	Visst
329	Klass 3	Skog		Ekdominerad blandlövskog.	Huvudsakligen hedekskog i branta, blockiga sluttningar som till större del verkar utvecklats fritt. Mogen eller yngre blandlövskog med inslag av äldre/ gamla träd i svackorna. Visst artvärde även om inte så många nv- arter påträffades vid besök.	Visst	Visst
330	Klass 4	Skog		Blandskog	Mindre skogsområde i direkt anslutning till reservat.	Visst	Obetydligt
331	Klass 3	Ang	4030	Betesmark	Betesmark med rik flora. Bedöms viktig för insekter men även för fåglars födosök.	Påtagligt	Visst
332	Klass 3	Skog		Ekdominerad blandlövskog	Varierad ekdominerad skog med blockiga sluttningar, hållar och lodytor. Inslag av stora askar och almar i öster. I mindre del blandskog av ek och lind. Mindre inslag av gamla lövträd och av död ved. I övre del av spannet för klass 3.	Visst	Visst
333	Klass 3	havsstrand	1230	Klippstrand, havsklippor	Ej exploaterad havsstrand med havsklippor ger ett påtagligt biotopvärde. Havsfåglar som nyttjar kusten och födosöker i strandkanterna. Trivial men typisk flora ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
334	Klass 3	havsstrand	1230	Klippstrand, sandstrand, havsklippor	Ej exploaterad havsstrand med havsklippor ger ett påtagligt biotopvärde. Havsfåglar som nyttjar kusten och födosöker i strandkanterna. Trivial men typisk flora ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
336	Klass 3	havsstrand	1230	Klippstrand, stenstrand	Ej exploaterad havsstrand med havsklippor ger ett påtagligt biotopvärde. Havsfåglar som nyttjar kusten och födosöker i strandkanterna. Trivial men typisk flora ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst
337	Klass 4	Igenöv		Åker i träda	Få naturvärden men buskage och höga gräs kan nyttjas av fåglar och småvilt. Tistlar, älggräs, brännässlor och andra blommande örter och buskar kan nyttjas av insekter. Området har ett visst biotopvärde men obetydligt artvärde. Sammantaget ett visst naturvärde.	Visst	Obetydligt
338	Klass 3	Skog		Tallskog, hållmarksskog	Många av tallarna är gamla och grova. Det som sänker	Visst	Visst

					biotopvärdet är avsaknaden av död ved samt att spår av plockhuggning och röjning finns stora delar av objektet. Dessa faktorer gör att biotopvärdet blir visst. Artvärdet blir visst då få naturvårdsarter påträffats men blåmossa är vanlig och visar på kontinuitet. Enligt Artportalen förekommer även gröngöling (NT) i området. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.		
339	Klass 3	Skog		Lövskog	Obrukad men relativt ung, dikad lövskog med låg mängd död ved ger ett visst biotopvärde. Artvärdet blir visst då enstaka naturvårdsarter förekommer. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
341	Klass 3	Skog		Hedekskog och blandlövskog	Ekdominerad skog med större inslag av björk och asp och mindre av andra lövträd och tall. Har till större del vuxit igen spontant utan skogsbruk under längre tid		
342	Klass 4	Ang		Betesmark	Då området hävdas har området ett visst biotopvärde. I öst finns en viss hävdgynnad flora men artsammansättningen och artvärdet får ses om obetydligt. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.	Visst	Obetydligt
343	Klass 4	Skog		Tallskog, hållmarksskog, bergshällar.	Tallarna är senvuxna, gamla och grova. Ekbacken med pågående hävd bidrar till biotopvärdet. Det som sänker biotopvärdet är att det finns lite död ved och området är litet. Biotopvärdet bedöms som visst. Artvärdet är obetydligt då få naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ger det ett visst naturvärde	Visst	Obetydligt
344	Klass 3	Skog		Hedekskog och blandlövskog.	Småskaligt varierad ekdominerad lövskog med mycket hassel. Branta, blockiga sluttningar. Visst biotopvärde, bedöms ha visst artvärde.	Visst	Visst
345	Klass 4	Skog		Tallskog	Biotopvärdet bedöms som visst då tallarna är senvuxna, gamla och grova och området relativt opåverkat. Det finns en mindre mängd död ved. Artvärdet blir obetydligt då få naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ger det ett visst naturvärde.	Visst	Obetydligt
346	Klass 4	Berg		Bergshällar	Hällmarksområdet har vissa biotopkvaliteter som solbelysta hällar och rikligt med blommande ljung. Områdets artsammansättning är typisk för miljön och endast enstaka naturvårdsarter påträffades och artvärdet får ses som obetydligt. Sammantaget har området ett visst naturvärde.	Visst	Obetydligt
347	Klass 3	Berg		Klippor, bergshällar	Biotopvärdet blir visst då objektet utgör en naturlig kust- och stranzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Förekomst av små hållkar samt stenrösen är av	Påtagligt	Visst

