



Bevarandeplan för Natura 2000-området *SE0530186 Hulu*



Natura 2000

Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000 - områden bygger på krav som finns i EU:s fågeldirektiv och art- och habitat-direktiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livs-miljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EU:s fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom utpekandet åtar sig länderna att de utpekade värdena i områdena ska bevaras långsiktigt. Natura 2000-nätverket är en av hörnstenarna i EU:s arbete för att bevara biologisk mångfald. I fågeldirektivet och habitatdirektivet listas 170 naturtyper och sammanlagt cirka 900 växt- och djurarter som särskilt värdefulla. 90 av naturtyperna och drygt 100 av djur- och växtarterna i habitat- direktivets bilaga 1 och 2 finns i Sverige. Därtill häckar regelbundet cirka 60 av fågeldirektivets fåglar i vårt land.

Bevarandeplaner

För varje Natura 2000- område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i en skötselplan om området även är naturreservat. I planen ska det finnas en beskrivning av området med bevarandesyfte, bevarandemål och beskrivningar av de naturtyper och arter som ska bevaras och bidra till gynnsam bevarandestatus. Hot mot Natura 2000-områdets arter och natur- typer, och behov av bevarandeåtgärder, t ex skydd eller skötsel, ska beskrivas. Informationen ska underlätta förvaltningen av området och tillståndsprövningar enligt miljöbalken.

Bevarandeplanen ska fastställas av Länsstyrelsen, som även är ytterst ansvarig för att målsättningen med området uppfylls. Bevarandeplanen ska revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningar för området ändras. Den ska tas fram och hållas aktuell i dialog med berörda intressenter, och det är värdefullt om den som har ny information kontakter Länsstyrelsen. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument. För formell reglering av skydd eller skötsel kan andra beslut behövas, t ex skydds- beslut för naturreservat. Föreskrifter enligt eventuella skyddsbeslut gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura 2000.

I bevarandeplanen redovisas gränser, naturtyper och arter enligt bästa tillgängliga kunskap. I de fall där ny kunskap har till kommit, har Länsstyrelsen för avsikt att föreslå dessa ändringar till regeringen när nästa tillfälle ges. Vid förvaltning och tillståndsprövning utgår man ifrån i verkligheten förekommande naturtyper, varför det är nödvändigt att bevarandeplanen redovisar dessa, även om de inte har hunnit beslutas av regeringen.

Tillståndsplikt och samråd

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturvärden behöver man samråda med Länsstyrelsen före genomförandet. Vid skogsbruksåtgärder hålls samråd med Skogsstyrelsen. Mer information finns hos Länsstyrelsen, läs på webben eller kontakta en handläggare.

Kartor

Information om naturtypers utbredning och arter i ett enskilt område går att hitta med hjälp av kartverktyget Skyddad natur. Det kan nås på Naturvårdsverkets hemsida genom att söka på ”*kartverktyget skyddad natur*”. I kartverktyget söker du upp aktuellt område och klickar på namnet för mer information.



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Maria Johansson

Bevarandeplan för Natura 2000-området SE0530186 Hulu

Kommun: Ulricehamn

Områdets totala areal: 1,7 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2017-09-15

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2017-12-20

Markägarförhållanden:

Området ägs av privata markägare.

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 2001-06-01, SCI: 2005-01-01, SAC: 2011-03-01, regeringsbeslut
M2010/4648/Nm

Naturtyper och arter som ska bevaras i området:

Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:

6510 - Slåtterängar i låglandet

Bevarandesyfte

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EUs fågeldirektiv eller art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är det överordnade syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området.

Prioriterade bevarandevärden:

Det prioriterade bevarandevärdet är att bevara slåtterängen, 6510.

Motivering:

Området utgörs av en artrik slåtteräng med en stor mängd slåttergynnade arter och rödlistade arter som t.ex. slåttergubbe, slåttergubbemal och almlav. Flera skyddsvärda träd finns i området. Slåtterängar har ogynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå och denna slåtteräng är ett viktigt bidrag till Natura 2000- nätverket.

Prioriterade åtgärder:

Årlig ängsskötsel med fagning i trädbärande slåttermarker, slåtter vid traditionell tidpunkt, höbärgning och gärna efterbete. Området bör omfattas av åtagandeplan för betesmarker och

slåtterängar med särskild skötsel eller av ett skötselavtal.

