

94. Igenväxningsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Gräsmark med stark igenväxning med ekbuskar. Blomrik med vanliga örter som åkervädd, harris, ängssyra och johannesört. Knylhavre dominerar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn		Allmän - riklig (> 50/ha)	

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	bryndikatorart	Emil Åsegård	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Bockrot (<i>Pimpinella saxifraga</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

Flockfibbla (Hieracium umbellatum)			typisk art	Emil Åsegård	
---------------------------------------	--	--	------------	--------------	--

95. Sandgräsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Sandmiljö
Naturtyp	Övriga sandmarker
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Sandig, kultiverad gräsmark med delvis näringsgynnad vegetation. Berör ett vanligt inslag. Gräsytan är slåttad/putsad, eventuellt med naturvårdssyfte. En central del med högre naturvärde har urskiljts från objektet.

Övrigt: Slätter,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Visst biotopvärde motiverad av sandig öppen grässvål i varmt läge, isolerat de närmaste hundra meterna, men ingår i ett större landskap med mycket sandmiljöer.

Med hänsyn till den mycket artfattiga vegetationen bedöms artvärdet som obetydligt.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

96. Sandgräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Sandmiljö
Naturtyp	Grässandhedar, Övriga sandmarker
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

En liten utmärkande del av en putsad kultiverad gräsmark. Stor andel blottad sand och urlakad muldfattig jordmån med renlavar, pionjära mossor och annueller. Mycket mager jordmån. Möjligtvis påverkad av naturvårdsskötsel? Mycket lämplig miljö för sandlevande stekelarter, men svagt isolerad av omgivande tallplanteringar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Naturgräsmark	Bar jord			

Övrigt: Slätter,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och högt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Backglim (<i>Silene nutans</i>)			ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Bergsyra (<i>Rumex acetosella</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Liten blåklocka (<i>Campanula</i>)			typisk art, ängs- och	Emil Åsegård	

rotundifolia)			betesmarksindikator		
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Sandkrassing (<i>Teesdalia nudicaulis</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	

97. Tallplantering

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Barrblandskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Gles tallplantering med riklig undervegetation av vildkaprifol, ek, björk, oxel, skogs- och tysklönn. Tjocka mattor med pösmossa tillsammans m bergör och skogsbräken.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Torrträd och högstubbar	Naturlig stubbe barrträd		Enstaka till sparsam (1-10/ha)	

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt attrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

98. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

En öppen gräsmark och äldre körväg dominerad av knylhavre, med inslag av harris. Ca 200 individ backsilja, gatrödtoppa, samt enstaka vanliga vaxskivlingar. Starkt behov av störning i form av bränning eller slåtter.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och visst biotopvärde. Det stora antalet individ av backsilja motiverar ett högt artvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvärdsarter: Flera naturvärdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvärdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är mycket artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Ett stort antal	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	Cirka 200 ex.
Övriga naturvärdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvärdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Bockrot (<i>Pimpinella saxifraga</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

Toppvaxskivling (<i>Hygrocybe conica</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Emil Åsegård	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	

99. Kultiverad gräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Långliggande vall på sandjord har resulterat i en relativt mager slåtteräng med örtrik flora. Därbland ett tiotal individer backsilja. Artfattig ännu men med en hel del blommor, t.ex. jordklöver, harklöver och gråfibbla.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Flera	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	Cirka tio exemplar.
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Bockrot (<i>Pimpinella saxifraga</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	

Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Gullklöver (<i>Trifolium aureum</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Fingal Gyllang	

100. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Objektet liknar det intilliggande objektet på andra sidan vägen, men endast två individ backsilja noterades och snår med harris var betydligt tätare partivis. Den lilla förekomsten av backsilja har i relation till den rika förekomsten på andra sidan vägen och längs sträckan i sin helhet en mindre betydelse för bevarande av biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Enstaka	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	Cirka två ex.
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Bockrot (<i>Pimpinella saxifraga</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

101. Hed vid Hagestadskylten

Naturvärdesklass	Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Silikatgräsmarker, Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

Ohävdad betesmark utan stängsel. Naturtyperna är Natura 2000-typerna torra gräshedar och silikatgräsmarker som pga upphörd hävd ej är i gynnsam status. Området är med i ängs- och betesmarksinventeringen, men har inte betats på ett par år. Högt gräs och fjolårsgräs dominerar nu. Området är till delar tämligen artfattigt pga igenväxning, medan andra delar har kvar hävdgynnade arter, bl.a hedblomster som är rödlistad och fridlyst.

Kontinuitet: Avbruten hävd

Påverkan/Naturlighet: Svag gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och högt biotopvärde. Artvärdet motiveras bl.a. av hedblomster (VU) och backtimjan (NT). Biotopvärdet motiveras av hotad naturtyp, som dock inte har gynnsam status. Därför preliminär bedömning.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvärdsarter: Flera naturvärdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvärdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Attrikedom: Området är mycket attrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Landskapsområde:

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Ängspiplärka (<i>Anthus pratensis</i>)	Ringa	Visst	AFS: § 4 (rödlistad art)	Magnus Nilsson	Rastande
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Flera	Mycket högt	AFS: § 8	Magnus Nilsson	Ca 20 st.
Rödlistade arter					

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Ängspiplärka (<i>Anthus pratensis</i>)	Ringa	Visst	Nära hotad (NT)	Magnus Nilsson	Rastande
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Flera	Mycket högt	Sårbar (VU)	Magnus Nilsson	Ca 20 st.
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)	Flera	Högt	Nära hotad (NT)	Magnus Nilsson	Ca 20 st.

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Liten blålocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)	Ringa		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Fältvädd (<i>Scabiosa columbaria</i>)	Ringa		typisk art	Magnus Nilsson	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)	Allmänt	Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Stånds (<i>Jacobaea vulgaris</i>)	Ringa	Högt	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)	Ringa		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Svartkämpar (<i>Plantago lanceolata</i>)	Rikligt		typisk art	Magnus Nilsson	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)	Flera	Högt	typisk art, ängs- och betesmarksindikator, rödlistad art	Magnus Nilsson	Ca 20 st.
Trift (<i>Armeria maritima</i>)	Enstaka		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	

102. Gräsmark Ga Mälarhusv

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Torra hedar, gräshedar, Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ohävdad betesmark med några få hävdgynnade arter kvar. Dock sitter objektet ihop med nr 263 som har flera arter kvar, bl.a. Hedblomster. Tillsammans utgör de ett objekt i ängs- och betesmarksinventeringen. Sandvita förekommer i östra kanten, och är värdväxt åt insekter.

Kontinuitet: Avbruten hävd

Markfuktighet: Frisk

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Landskapsområde:

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)	Allmänt	Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Fältvädd (<i>Scabiosa columbaria</i>)	Ringa		typisk art	Magnus Nilsson	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	

103. Gräsmark Simrisskylden

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Hävdad betesmark med något högre näringspåverkan än heden i samma fålla som ligger något högre. Det friska gräset ger också sämre betestryck.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter

Kontinuitet: Mycket lång obruten hävdkontinuitet (>300 år).

Markfuktighet: Frisk

Påverkan/Naturlighet: Svag gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Landskapsområde: Magnus Nilssons iPad

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Ängspiplärka (<i>Anthus pratensis</i>)		Visst	AFS: § 4 (rödlistad art)	Magnus Nilsson	
Rödlistade arter					

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Ängsplärka (<i>Anthus pratensis</i>)		Visst	Nära hotad (NT)	Magnus Nilsson	

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)	Rikligt	Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)	Rikligt		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Stånds (<i>Jacobaea vulgaris</i>)	Rikligt	Högt	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
Svartkämpar (<i>Plantago lanceolata</i>)	Rikligt		typisk art	Magnus Nilsson	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	

105. Hed vid Simrisskylten

Naturvärdesklass	Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Silikatgräsmarker, Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med gynnsamt tillstånd

En mycket artrik mark som delvis är hedartad (torra gräshedar) och delvis utgörs av silikatgräsmarker. Objektet höjer sig något från omgivningen som en svag "ås", vilket gör att den blivit torrare och mer urlakad. Detta har lett till att det blivit betydligt artrikare än omgivningen. Området klipps/slås av enligt en granne, men har förmodligen betats innan, troligen av hästar. Närmast vägen är hävden svagare och marken mer näringspåverkad, varför det blir ett eget objekt.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Naturgräsmark	Betad Ljung		Enstaka till sparsam (1-10/ha)	
Naturgräsmark	Tuvigt		Allmän - riklig (> 50/ha)	

Kontinuitet: Mycket lång obruten hävdkontinuitet (>300 år).

Markfuktighet: Torr

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och högt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Ett stort antal naturvårdsarter förekommer. Flera naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är mycket artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Landskapsområde:

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar

Ängsplärka (<i>Anthus pratensis</i>)		Visst	AFS: § 4 (rödlistad art)	Magnus Nilsson	
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Ringa	Mycket högt	AFS: § 8	Magnus Nilsson	

Rödlistade arter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Ängsplärka (<i>Anthus pratensis</i>)		Visst	Nära hotad (NT)	Magnus Nilsson	
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Ringa	Mycket högt	Sårbar (VU)	Magnus Nilsson	

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)	Allmänt		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)	Allmänt		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)	Allmänt		typisk art	Magnus Nilsson	
Svartkämpar (<i>Plantago lanceolata</i>)	Rikligt		typisk art	Magnus Nilsson	
Knölsmörlomma (<i>Ranunculus bulbosus</i>)	Allmänt		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Stånds (<i>Jacobaea vulgaris</i>)	Allmänt	Högt	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
Jungfrulin (<i>Polygala vulgaris</i>)	Allmänt		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Gul vaxskivling (<i>Hygrocybe chlorophana</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Magnus Nilsson	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)	Allmänt	Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Vit vaxskivling (<i>Hygrocybe virginea</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Magnus Nilsson	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Bockrot (<i>Pimpinella saxifraga</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Fältmalört (<i>Artemisia campestris</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Magnus Nilsson	
Blodvaxskivling (<i>Hygrocybe coccinea</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Magnus Nilsson	

106. Gräsmark syd Simrisskylt

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen välhävddad betesmark som dock är kraftigt Näringspåverkad.

Kontinuitet: Lång obruten hävdkontinuitet (100-300 år)

Markfuktighet: Frisk

Påverkan/Naturlighet: Tydlig gödselpåverkan/övergödning, Svag gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är mycket artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Landskapsområde: Betesmarker kustvägen

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Gul vaxskivling (<i>Hygrocybe chlorophana</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
			ängs- och		

Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Svartkämpar (<i>Plantago lanceolata</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Stånds (<i>Jacobaea vulgaris</i>)		Högt	brynindikatorart	Magnus Nilsson	

107. Gräsmark O Simrisskylt

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen Ohävdad gräsmark med mestadels högt gräs utan större naturvärde, men här och där finns rester av hävdgynnade arter. I öster är det kortare gräs och fler arter. En grupp grova pilar och något körsbärsträd i västra delen och en grupp med tallar och aspely i öster.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla träd	Gammalt lövträd			

Kontinuitet: Avbruten hävd

Påverkan/Naturlighet: Tydlig gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Flockfibbla (<i>Hieracium</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	

umbellatum)					
Svartkämpar (<i>Plantago lanceolata</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	

108. Hed bollplan Mälarhusen

Naturvärdesklass	Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
Naturtypsgrupp	Sandmiljö
Naturtyp	Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

Gammal fd hävdad mark som tyvärr riskerar att växa igen. Torr gräshed växer dock igen långsammare och hävdgynnade växter finns ännu kvar. Tofsäxing är starkt hotad.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Naturgräsmark	Tuvigt		Enstaka till sparsam (1-10/ha)	

Kontinuitet: Avbruten hävd

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och högt biotopvärde. Artvärdet motiveras bl.a. av den rödlistade och skyddade arten tofsäxing. Biotopvärdet av den ovanliga naturtypen torra gräshedar.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är mycket artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Landskapsområde:

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Tofsäxing (<i>Koeleria glauca</i>)	Allmänt	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Magnus Nilsson	
Ljus solvända (<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i>)		Högt	Nära hotad (NT)	Magnus Nilsson	

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backglim (<i>Silene nutans</i>)			ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Tofsäxing (<i>Koeleria glauca</i>)	Allmänt	Mycket högt	typisk art, rödlistad art	Magnus Nilsson	
Fältmalört (<i>Artemisia campestris</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Magnus Nilsson	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Fältvädd (<i>Scabiosa columbaria</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	

109. Gräs bollplan Mälarhusen

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Gräsmark nära en fotbollsplan. Området hävdas ej idag annat än möjligen med gräsklippning.

Kontinuitet: Avbruten hävd

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	

110. igenväxt vid Kommungränsen

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Igenväxande betesmark.