					betydelse för biotopvärdet. Kustområdet lockar flera rödlistade fåglar, enligt rapporter på artportalen. Bland annat har Kentsk tärna (VU) häckat på skäret utanför och havsörn (NT) har rapporterats i området ett flertal gånger. I övrigt är områdets artsammansättning typisk för miljön men inga specifika naturvårdsarter påträffades och artvärdet får ses som visst. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.		
348	Klass 3	havsstrand		Klippstrand, sandstrand, stenstrand	Ej exploaterad havsstrand ger ett visst biotopvärde. Havsfåglar som nyttjar kusten och födosöker i strandkanterna. Trivial men typisk flora ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
349	Klass 3	Berg		Klippor, bergshällar, hållkar, blocksänkor	Biotopvärdet blir visst då objektet utgör en naturlig kust- och stranzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Förekomst av små hållkar samt stenrösen är av betydelse för biotopvärdet. I övrigt är områdets artsammansättning typisk för miljön men inga specifika naturvårdsarter påträffades och artvärdet får ses som visst. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
350	Klass 3	havsstrand		Klippstrand, stenstrand	Ej exploaterad havsstrand ger ett visst biotopvärde. Havsfåglar som nyttjar kusten och födosöker i strandkanterna. Trivial men typisk flora ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Visst	Visst
351	Klass 4	Berg		Hällmark, hällmarksskog	De öppna ytorna med strödda enbuskar och stråk av ljung bidrar till ett visst biotopvärde. Igenväxningen av ung tall håller värdet nere. Artvärdet blir obetydligt då få naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ger det ett visst naturvärde.	Visst	Obetydligt
352	Klass 4	Lövrisk blandskog		Småskaligt varierat område i sluttning/ brant åt sydost. Blockigt och mycket hållar i övre del. Delvis högstammig, lite äldre ekskog med hassel samt partier med mogen tall. Yngre gles hällmarksskog med litet inslag av äldre träd i övre delarna. Visst biotopvärde men mycket få Nv arter påträffade.		Visst	Obetydligt
354	Klass 4	Skog		Triviallövskog, björksumpskog, mindre våtmark	Våtmark nära jordbrukslandskap	Visst	Obetydligt
356	Klass 2	havsstrand	1220	havsstrand med perenn vegetation	Perenn vegetation på stenvallar.	Påtagligt	Påtagligt
357	Klass 3	Berg		Betad enebuskebevuxen mark	Betydelsefull för flora, insekter och en del fågel.	Visst	Visst
358	Klass 4	Skog		Lövblandskog, triviallövskog	Bedöms ha ettvisst värde för fågellivet och möjligen även för vedlevande insekter.	Visst	Obetydligt

360	Klass 4	Skog		Tallskog	Mindre skogsområde i jordbruksmark med fina brynmiljöer.	Visst	Obetydligt
361	Klass 3	Skog		lövblandskog med ädellöv, ädellövskog, tallskog	Grov ädellöv bl.a. grov rönn vilket ör ovanligt. Flertal grova ekar mot vägen.	Påtagligt	Visst
362	Klass 2	Ang		Betesmark	Många rödlistade arter i området.	Visst	Påtagligt
363	Klass 4	Ang			Rester av hävdgynnad betesmark.	Obetydligt	Visst
364	Klass 3	Skog		Talldominerad skog.	Äldre flerskiktad skog med få eller inga spår av skogsbruk.	Påtagligt	Visst
365	Klass 4	Skog		Frisk triviallövskog	Potential att få högre värden på sikt, om skogen lämnas till fri utveckling eller skogsbete.	Visst	Obetydligt
366	Klass 4	Skog		Blandlövskog	Ett mycket kuperat och varierat område med blockiga sluttningar och branter, hållar och stup. Enskiktad hedekskog till stor del, mogen blandlövskog i mindre delar. Litet inslag av grövre död ved. Att en större del av ekskogen är gallrad drar ner biotopvärdet. Några naturvårdsarter, två fåglar samt en fisk.	Visst	Obetydligt
367	Klass 3	Skog		Svämlövskog ej fullgod 91D0	Lövsumpskogen i söder har vissa värden i form av viss kontinuitet och artvärde i anslutning till den grunda sjön som gränsar objektet i väster.	Visst	Påtagligt
368	Klass 3	Skog		Ädellövskog	Delvis grovt ädellöv	Påtagligt	Visst
369	Klass 4	Ang		Betesmark	Öppen mark i skogskapet med fina brynmiljöer med grov ask i kanten		
370	Klass 3	Skog		Ekskog	Ett mindre, svagt kuperat ekskogsparti som är småskaligt varierat. Inga synliga spår av modernt skogsbruk. Bedömningen bygger i huvudsak på biotopvärde. Området bedöms kunna ha visst artvärde även om få NV arter påträffades. I nedre del av intervallet för klass 3.	Visst	Obetydligt
371	Klass 2	Skog		Ädellövskog	Grovt ädellöv med gott om död ved och flera boträd.	Påtagligt	Påtagligt
372	Klass 4	Skog		Näringsfattig ekskog, hållmarkstallskog	Vissa mycket gamla tallar ger visst biotopvärde.	Visst	Obetydligt
373	Klass 2	Ang		Betesmark	Välhävdat betesmark med rik flora.	Påtagligt	Påtagligt
374	Klass 3	Ang		Betesmark	Betesmark med sandblottor.	Visst	Visst
375	Klass 4	Skog		Blandskog med äldre tall och triviallöv	En del äldre träd med stort inslag av löv och en del död ved.	Visst	Obetydligt
376	Klass 3	havsstrand		Stenstrand	Strandzon med artfattig flora och med viss betydelse för fåglar och insekter	Visst	Visst
377	Klass 4	Skog		Blandskog med äldre tall	En del äldre tall men med spår av skogsbruk.	Visst	Obetydligt
378	Klass 3	Ang		Betesmark	Välhävdat mark med hävdgynnade arter.	Påtagligt	Visst
379	Klass 4	Skog		Blandskog	Variert talldominerat område med stort inslag av löv. Lite inslag av äldre , ev gamla träd, främst tall och björk. I större delen inga synliga spår av modernt skogsbruk. Har vuxit	Visst	Obetydligt

