



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
Sanna Persson
010 - 224 12 82
sanna.persson@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för Glumslövs naturvårdsområde i Landskronas kommun

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) beslutar Länsstyrelsen att fastställa en skötselplan för Glumslövs naturvårdsområde i Landskronas kommun, bilaga 1.

Ett förslag till skötselplan skickades till berörda sakägare den 7 april 2021, vilka samtliga gavs tillfälle att yttra sig över handlingarna. Inkommande yttranden har tagits i beaktande av Länsstyrelsen, bilaga 2.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 3. I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit enhetschef Cecilia Backe, beslutande och handläggare Sanna Persson, föredragande.

Cecilia Backe

Sanna Persson

Denna handling har bekräftats digitalt och har därför inga namnunderskrifter.

Bilagor

1. Skötselplan för Glumslövs naturvårdsområde i Landskronas kommun 2021-05-26
2. Yttrande och svar
3. Hur man överklagar
4. Sändlista (Publiceras ej)



Länsstyrelsen
Skåne

Skötselplan för Glumslövs naturvårdsområde i Landskronas kommun



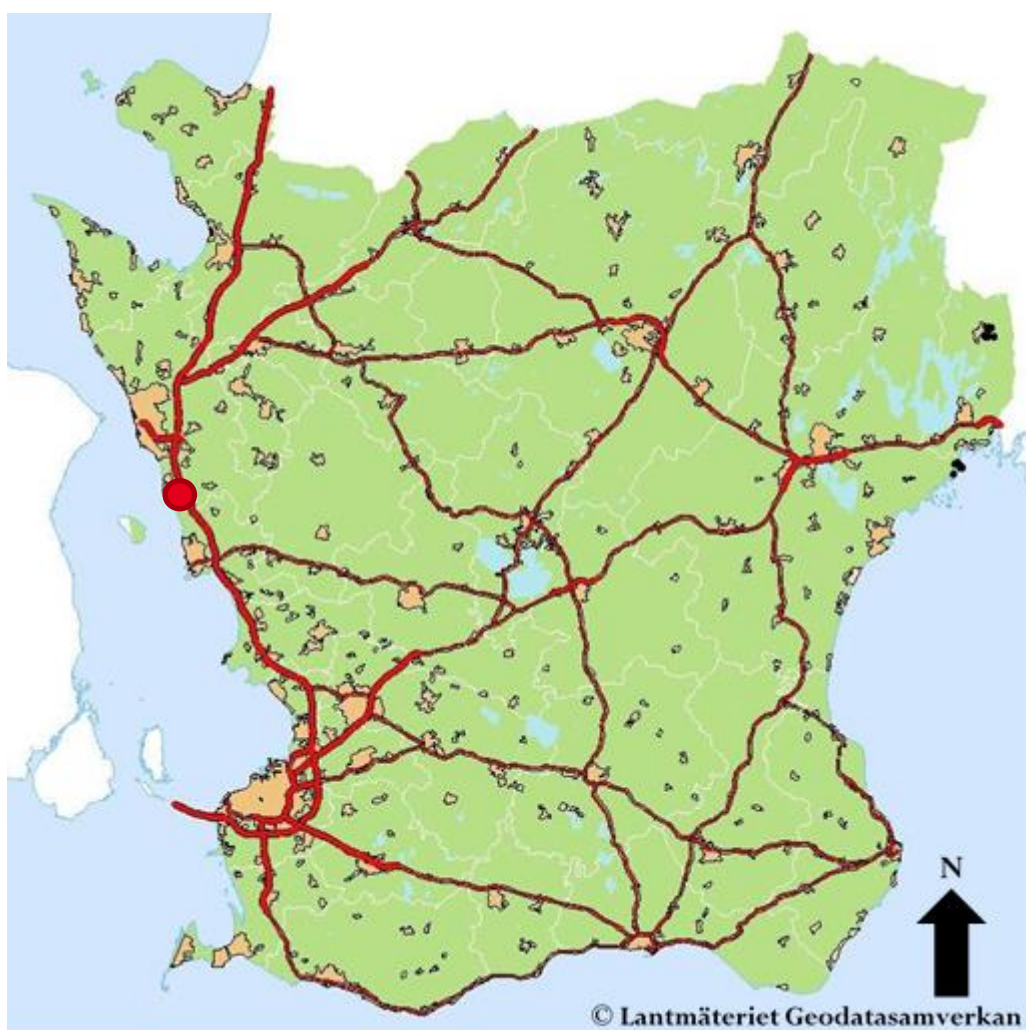


Fig.1. Den röda cirkeln anger naturvårdsområdet Glumslövs ungefärliga läge.