Kontinuitet: Avbruten hävd

Markfuktighet: Frisk

Påverkan/Naturlighet: Tydlig gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	

111. Kilppt hed Mälarhusen

Naturvärdesklass	Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Silikatgräsmarker, Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

Klippt torräng/ hed med många naturvårdsarter och rödlistade arter som hedblomster. Genom att området delvis är att betrakta som grässandhed, vilket är en hotad naturtyp, blir det klass 1, även fast objektet har sina brister i näringrikedom m.m.

Kontinuitet: Lång obruten hävdkontinuitet (100-300 år)

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och högt biotopvärde. Artvärdet motiveras bl.a. av den rödlistade och skyddade arten hedblomster. Biotopvärdet av den ovanliga naturtypen torra grässandhedar som är hotad. Icke gynnsam status och j näringspåverkan gör att det blir en svag klass 1.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är mycket artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Flera	Mycket högt	AFS: § 8	Magnus Nilsson	Ca 50 st
Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Flera	Mycket högt	Sårbar (VU)	Magnus Nilsson	Ca 50 st
Övriga naturvårdsarter					

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Fältmalört (<i>Artemisia campestris</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Magnus Nilsson	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Fältvädd (<i>Scabiosa columbaria</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Magnus Nilsson	
Prästkrage (<i>Leucanthemum vulgare</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	

112. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett igenvuxet område med öppna gräsytor med inslag av björk, tall, samt enstaka hagtornsbuskar. Artfattigt men ett fåtal sparris växer i området. Objekt har ett visst värde för allmän biologisk mångfald.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar	Hagtornar			

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

113. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Före detta hävdad mark som börjar växa igen. Enstaka tall och buskridåer förekommer i objektet. Svarthakad buskskvätta har häckat i området. I väster gränsar objektet till öppet dike.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar	Bryn	Förekomst av blommande/bärande buskar, solaxenonart		
Värdefulla buskar	Vresros		Tämligen allmän (11-50/ ha)	

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Liten blåklocka (<i>Campanula</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

rotundifolia)					
Blämunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	

114. Tallskog

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Tallskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Tallskog med visst lövinslag som i norr gränsar mot dike/vattendrag. Rikligt med buskar, bl a hassel, vilka kan utgöra lämpliga miljöer för småfågel. Området har troligen varit betat förut och varit mer öppet. Murgröna förekommer på flera tallar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Lågor	Tallåga	Barklös	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	
Värdefulla buskar	Övrigt		Tämligen allmän (11-50/ha)	

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Murgröna (Hedera helix)		Mycket högt	AFS: § 8	Fingal Gyllang	
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar

Humle (<i>Humulus lupulus</i>)		Högt	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
----------------------------------	--	------	------------------	----------------	--

115. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Igenvuxet område med öppna gräsytor, samt enstaka buskar och träd. Förekomst av torrare partier med inslag av ängsväxter. Flera buskar lämpliga för småfåglar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar	Övrigt		Enstaka till sparsam (1-10/ha)	

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
Ängsvädd (<i>Succisa pratensis</i>)			typisk art, rikkårsindikator, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

116. Betesmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En välhävdd betesmark med förekomst av sandblottor. Enstaka torrträd som vätter mot ett öppet dike. Näringspåverkan gör att området inte bedöms som Natura 2000-naturtyp.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Torrträd och högstubbar	Sandblottor			
Torrträd och högstubbar	Ingen vald	Barklös, hackmärken efter hackspettar, hålträd, insektshål och gångar		

Övrigt: Beteshävd,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
Gul vaxskivling (<i>Hygrocybe chloroohana</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Fingal Gyllang	

117. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Småvatten och våtmark i jordbruksmark
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett igenvuxet område, som tidigare var hävdad, med flera buskage, samt ett öppet dike. Mycket småfågel rör sig i buskarna vid diket. Flera naturvårdsarter förekommer i området.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Sjö/vattendrag	Bryn	Flikigt, förekomst av blommande/bärande buskar		

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är atrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	

118. Tallskog

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Tallskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett objekt med gles tallskog med viss förekomst av stående och liggande död ved. Området är igenvuxet med unga triviallövträd.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Lågor	Tallåga	Barklös	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

119. F d betesmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En frisk gräsmark med sandig jord och förekomst av sandblottor. I området förekommer flera naturvårdsarter.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Sandblottor			

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Rödklint (<i>Centaurea jacea</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	

Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
--------------------------------------	--	-------	------------------	----------------	--

121. Ej brukad åker

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Åkermark
Naturtyp	Ej brukad åker
Skyddsstatus	Allé (minst 5 träd)
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En vall med inslag av klövernväxter. I objektets östra del förekommer en allé bestående av poppel

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

122. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett mindre objekt med öppen, ohävdad, näringsrik gräsmark.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	

123. Öppet dike

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Vattendrag
Naturtyp	Öppna diken och uträtade vattendrag
Skyddsstatus	Småvatten och våtmark i jordbruksmark
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett objekt i nära anslutning till ett öppet dike. Flera salixarter och förekomst av ett grovt pilträd. Gott om småfåglar som håller till i buskridåerna. Sparsamt med naturvårdsarter men ett lämpligt område för groddjur.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla träd	Ingen vald	Djupa barksprickor, grov, grövre torrare, vidkronigt solitärträd		
Ängs- och betesmark	Öppet dike			

Beståndålder: 100-120

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

124. Trädklädd betesmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Trädklädd betesmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Artfattig och näringsrik trädklädd betesmark. Trädskiktet utgörs främst av björk och bok.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Naturbetesmark			

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Liten blåklocka (Campanula rotundifolia)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

125. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Före detta hävdad mark som till stor del utgörs av öppen gräsmark med inslag av enstaka björk. Ett fåtal bokträd bildar brynmiljöer.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn	Flikigt, förekomst av gläntor		

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Liten blåklocka (Campanula rotundifolia)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

126. Grässandhedar

Naturvärdesklass	Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
Naturtypsgrupp	Sandmiljö
Naturtyp	Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

En grässandhed som är välhävdad men näringsrik. Mindre partier med mer karaktär av torräng med bland annat den skyddade och rödlistade arten hedblomster, kategori VU, sårbar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Naturbetesmark			

Påverkan/Naturlighet: Ogödslat

Övrigt: Beteshävd,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och högt biotopvärde. Objektet är kvävepåverkat och bedöms vara Natura 2000-naturtyp med icke gynnsamt tillstånd. Biotopvärdet bedöms som högt eftersom naturtypen "Grässandhedar" är en internationellt hotad naturtyp.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Attrikedom: Området är attrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Enstaka	Mycket högt	AFS: § 8	Fingal Gyllang	Tre, fyra exemplar.
Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar

Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Enstaka	Mycket högt	Sårbar (VU)	Fingal Gyllang	Tre, fyra exemplar.
Övriga naturvårdsarter					
<i>Art</i>	<i>Förekomst</i>	<i>Indikatorvärde</i>	<i>Naturvårdsartstyp</i>	<i>Referens</i>	<i>Kommentar</i>
Stånds (<i>Jacobaea vulgaris</i>)		Högt	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

127. Grässandhedar

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Sandmiljö
Naturtyp	Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med ej gynnsamt tillstånd

Välhävdad betesmark med flera sandblottor. En stor mängd naturvårdsarter förekommer i området. I objektet finns även ett fåtal tall. Objektet är kvävepåverkat och bedöms vara Natura 2000-naturtyp med icke gynnsamt tillstånd.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Sandblottor			

Beståndålder: 20-40

Påverkan/Naturlighet: Ogödslat

Övrigt: Beteshävd,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och högt biotopvärde. Objektet har högt biotopvärde på grund av den nationellt hotade naturtypen "Grässandhedar". Objektet är kvävepåverkat och bedöms vara Natura 2000-naturtyp med icke gynnsamt tillstånd.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Borsttåtel (<i>Corynephorus canescens</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Gul vaxskivling (<i>Hygrocybe chlorophana</i>)			signalart skog, naturvärdesindikator	Fingal Gyllang	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

128. Blandskog

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Blandskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett objekt med ung tall och björk, samt ett visst inslag av hassel, avenbok och brakved. Sparsam förekomst av naturvårdsarter och död ved.

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

129. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Igenvuxen före detta hävdad mark med främst näringsrik gräsmark. I objektet finns ett fåtal bokträd, fruktträd, samt buskage.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn	Förekomst av blommande/bärande buskar, solyxnörret		

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	

130. Bryn

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	
Naturtyp	B
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett bryn med medelålders hagtorn som enda struktur. Nära obetydligt värde.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn			

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

131. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En större öppen ohävdad gräsmark/trädad åker med näringspåverkad vegetation. Bitvis blomrikt med hundratals sommargyllen, rikligt med hårkörvel, vild palsternacka, svartkämpar, skuggnäva, vitblåra. Kvickrot dominerar stora delar. Stänglar från tidigare rapsskörd står kvar på sina ställen i vegetationen.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Ängspiplärka (<i>Anthus pratensis</i>)		Visst	AFS: § 4 (rödlistad art)	Emil Åsegård	
Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Ängspiplärka (<i>Anthus pratensis</i>)		Visst	Nära hotad (NT)	Emil Åsegård	

132. Kultiverad gräsmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen sandig näringspåverkad hästhage om 1 ha. Ängssyra, röllika, mjuknäva, grässtjärnblomma är vanliga örtinslag i gräsdominerad grässvål med rödven, luddlosta, rödsvingel. Lågbetat, sandigt med enstaka blottor med annueller som skatnäva, åkerviöl, sandnarv.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Naturgräsmark	Bar jord		Enstaka till sparsam (1-10/ha)	

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Attrikedom: Området är attrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Knölsmörlblomma (<i>Ranunculus bulbosus</i>)	Ett stort antal		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Liten blålocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)	Flera		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

133. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Blomrik putsad näringspåverkad kultiverad gräsmark med stora mängder röllika, svartkämpar, renfana, och vitklöver som utgör resurs för pollinerare. Av allmänt värde för biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde. Av betydelse för allmän biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

134. Talläng syd Kovängsv.

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Gräsmark som växer igen med högt gräs och sly. 10-15 grova tallar höjer värdet, om än de bara är ca 40 år.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla träd	Gammal tall			

Beståndålder: 40-70

Markfuktighet: Frisk

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Skogsalm (<i>Ulmus glabra</i>)		Högt	Akut hotad (CR)	Magnus Nilsson	

135. Betesmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ohävdad gräsmark med högt gräs och tämligen artfattigt. Det är ej plöjt. Å gränsen till Natura 2000, utan gynnsamt tillstånd, men ohävdan har gått för långt Dock gott om backsilja, ca 250 st. Som kuriosa kan nämnas att liksvamp förekommer. Något osäkert om området är att betrakta som natura 2000-typ. I så fall ej i gynnsamt tillstånd.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar	Spetshagtorn			

Kontinuitet: Avbruten hävd

Påverkan/Naturlighet: Svag gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde. Artvärdet motiveras bl.a. av den rödlistade och skyddade arten hedblomster.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är nationellt eller internationellt sällsynt. Förekomst av Natura 2000-naturtyp.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Allmänt	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Magnus Nilsson	
Övriga naturvårdsarter					

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)	Ringa		typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Ljung (<i>Calluna vulgaris</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Magnus Nilsson	
Ängsviol (<i>Viola canina</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Magnus Nilsson	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	
Vildkaprifol (<i>Lonicera periclymenum</i>)			typisk art, signalart skog	Magnus Nilsson	
Fältvädd (<i>Scabiosa columbaria</i>)			typisk art	Magnus Nilsson	

136. Skog vid Kraftstationen

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Tallskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Tallskog med underväxande ädellöv. Alm, ask, fågelbär

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar				
Lågor	Ädellövträdslåga			
Värdefulla buskar	Hagtornar			

Beståndålder: 40-70

Markfuktighet: Frisk

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Kungsfågel (<i>Regulus regulus</i>)		Ringa	AFS: § 4 (rödlistad art)	Magnus Nilsson	
Rödlistade arter					

<i>Art</i>	<i>Förekomst</i>	<i>Indikatorvärde</i>	<i>Rödlistekategori</i>	<i>Referens</i>	<i>Kommentar</i>
Ask (<i>Fraxinus excelsior</i>)		Visst	Starkt hotad (EN)	Magnus Nilsson	
Skogsalm (<i>Ulmus glabra</i>)		Högt	Akut hotad (CR)	Magnus Nilsson	
Kungsfågel (<i>Regulus regulus</i>)		Ringa	Sårbar (VU)	Magnus Nilsson	

137. Skog syd kraftstation

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Tallskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Tallskog som egentligen är igenväxningsvegetation på tidigare hävdad mark.