					igen spontant under längre tid, efter plantering av tall troligen.		
380	Klass 3	Skog		Högstammig lövskog	Högstammig lövskog påtagligt med död ved och flera bohål.	Påtagligt	Visst
381	Klass 3	Skog				Visst	Visst
382	Klass 4	Skog		Ekdominerad blandskog.	Ett mindre parti med ekdominerad skog. Flerskiktad, olikåldrig varierat skogsparti. Lite inslag av äldre eller gamla björkar och tallar. Visst biotopvärde men få nat värdsarter påträffade.	Visst	Obetydligt
383	Klass 2	Skog		Alskog	Äldre grov alskog längs bäck (ej vattenförande hela året trol), flerskiktad, olikåldrig med inslag av grov gran och björk. Visst inslag av grov död ved. Lite avverkning i mindre delar, vid villatomt. Området bedöms kunna ha ett visst artvärde.	Påtagligt	Visst
384	Klass 3	Skog		Alskog	Flerskiktad, olikåldrig aldominerad skog med större inslag av äldre alar. Verkar ha vuxit igen spontant utan skogsbruk under längre tid. Jättebalsaminen bör tas bort. Visst biotopvärde. Skogspartiet bedöms ha ett visst artvärde, spec för fåglar.	Visst	Visst
385	Klass 3	Skog		Lövdominerad blandskog.	Varierat, flerskiktad, olikåldrig skog med tall och mycket löv. Delvis äldre skog med inslag av grov död ved. Tallen kommer dock på sikt troligen till stor del försvinna, utkonkurrerad. Visst biotopvärde. Bedöms kunna ha visst artvärde också även om få Nv arter observerats.	Visst	Visst
386	Klass 2	Gr_sjo	3160	Igenväxt sjö	Våtmark/grund sjö med betydelse för fågellivet och groddjur.	Hogt	
387	Klass 2	Ang	1330	Strandäng med även n2000 typen 1310 glasörtsränder	Biotopvärdet bedöms som påtagligt då hotade natura 2000-habitat förekommer och området är under hävd samt nyttjas av rastande fåglar. Diken i området sänker biotopvärdet. Artvärdet bedöms också som påtagligt då hävden gynnat en varierad flora. Förekomsten av glasört bidrar också till artvärdet. Sammantaget ett högt naturvärde.	Påtagligt	Påtagligt
388	Klass 3	Gr_sjo		Vegetationsrik tjärn	Generellt insektrik miljö och rikt fågelliv. Viktig för groddjur. Lövgroda (inplanterad) förekommer i tjärnen.	Visst	Visst
389	Klass 2	Skog	9020	Ädellövskog	Många gamla ekar, död ved riklig, olikåldrig bestånd, senvuxna ekar på litet bergigt parti ger påtagliga biotopvärden. Rikliga mängder lavar och mossor ger påtagligt artvärde		
390	Klass 4	Igenv		Igenväxande betesmark, delvis kärr	Igenväxande fuktig till blöt betesmark. Mycket lövsly. Troligen inga högre botaniska värden. Visst värde för fågellivet. Mycket insekter troligen, värde även för fladdermöss, födosök. (holkar uppsatta i kanten). Stängslat. Det skulle troligen vara relativt lätt att restaurera till välhävdat	Visst	Obetydligt

