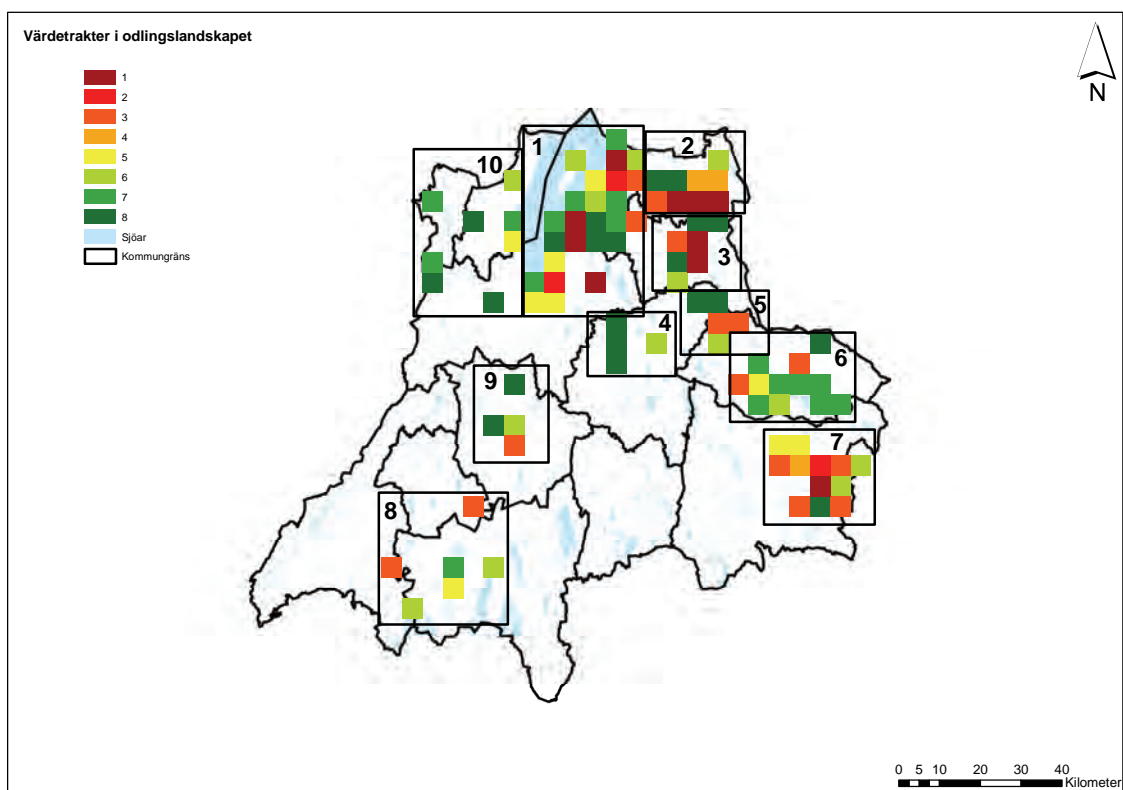


# Bilaga 1

## Beskrivning av storområden

De 92 värdetrakterna som var resultatet av analysen (figur 24) slogs samman i tio storområden. Sammanslagningen gjordes för att på ett övergripande sätt kunna beskriva värdena i trakterna. Teckenförklaringen i figurerna (kategorierna) finns förklarade i tabell 5.



Figur 24. Figuren visar urvalet av tio större värdetrakter.

Tabell 5. Värde-trakterna delas in i åtta kategorier beroende på vilka data som ingår i urvalet.

Kate- gorier	Urval röd- listade arter	Urval skydds- värda träd	Urval högt värde- rad fo- dermark	Urval to- tal areal foder- mark	Beskrivning	Antal rutor
1 Mörkröd	X	X	X	X	Stor andel rödlistade arter och stor andel skyddsvärda träd i system med stor andel fodermark samt stor andel högt värderad fodermark	10
2 Röd	X	X	X		Stor andel rödlistade arter <b>och</b> stor andel skyddsvärda träd i rutor med stor andel högt värderad fodermark	3
3 Orange	X	X	X		Stor andel rödlistade arter <b>eller</b> stor andel skyddsvärda träd i rutor med stor andel högt värderad fodermark	15
4 Guld	X	X		X	Stor andel rödlistade arter <b>eller</b> stor andel skyddsvärda träd i rutor med stor andel fodermark lägre värderad	3
5 Gul	X	X			Stor andel rödlistade arter <b>och</b> stor andel skyddsvärda träd	9
6 Ljusgrön	X				Stor andel rödlistade arter	14
7 Grön		X			Stor andel skyddsvärda träd	17
8 Mörk- grön			X		Stor andel högt värderad fodermark	21
<b>Totalt antal värde-trak- ter</b>						<b>92</b>

## 1. Östra Vätterbranterna, Jönköping och Visingsö

Länsstyrelsen och andra aktörer har under många år arbetat med naturvärdena i odlingslandskap och skog i Östra Vätterbranterna. Arbetet har fokuserat på ett landskapsperspektiv. Ett arbete för att området ska bli ett biosfärsområde har påbörjats. Projektområdet berörs av 23 värdeetrakter på 5x5 kilometer (figur 25).

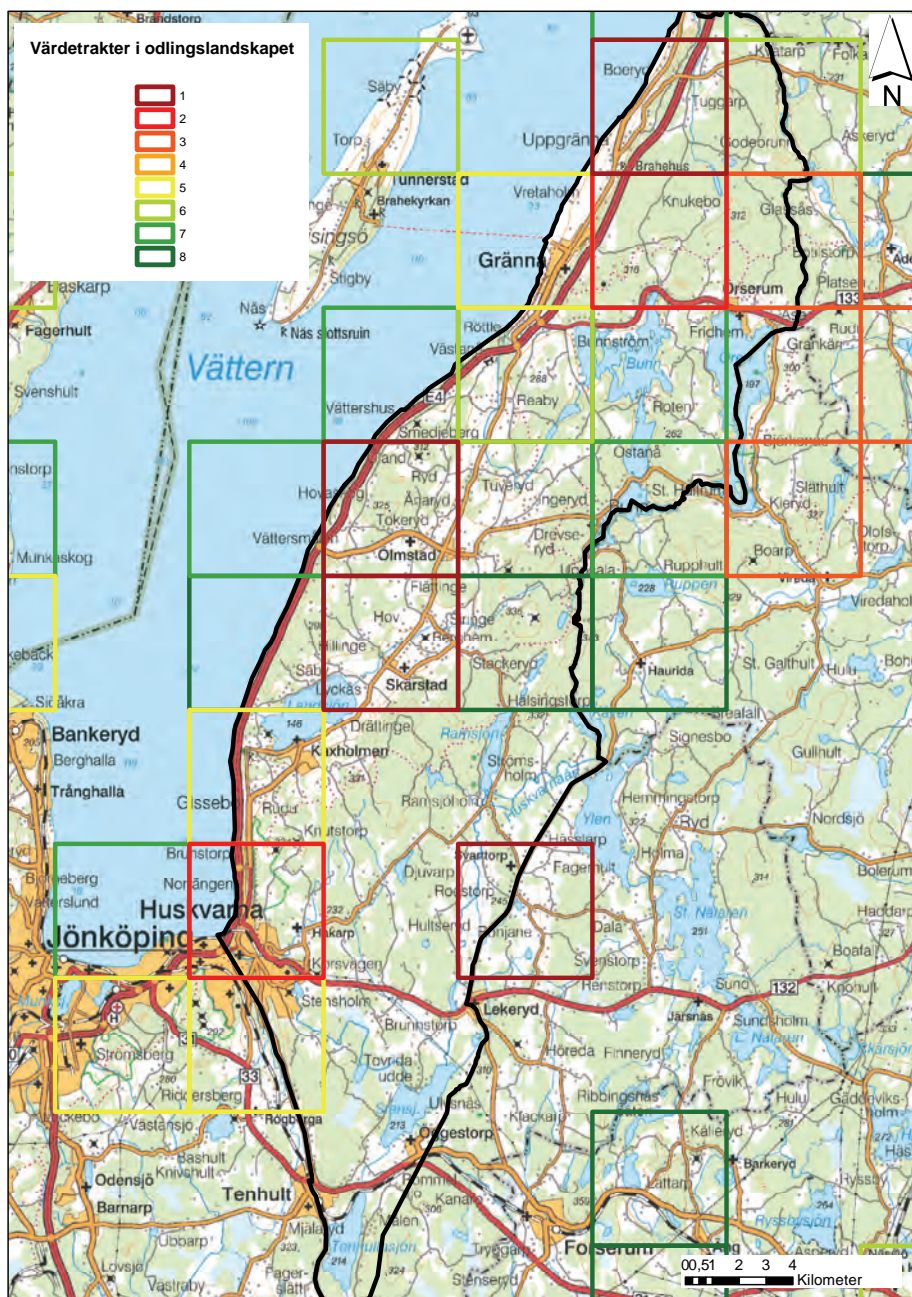
Stora delar av Östra Vätterbrantsområdet har många skyddsvärda träd. Särskilt viktiga områden är Vretaholm, Boeryd och Tuggarp norr om Gränna samt Öland, Fingalstorp och Gudmunderyd med flera områden väster om Ölmstad. Även de centrala delarna av Jönköping med Ljungarum och Bondberget samt Huskvarnabergen och områden kring Huskvarnaån innehåller många skyddsvärda träd. Längre österut finns fler områden med många skyddsvärda träd, till exempel vid Svarttorp och Björnaryd i södra delen av östra Vätterbranterna samt vid Östanå, Fattarp, Aranäs, Jonstorp och Åsa öster om Örserum.