Kontinuitet: Begränsad trädkontinuitet (<100 år)

Beståndålder: 40-70

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Vildkaprifol (<i>Lonicera periclymenum</i>)			typisk art, signalart skog	Magnus Nilsson	
Humle (<i>Humulus lupulus</i>)		Högt	brynindikatorart	Magnus Nilsson	

138. Körsbär Borrbystrand

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ungt bestånd av fågelbär.

Kontinuitet: Begränsad trädkontinuitet (<100 år)

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde. Värdet knutet till bärande träd, dvs körsbär.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

139. Gravfält Lunnabjär

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Gravfält från bronsålder

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar	Hagtornar			

Kontinuitet: Begränsad hävdkontinuitet (<100 år)

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

140. Trädgrupp Borrbykorsningen

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Tätt med slån, tysklönn mm. Enstaka apel och oxel.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla träd	Gammal apel			
Värdefulla buskar	Slån			

Kontinuitet: Begränsad trädkontinuitet (<100 år)

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

141. Björk Granhyddevägen

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Triviallövsog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Första generationens björkskog som är ganska ung, men blivit tämligen grov.

Även inslag av bok.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Lågor	Triviallövlåga			30 cm

Kontinuitet: Begränsad trädkontinuitet (<100 år)

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

142. Björkskog Ost Borrbykors

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Triviallövskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Magnus Nilsson



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Triviallövskog med björkdominans. Grova och döda träd. Även bokinslag och i öster ung gran.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar	Hassel			
Värdefulla träd	Gammal björk		Tämligen allmän (11-50/ ha)	4 cm
Lågor	Triviallövlåga			
Torrträd och högstubbar	Ingen vald	Hackmärken efter hackspettar		

Kontinuitet: Begränsad skoglig kontinuitet (<100 år)

Beståndålder: 40-70

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och påtagligt biotopvärde. Preliminär bedömning då det torde kunna finnas naturvårdsarter som insekter.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar

Humle (<i>Humulus lupulus</i>)		Högt	bryndikatorart	Magnus Nilsson	
----------------------------------	--	------	----------------	----------------	--

143. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Mindre del i en öppen näringspåverkad gräsmark i en obrukad kultiverad gräsmark. Den avsatta delen hyser ett mindre bestånd med backsilja.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Enstaka	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	6 stänglar
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	

144. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Putsad vägkant och öppen obrukad gräsmark med artrik flora i vägganten. Förekomsten av backsilja är avgörande för naturvärdet. Betydande näringspåverkan begränsar biotopvärdet.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Flera	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Knölsmörlblomma (<i>Ranunculus bulbosus</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

Käringtand (<i>Lotus corniculatus</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Backlök (<i>Allium oleraceum</i>)		Visst	bryndikatorart	Emil Åsegård	

145. Bryn

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård

Områdesbeskrivning

Areal: Bryn

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Bryn med slån och krikon som breder ut sig i en öppen glänta. Blommande busk-bryn är artrika biotoper och kan hysa hög biologisk mångfald. Objektets litenhet begränsar naturvärdet.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

146. Ädellövskog

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Ädellövskog
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Heterogen mosaikartad ädellövskog m inslag av tysklönn, alm, skogslönn, björk och ädelgran m.m.

Trivialt fältskikt. Murgröna starkt dominerande. Mycket riklig buskage med ungräd. Enstaka lågor och torrträd. Relativt ungt bestånd med äldsta träd runt 50 år.

Beståndålder: 40-70

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Murgröna (<i>Hedera helix</i>)	Ett stort antal	Mycket högt	AFS: § 8	Fingal Gyllang	

147. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen obrukad gräsmark och tall-bryn med artrik flora i vägkanten. Förekomsten av backsilja är avgörande för naturvärdet. Betydande näringspåverkan och artfattigdom begränsar biotopvärdet.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter:

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Flera	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	

148. Lövskog

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Ädellövskog
Naturtyp	Obestämd ädellövskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Näringsrik lövskog i första generationen. Trädskiktet domineras av tysklönn, björk och tall med flera andra inslag. Marken är mycket näringsrik. Fältskiktet i gläntor domineras av brännässlor, hallon, kirskaål, jättebalsamin m.fl. I lundvegetationen dominerar lundgröe. buskviol och murgröna är lokalt vanlig. Biotopvärdet är kopplat till heterogenitet i skogens flerskiktade struktur. Totalt döda grova träd, buskar och gläntor ger viktiga förutsättningar för allmän biotopmångfald.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Murgröna (<i>Hedera helix</i>)	Ett stort antal	Mycket högt	AFS: § 8	Emil Åsegård	
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Buskviol (<i>Viola hirta</i>)	Flera		Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	

149. Fuktäng

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Obestämd fuktig - blöt hed/gräsmark/myrmark nedanför trädgränsen, Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen fuktig högröntäng dominerad av brännässla, jättebalsamin, vallört, älgört, bergrör och rosendunört. Blomrikedom och strukturer av värde för allmän biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

150. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen igenvuxen gräsmark. Ett fåtal naturvårdsarter förekommer och i objektet finns även tämligen god förekomst av blommande växter.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

151. Vattendrag

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Vattendrag
Naturtyp	Mindre vattendrag
Skyddsstatus	Småvatten och våtmark i jordbruksmark
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En bäck/mindre vattendrag som rinner mellan två öppna gräsmarker. Sandig, grusig botten med inslag av små forsar. Bra miljö för fåglar och groddjur. En öring? sågs simma uppströms. Det bör undersökas om bäcken är lekvatten för öring. Tät vegetation på ömse sidor med främst al.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Sjö/vattendrag	Övrigt			

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde. Vid inventeringen sågs en öring?, simma uppströms. Bedömningen är att vattendraget bör undersökas med avseende på om bäcken är ett lekvatten för öring.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Öring (<i>Salmo trutta</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	Eventuell öring observerades.

152. Betesmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Småvatten och våtmark i jordbruksmark
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Välhävdad hästhage med enstaka sandblottor. Sannolikt förekommer fler naturvårdsarter. En liten bäck/ öppet dike rinner genom betesmarken. Lämpliga trädmiljöer för djur och fåglar att söka skydd i.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Naturbetesmark	Sandblottor		
Sjö/vattendrag	Övrigt			

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och påtagligt biotopvärde. Sannolikt förekommer fler naturvårdsarter inom artgrupperna insekter och fåglar vid inventering under andra vår och sommar.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

153. Vägkantsvegetation

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Infrastruktur och bebyggd mark
Naturtyp	Vägkantsvegetation
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Blomrik vägkant.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backnejlika (<i>Dianthus deltoides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Åkervädd (<i>Knautia arvensis</i>)		Visst	bryndikatorart	Fingal Gyllang	

154. Näringsrik betesmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Välhävdad betesmark med näringsrika partier. I objektet förekommer ett fåtal partier med blottad sand. Sparsamt med naturvårdsarter. I betesmarken södra del finns tysklönn och två nästan gamla popplar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Naturbetesmark	Rikligt med näktarväxter		

Beståndålder: 20-40

Påverkan/Naturlighet: Ogödslat

Övrigt: Beteshävd,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

155. Barrblandskog

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Barrblandskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ung planteringsskog av tall och gran med inslag av trivallövträd och buskar. I objektet förekommer två högstubbar av poppel.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn			

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

156. Betesmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Välhävdad hästhage med enstaka sandblottor. På sina ställen mer näringsrikt och igenvuxet. Ett tidigare fynd av den rödlistade arten backsilja, rödlistad i kategori EN, stark hotad, finns enligt Artportalen. Näringspåverkan gör att området inte bedöms som Natura 2000-naturtyp.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Ängs- och betesmark	Sandblottor		Enstaka till sparsam (1-10/ha)	

Påverkan/Naturlighet: Ogödslat

Övrigt: Beteshävd,

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och visst biotopvärde. Högt artvärde på grund av fynd av backsilja.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Attrikedom: Området är attrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)		Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Fingal Gyllang	Källa Artportalen
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar

Gullklöver (<i>Trifolium aureum</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Fingal Gyllang	
--	--	--	----------------------------------	----------------	--

157. Allé mellan åkermarker

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Hävdbetingat skogsbyn
Skyddsstatus	Allé (minst 5 träd)
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett objekt med en inte fullt utvecklad allé av oxel med inslag av buskar. Allén är belägen på en vall mellan två åkermarker. Allén och vallen är lämpliga miljöer för djur och fåglar att uppsöka skydd i.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn	Förekomst av blommande/bärande buskar, solspenar		

Beståndålder: 5-20

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

158. Allé mellan åkrar

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Hävdbetingat skogsbryn
Skyddsstatus	Allé (minst 5 träd)
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett objekt med en inte fullt utvecklad allé av oxel. Allén är belägen mellan två betesmarker och utgör en lämplig miljö för djur och fåglar att uppsöka skydd i.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn	Solexponerat, anslutning till örtrika marker		

Beståndålder: 5-20

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

159. F d hävdad mark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	F d hävdad mark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En igenvuxen, näringsrik gräsyta. På sina ställen magrare jord med viss förekomst av naturvårdsarter.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

160. Barrblandskog

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Barrblandskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Fingal Gyllang



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Barrblandskog med rikligt inslag av murgröna. En viss förekomst av buskar och frukträd. Brynmiljöer mot angränsande gräsmark.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Brynmiljö	Bryn	Förekomst av blommande/bärande buskar, fläkint		

Beståndålder: 20-40

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och obetydligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Biotopkvaliteter saknas eller är av negativ betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Murgröna (Hedera helix)		Mycket högt	AFS: S 8	Fingal Gyllang	

161. Tallskog

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Boreal skog
Naturtyp	Blandskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett relativt stort tallbestånd i 60- 80-årsåldern. Flerskiktad och uppblandat med lövträd av främst tysklönn och alm. Fältskiktet är svagt utvecklat med lundgröe och murgröna ofta monokulturellt utbredd. Lundbräken, stinksyska och liljekonvalj noterades vanligt förekommande. Flera grova högstubbar och lågor av tall och enstaka alm förekommer.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla träd			Enstaka till sparsam (1-10/ha)	
Torrträd och högstubbar			Tämligen allmän (11-50/ ha)	

Beståndålder: 70-100

Påverkan/Naturlighet: Planterat, Luckigt trädskikt, Flerskiktat, Svag gödselpåverkan/övergödning

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Förekomster av i regionen vanlig förekommande hotade arter, exempelvis kungsfågel och ask.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Murgröna (Hedera helix)		Mycket högt	AFS: § 8	Emil Åsegård	

Liljekonvalj (<i>Convallaria majalis</i>)			AFS: § 9	Fingal Gyllang	
Rödlistade arter					
<i>Art</i>	<i>Förekomst</i>	<i>Indikatorvärde</i>	<i>Rödlistekategori</i>	<i>Referens</i>	<i>Kommentar</i>
Skogsalm (<i>Ulmus glabra</i>)		Högt	Akut hotad (CR)	Fingal Gyllang	
Övriga naturvårdsarter					
<i>Art</i>	<i>Förekomst</i>	<i>Indikatorvärde</i>	<i>Naturvårdsartstyp</i>	<i>Referens</i>	<i>Kommentar</i>
Buskviol (<i>Viola hirta</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	
Stinksyska (<i>Stachys sylvatica</i>)			källskogsindikator	Fingal Gyllang	

162. Lövskog

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Ädellövskog
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ädellövskog. Rester av en äldre almskog. De flesta äldre träd är avvergade eller döda. Flera mycket grova lågor och enstaka torrträd. Äldre skogslönn och en bok med mycket stora stamskador med insktsangrepp utgör högkvalitativa värdeelement.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Murgröna (<i>Hedera helix</i>)		Mycket högt	AFS: § 8	Emil Åsegård	

163. Pilallé

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Park och trädgård
Naturtyp	Allé
Skyddsstatus	Allé (minst 5 träd)
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Äldre hamlad pilallé omkring 100 år. Trädlevande lav- och moss-samhälle är trivialt. Flera av träden har mulm och hårt brunrötad ved.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

164. Oxelallé

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Park och trädgård
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En trädrad av oxel med ett tiotal mycket ättna äldre oxlar. De är alla klena p.g.a. historisk häckklippning. Trädens storlek gör att de inte ingår som biotopskydd även om de har ett likartat biologiskt värde som många alléer.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

165. Sandig jordvall

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Infrastruktur och bebyggd mark
Naturtyp	Väggkantsvegetation med blottad sand
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En nyskapad jordvall med sandblottor mot söder. En hel del stekelhål visar på lämpligt habitat.