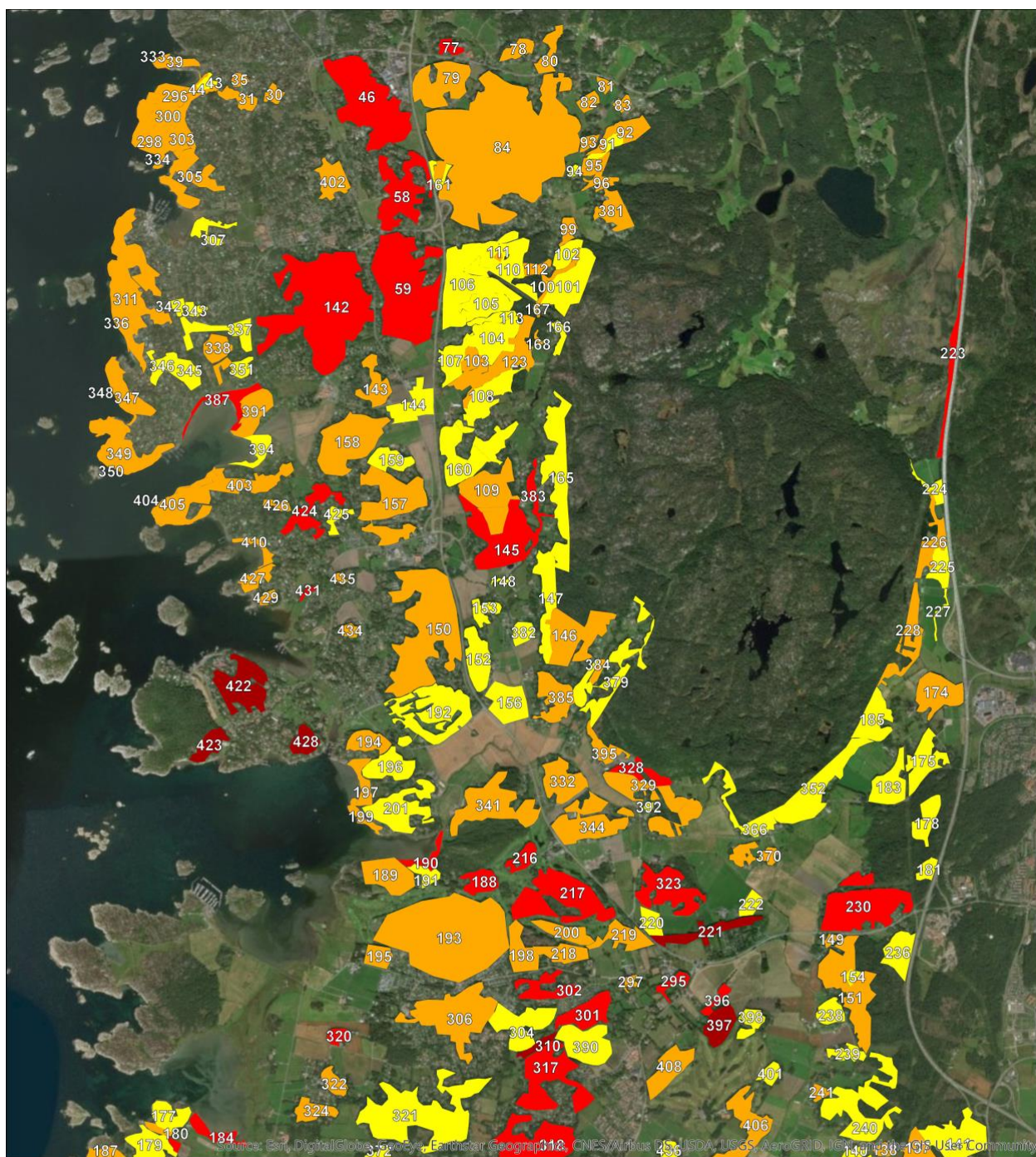
					betesmark. Men för det behövs en hel del röjning av sly och betydligt högre betestryck med nötboskap.		
391	Klass 3	Skog		Lövsog, hållmarksskog, blandskog, berghållar	Biotopvårdeet bedöms som påtagligt då området antingen är opåverkat eller präglad av hävd, dock i visst igenvåxningsstadium. Området är varierat och gynnar fåglar och olika insekter. Artvårdeet bedöms som visst då det finns viss variation i trådsiktet med enstaka ådellövtråde. I övrigt påträffades endast ett fåtal naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvårde.	Påtagligt	Visst
392	Klass 4	Ang		Betrsmark, f d åker	Rikligt med blommar av vanliga örter. Inga högre botaniska värden i övrigt.	Visst	Obetydligt
393	Klass 2	Ang		Betesmark.	Betesmark med rik hävdgynnad flora.		
394	Klass 4	havsstrand	1330	Strandång	Biotopvårdeet bedöms som visst då små delar ånnu hävdas och nyttjas av rastande fåglar. Artvårdeet är obetydligt då området är såpass igenvåxt. Sammantaget ger det ett visst naturvårde.	Visst	Obetydligt
395	Klass 3	Skog		Hedekskog	Varierad ekdominerad olikåldrig skog. Enstaka gamla tråde. Hög andel åldre tallar. Mycket block, lodyor och hållar. Bedöms kunna ha ett visst artvårde åven om få naturvårdsarter är påträffade.	Visst	Visst
396	Klass 2	Skog	9020	Ådellövskog	Askar och den rika lav- och mossfloran ger påtagligt artvårde. Stor mängd död ved och god kontinuitet ger högt biotopvårde.	Påtagligt	Påtagligt
397	Klass 1	Skog	9020	Ådellövskog	Gamla mulmekar ger ett högt biotopvårde, då de är viktiga för ovanliga insekter. Lav och mossfloran gör att artvårdeet i området blir påtagligt-högt.	Hogt	Hogt
398	Klass 4	Skog	9190	Ekskog av ristyp, ej fullgod 9190	Viss senvuxenhet hos ek ger vissa biotopvärden.	Visst	Obetydligt
399	Klass 4	Skog		Lövsog, lövblandskog	Åldre lövtråde med inslag av död ved		
400	Klass 3	Ang			Stållvis fin hävdgynnad flora.	Visst	Visst
401	Klass 4	Skog		Ekskog av ristyp	Vissa fågelvärden ger visst artvårde.	Obetydligt	Visst
402	Klass 3	Skog		Hedekskog.	Senvuxen hedekskog med viss olikåldrighet och skiktning. Luckor med hållmarker och lite inslag av björksumpskog.	Visst	Visst
403	Klass 3	Skog		Blandskog	De grova tråden och en del död ved tillsammas med värdeelememt som vattendrag och gårdesgårdar ger ett visst biotopvårde. Då endast ett fåtal naturvårdsarter påträffats blir artvårdeet visst. Sammantaget ett påtagligt naturvårde.	Visst	Visst
404	Klass 3	havsstrand		Klippstrand	Ej exploaterad havsstrand ger ett visst biotopvårde. Havsfåglar som nyttjar kusten och födosöker i strandkanterna. Trivial men typisk flora ger ett visst artvårde. Sammantaget ett påtagligt naturvårde.		
405	Klass 3	Berg		Bergshållar	Biotopvårdeet blir visst då objektet utgör en naturlig kust-	Visst	Visst