I Huskvarnabergen finns fina fodermarker som delvis är skyddade som Natura 2000-områden. Här växer kärllväxter som finnögontröst, fältgentiana, och ärtvicker. Det finns flera arter av vaxskivlingar, rödlistade lavar och svampar. Lite längre österut i trakterna kring Svarttorp är det också gott om fina fodermarker. Här kan man hitta brunnäva, slättergub-bemal, hämpling och andra rödlistade och ovanliga arter.

När det gäller rödlistade arter och stor areal fodermark är områdena kring Skärstad, Landsjön, Vättersmålen, Ölmstad och Öland särskilt intressanta. Här finns almlav och liten blek-spik, finnögontröst och fältgentiana, kornknarr och många andra arter. Ytterligare ett värdefullt område ligger norr om Gränna, upp mot länsgränsen, med Vretaholm, Tuggarp och Boeryd. Här finns bland annat almlav, blek kraterlav, gammelekslav, enfärgad brandsvamp-bagge, oxtungsvamp och större vattensalamander.

Visingsö är en gammal odlingsbygd och hela ön är riksintresse för kulturmiljö. Här finns mycket lite fodermark idag men många fåglar söker sig till Erstadkärren vilket medfört att den norra delen av ön utgör en värdeetrakt.

I den nordvästra delen av Aneby kommun finns ett par värdeetrakter som ansluter till östra Vätterbranterna. I Haurida ligger kulturreservatet Åsens by med värdefulla betesmarker och ängar och vid Kierydsån och sjön Ören finns många artrika marker.



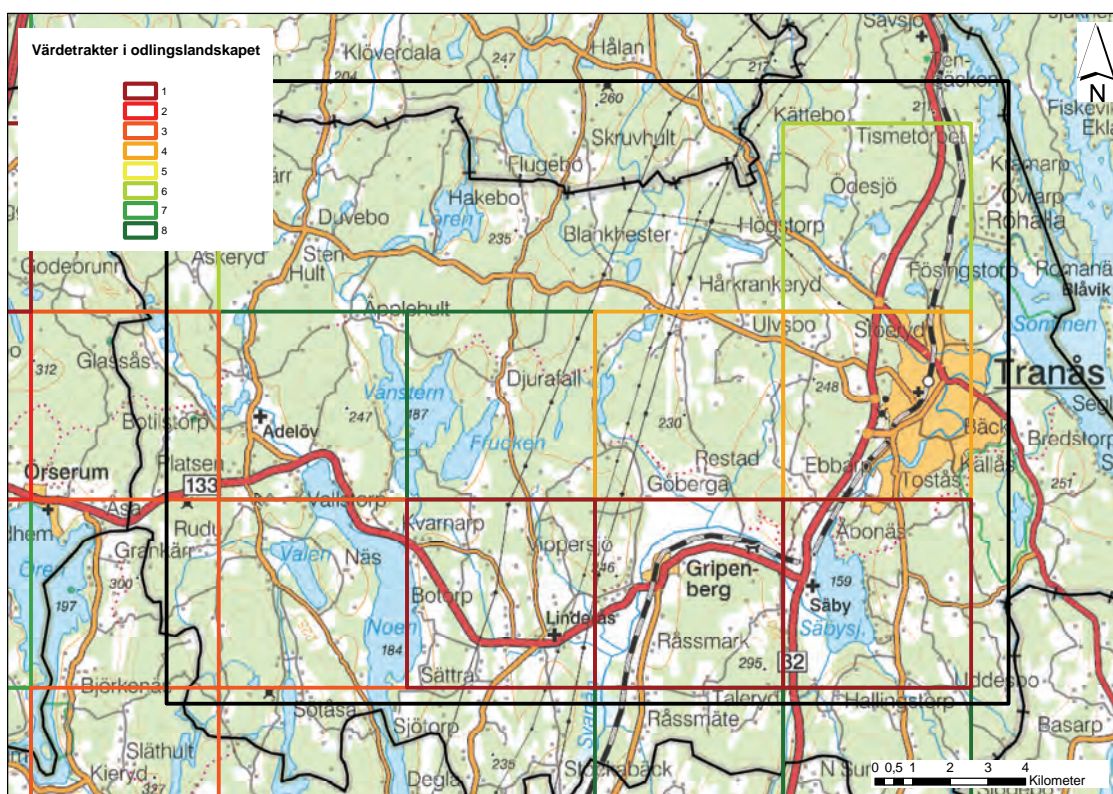
Figur 25. Storområde 1 omfattar Östra Vätterbranterna, Visingsö, Jönköping och den nordvästra delen av Anby kommun. Projektområdet för Östra Vätterbranterna är markerat i svart.

## 2. Noen, Linderås, Gripenberg, Säbysjön, Tranås

En stor del av Tranås kommun berörs av värde-trakter (figur 26). Från Adelöv, runt sjön Noen, utmed väg 133 till Säbysjön går ett stråk med många skyddsvärda träd. Särskilt intressanta områden är Knappetorp, Näs, Botorp, Oberga, Göberga och runt Säbysjön. Ett annat värdefullt träd-område ligger runt Traneryd, Hallingstorp, Åbonäs och Björnklo. I det öppna landskapet kring Gripenberg och Säbysjön finns även många rödlistade växter som fodervallört, grusbräcka, knölvial, paddfot, sanddådra, sminkrot och ulltistel. Större vattensalamander och trollfladdermus har också noterats.