En insektsinventering kan mycket väl ge högre utslag. Objektet är mycket litet men kan samtidigt ha konnektivitet med sandmiljöer längs den närliggande stranden.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde. Bedömningen blir preliminär på grund av att miljön kan visa sig vara gynnsam för insekter. Flera stekelhål visar på förekomst.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

166. Igenväxningsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Igenväxningsmark
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En gammal igenvuxen trädgård med mycket gammal krikonhäck, sällar, oxel, björk mm.

Av värde för allmän biologisk mångfald. En död 30 årig alm. Fältskikt trivialt.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

167. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Obestämd torr-frisk hed/gräsmark nedanför trädgränsen
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen gräsmark på sandjord med flera naturvårdsarter. Ytan är i akut behov av hävd, t.ex. bränning, precis som de flesta av de öppna gräsmarkerna i inventeringen.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter:

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	Nära hotad (NT)	Emil Åsegård	
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gräslök (<i>Allium schoenoprasum</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	typisk art, ängs- och betesmarksindikator, rödlistad art	Emil Åsegård	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Emil Åsegård	

Knippfryle (<i>Luzula campestris</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
---	--	--	---	--------------	--

168. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Obestämd torr-frisk hed/gräsmark nedanför trädgränsen
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen sandig gräsmark på historisk åker. Sedan länge övergiven och delvis urlakad. Riklig förekomst av vanliga nektarväxter som röllika, gatrödtoppa, flockfibbla, duvsvicker, gråfibbla, svartkämpar och gulmåra. Kraterröksvamp noterades. Blomrikedom med nektarresurser bidrar till visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Fingal Gyllang	
Svartkämpar (<i>Plantago lanceolata</i>)			typisk art	Fingal Gyllang	

169. Blandskog

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Ädellövskog
Naturtyp	Igenväxningsskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En 60-årig tallplantering i fri succession mot ädellövskog med kraftigt växande undervegetation av lövträd. Björk, hassel, rönn, asp, ek, alm, skogslönn och tysklönn bygger upp ett mycket frodigt buskskikt tillsammans med ett hav av vildkaprifol. Fältvegetationen har utbredda mattor av björnbär, lundbräken och graminoider som sandstarr. Markskiktet är täckt med pösmossa. Skogen är solvarm och blomrikedomen är stor, vilket ger ett påtagligt biotopvärde för ryggradslösa djur och fåglar.

Ekologiskt viktiga strukturer

Strukturtyp	Struktur	Nyckelelement	Frekvens	Diameter
Värdefulla buskar			Allmän - riklig (> 50/ha)	

Påverkan/Naturlighet: Flerskiktat, Luckigt trädskikt, Planterat

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och påtagligt biotopvärde. Skogens läge som Sveriges sydligaste skog gör den speciell, som extra värmekrävande och invandrande arter kan etablera sig här, framförallt insekter och svampar.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Förekomster av i regionen vanlig förekommande hotade arter, exempelvis kungsfågel och ask.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Skogsalm (<i>Ulmus glabra</i>)		Högt	Akut hotad (CR)	Fingal Gyllang	

Övriga naturvårdsarter

<i>Art</i>	<i>Förekomst</i>	<i>Indikatorvärde</i>	<i>Naturvårdsartstyp</i>	<i>Referens</i>	<i>Kommentar</i>
Lundbräken (Dryopteris dilatata)			källskogsindikator	Fingal Gyllang	

170. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Torra hedar, gräshedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Svagt näringspåverkad men också urlakad gräsmark på historisk åker. Små ytor med fältmalört, bergsyra åkervädd och gulmåra trängs med tjocka mattor pösmossa. Ströddbladig kärleksört. Backglim vanlig.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Förekomst av i regionen mindre allmänt förekommande hotade arter, exempelvis gråtrut och alm.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backtimjan (Thymus serpyllum)		Högt	Nära hotad (NT)	Emil Åsegård	
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (Galium verum)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Backglim (Silene nutans)			ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Fältmalört (Artemisia campestris)			Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	
Flockfibbla (Hieracium umbellatum)			typisk art	Emil Åsegård	

Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	typisk art, ängs- och betesmarksindikator, rödlistad art	Emil Åsegård	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Knippfryle (<i>Luzula campestris</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

171. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Näringspåverkad öppen gräsmark dominerad av knylhavre men med påtagligt inslag av blommande näringstoleranta örter som ängssyra, röllika, kärleksört, hundkex som medför ett visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

172. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Öppen kultiverad gräsmark
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Öppen gräsmark på historisk åker med urlakad jordmån blandat med näringsrikare artfattig knylhavre-äng. I knylhavreängen finns också ett 20-tal individ backsilja. Den starkt urlakade delen hyser rikligt med gulmåra, backtimjan, backglim m.fl.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter:

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	Nära hotad (NT)	Emil Åsegård	
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Allmänt	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	Ca 100 ind.
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Fältmalört (<i>Artemisia campestris</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
			typisk art, ängs- och		

Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	betesmarksindikator, skållatidrot	Emil Åsegård	
Gråfibbla (<i>Pilosella officinarum</i>)		Visst	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Backglim (<i>Silene nutans</i>)			ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Borsttåtel (<i>Corynephorus canescens</i>)	Ringa		typisk art	Emil Åsegård	

173. Grässandhedar

Naturvärdesklass	Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
Naturtypsgrupp	Sandmiljö
Naturtyp	Grässandhedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Förekommer
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Naturanaturtyp med gynnsamt tillstånd

Grässandhed intill stranden med artrikt fåltskikt och flera rödlistade arter. Ett fåtal obestämda vaxskivlingar noterades. Vegetationen i objektet är företrädesvis lågvuxet och ännu inte så invaderat av knylhavre som många andra gräsmarksobjekt i inventeringsområdet är.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och högt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer. Åtminstone en rödlistad art har en livskraftig förekomst.

Hotade arter:

Artrikedom: Området är mycket artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv.

Arter

Skyddade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Skyddsstatus	Referens	Kommentar
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)		Mycket högt	AFS: § 8	Emil Åsegård	
Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>)		Mycket högt	Sårbar (VU)	Emil Åsegård	
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	Nära hotad (NT)	Emil Åsegård	
Övriga naturvårdsarter					

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Väddklint (<i>Centaurea scabiosa</i>)		Högt	brynindikatorart	Emil Åsegård	
Borstståtel (<i>Corynephorus canescens</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Blåmunkar (<i>Jasione montana</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Fältmalört (<i>Artemisia campestris</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Backglim (<i>Silene nutans</i>)			ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Backnejlika (<i>Dianthus deltooides</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Backtimjan (<i>Thymus serpyllum</i>)		Högt	typisk art, ängs- och betesmarksindikator, värdväxt	Emil Åsegård	
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	

174. Marin strand/driftvallar

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Havsstrand
Naturtyp	Driftvallar, Sandstränder vid Östersjön
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Marin strand med naturlig dynamik. Driftvallar med många årliga strandväxter som olika mållor.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.
Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är nationellt eller internationellt sällsynt. Förekomst av Natura 2000-naturtyp.

Arter

Övriga naturvårdsarter

Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Gulmåra (<i>Galium verum</i>)		Visst	ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Marviol (<i>Cakile maritima</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Broskmålla (<i>Atriplex clabruscula</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Saltarv (<i>Honckenya peploides</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Strandmålla (<i>Atriplex littoralis</i>)			typisk art	Emil Åsegård	

Strandvial (<i>Lathyrus japonicus</i>)			typisk art	Emil Åsegård	
Strandkrypa (<i>Lysimachia maritima</i>)			typisk art	Emil Åsegård	

175. Öppen gräsmark

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Gräsmark vid stranden, närmast identisk med de flesta andra objekt med krylhavre med blomrika inslag som identifierats vid inventeringen. Trift, backglim och mellanlusern förekommer fläckvis i mer urlakade delar.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Backglim (<i>Silene nutans</i>)			ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Fingal Gyllang	

176. Strandlövskog

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Ädellövskog
Naturtyp	Obestämd lövskog
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En ung strandskog längs ett mindre vattendrag kantat med klibbal och pil. Fältskiktet är i regel kraftigt näringspåverkat med brännässlor och andra nitrofiler i dominans.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter

177. Å	
Naturvärdesklass	Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
Naturtypsgrupp	Vattendrag
Naturtyp	Mindre vattendrag
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

En mindre å med delvis fritt meandrande lopp. Som utlopp har den en viktig betydelse för hela vattendragets migrerande arter. Naturlig brinkerosion och nedvälta pilar ligger i åkanten. Vid besöket hade delar ett forsande flöde. Vattenvegetationen är sparsam.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

178. Bryn

Naturvärdesklass	Visst naturvärde - naturvärdesklass 4
Naturtypsgrupp	Ädellövskog
Naturtyp	
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård

Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett obetydligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Inga eller obetydliga förekomster av naturvårdsarter.

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

179. Sandgräshed

Naturvärdesklass	Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
Naturtypsgrupp	Äng och betesmark
Naturtyp	Torra hedar, gräshedar
Skyddsstatus	Ingen
Skyddade arter	Ingen känd förekomst
Inventerare	Emil Åsegård



Områdesbeskrivning

Natura 2000 Naturtyp: Icke Naturanaturtyp

Ett artrikt område i en större näringspåverkad gräsmark. Artsammansättningen av naturvårdsarter placerar det som natura-typ och förekomsten av backsilja ger ett högt artvärde. Områdets litenhet och ogynnsamma tillstånd begränsar biotopvärdet från högre klassning.

Bedömningsgrunder SIS

Motiv för värdebedömning naturvärde

Området bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Åtminstone några naturvårdsarter är goda indikatorer på naturvärde eller har livskraftiga förekomster.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

Hotade arter: Enstaka hotade arter förekommer.

Artrikedom: Området är artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

Arter

Rödlistade arter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Rödlistekategori	Referens	Kommentar
Backsilja (<i>Peucedanum oreoselinum</i>)	Ringa	Mycket högt	Starkt hotad (EN)	Emil Åsegård	3 ind
Övriga naturvårdsarter					
Art	Förekomst	Indikatorvärde	Naturvårdsartstyp	Referens	Kommentar
Trift (<i>Armeria maritima</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Liten blåklocka (<i>Campanula rotundifolia</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Bockrot (<i>Pimpinella saxifraga</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Flockfibbla (<i>Hieracium umbellatum</i>)			typisk art	Emil Åsegård	

Backglim (<i>Silene nutans</i>)			ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Knölsmöblomma (<i>Ranunculus bulbosus</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Knippfryle (<i>Luzula campestris</i>)			typisk art, ängs- och betesmarksindikator	Emil Åsegård	
Ängsviol (<i>Viola canina</i>)			Ekologigruppens naturvårdsart	Emil Åsegård	

Bilaga 3. Metodbeskrivning för naturvärdesbedömning enligt SIS

I arbetet med naturvärdesinventering (NVI) görs klassificering av all mark med avseende på naturvärde och naturtyp. Metoden följer SIS-standard SS 199000:2014 för naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. Standarden har tagits fram av Trafikverket och ledande Svenska naturmiljökonsulter. Med naturvärde menas här värde för biologisk mångfald. Geologiska värden och värde för friluftslivet beaktas inte.

Naturvärdesinventeringen redovisar och beskriver objekt som har naturvärdesklass 1-4. Områden med lägre naturvärde redovisas inte.

Naturvärdesklasserna är:

Högsta naturvärde – naturvärdesklass 1

Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.

Högt naturvärde – naturvärdesklass 2

Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå. I denna klass ingår bland annat skogliga nyckelbiotoper utpekade av Skogsstyrelsen och områden som är utpekade som värdefulla i ängs- och hagmarksinventeringen.

Påtagligt naturvärde – naturvärdesklass 3

Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass behöver inte vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå, men det bedöms vara av särskild betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras.

I klassen återfinns miljöer som hyser en rik biologisk mångfald eller är ovanliga ur ett kommunalt perspektiv. Miljöerna är viktiga att bevara för att behålla den biologiska mångfalden i den berörda kommunen. I denna klass ingår bland annat områden med naturvärden utpekade av skogsstyrelsen och ängs- och betesmarkinventeringens klass restaurerbar ängs- och betesmark.

Visst naturvärde – naturvärdesklass 4

Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass behöver inte vara av betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå, men det är av betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras.

Naturvärdesklass 4 är användbar för områden som tydligt påverkats av mänsklig aktivitet men där det trots allt finns biotopkvaliteter eller arter av viss positiv betydelse för biologisk mångfald, t.ex. äldre produktionsskog med flerskiktat trädbestånd men där andra värdestrukturer och värdeelement saknas.

I klassen återfinns miljöer som hyser en biologisk mångfald som gör dem viktiga att bevara för att behålla den biologiska mångfalden på lokal nivå. Med lokal menas stadsdel, socken eller annan begränsad geografisk enhet som definieras i inventeringen.