					och stranzon som är av betydelse för naturmiljöerna både ovan och under vattenlinjen. Förekomst av en damm och små hållkar samt stenrösen är av betydelse för biotopvärdet. I övrigt är områdets artsammansättning typisk för miljön men inga naturvårdsarter utöver blåmossa påträffades och artvärdet får ses som visst. Sammantaget har området ett påtagligt naturvärde.			
406	Klass 3	Skog		Ekskog av ristyp	Mossrika miljöer i objektet ger vissa biotop och artvärden. Vissa artvärden från fågel.	Visst	Visst	
407	Klass 2	Skog		Lövskog	Högvuxen grov lövskog med gitt im död ved och hålträd.	Påtagligt	Påtagligt	
408	Klass 3	Skog		blandskog av lågörtstyp	Biotop- och artvärden från träd med bohålor	Visst	Visst	
409	Klass 4	Skog		Lövskog	Alskog med inslag av död ved	Visst	Obetydligt	
410	Klass 3	havsstrand	1330	Strandäng	Biotopvärdet bedöms som påtagligt då salta strandängar är en hotad naturtyp. Igenväxningen och flera diken i området sänker biotopvärdet. Artvärdet bedöms som visst då det finns en typisk strandflora samt enstaka hävdgynnade örter kvar, däribland ängsvädd som finns i söder. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.	Påtagligt	Visst	
411	Klass 3	Myr		Våtmark med omgivande fuktäng	Större våtmark i skogslandskapet betydelsefull för fågellivet och med en del kvarvarande betesgynnade arter.	Påtagligt	Visst	
412	Klass 4	Ang		Betesmark	Betesmark med viss kvarvarande hävdgynnade arter.	Visst	Obetydligt	
413	Klass 4	Skog		Blandskog	Mindre skogsklätt område i jordbruksmark	Visst	Obetydligt	
414	Klass 3	Skog		Lövsumpskog	Lövsumpskog med gott om klen död ved	Visst	Visst	
415	Klass 3	Skog		Talldominerad skog.	Grov tall och grov löv med gott om död ved. Flertal boträd. Flerskiktad.	Visst	Visst	
417	Klass 3	Skog		Lövskog med en del ädellöv. Hällmark med tall	Skogklädd bergås i jordbrukslandskapet. Gott om boträd. Bedöms värdefull för fåglar och fladdermöss.	Visst	Visst	
418	Klass 4	Ang		Betesmark	Svagt hävdad betesmark med viss kvarvarande flora.	Visst	Obetydligt	
419	Klass 3	Ang		Betesmark	Välhävdad betesmark med rik flora.	Visst	Visst	
420	Klass 3	Skog		Blandskog med en del grovt löv. Död ved	Skogsklädd kulle i jordbruksmark			
421	Klass 2	Ang		Betesmark	Gott om hävdgynnade arter och rik fjärilsfauna.	Påtagligt	Påtagligt	
422	Klass 1	Ek- och tallskog		Gammal ek- och tallskog med stort inslag av grov död ved, både stående och ligfande. Ett antal rödlistade och signalarter av framför allt svampar och lavar, fränst knutna till ek är påträffade inom eller i omedelbar anslutning till området. Ett av de biologiskt mest värdefulla skogspartierna i kommunen.			Hogt	Hogt
423	Klass 1	Skog	9010	Blandskog, tallskog, hällmarksskog	Naturvårdsarter som förekommer i naturreservatet, Särö Västerskog, kan förväntas vara spridda även här. Därav ett preliminärt högt artvärde.	Hogt	Hogt	

					Biotopvärdet är påtagligt till högt. De gamla träden är värdefulla och det finns gott om död ved i olika nedbrytningsstadier. Flera torrakor och högstubbar har bohål. På berget finns rikliga mängder blåmossa vilket också indikerar en lång kontinuitet. Det som kan sänka biotopvärdet är en viss igenväxning och på andra ställen plockhuggning kring husen i öster. Enstaka grenar har också sågats av i området. Sammantaget ändå preliminärt högsta naturvärde.		
424	Klass 2	Skog	9020	Triviallövskog av högörtstyp	Höga biotopvärden från äldre träd, en del artvärden kopplade till dessa, men plockhugget och död ved har först bort.	Påtagligt	Påtagligt
425	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog	Potentiellt värde från gamla solbelysta tallar.	Visst	Obetydligt
426	Klass 3	Skog		Triviallövskog av högörtstyp	Vissa biotop- och artvärden från den gamla allén i området.	Visst	Visst
427	Klass 3	Skog		Näringsfattig ekskog, hällmarkstallskog,	Visst artvärde från ett fåtal askar. Vissa biotopvärden från de stora ekarna.	Visst	Visst
428	Klass 1	Skog	9190	Blandskog, ekskog	Biotopvärdet bedöms som högt då träden nått hög ålder, det finns rikligt med död ved i olika nerbrytningsstadier och värdeelement som lodytor och skrymslen samt ett par dammar förekommer. Området har liten mänsklig påverkan så när som på ett par stigar och stentrappor. Artvärdet bedöms också som högt då området hyser ett flertal rödlistade arter. Det finns rikliga mängder av olika mossor som indikerar lång kontinuitet. Fler arter kan sannolikt påträffas vid en mer detaljerad inventering. Bland andra har tårticka (VU) och gulbent kamklobagge (NT) rapporterats i närområdet. Sammantaget ger det högsta naturvärde.	Hogt	Hogt
429	Klass 3						
430	Klass 3	Skog		Blandskog	Flerskiktad skog med en del död ved och inslag av löv. Intressanta brynmiljöer. Bedöms ha betydelse för fågellivet.	Visst	Visst
431	Klass 2	Skog		Ädellövskog av högörtstyp	Påtagligt artvärde från stora mängder ask. Påtagligt biotopvärde från stora träd längs vattendraget.	Påtagligt	Påtagligt
432	Klass 4	Ang		Betesmark	Öppen mark i jordbrukslandskapet med fina brynmiljöer.	Visst	Obetydligt
433	Klass 4	Skog		Blandskog	Mindre skogsområde i jordbruksmark	Visst	Obetydligt
434	Klass 3	Skog	9190	Blandskog, krattekskog	Biotopvärdet bedöms som påtagligt då skogen är relativt orörd och träden är gamla. Det finns gott om stående och liggande död ved. En del hällpartier med block och skrymslen. Artvärdet bedöms	Påtagligt	Visst