Norr om Linderås, från Botorp till Oberga, finns särskilt stor areal av högt värderad fodermark. Här finns ändå relativt få rödlistade arter noterade, några av dem är hasselsnok, läderbagge, almlav, liten blåvinge och bibagge som är knuten till sandtakter.

I direkt anslutning till Tranås tätort finns många rödlistade arter, några exempel är vårflenört och läderbagge.

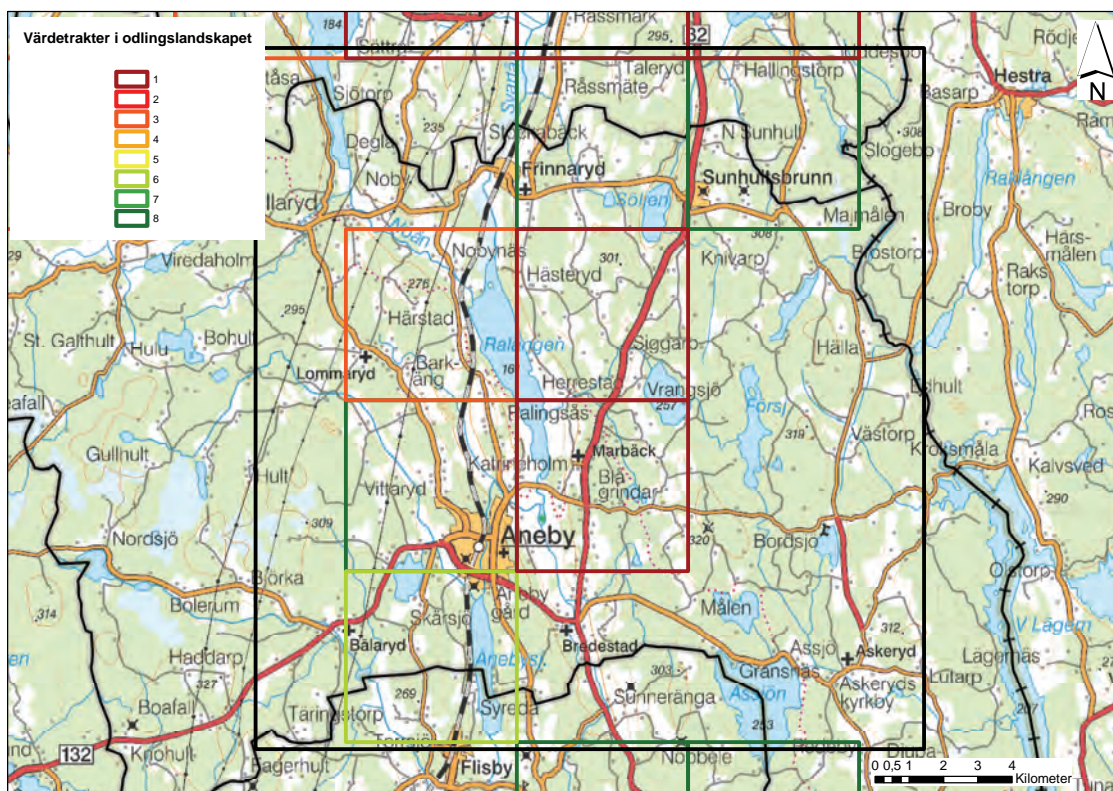


Figur 26. Storområdet i Tranås kommun.

### 3. Ralången, Frinnaryd, Sundhultsbrunn

Norr om Aneby tätort runt sjön Ralången, Frinnaryd och Sundhultsbrunn finns sex värde-trakter med stor andel värdefulla fodermarker (figur 27). Vid sjön Ralången finns många rödlistade arter. I området finns växter som finnögkontröst, fältgentiana, granspira, grusbräcka och hartmanstarr. På den östra sidan om Ralången finns även många skyddsvärda träd i Hästeryd, Herrestad, Marbäck och Vrangsjö. I detta område har det även noterats många rödlistade fåglar, insekter och fjärilar, bland annat sotnätsfjäril och bastardsvärmare.

Sydväst om Aneby finns områden med många rödlistade fåglar.

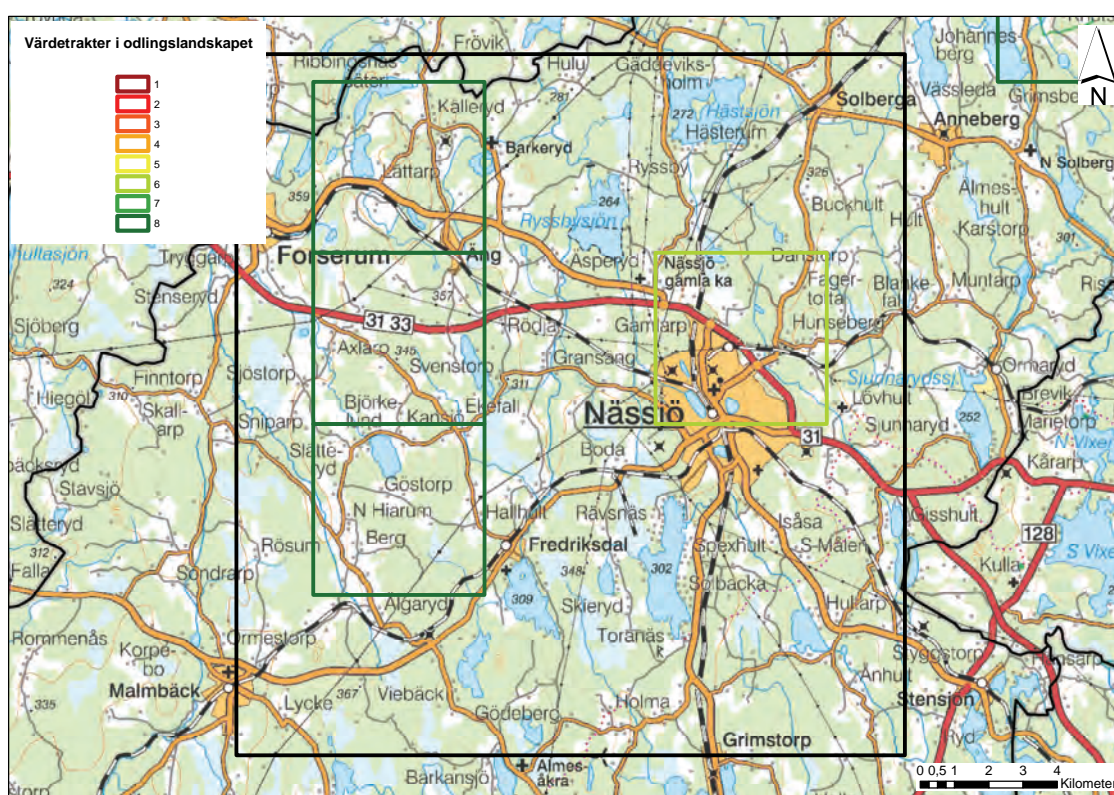


Figur 27. Storområdet i Aneby kommun.

## 4. Nässjö, Forserum

Väster om Nässjö tätort finns flera värde-trakter med stor areal av högt värderade betesmarker (figur 28). Värdefulla områden är bland annat runt Lättarpasjön norr om väg 31/33 samt gårdar som Skogsåsa, Långåsa, Törsbo, Slätteryd, Norra Hiarum och Berg söder om vägen. Området faller inte ut som en värde-trakt när det gäller rödlistade arter men här finns ändå arter som fältgentiana, brudsporre, nordstedts maskros, större vattensalamander, hasselmus, slättergubbe och slättergubbemal. Området har ännu inte inventerats på skyddsvärda träd.