Parametrar för naturvärdesbedömning

Naturvärdesinventeringen utgår i grunden från bedömning av art- respektive biotopvärde.

Biotopvärde

Bedömningsgrunden för biotopvärde omfattar två underliggande aspekter;

- Naturtypens sällsynthet, inklusive hot mot naturtypen i fråga
- Biotopkvalitet vilket inkluderar bl.a., naturlighet, processer och störningsregimer, strukturer och element, kontinuitet, förekomst av nyckelarter läge storlek och form

För att nå högsta biotopvärde så skall de biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald som kan förväntas förekomma i biotopen finns i stor omfattning och med uppenbart god kvalitet. Biotopkvaliteterna kan inte bli avsevärt bättre i den aktuella regionen, och/eller utgöras av förekomst av biotop eller Natura 2000-naturtyp som är hotad i ett nationellt eller internationellt perspektiv. För vanligt förekommande hotade Natura 2000-naturtyper som exempelvis taiga så har Ekologigruppen tillämpat att det krävs att kriterierna för biotopkvalitet också uppfylls för att klassning högt biotopvärde ska ske. Standarden anger att det räcker med att naturtypen utgörs av en hotad Natura 2000-naturtyp.

Artvärde

I bedömningsgrunden för artvärde ingår fyra aspekter, naturvårdsarter, rödlistade arter, hotade arter och artrikedom.

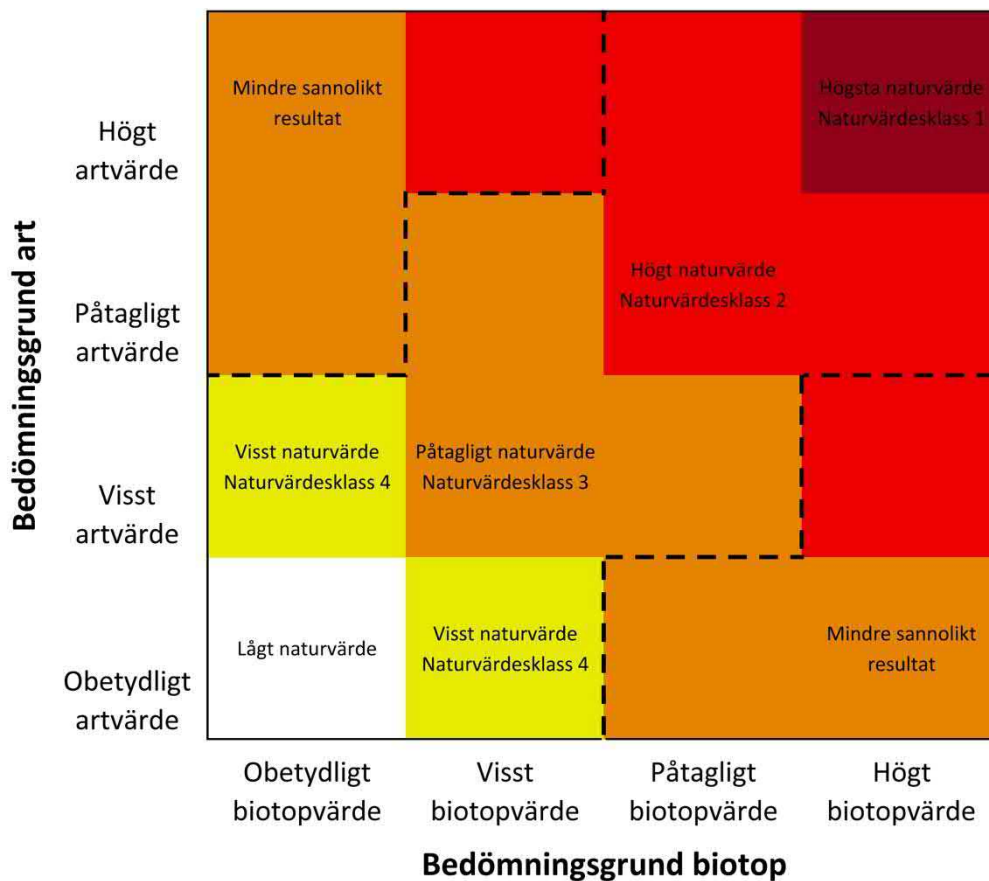
En naturvårdsart är en art med specifika krav på sin miljö, men som ändå är någorlunda allmänt förekommande. Genom sin förekomst indikerar arten att det finns särskilda naturvärden i ett område och att det finns möjligheter till förekomster av rödlistade arter. Naturvårdsarter är utpekade i olika inventeringar och sammanhang. Bland dessa kan nämnas *rödlistade arter* och *fridlysta arter* (se ovan) *typiska arter* (arter som indikerar gynnsam bevarandestatus i naturtyper listade i habitatdirektivet), *Fågeldirektivet*, *skogliga signalarter* (utpekade i Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventeringsmetodik), *Ängs- och betesmarksarter* (utpekade i Jordbruksverkets Ängs- och betesmarksmetodik), samt Ekologigruppens *egna indikatorarter*.

Naturvårdsarter bedöms utifrån antalet naturvårdsarter, men även hur livskraftig respektive art är (hur vanlig en enskild art är) samt hur väl de indikerar naturvärden. Artrikedom bedöms utifrån artantal, och är en viktig bedömningsgrund i naturtyper med bristfällig kunskap om naturvårdsarter. Aspekterna naturvårdsart eller artrikedom bedöms på en fyrgradig skala för artvärde.

För vanligt förekommande rödlistade och hotade arter med ringa indikatorvärde som exempelvis ask och kungsfågel så har Ekologigruppen anpassat värderingen av artvärde så att förekomst av hotad art med visst eller ringa indikatorvärde inte med automatik ger högt artvärde.

Samlad naturvärdesbedömning

Samlad naturvärdesbedömning är en analys som görs av en ekolog och där biotop och artvärden som identifierats används som grund (figur 1). Värdet av förekomst av naturvårdsarter, biotopkvalitet, sällsynthet och hot förstärker som regel varandra. Kunskap rörande hur strukturer och funktioner, samt naturvårdsarter uppträder i olika naturtyper har stor betydelse för värdebedömningen. I vissa naturmiljöer, exempelvis magra tallskogar, förekommer få naturvårdsarter och dessa är ofta svåra att hitta. Detta faktum vägs in i den samlade bedömningen.



Figur 1. Illustration av hur bedömningsgrunderna för art och biotopvärde relaterar till varandra.

Exempel på hantering av befintlig inventeringsdata i NVI

Skogliga nyckelbiotoper och objekt med naturvärde

Skogliga nyckelbiotoper utpekade av Skogsstyrelsen har som regel tilldelats minst högt naturvärde – naturvärdesklass 2. Motiv för detta är att nyckelbiotoper endast utgör några få procent av länets skogsmark och att samtliga därför är av regional betydelse för den biologiska mångfalden. Undantag har gjorts för några områden där indikator/signalarter saknades eller var få, där den skogliga kontinuiteten var begränsad och där förekomst av ekologiskt viktiga strukturer var sparsamt förekommande. Objekt med ”naturvärde” enligt nyckelbiotopsinventeringen har som regel tilldelats påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3.

Ängs- och betesmarksobjekt

Objekt som ingår i den riksomfattande Ängs- och betesmarksinventeringen utgörs av objekt som har eller är berättigade till miljöstöd. Indikatorarter har i dessa objekt tillmätts stor betydelse vid värdeklassificering. Naturliga gräsmarker utgör bara någon procent av landets gräsmarksareal, varför de flesta har bedömts vara av regionalt intresse. Objekt som är begränsade i storlek och som inte är artrika har dock endast klassificerats som påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3. Med artrik menas i betesmarker att minst fem arter med högt indikatorvärde eller någon eller några arter med mycket högt indikatorvärde förekommer.

Våtmarksinventeringen

Objekt i våtmarksinventeringen har tagits med i bedömningen av naturvärde. I värdebedömningen har hänsyn tagits till beskrivningen av respektive objekt, inte i första hand tidigare klassning.

Redovisning av osäkerheter i värdebedömningen/preliminär bedömning

En naturvärdesbedömning är alltid förknippad med en rad osäkerhetsfaktorer. När osäkerheten bedöms som alltför stor så redovisas NVI-klassificeringen som preliminär. Osäkerhetsfaktorer utgörs i första hand av:

- naturvårdsarter inom organismgrupp viktig för naturtypen går inte att inventera under årstiden då fältarbetet genomförs
- väderleken är olämplig för inventering av viktiga organismgrupper av naturvårdsarter då fältarbetet genomförs (exempelvis fjärilar och fåglar)
- väderleken är olämplig för inventering av markstrukturer (snötäckt mark etc)
- specialistkompetens för eftersök av mer svårbestämda organismgrupper av naturvårdsarter saknas
- tidsbudget för eftersök av svårbestämda/svårhittade organismgrupper av naturvårdsarter ingår inte i uppdraget
- underlag för bedömning av värde för regional och kommunal grönstruktur saknas

Grad av säkerhet i värdebedömningen redovisas alltid i en tregradig skala – säker, viss osäkerhet, osäker. Orsak till osäkerhet i bedömningen redovisas alltid.

Osäker bedömning anges när:

- naturvårdsarter inte har inventerats
- en organismgrupp av naturvårdsarter som är avgörande för naturtypen inte har inventerats (exempelvis marksvampar i en sandbarrskog och fåglar i större strandängsmiljöer)

Preliminär bedömning anges när:

- inte samtliga organismgrupper som är mycket viktiga för värdebedömning har inventerats (förutsatt att minst en grupp inom kategorin mycket viktiga eller avgörande har inventerats)
- området bedöms ha hög potential för rik förekomst av stödjande naturvårdsartsorganismgrupp och dessa ej inventerats
- underlag för bedömning av värde för regional eller kommunal grönstruktur saknas

När bedömningen är osäker, görs en expertbedömning av delområdets potential att hysa naturvårdsarter. Delområdet tilldelas därefter, med tillämpande av försiktighetsprincipen, det högsta värde som det bedöms ha potential för. Vid viss osäkerhet i bedömningen sker ingen höjning av värdet med hänvisning till osäkerhet

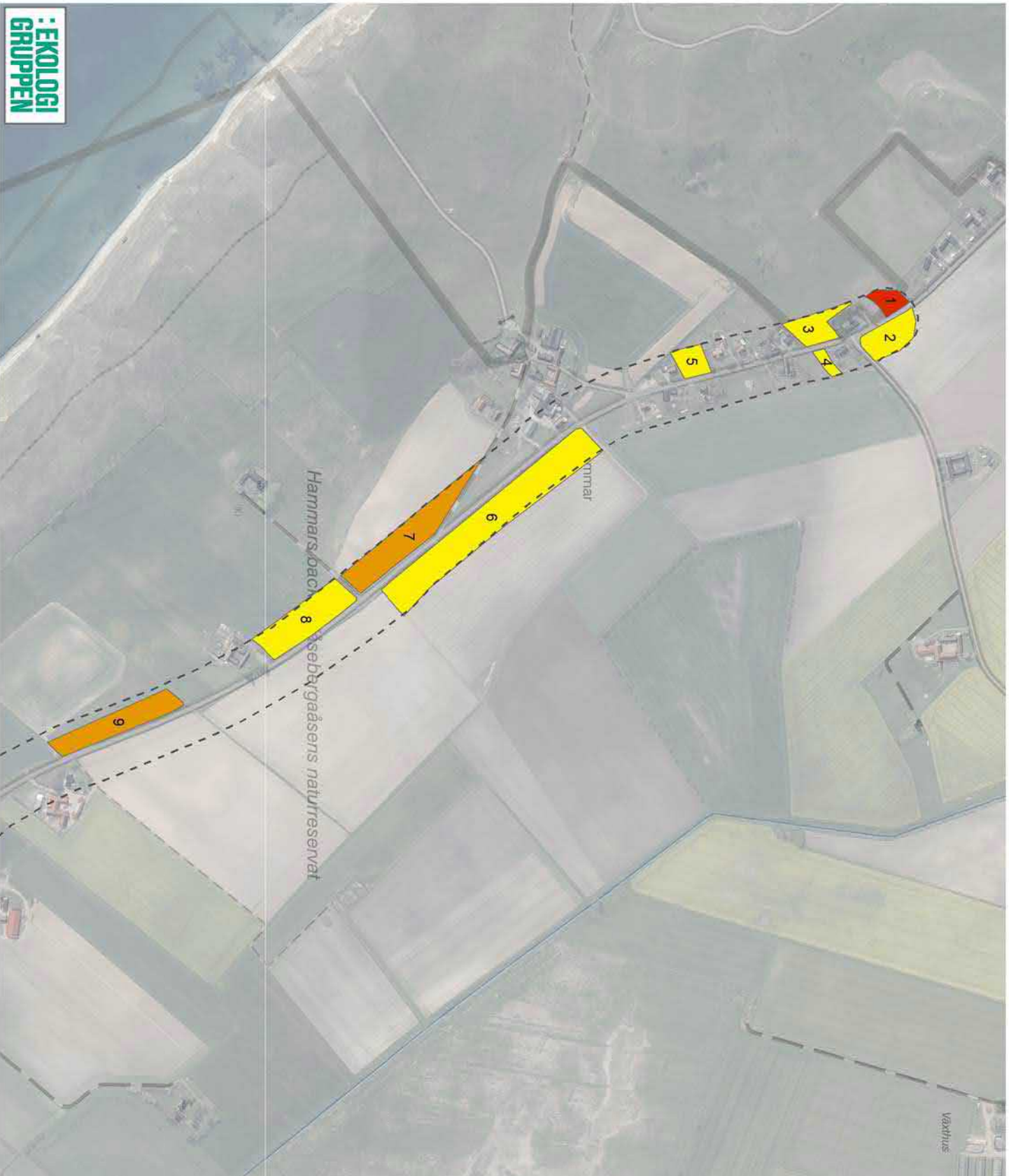
Bilaga 3 Naturvårdsarter

Naturvårdsarter påträffade i undersökningsområdet i samband med inventeringen 2017