					som visst då framför allt naturvårdsarter av lågt signalvärde påträffades. Inga större mängder av guldlockmossa.		
435	Klass 3	Skog		Lövskog av högörtstyp	Påtagligt artvärde från askarna vid bäckfåran, samt lavfloran på asparna. Enbart visst biotopvärde, då området är mycket påverkat av boende i närområdet.	Påtagligt	Visst
436	Klass 4	Skog		Näringsfattig ekskog	Visst biotopvärde från äldre träd, men visar ringa artvärde.	Visst	Obetydligt
437	Klass 3	Skog		Lövsumpskog	Fina brynmiljöer mot Svensmossen. Viktig miljö för fågellivet.	Påtagligt	Visst
438	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog	En del äldre träd lämpliga som boträd.	Visst	Obetydligt
439	Klass 3	Berg		Hällmark med enebuskar	Strandnära övergångszon mellan hav och land	Visst	Visst
440	Klass 3	Berg		Kustnära hällmark	Strandnära område med viss flora. Övergångszon mellan hav och land.	Påtagligt	Visst
441	Klass 3	havsstrand		Havsstrand, ej betad	Hasstrand med ställvis rik flora.	Påtagligt	Obetydligt
442	Klass 4	Berg		Hällmark	Strandnära miljö med viss betydelse för bl.a. fågelliv	Visst	Obetydligt
444	Klass 3	Skog		Blandlövskog, alsumpskog	Lövskog delvis alskog med inslag av död ved. Flertal hålträd.	Påtagligt	Obetydligt
445	Klass 4	Berg		Hällmark med enebuskar och en del tall.		Visst	Obetydligt
446	Klass 3	havsstrand		Havsstrand med tångbankar. Stora delar igenvuxet m	Strandmiljö, övergång mellan hav och land. Strandskydd.	Påtagligt	Obetydligt
447	Klass 3	Berg		Hällmark närmast vattnet	Övergångszon mellan hav och land	Påtagligt	Obetydligt
448	Klass 3	Skog		Talldominerad skog, lövskog	Strandnära delvis äldre skog med stort inslag av löv. Bedöms ha viss betydelse för fågellivet.	Påtagligt	Obetydligt
449	Klass 4	Skog		Lövskog med mycket hassel	Rikt med hassel	Visst	Obetydligt
450	Klass 4	Ang		Betesmark	Betesmark i anslutning till artrika betesmarker men med ganska fattig flora.	Visst	Obetydligt
451	Klass 4	Skog		Lövskog	Lövskogsområde i anslutning till bebyggelse.	Visst	Obetydligt
452	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog, tallskog, lövblandskog	Skogsområde omgivet av jordbruksmark och trädgårdar. Kustnära.	Visst	Obetydligt
453	Klass 3	Ang		Betesmark	Betesmark, ställvis med hävdgynnad flora. Grov död ved med ett mulmträd i södra delen.	Påtagligt	Visst
455	Klass 3	Skog		Blandskog	Skogsområde med en del död ved och fina brynmiljöer mot jordbruksmark.	Visst	Visst
456	Klass 3	Skog		Lövskog, tallskog	Större sammanhängande skogsområde med inslag av äldre träd och delar med lövsumpskog.	Påtagligt	Visst
457	Klass 4	Ang		Betesmark	Betesmark med viss hävdgynnad flora	Visst	Obetydligt
458	Klass 3	Skog		Hällmarkstallskog	Kustnära hällmarkstallskog med betydelse för fr.a. fågellivet. Mycket enebuskar i söder ner mot vägen. I en mindre sänka dominerar björk.	Påtagligt	Obetydligt
459	Klass 4	Skog		Hällmarkstallskog	Bedöms ha ett visst värde för fågellivet.	Visst	Obetydligt
460	Klass 4	Skog		Lövblandskog	Lövblandskog med en del äldre träd. Flerskiktat.	Visst	Obetydligt

461	Klass 1	Myr		Våtmarksområde	Artrikt myrområde med omgivande betesängar, del av Bolgen	Hogt	Hogt
462	Klass 3	Gr_sjo		Tjörn	Grunt vatten viktig för fåglar, grod och kräldjur. Lövgroda (införd art) påträffad tidigare. Mindre vattenvegetation än i de två tjärnarna i norr. Preliminär bedömning	Visst	Visst