Runt Nässjö tätort finns många rödlistade arter noterade trots att det är mycket lite odlingslandskap kvar. Det är främst fåglar vid de centralt belägna sjöarna Runnerydssjön, Ingsbergssjön och Höregölen.



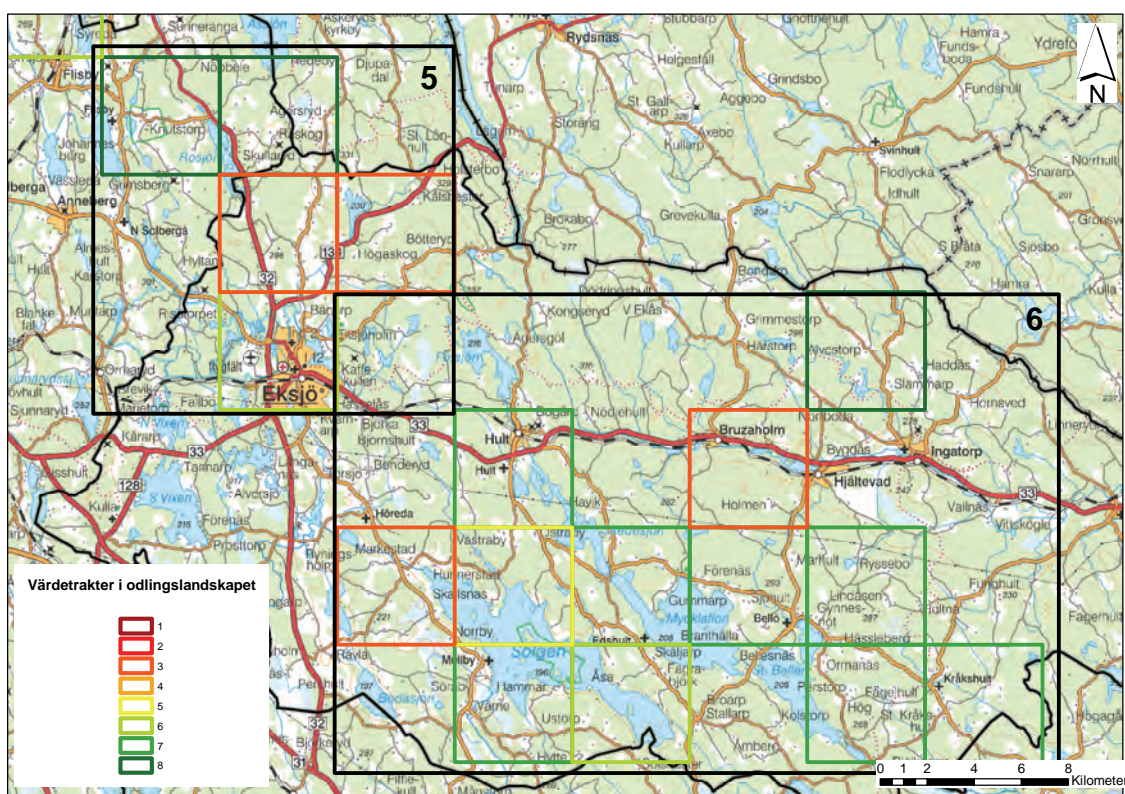
Figur 28. Storumrådet i Nässjö kommun.

## 5. Ränneslätt, Askerydsvägen-Skiverstad, Flisby och Knutstorp

Ränneslätt, väster om Eksjö tätort, är ett militärt övningsområde i länet med viktiga naturvärden (figur 29). Det är en plan grusavlagring med regelbunden markstörning som på olika sätt kan motsvara den traditionella skötseln av fodermarker och gynna många arter som annars återfinns i betesmarker. Här finns växter som ljungögontröst, stortimjan, spindelört och mosippa samt insekter som guldsandbi, silversmygare, storfibblebi och slättergubbe-mal.

Norr om Eksjö och upp mot Flisby i Nässjö kommun finns fyra värde-trakter med stor andel högt värderad fodermark. På Eksjösidan finns också många skyddsvärda träd. I Nässjö kommun har dessa ännu inte inventerats. Värt att notera här är riksintresset för kulturmiljö-vård Askerydsvägen- Skiverstad med många skyddsvärda träd utmed vägen samt gårdarna Högaskog, Stockeryd, Boda och Bötteryd.

Även vid Flisby, som också är ett riksintresse för kulturmiljö-vård, finns fina marker. Delar av naturreservatet Knutstorp är skyddat som Natura 2000- område med både hedmarker, öppna hagar och trädklädda betesmarker. Här finns även skyddsvärda träd och rödlistade arter som oxtungsvamp, olika epifytiska lavar och mindre hackspett. Även öster om Rosjön finns flera gårdar med fina betesmarker.



Figur 29. Två storområden i Eksjö kommun. Ett storområde norr om Eksjö tätort samt ett runt de stora sjöarna i södra delen av Eksjö kommun.



## 6. Solgen och Mycklaflon

I södra delen av Eksjö kommun, runt de stora sjöarna Solgen och Mycklaflon, finns nio värdeetrakter med hög andel skyddsvärda träd (figur 29). Särskilt trädrika områden är Bogård öster om Hult, Hults prästgård och ödekyrkogården, Havik, Kulla, Boarp, Hässleberg, Ormanäs, Ebbarp och Kråkshult öster om Mycklaflon samt Mellby, Hammar, Ämningarp och Skogsäng söder om Solgen.

Sydväst om Hjaltevad ligger byarna Holmen och Börsebo som två öar i ett skogsdominerat landskap. Här finns friska till fuktiga betesmarker och artrika ängar, som till stor del är skyddade som Natura 2000- område. Området har många hamlade träd och den rödlistade fladdermusen barbastell har noterats.

Vid Solgenåns utlopp i Solgen söder om Höreda vid Markestad och Hunnerstad (riksintresse för kulturmiljövård) finns stor andel värdefulla betesmarker och runt sjön finns ytterligare två värdeetrakter för rödlistade arter. Vid gårdarna Skällsnäs, Sandshult och Näs på östra sidan samt Lidhult och Sjöarp i söder har särskilt många arter noterats. Omgivningarna har en varierad miljö som erbjuder plats åt många olika artgrupper. Fältgentiana och vaxskivlingar finns i betesmarkerna. Nonnea, åkerkulla och åkerrättika växer på kulturjordar och här finns många insekter, lavar och svampar kopplade till gamla grova träd. Det finns gott om fågelmiljöer med allt från skogsduva och mindre hackspett till brun kärnhök, kärnsångare, rosenfink, vaktel och strandskata. Här finns också bra miljöer för större vattensalamander och hasselmus.

I nordöstra Eksjö kommun finns en värdeetrakt med relativt stor andel värdefull fodermark.