Beskrivning av området

Området utgörs av en liten slåtteräng i en sluttning i utkanten av Hulu samhälle. På den äldre ekonomiska kartan från 1890-talet är större delen markerat som slåtteräng vilket visar att det finns en lång kontinuitet i hävden. Delar av området är klassat som nationellt värdefulla ängs- och hagmarker. I delar finns en mycket artrik flora med bl. a darrgräs, slåtterfibbla, slåttergubbe (rödlistad som sårbar), svinrot och ängsvädd. I området finns ett flertal grova lövträd som är klassade som skyddsvärda varav några är hamlade och på flera förekommer den sällsynta almlaven (rödlistad som sårbar). Slåttergubbemal (rödlistad som sårbar) och almsnabbvinge (rödlistad som nära hotad) är arter som är funna i området enligt Artportalen.

I området finns flera fornlämningar och odlingsrösen.

Flera detaljplanerade områden ligger i direkt anslutning till Natura 2000- området och en detaljplan tangerar området i söder.

Vad kan påverka negativt

Området är känsligt för alla åtgärder som medför ökad näringsstatus, ökad beskuggning, markskador eller förnaansamling. Området gränsar i söder till bebyggelse och allmän väg. Avverkning, gallring eller andra skogsbruksåtgärder inom skogsmark i anslutning till området är inte något direkt hot. En förutsättning är att dock att mycket stor försiktighet iakttas om utdrivning av virke sker genom området. Samhågnad betesdrift med intilliggande åkermark kan vara negativt liksom uteblivet efterbete eller efterbete med för "lätta" djurslag fr a får eller permanent betesdrift. Slåtter med redskap med röjsnöre eller liknande som finfördelar höet så att det blir svårt att räfsa bort kan vara mycket negativt liksom även slåtter under olämplig tid. Eftersom området har lång kontinuitet som ängsmark har vinterbete stor negativ effekt. Även åtgärder som påverkar värdefulla lövträd kan vara negativt.

Exempel på åtgärder som kan vara negativa är:

- Upphörande hävd och/eller otillräcklig hävd som leder till igenväxning och beskuggning. Gäller även på öppen mark utanför området.
- Slåtter med grästrimmer, vinterbete eller annan felaktig skötsel.
- Spridning av kemikalier som bekämpningsmedel och växtnäringsämnen, gödsel samt annat som ökar näringstillförseln. (T.ex. kan stödutfodring i naturtyperna och dess betesfällor och sambete med gödslad vall påverka artsammansättningen negativt).
- Användning av avmaskningsmedel som innehåller avermectin är negativ för den dynglevande insektsfaunan och bör därför endast användas vid behov.
- Ändrad markanvändning i eller i anslutning till objektet, t.ex. upphörd hävd, uppodling av ängs- och betesmark, plantering av gran.
- Uppförande av byggnad. Gäller även på öppen mark utanför området.
- Anläggande av väg, mark- eller luftledning.
- Alla former av täktverksamhet.
- Markarbeten som t ex sprängning, grävning, schaktning, utfyllnad eller tippning.
- Åtgärder som förändrar hydrologin som t.ex. dikning och dikesrensning.
- Introduktion av främmande arter. T.ex. insådd av vallväxter eller trädgårdsväxter.
- Storvuxna gräsarter som bergrör och andra ohävsarter som kan breda ut sig och konkurrera ut de hävdgynnade arterna.
- Upplag och deponier, t.ex. deponering av halmbalar.

Bevarandeåtgärder

Förutom vad som i övrigt gäller enligt miljöbalken och annan miljölagstiftning krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändiga för skötseln och förvaltningen av det berörda området (7 kap 28 a § miljöbalken).

I anslutning till området finns slåtterytor med värdefull flora och en justering av gränsen bör på sikt övervägas.

År 2017 omfattas större delen av området av miljöersättning för slåtterängar med särskilda värden enligt landsbygdsprogrammet (2016-2020) och åtagandeplaner för skötseln av området är knuten till ersättningen. Området bör även fortsättningsvis omfattas av åtagandeplan för slåtterängar med särskild skötsel eller av ett skötselavtal.

Slåtterängarna bör skötas med fagning på våren och hävdas med årlig slåtter med lie eller motormanuell slåtterbalk vid traditionell tidpunkt under juli eller augusti. Höet får torka på plats och transporteras sedan bort. Området bör efterbetas under minst 3 veckor. Efterbete får dock inte ske efter vegetationsperiodens slut. Hamlade träd behöver återhamlas regelbundet. Även yngre träd som kan bli efterträdare bör hamlas. Sly i området tas bort och hålls efter genom återkommande röjningar. De skyddsvärda trädens kronor ska hållas fria från igenväxningsvegetation. Eventuellt kan bränning på våren vara ett komplement till fagning och efterbete.