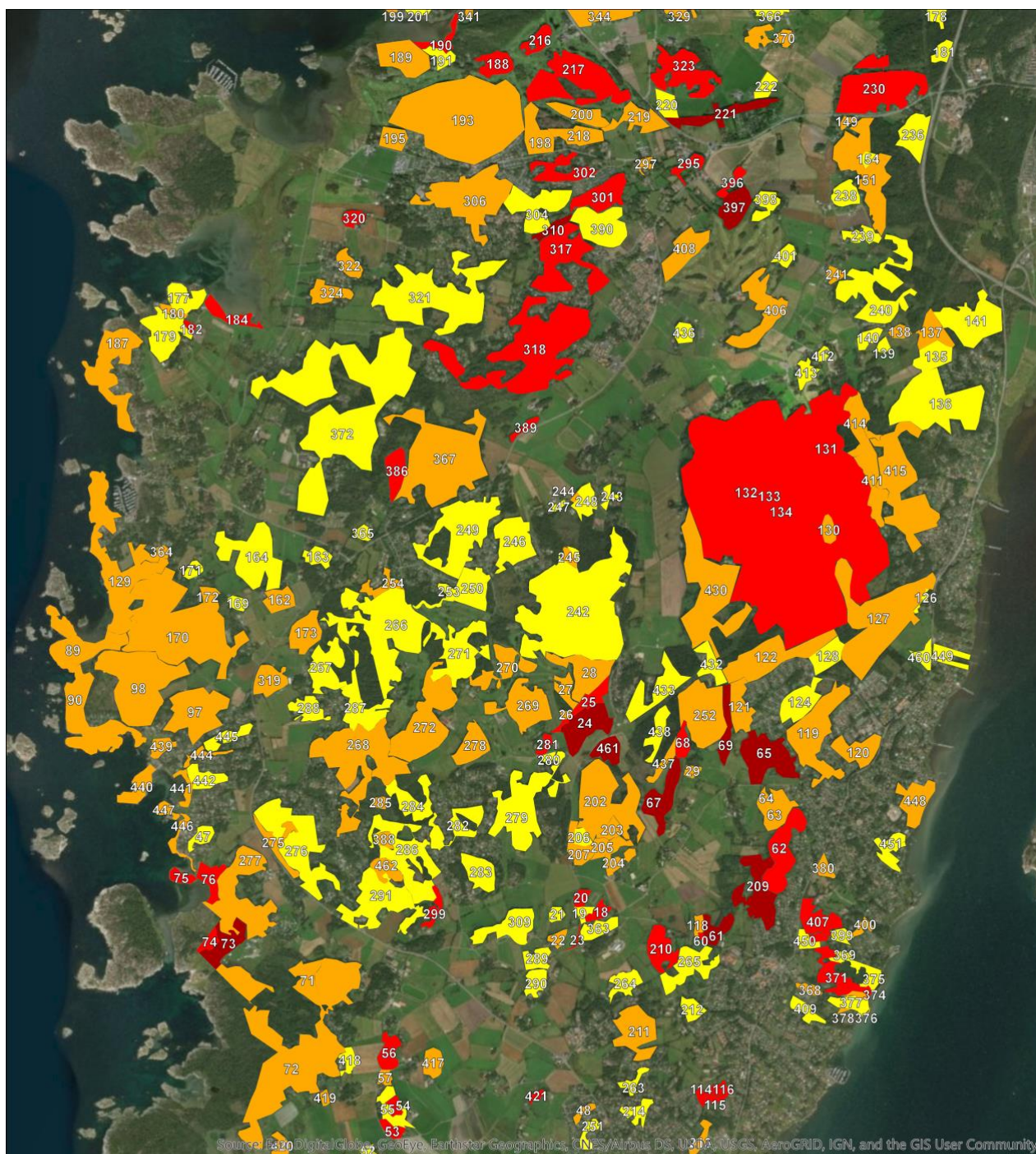
Teckenförklaring

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 3 6 Kilometer



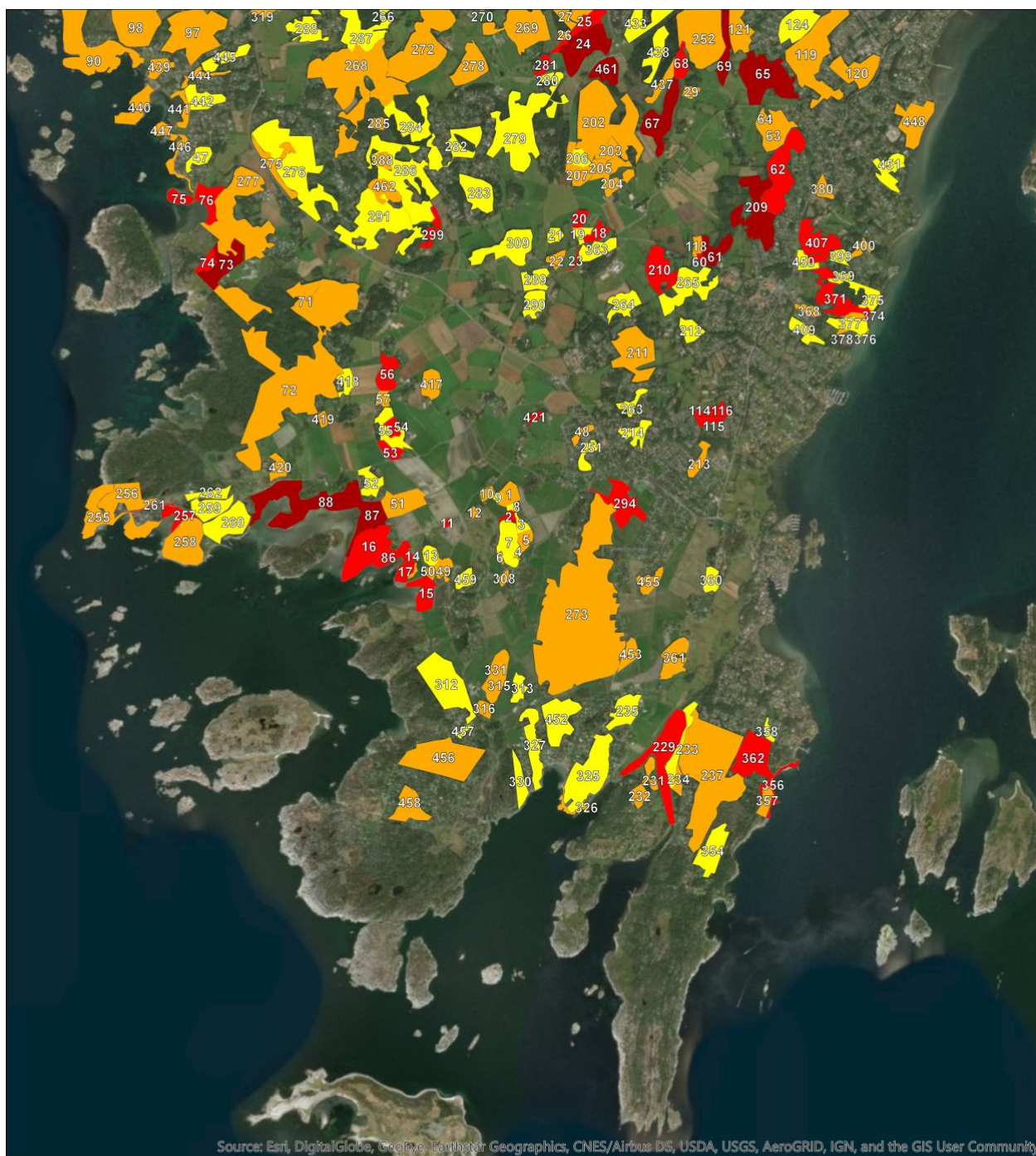
Teckenförklaring

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 3 6 Kilometer



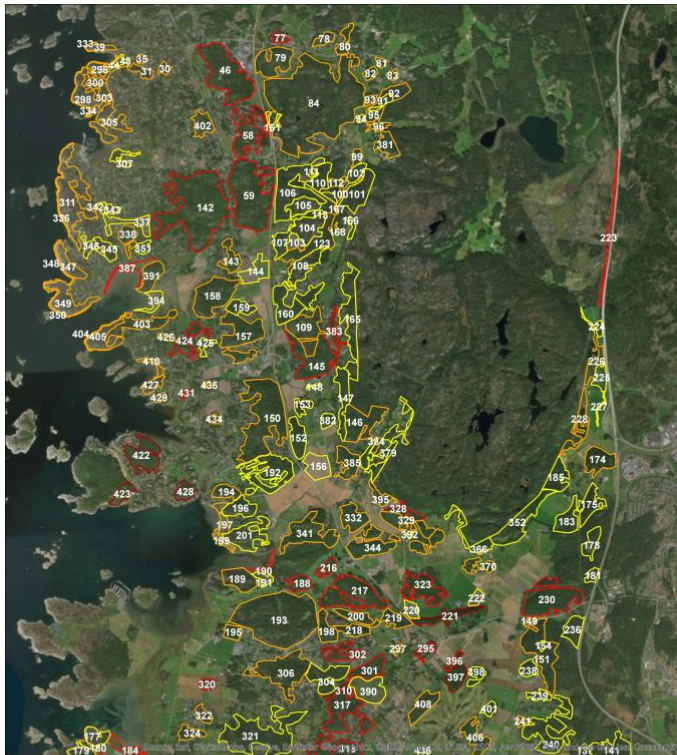
Teckenförklaring