Svenskt namn	Artgrupp	Förekomst	Indikatorvärde	Källa
Vit vaxskivling	Storsvampar	Objekt 161, 259	Visst	Ekologigruppen 2017
Toppvaxskivling	Storsvampar	Objekt 3008	Visst	Ekologigruppen 2017
Gul vaxskivling	Storsvampar	Flera objekt	Högt	Ekologigruppen 2017
Knölsmörbomma	Kärlväxter	Flera objekt	Högt	Ekologigruppen 2017
Borsttåtel	Kärlväxter	Objekt 5, 232, 3028	Högt	Ekologigruppen 2017
Getväppling	Kärlväxter	Objekt 210, 3001	Högt	Ekologigruppen 2017
Fältvädd	Kärlväxter	Flera objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Åkervädd	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Ängsvädd	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Gulmåra	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Bockrot	Kärlväxter	Flera objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Brudbröd	Kärlväxter	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Sandmaskrosor	Kärlväxter	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Ärenpris	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Flockfibbla	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Jungfrulin	Kärlväxter	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Fältmalört	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Backglim	Kärlväxter	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Svartkämpar	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Kärringtand	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Ängsskallra	Kärlväxter	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Bergsyra	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Sandkrassing	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Backlök	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Gräslök	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Buskviol	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Knippfryle	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Marviol	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Broskmålla	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Strandvial	Kärlväxter	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Strandkrypa	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Saltarv	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Ljung	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Ängsviol	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Vildkaprifol	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Humle	Kärlväxter	Enstaka objekt	Högt	Ekologigruppen 2017

Blodnäva	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Stånds	Kärlväxter	Flera objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Stor blåklocka	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Liten blåklocka	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Gråfibbla	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Trift	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Prästkrage	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Blåmunkar	Kärlväxter	Flera objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Gullklöver	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Kungsmynta	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Getrams	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Rödklint	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Blåklint	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Väddklint	Kärlväxter	Enstaka objekt	Lågt	Ekologigruppen 2017
Backnejlika	Kärlväxter	Flera objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Murgröna	Kärlväxter	Fåtal objekt	Högt	Ekologigruppen 2017
Större korsnäbb	Fåglar	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Tornfalk	Fåglar	Fåtal objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Hämpling	Fåglar	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Morkulla	Fåglar	Enstaka objekt	Visst	Ekologigruppen 2017
Öring ?	Fiskar	Objekt 65	Högt	Ekologigruppen 2017

Bilaga 4 Kartor



NATURVÄRDEINVENTERING

Karta 1 Objekt 1-9

2017

Skala (A4): 1:7 500



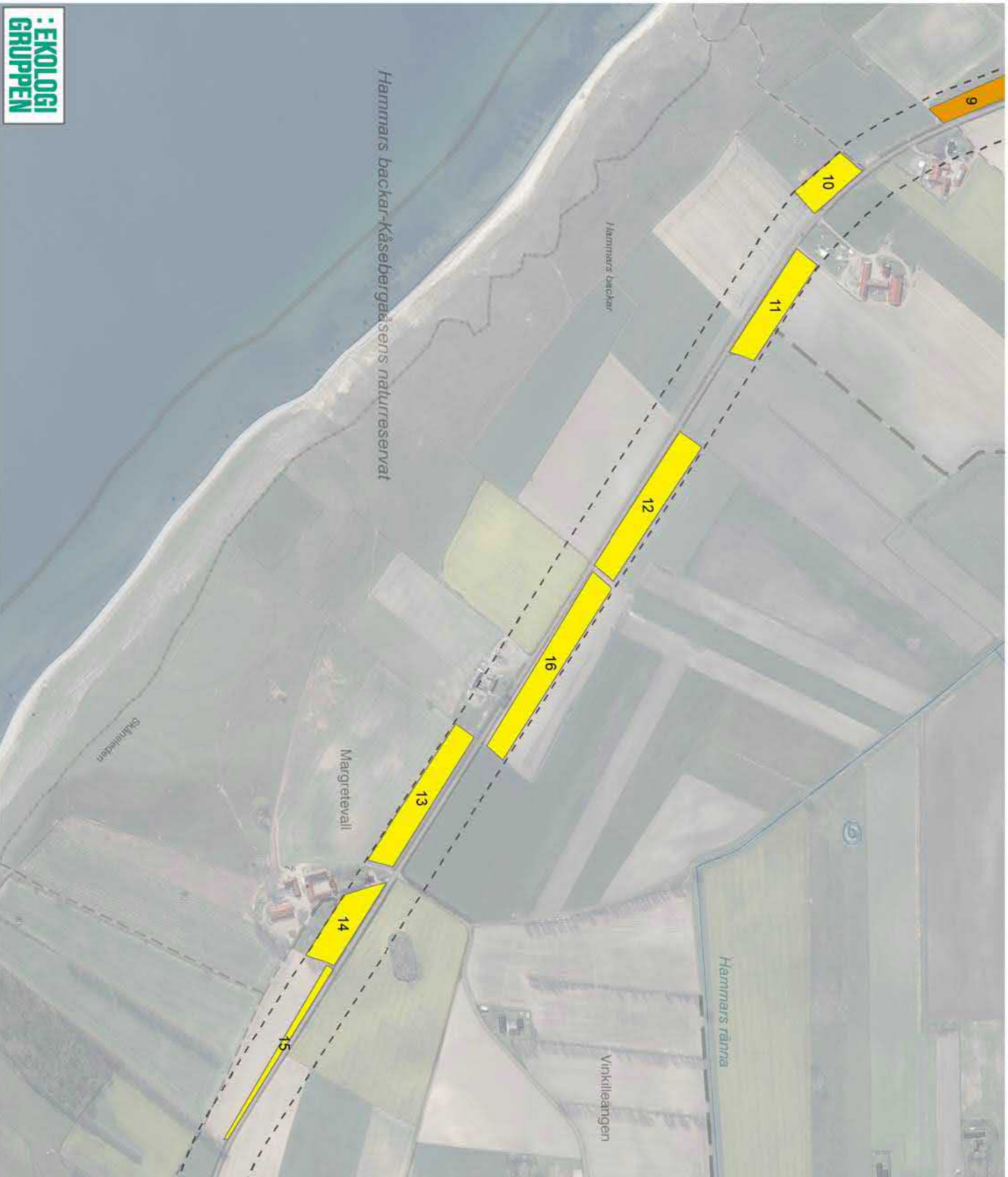
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

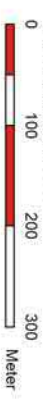


NATURVÄRDESINVENTERING

Karta 2 Objekt 10-16

2017

Skala (A4): 1:7 500



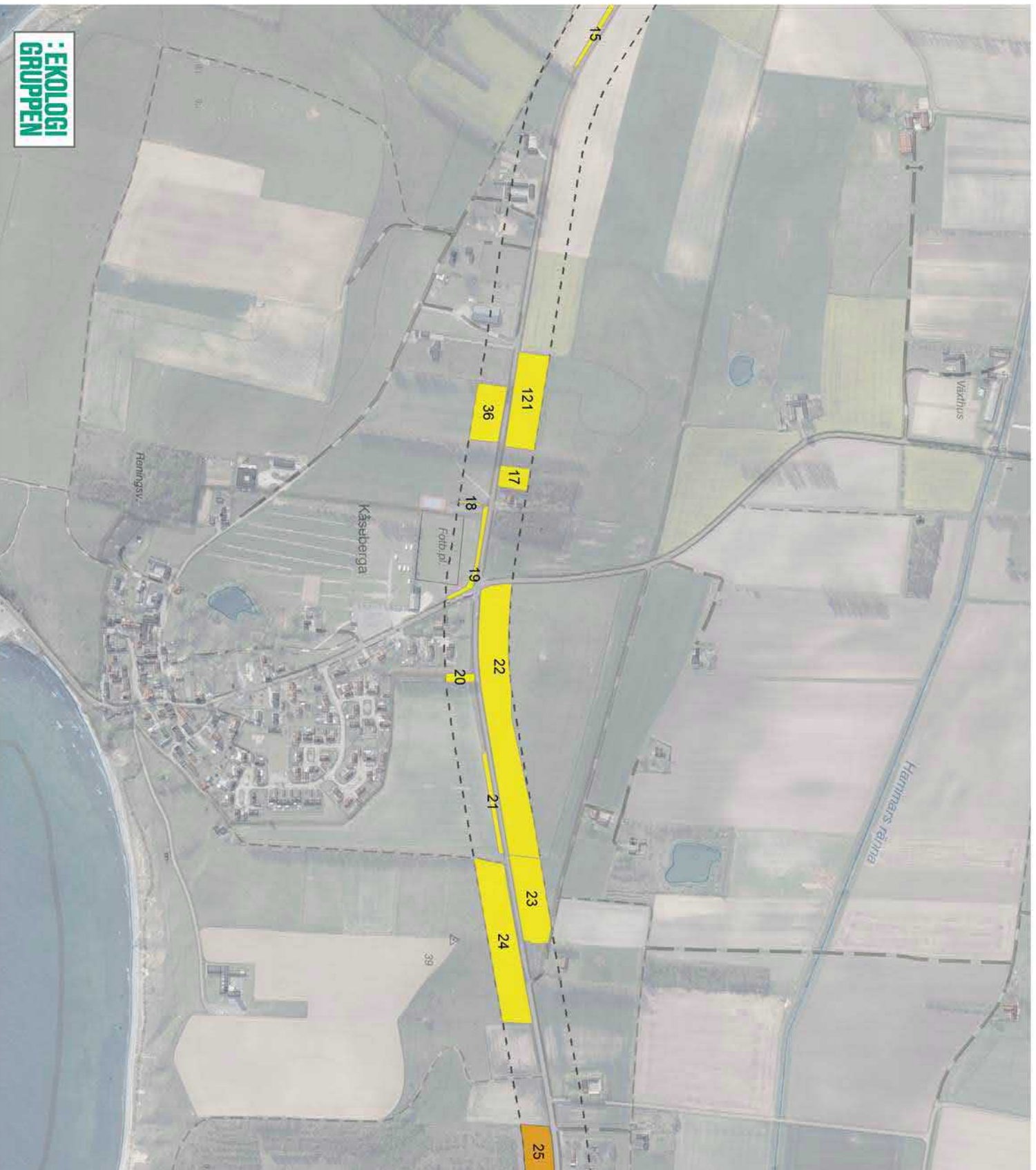
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4



NATURVÄRDESINVENTERING

Karta 3 Objekt 17-24, 36, 121

2017

Skala (A4): 1:7 445



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

NATURVÄRDESINVENTERING

Karta 4 Objekt 25-31

2017

Skala (A4): 1:7 445



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Vissit naturvärde - naturvärdesklass 4