Uppföljning av naturtyper och arter

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Mätbara mål, så kallade målindikatorer, ska registreras i databasen SkötselDOS. Dessa målindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i bevarandeplaner och skötselplaner uppfylls, att skötseln fungerar och att Natura 2000 - naturtyperna och arterna har gynnsamt tillstånd.

Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:**6510 - Slätterängar i låglandet**

Areal: 0,93 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Ny Areal: 1,08 ha. Ny Areal, ännu ej fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Hulu är en trädbevuxen slätteräng och större delen av området utgörs av naturtypen slätterängar i låglandet 6510 eller av utvecklingsmark till naturtypen. Åtta skyddsvärda träd finns i området enligt länsstyrelsens inventering av skyddsvärda träd. Det är två almar, tre askar och en lind. Askarna och linden är hamlade. Flera av träden har håligheter. Typiska arter som ängsskallra, grönvit nattviol, liten blåklocka, prästkrage, ängsvädd, jungfru marie nycklar, slättergubbe, slätterfibbla, svinrot, darrgräs och sommarfibbla finns i området enligt uppgifter från åtagandeplanerna.

Generellt sett utgörs naturtypen av artrika, torra -friska, hävdpräglade ängar. Naturtypen har utvecklats genom lång kontinuitet av slätterängsskötsel (och ofta även använts som betesmark på senare tid). Krontäckning av träd och buskar är 0 – 30%. Hävdgynnade arter ska finnas. Välbevarad grundvattenstatus är en viktig förutsättning för att naturtypen ska ha fortsatt höga bevarandevärden. Typiska arter (kärlväxter) är: kattföt, slättergubbe, slätterfibbla, ormrot, darrgräs, Jungfru Marie nycklar, nattviol, prästkrage, jungfrulin, svinrot, rödklint, ängsnycklar, hirsstarr, pillerstarr m.fl. samt (fjärilar): ängspärlemorfjäril, skogsvisslare, vitfläckig guldvinge, slättergräsfjäril, skogsnätfjäril, ängsblåvinge, smultronvisslare m.fl.

Naturtypen är känslig för igenväxning, ökad beskuggning, förnaansamling, ökad näringsstatus, uppluckrad grässvål samt konkurrens från ohävdarter och främmande arter. Naturtypen är även känslig för förändringar i ansluten grundvattenförekomst, fragmentering och för minskade populationer av karakteristiska och typiska arter.

Bevarandemål

Arealen Slätterängar i låglandet (6510) ska vara minst 1 hektar och på sikt gärna öka. Regelbunden slätter, vid traditionell tidpunkt, och gärna efterbete ska påverka gräsmarken. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgräs) ska finnas i området efter vegetationsperiodens slut. Typiska och karakteristiska arter samt andra naturligt förekommande arter ska finnas och förnygra sig. Naturtypen ska ha en ostörd hydrologi. Näringsstatusen i marken ska vara naturlig. Varken vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation ska förekomma mer än i begränsad utsträckning. För naturtypen främmande arter ska inte förekomma. Fysiska strukturer i form av odlingsrösen ska förekomma. Värdefulla träd, som hålträd, hamlade träd, och grova lövträd ska förekomma. Värdefulla buskar t.ex. bärande och blommande buskar, snår och brynbildande buskar ska förekomma. Det ska finnas födoresurser såsom pollen- och nektarresurser som kan utnyttjas av framförallt olika fjärilsarter. Typiska kärlväxter ska förekomma allmänt-rikligt.

Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms år 2017 vara gynnsamt.

Dokumentation

ArtDatabanken. 2015: Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala

Artportalen. ArtDatabanken SLU. www.artportalen.se. Uttag 2017-09.

Elvingsson, P., Hindström, M. 1987: Ängar och hagar i Ulricehamns kommun. Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Rapport 1989:5. Vänersborg. ISSN 0347-8564.

Naturvårdsverket. Art- och naturtypsvisa vägledningar. www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Natura-2000/. 2017-09.