## 7. Alseda, Emån, Skirö och Saljen

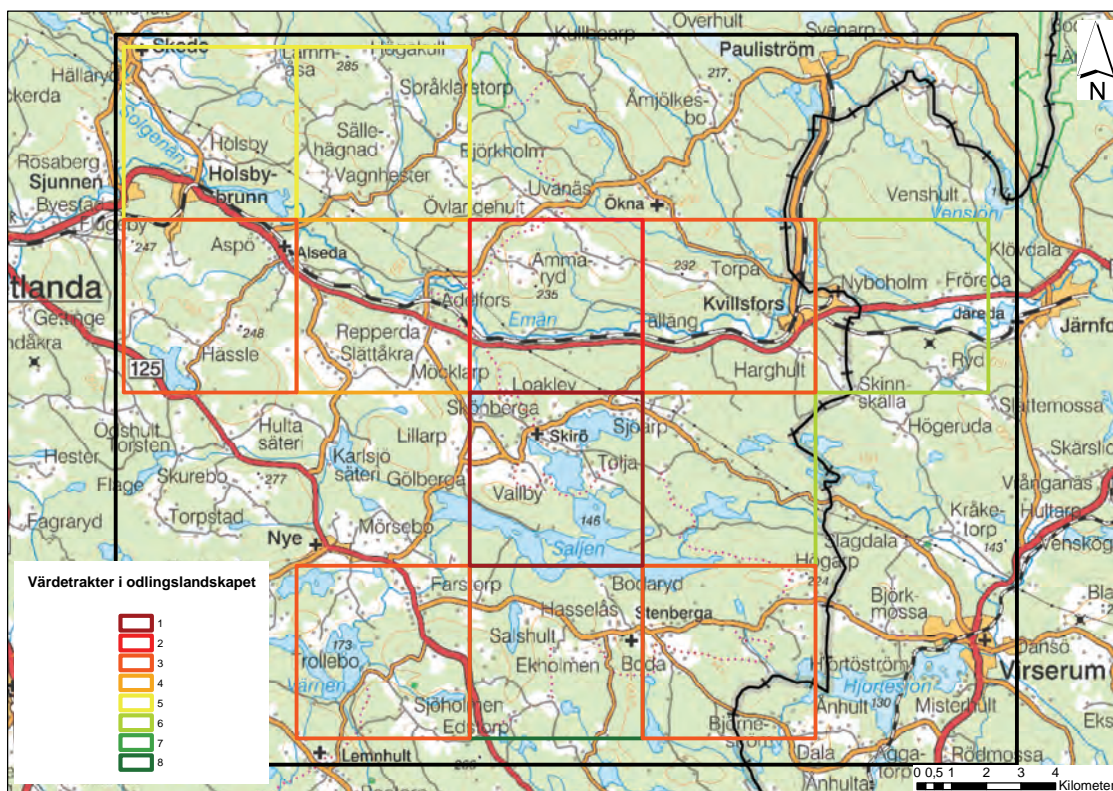
Emådalen, Skiröbygden och områdena söder om Saljen utgör tillsammans ett mycket viktigt stort område för naturvården i länet (figur 30). Här finns stora arealer fodermark och stor artrikedom. Norr om Saljen finns många skyddsvärda träd. Området söder om Saljen har ännu inte inventerats med avseende på skyddsvärda träd.

Centralt i detta område ligger Skirösjön som är omgiven av artrika betesmarker med många grova och gamla träd i exempelvis Vallby, Tolja, Skönberga, Loaklev, Rudu och Sjöarp. Skiröby och Vallby som är riksintresse för kulturmiljövård. Gemensamt för många av de rödlistade arterna i området är att de ofta finns i torra marker med någon form av störning. Här finns insekter som läderbagge, ekoxe, reliktkrok och flera olika arter av bin. Exempel på växter är trollsmultron, spindelört, åkerrättika, småfruktig jungfrukam och vingvial. I området trivs flera olika arter av vaxskivlingar samt hasselmus och större vattensalamander.

Utmed Emån nedströms Ädelfors finns vidsträckta slätterängar. Norr om Emån ligger byarna Övlandehult, Ämmaryd och Torpa. Här växer adam och eva, brudsporre, mosippa, fältvedel, stor bockrot och revsuga. Det finns också backsvala, kornknarr, nattskärre, ekoxe, liten blåvinge och olika arter av bin.

Söder om Saljen ligger Trollebo, Kännestubba, Strömsberg, Stenberga, Boda, Högarp och Blåsmålen. Här finns rödlistade växter som hjärtstilla, nässelsnärja, sminkrot, sankt pers nycklar, sträv nejlikrot och svedjenäva. Här finns flera olika rödlistade arter av bastardsvärmare, violett kantad guldvinge, smal getingbock och vädssandbi.

Den nordvästra delen av området har mindre areal fodermark. Öppna marker som finns i det annars skogklädda landskapet är mycket artrika och har många värdefulla träd. Utmärkande är byarna Holsby, Vagnhester, Apelhester, Alseda, Hessle, Slättåkra, Möcklarp och Repperda. Här finns växter som adam och eva, brudsporre, fältgentiana, ljungögontröst, smalbladig lungört, spindelört och olika rödlistade maskrosor. Bland de noterade rödlistade insekterna finns trumgräshoppa, spindelörtskinnbagge, smalsprötad bastardsvärmare, silversmygare och vädssandbi.



Figur 30. Storumrådet i den sydöstra delen av Vetlanda kommun, Skiröbygden och Emådalen.

## 8. Södra Svänö, Draven, N Bolmen, Åminne och Lagan vid Värnamo

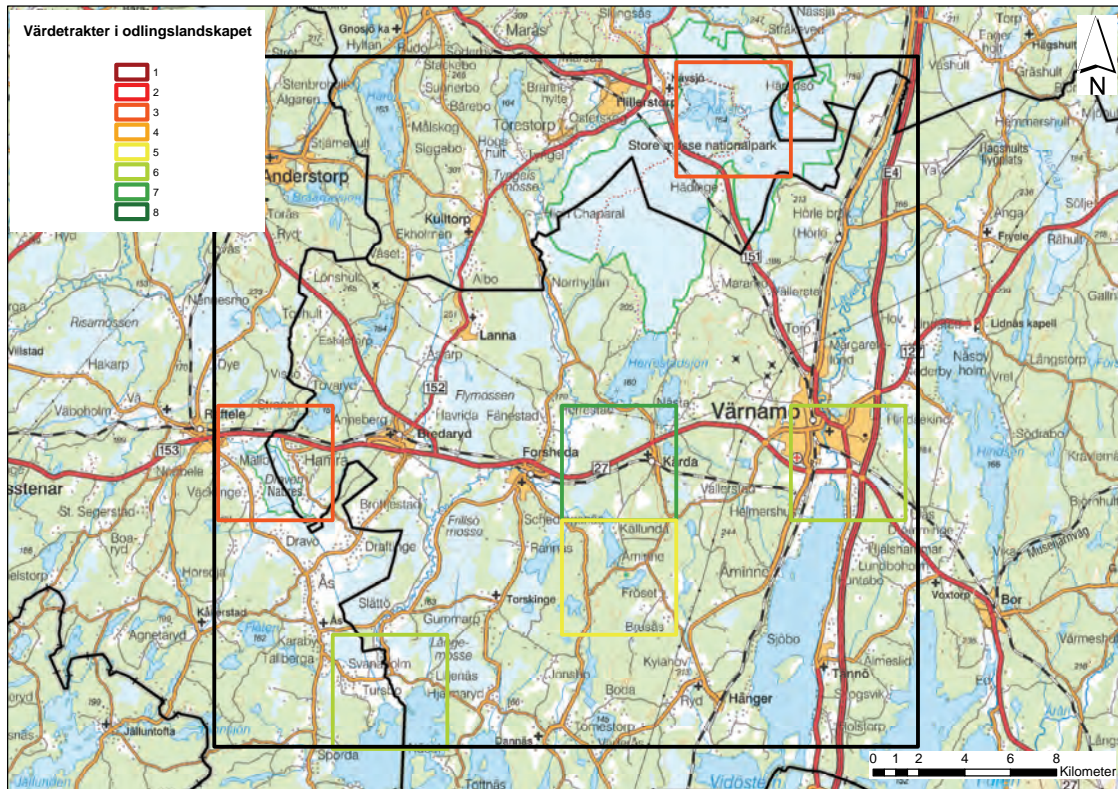
I Store Mosse nationalpark, vid Kävsjön och Södra Svänö, finns trädklädda betesmarker och betade strandängar som är skyddade som Natura 2000- område (figur 31). Här finns ett rikt fågelliv med många hotade arter som småfläckig sumphöna, årtä, skedand, storspov, mindre strandpipare och växter som loppstarr och dvärglin.