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 3 6 Kilometer



Teckenförklaring
Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 3 6 Kilometer



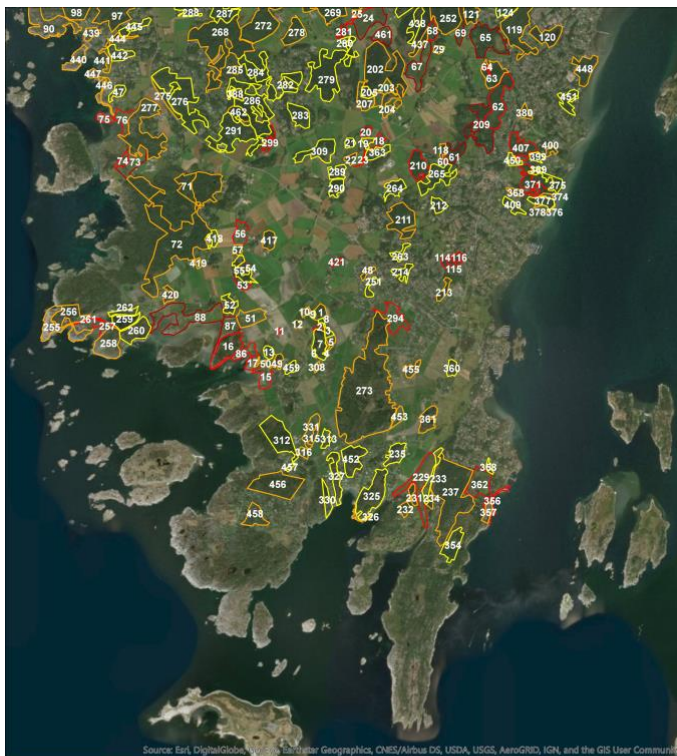
Teckenförklaring

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 3 6 Kilometer



Teckenförklaring

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3
- Klass 4



0 3 6 Kilometer