NATURVÄRDESDINVENTERING

Karta 5 Objekt 32-45

2017

Skala (A4): 1:7 500







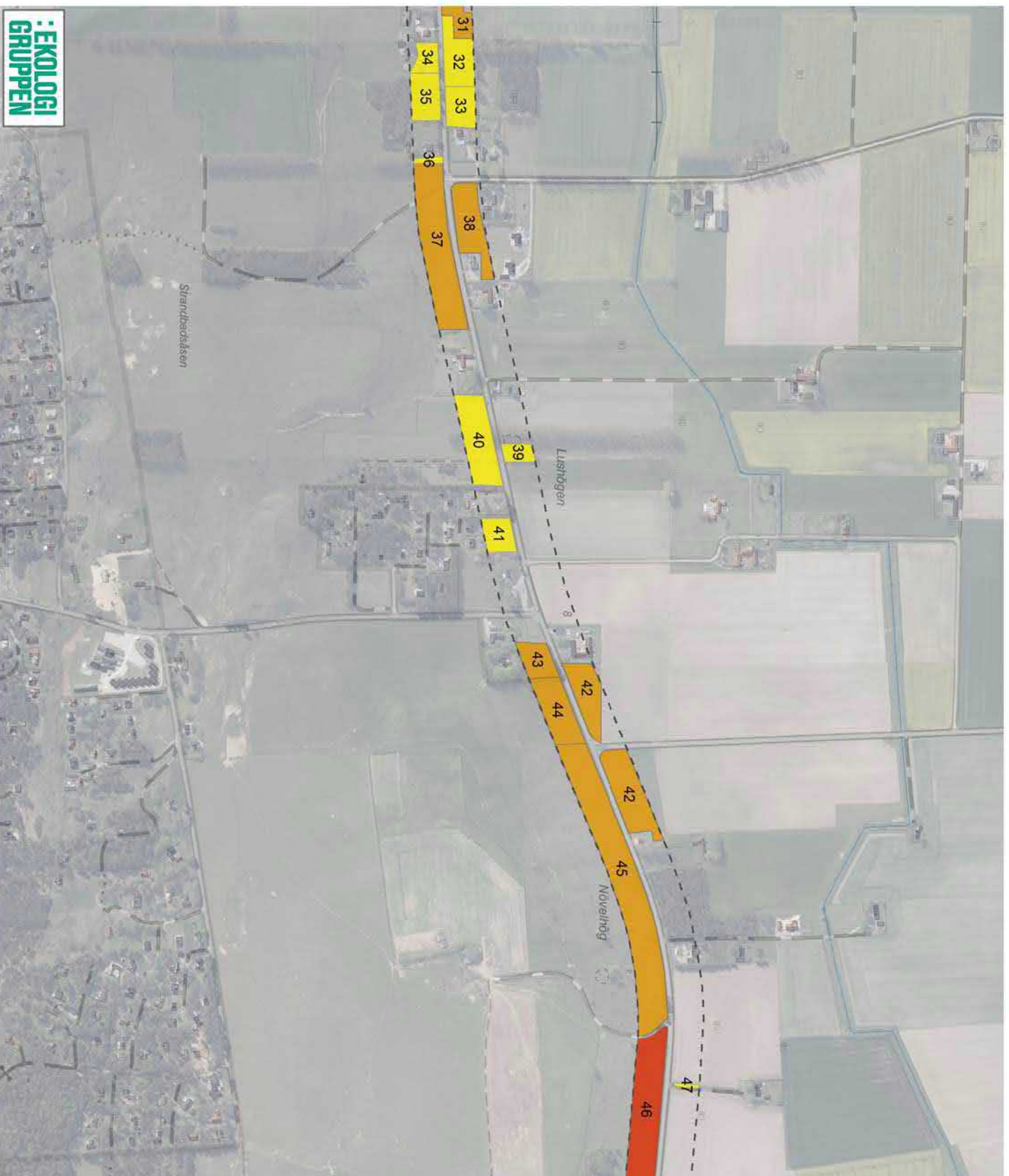
© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

-  Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
-  Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
-  Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
-  Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

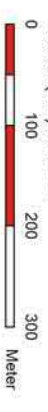


NATURVÄRDESDINVENTERING

Karta 6 Objekt 46-51, 53-57

2017

Skala (A4): 1:7 500



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

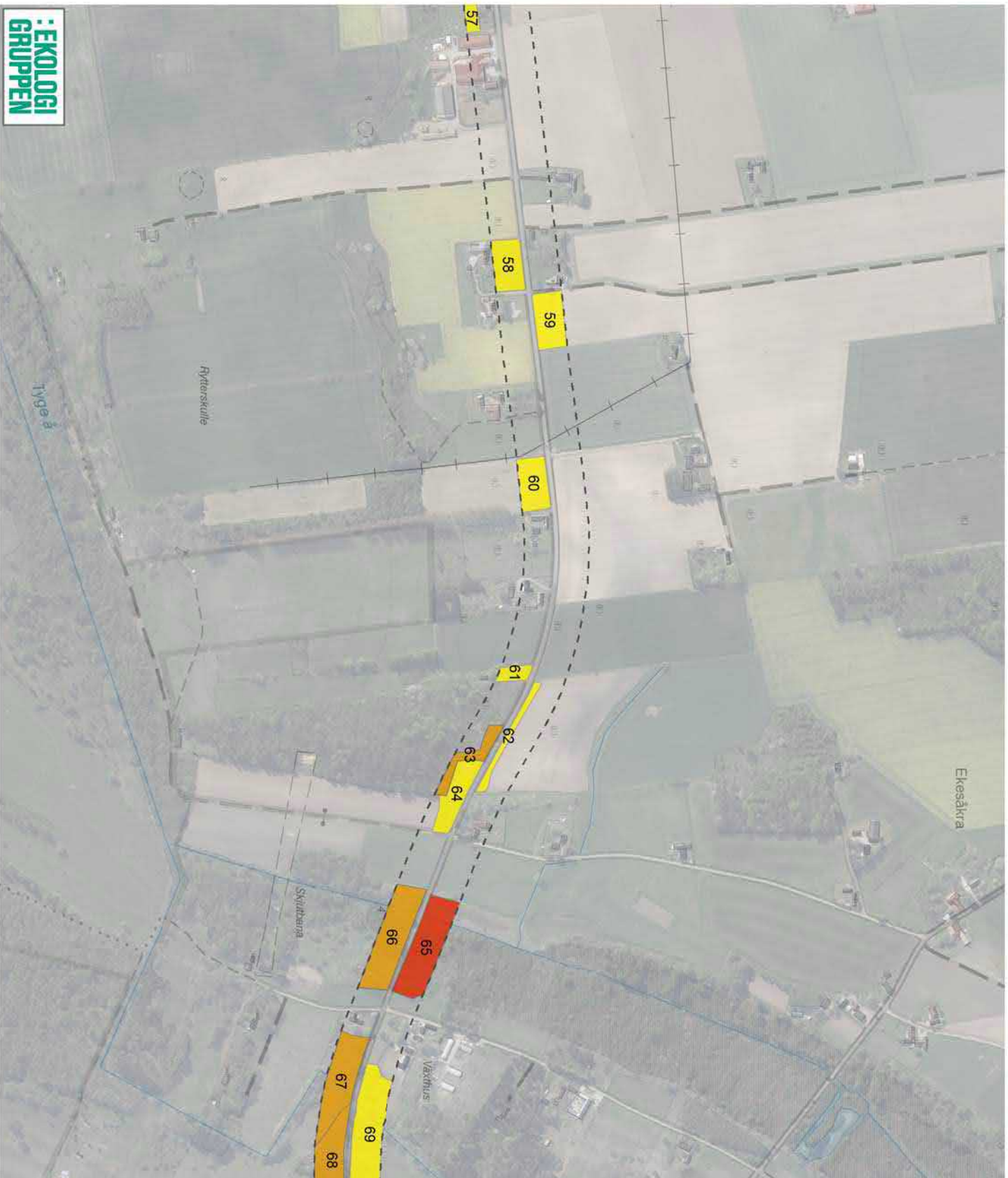
Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4





NATURVÄRDESDINVENTERING

Karta 7 Objekt 58-67

2017

Skala (A4): 1:7 500



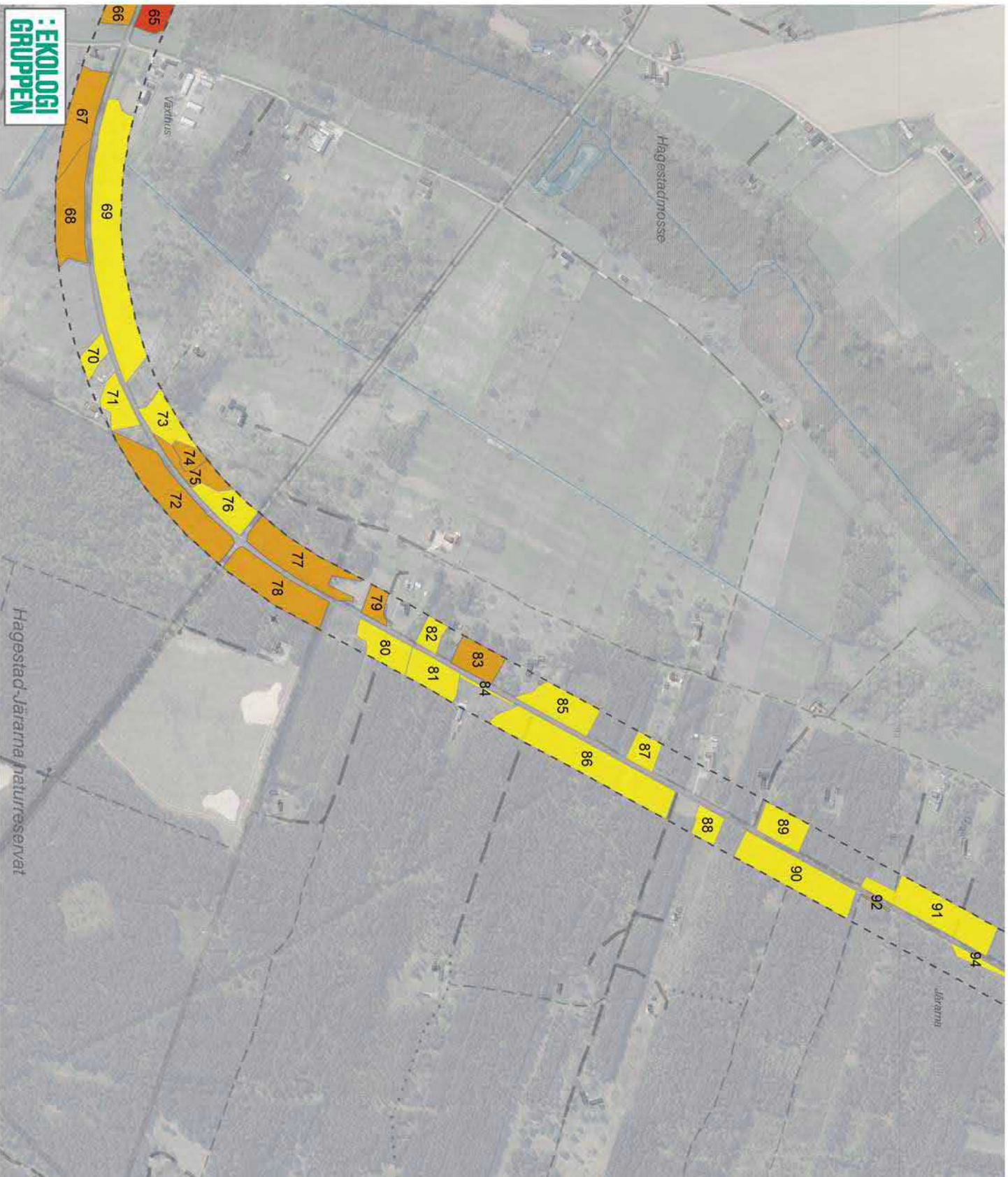
© Lantmäteriet, Geodatasamvetkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

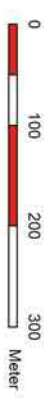


NATURVÄRDESDINVENTERING

Karta 8 Objekt 67-92

2017

Skala (A4): 1:7 500



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Vissit naturvärde - naturvärdesklass 4