Söder om väg 27, mellan Reftele och Bredaryd, ligger sjön Draven skyddad som naturreservat. En artrik fågelsjö med rödlistade arter som vaktel, kornknarr, smådopping, storspov och svarttärna. Draven är skyddad som Natura 2000- område och 96 hektar utgörs av fuktängar. Här växer granspira och rödlånke. Kring gårdarna på den östra stranden finns också många skyddsvärda träd och den rödlistade mindre hackspetten.

Vid Bolmens strand och det öppna landskapet vid Svanaholm finns många rödlistade arter. Kornknarr, vaktel, storspov, näktergal och raphöna är några av arterna. I backarna söder om Svanaholm finns våddsandbi, lunglav på Vissö, klockgentiana och sjötåtel vid Hamargården och i Liljenäsviken finns den rödlistade blodigeln.

Både Draven och Svanaholm ingår i Finnvedens folkland, ett riksintresse för kulturmiljövård. Lite längre åt nordost finns ytterligare ett riksintresse för kulturmiljövård: Åminne och Källunda. Runt Källundasjön, från Åminne upp längs vägen mot Kärda, står de skyddsvärda träden tätt. Idag finns det relativt lite hävdad fodermark i området. Här finns också många rödlistade lavar, svampar och insekter. Här flyger fransfladdermus och barbastell. I Åminne naturreservat och i betesmarker vid Brestorpasjön finns amlav och lunglav.

Utmed Lagans meandrande väg genom Värnamo tätort och Apladalen ned till Osudden och utloppet i Vidöstern finns många rödlistade arter. Granspira och klockgentiana finns på fuktiga fodermarker och det är ett rikt fågelliv runt Lagans utlopp i Vidöstern.



Figur 31. Kävsjö, Draven och sydvästra delen av Värnamo kommun.

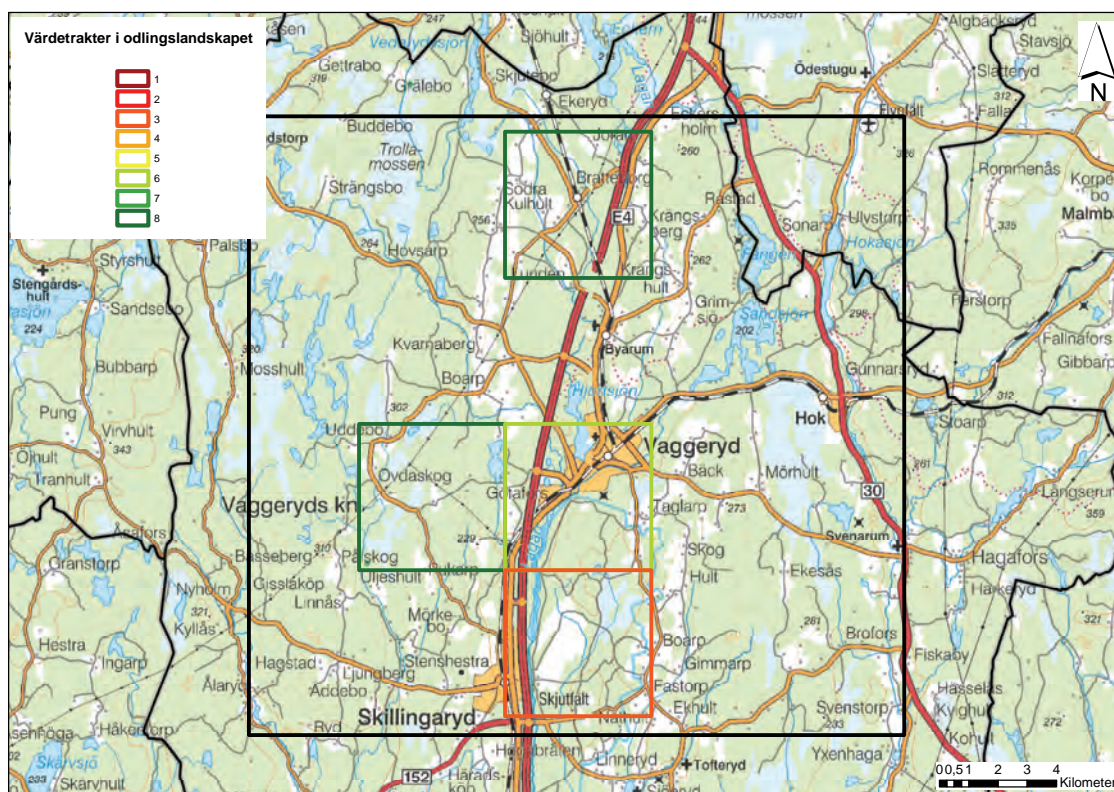
## 9. Vaggeryd

Rakt igenom Vaggeryds kommun, parallellt med E4:ans sträckning, går ett stråk av en bergart som kallas Vaggerydssyenit. Den är lättvittrad och ger upphov till bördiga jordar. Här skiljer sig också växtligheten från omgivande mark. I området finner vi flera värdeetrakter (figur 32).

I den norra delen av kommunen finns stora värdefulla betesmarker kring Bratteborgs gård och Södra Kulhult på den västra sidan av motorvägen och Krängsbergsled på den östra sidan av motorvägen. Lite väster om Vaggeryd finns fina Natura 2000- områden i Norra och Södra Duved. Andra värdefulla lokaler med värdefulla marker är bland annat vid Hestra och en relativt stor och artrik slätteräng vid Bjälkön kring Uddebo och Ovdaskog.

Söder om Vaggeryds tätort utmed Lagan har man funnit många värdefulla arter. Här finns fåglar som backsvala, mindre hackspett och svarthakedopping samt växter som fältgentiana och nålginst.

Skillingaryds skjutfält är en viktig lokal för länets naturvärden. Det är ett stort öppet område som nyttjas som militärt övningsområde och det är mycket artrikt. Området som är skyddat inom Natura 2000 är 163 hektar stort. Här finns sandödlor och ljungögontröst samt silversandbi och flera andra insekter som är beroende av blottad sand.



Figur 32. Storumrådet i Vaggeryds kommun.

## 10. Väster om Vättern, Habo, Sandhem, Bjurbäck, Bottnaryd och Dumme Mosse

En del av Habo tätort och ett område nordost om tätorten utgör en värde-trakt för skyddsvärda träd. Särskilt trädrika är gårdarna Simonstorp, Tumbäck, Klingekärr och Kämparp. Många skyddsvärda träd finns även vid Bränninge, Stora Kärr och naturreservatet Stora Kärrs bokskog samt gården Berg och utmed bäcken vid Fiskebäck. Centralt i Habo tätort och nere vid Domsand mot Vättern finns många arter noterade (figur 33). Här hittar man arter som backsvala, bibagge, klubbfibbla och solvända.