Bilagor

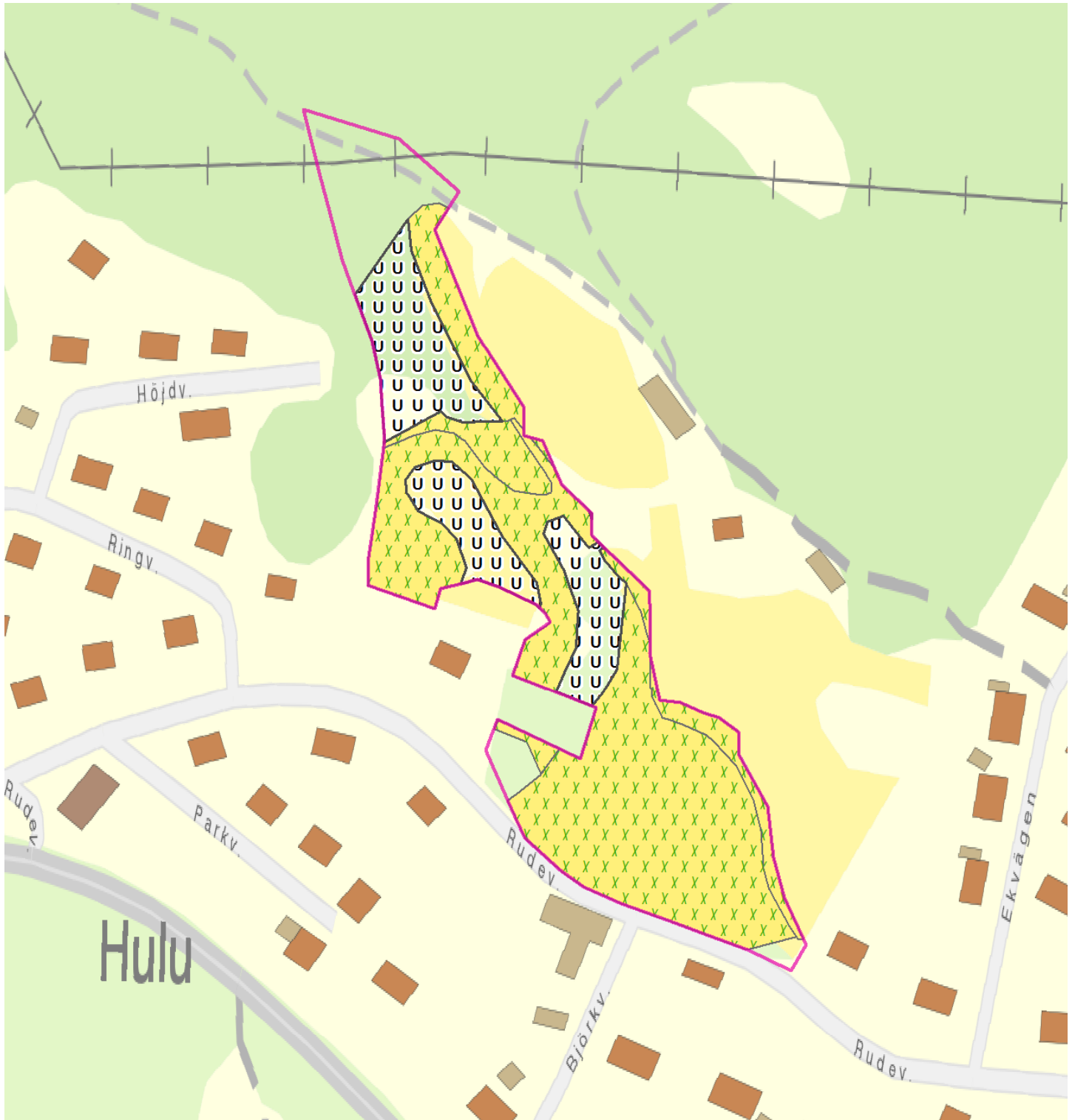
Bilaga 1. Karta med avgränsning av Natura 2000- området

Bilaga 2. Naturtypskarta



0 125 250 500 Meters


Map scale 1:10 000. Original printed 2009-01-30. Copyright Lantmäteriet 2009, dnr 106-2004/188-O.





**Natura 2000-naturtypskarta, Hulu SE0530186.
Ulricehamns kommun**



Utvecklingsmarken håller inte Natura 2000-naturtypsklass idag, men kan komma att göra det på sikt och den är viktig för att upprätthålla gynnsamt bevarandetilstånd i området.

 Natura 2000
Habitatdirektivet

 6510 - Slätterängar i
låglandet

 Utvecklingsmark, icke
Natura-naturtyp

Skala (i A4): 1:2 000