NATURVÄRDESDINVENTERING

Karta 9 Objekt 94-103,
105-111

2017

Skala (A4): 1:7 445



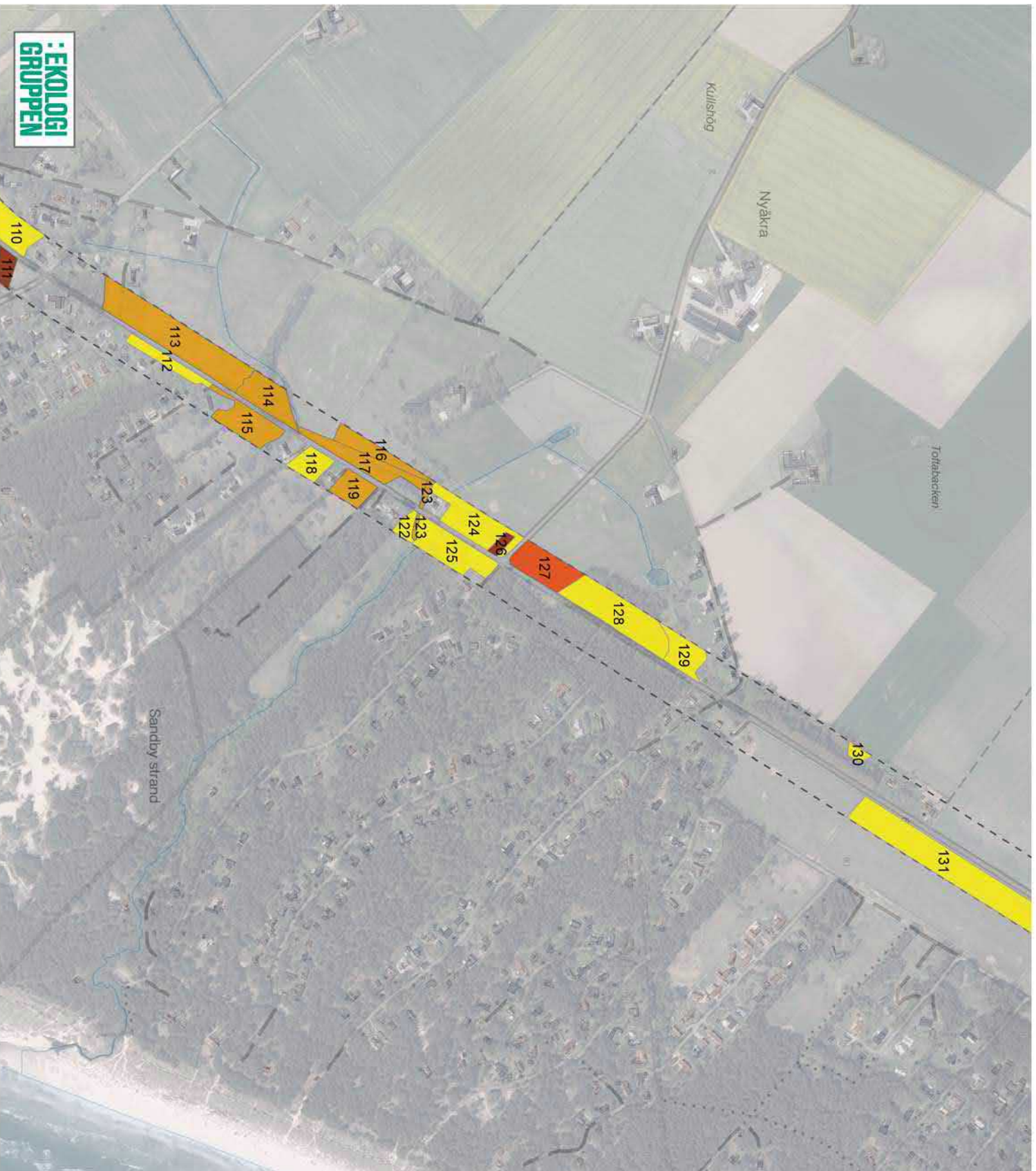
© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4



NATURVÄRDEINVENTERING

Karta 10 Objekt 112-119,
122-130

2017

Skala (A4): 1:7 445



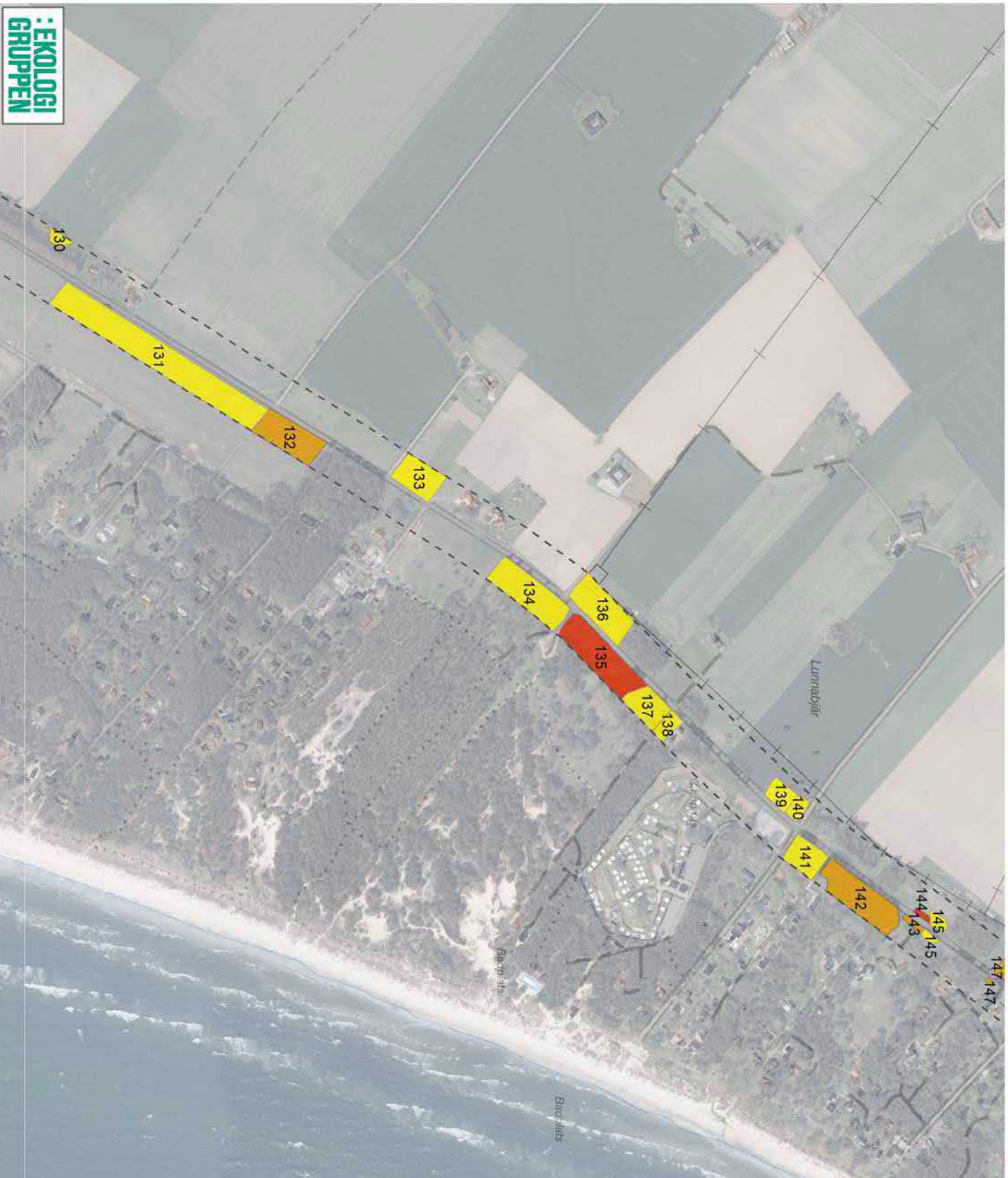
© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4



NATURVÄRDESINVENTERING

Karta 11 Objekt 130-145

2017

Skala (A4): 1:7 500



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

NATURVÄRDESDINVENTERING

Karta 12 Objekt 146-163

2017

Skala (A4): 1:7 500



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Vissit naturvärde - naturvärdesklass 4



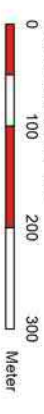


NATURVÄRDESINVENTERING

Karta 13 Objekt 164-168

2017

Skala (A4): 1:7 445



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

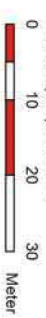


NATURVÄRDEINVENTERING

Karta 13a Objekt 164-165

2017

Skala (A4): 1:1 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Visst naturvärde - naturvärdesklass 4

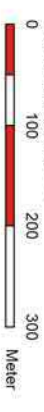


NATURVÄRDEINVENTERING

Karta 14 Objekt 169-179

2017

Skala (A4): 1:7 500



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

--- Inventerat område

Naturvärdesklass

- Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1
- Høgt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Vist naturvärde - naturvärdesklass 4



GENERELLA BIOTOPSKYDD

Karta 15

2017

Skala (A4): 1:6 000



© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

 Inventerat område

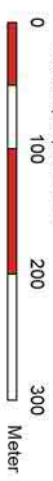
 Generella biotopskydd

GENERELLA BIOTOPSKYDD

Karta 16

2017

Skala (A4): 1:6 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

 Inventerat område

 Generella biotopskydd



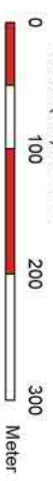


GENERELLA BIOTOPSKYDD

Karta 17

2017

Skala (A4): 1:6 000

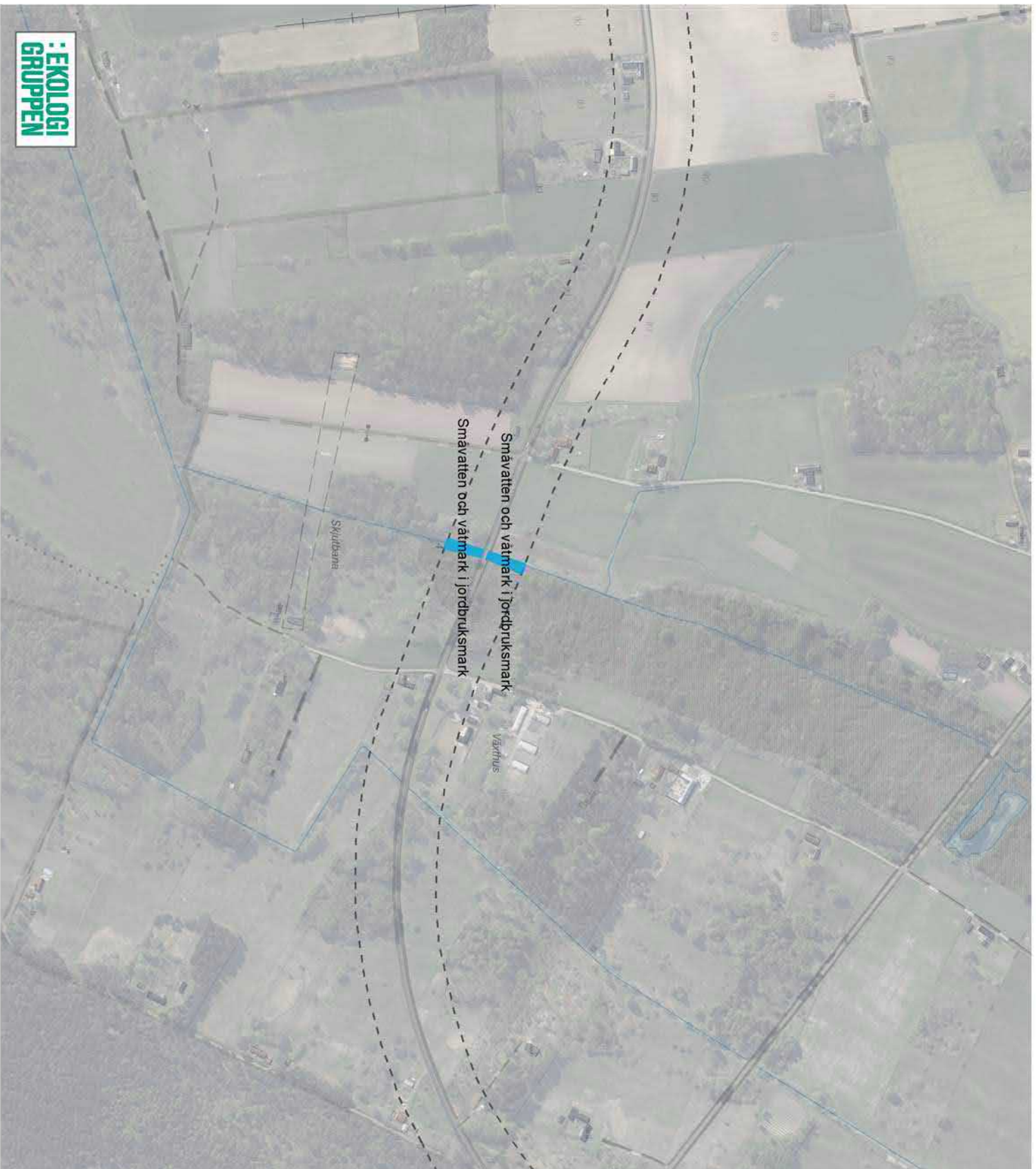


© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

 Inventerat område

 Generella biotopskydd



GENERELLA BIOTOPSKYDD

Karta 18

2017

Skala (A4): 1:6 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

 Inventerat område

 Generella biotopskydd



GENERELLA BIOTOPSKYDD

Karta 19

2017

Skala (A4): 1:6 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

Inventerat område

Generella biotopskydd



GENERELLA BIOTOPSKYDD

Karta 20

2017

Skala (A4): 1:6 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

 Inventerat område

 Generella biotopskydd