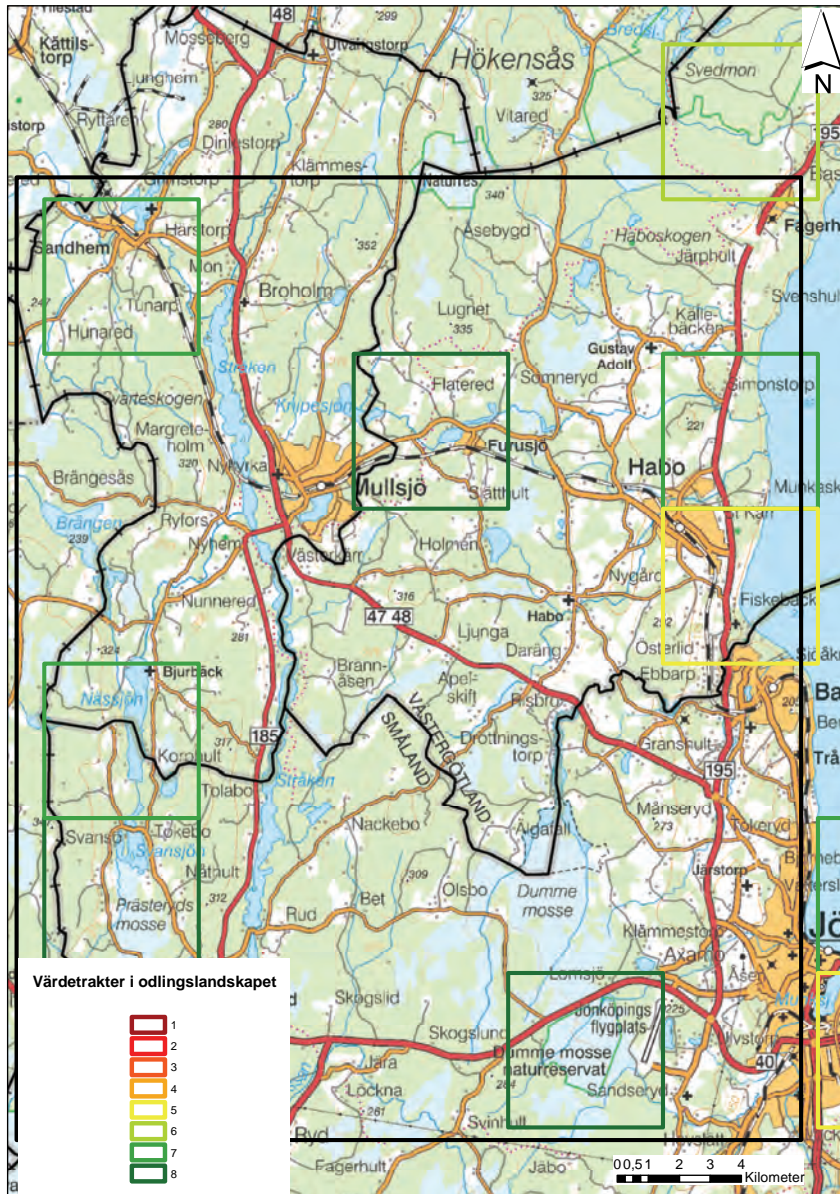
I norra delen av Habo kommun finner vi många arter knutna till odlingsmarkerna på de låta och varma jordarna. Här lever sandödlan, silversandbi och finmovägstekel. Här finns granspira, slättergubbe och slättergubbemal samt olika arter av vaxskivlingar. Det hårda betet i många marker ger en artrik flora med avseende på dyngbaggar.

Kring Sandhem finns hög andel skyddsvärda träd där gårdarna Tunarp och Ekåsen samt Sandhems kyrka utgör tyngdpunkter. Även runt Nässjön finns många skyddsvärda träd. På den västra sidan ligger Nyckelås naturreservat som är skyddat för sin lövskog. Flera av gårdarna runt sjön, till exempel Målskog, Lönnåsen, Hulan och Bjurbäck har många grova gamla träd.

Lite längre söderut runt Svansjön, Ambomosse och Prästeryds mosse finns en värde-trakt med stor andel högt värderad fodermark men ännu är inte så mycket inventerat vad gäller skyddsvärda träd och rödlistade arter. Här finns många ängs- och betesmarksobjekt, betesmarker som sköts med miljöersättning för särskilda värden samt Hattabäckskärret, ett rikkärr som är skyddat som Natura 2000-område.

Norr och söder om vägen mellan Mullsjö och Furusjö finns också en värde-trakt med högt värderad fodermark. På gårdarna Svenshult och Tålåsen, som båda ingår i ett Natura 2000-område, samt Flatered, Hästhagen och Slätthult finns tillsammans en stor areal skötta betesmarker samt ett par slätterängar. Öster om Mullsjö precis utanför tätorten finns Mullsjökärret som är ett rikkärr.

Väster om Jönköpings flygplats ligger naturreservatet Dumme mosse, en del av mossen utgörs av ett stort rikkärr som är skyddat som Natura 2000-område.



Figur 33. Storråde 10 omfattar Sandhem, Bjurbäck, Bottnaryd, norr om Fagerhult samt områdena runt Habo tätort.

## Bilaga 2

### Regionalt sällsynta arter

Tabell 6. Regionalt sällsynta arter

Svenskt namn	Vetenskapligt namn
Ormticka	<i>Antrodia albida</i>
Liten ringmusseron	<i>Calocybe constricta</i>
Guldlöpare	<i>Carabus nitens</i>
Nicktistel	<i>Carduus nutans</i>
kornig nållav	<i>Chaenotheca chlorella</i>
brun nållav	<i>Chaenotheca phaeocephala</i>
Flaggmossa	<i>Discelium nudum</i>
Lilanopping	<i>Entoloma euchroum</i>
Gråblå nopping	<i>Entoloma mougeotii</i>
Hedblomster	<i>Helichrysum arenarium</i>
Musseronvaxskivling	<i>Hygrocybe fornicata</i>
Lutvaxskivling	<i>Hygrocybe nitrata</i>
Gifttråding	<i>Inocybe patouillardii</i>
Flikig skinnlav	<i>Leptogium gelatinosum</i>
	<i>Lygephila viciae</i>
Skuggkranslav	<i>Phaeophyscia endophoenicea</i>
Rikfruktig blemlav	<i>Phlyctis agelaea</i>
Kolsvart kamklobagge	<i>Prionychus ater</i>
Orangevingad kamklobagge	<i>Pseudocistela ceramboides</i>
Gullröppa	<i>Pseudomerulius aureus</i>
Sandglim	<i>Silene conica</i>
Gelerts maskros	<i>Taraxacum gelertii</i>
Mellansmörblommor	
Adam och Eva	
Fältvedel	
Fältvädd	
Brun kärrhök	<i>Circus aeruginosus</i>
Glada	
Gravand	
Kärsångare	
Näktergal	
Råka	
Röd glada	
Snatterand	
Strandskata	
Tofsvipa	
Brudsporre	<i>Gymnadenia conopsea</i> var. <i>Conopsea</i>
Ormtunga	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
Kung Karls spira	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>



<b>Svenskt namn</b>	<b>Vetenskapligt namn</b>
Lundsmörblommor	Ranunculus sect. Cassubicus
Grusbräcka	Saxifraga tridactylites
Axag	
Klöversnärlja	
Sankt Pers nycklar	

---

## Bilaga 3

### Värdering av objekt i ängs- och betesmarksinventeringen

#### Studie

År 2008 gjorde Jordbruksverket en studie för att undersöka problem och möjligheter med att klassificera betesmarker och ängar utifrån deras naturvärden (Jordbruksverket, rapport 2008:26). Drygt 70 experter på odlingslandskapets naturvärden valdes ut från samtliga länsstyrelser i landet för att klassificera 50 slumpvis utvalda inventerade objekt. Bedömningen gjordes endast utifrån ett urval av de naturvärdesvariabler som ingick i ängs- och betesmarksinventeringen och var en ren skrivbordsprodukt. Studien visade att experterna var förvånansvärt eniga i sin bedömning av markerna. Utifrån experternas sätt att bedöma markerna togs det fram en formel som beskrev hur stor vikt de la vid varje ingående variabel och hur detta påverkade det slutliga betyget. Markens klass eller betyg ( $y$ ) beror av de ingående variablerna ( $x_1$  till  $x_8$ ) enligt följande:

$$y = 8,11 - 0,12x_1 - 1,48x_2 - 0,89x_3 - 0,26x_4 - 0,01x_5 + 2,46x_6 + 0,81x_7 + 0,14x_8$$

Den viktigaste variabeln var antal positiva signalarter. Övriga ingående variabler var areal, hävdregim (bete/slätter), andel areal bestående av naturtyper enligt Natura 2000, antal värdefulla träd (till exempel hamlade eller grova träd), trädindex (beskuggning), buskindex (busktäthet) och grad av negativ påverkan av produktionshöjande åtgärder (tabell 7).

Tabell 7. Ingående variabler i Jordbruksverkets formel för värdering av ängs- och betesmarker

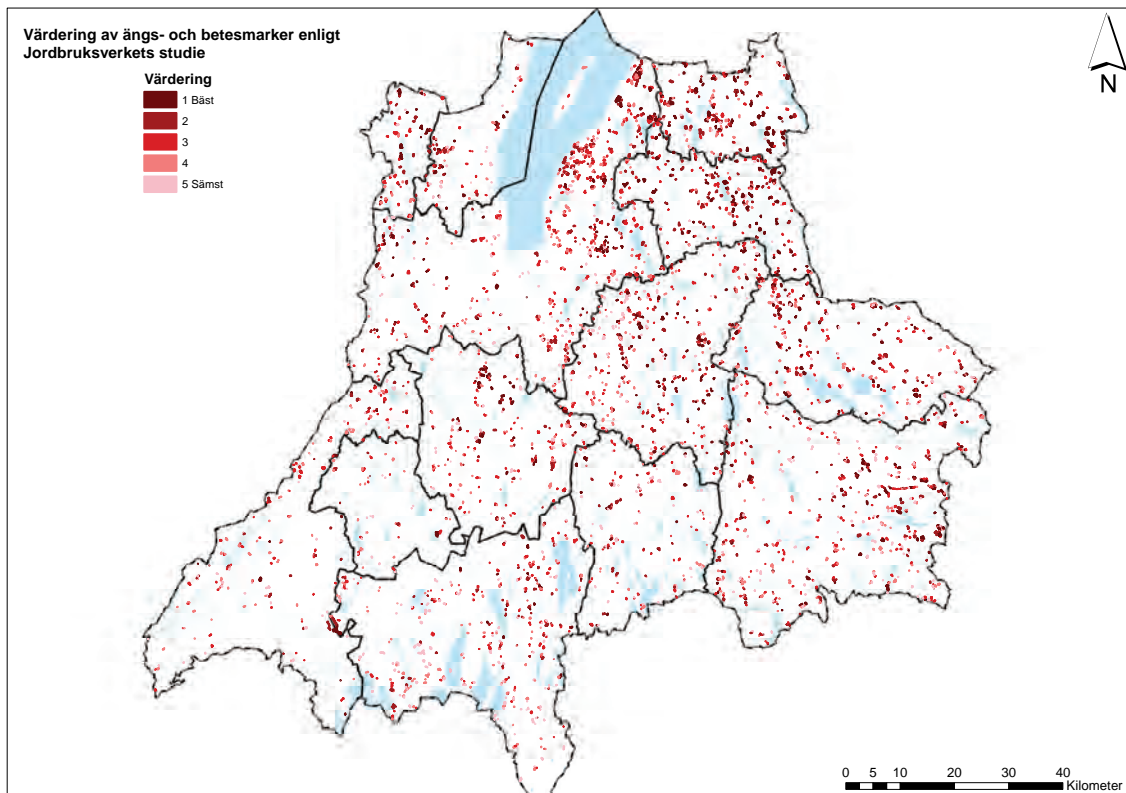
	Variabel	Beskrivning
x1	areal	antal ha
x2	andel Natura 2000	Andel av skiftets areal som klassas som en hävdberoende Natura 2000-naturtyp (ej Kultiverad fodermark eller Annan naturtyp).
x3	hävdregim	(bete=0, äng=1)
x4	antal positiva signalarter	Totalt antal kärlväxter som hittades på skiftet och som är upptagna som positiva på signalartslistan.
x5	antal värdefulla träd	Totalt antal hamlade, grova eller i övrigt värdefulla träd och buskar på objektet.
x6	påverkan av produktions-höjande åtgärder	Samlingsmått för påverkan av produktionshöjande åtgärd, beräknad enligt följande: 1 x andel av arealen med tydlig påverkan + 0,5 x andel med svag påverkan + 0 x andel med ingen påverkan.
x7	trädindex	Samlingsmått för kronprojektionsträd, beräknat enligt följande: 1 x andel av arealen som är sluten + 0,5 x andel halvöppen-halvsluten + 0 x andel med inget-enstaka träd
x8	buskindex	Samlingsmått för kronprojektionbuskar beräknat enligt följande: 1 x andel av arealen som är sluten + 0,5 x andel halvöppen-halvsluten + 0 x andel med ingen-enstaka buskar.

## Tillämpning i Jönköpings län

Samtliga fullständigt inventerade marker i länet har värderats med hjälp av den ovan beskrivna formeln som redovisas i rapporten "Värdering av betesmarker" (Jordbrukverket, rapport 2008:26. Observera att det finns ett fel i rapporten, äng ska värderas till 1 och bete till 0). På grund av avrundningsfel och några inmatningsfel blev andelen Natura 2000-områden för vissa skiften i källmaterialet mer än 100 procent. I dessa fall ändrades andelen till 100 procent. När formeln tillämpades på markerna i länet blev resultatet en fördelning på 15 klasser eftersom länet hade en större spridning av marker än vad som ingick i studien. För att förenkla presentationen av markerna i figur 34 gjordes de 15 klasserna om till fem klasser. De sju bästa klasserna, med få objekt i varje klass, lades ihop till en klass. På samma sätt lades de fem sämsta klasserna ihop till en klass (tabell 8).

Tabell 8. Fördelning av antal objekt och betygsskala för länets ängs- och betesmarksobjekt

Betyg från formel	Antal objekt	Andel av objekten	Betyg F-län	Antal objekt	Andel objekt
-3	2	0,05%			
-2	2	0,05%			
-1	8	0,2%			
0	20	0%			
1	61	1%			
2	137	3%			
3	383	9%	1	613	14%
4	777	18%	2	777	18%
5	1224	28%	3	1224	28%
6	985	22%	4	985	22%
7	414	9%	5	784	18%
8	248	6%			
9	84	2%			
10	25	1%			
11	13	0,3%			
	<b>4383</b>			<b>4383</b>	



Figur 34. Värdering av ängs- och betesmarksobjekt. 4232 objekt med betyg 1 till 5 där 1 är högsta betyg.