Fastställt:	2021-05-26
Planförfattare:	Sanna Persson
Diarienummer:	511-20550-2020, 1282-204
Omslagsbild:	Backafallen norr om Ålabodarna
Foton:	Planförfattaren om inget annat anges

Innehållsförteckning

Inledning	4
1 Syftet med naturvårdsområdet	5
2 Beskrivning av området	7
2.1 Administrativa uppgifter	7
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden	8
2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild	8
2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria	8
2.2.3 Biologi	10
2.2.4 Friluftsliv	13
2.2.5 Vad kan påverka området negativt?	13
3 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning	14
3.1 Övergripande mål	14
3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder	15
3.3 Forn- och kulturmiljövård	15
3.4 Konsekvenser av klimatförändringar	16
4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena	17
4.1 Skötselområde 1 – Hav	17
4.2 Skötselområde 2 – Strandkant	18
4.3 Skötselområde 3 – Åkermark	19
4.4 Skötselområde 4 – Betesmark	20
4.5 Skötselområde 5 – Slänter	22
4.6 Skötselområde 6 – Slätteräng	23
4.7 Skötselområde 7 – Övrigt	24
5 Friluftsliv	25
6 Jakt och fiske	26
7 Utmärkning av naturreservatets gräns	26
8 Tillsyn	26
9 Dokumentation och uppföljning	26
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	26
9.2 Revidering av skötselplanen	26
10 Kostnadsansvar och prioriteringar	26

11 Rödlistade arter	27
12 Källor	30

BILAGOR

- A. Skötselområdeskarta**
- B. Naturtypskarta**
- C. Fornlämningar**
- D. Friluftslivskarta**
- E. Fastighetsförteckning**

Inledning

Skötselplanen beskriver ett områdes värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur och när dessa värden ska skötas. Bakom detta ligger syftena med bildandet av ett naturreservat. Syftena styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. Men, för att uppnå syftena med ett naturreservat kan det också krävas en särskild skötsel - vilket redovisas i detta dokument.

Skötselplanen anger också vad som är viktigast att göra om förvaltaren av naturreservatet, dvs. den som är ansvarig för skötseln, behöver prioritera. Skötselplanen vänder sig dock inte bara till förvaltaren utan även till markägare och andra intressenter.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsynen och uppföljning i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t.ex. en stiftelse eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bl.a. naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftena.

1 Syftet med naturvårdsområdet

Syftet med naturvårdsområdet är att:

bevara ett öppet jordbrukslandskap med hänsyn till dess värde för landskapsbild och kulturhistoria. Längs kusten slås vakt om naturvetenskapligt intressanta geologiska skärningar samt vegetationstyper med sällsynta floraelement.



Fig. 2. Naturvårdsområdet är markerat med svart helstreckad linje på fastighetskartan.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn:	Glumslöv
Beslutsdatum:	1987-02-25
Areal:	669 ha, varav vatten ca 51,2 ha
Kommun:	Landskrona
Förvaltare:	Länsstyrelsen Skåne
NVR-ID¹:	2001822
Natura 2000-ID²:	-
Gränser:	Se bilaga A
Fastigheter:	Se bilaga E
Markägarkategori:	Kommun, enskild
Läge:	Söder om Rydebäck och väster om Glumslöv
Centralpunkt:	E: 361645 N: 6202338 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region:	6 – Skånska SV-slätten
Maringeografisk region:	Öresund och Bälten
Typindelning enligt vattendirektivet:	N m Öresunds kustvatten
Vattenförekomst (HID)³:	SE561030-122821

¹ ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur

² Rådets direktiv 92/43/EEG bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (art- och habitatdirektivet) samt rådets direktiv 2009/147/EG om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet)

³ ID-nummer i Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild

Från Glumslövs backar med sin högsta punkt ca 100 meter över havet breder ett öppet jordbrukslandskap ut sig ned mot Öresund. Från samhället och motorvägen uppe på backarna har man en vidsträckt utsikt över kustlandskapet mot bakgrund av Öresund, Ven och Själland.

Slätten är uppbyggd av lösa jordlager på ytan bestående av en blandning av grövre material och lera och på större djup av gråsvart tegellera, som använts till tegeltillverkning. Lagerföljderna är av stort intresse för utforskningen av den geologiska utvecklingen i samband med istiden och efterföljande perioder. Förekomster av frostsprickor och iskilar i marklagren bidrar till kunskaperna om de klimatförhållanden som rått. Ute vid kusten har mäktiga strandklingor upp till 25–30 meters höjd bildats. Dessa påminner starkt om backfallen på Ven.

2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Ovanför kustklingorna finns ett från kulturhistorisk synpunkt värdefullt fullåkerlandskap. Rikligt med fornlämningar förekommer, gravhögar, gånggrifter och skansar. Den största sevärdigheten är Örenäs gånggrift som är från yngre stenåldern och mäter ca 17 meter i diameter. På Buhrmans karta från 1684 kan man se att området var öppet och backfallen är tydligt markerade (se fig. 3 & 4). Jordbruket bredde ut sig under 1800-talet då betesmarkerna som omgav byarna plöjdes upp till åker. De sentida gårdsanläggningarna har också ett avgörande inflytande på kulturlandskapet inom området. Mellan Ålabodarna och Sundvik har landskapet kraftigt påverkats av tegelbruk och backarna nära stranden har till stora delar grävts bort. Flera tegelbruk låg längs kusten mellan Helsingborg och Landskrona, varav Glumslövs tegelbruk som var ett av Skånes största, var i bruk fram till 1948. Numera är den gamla tegelbruksmarken antingen betesmark eller igenvuxna slänter. Idag består dock den största delen av naturvårdsområdet av åkermark.



Fig. 3. Buhrmans karta från 1684 visar att området var öppet. I söder ser man att det är kuperat och bronsåldershögarna är utmarkerade på kartan.



Fig. 4. Buhrmans karta från 1684 mer detaljerad.



Fig. 5. Gamla ekonomiska kartan från 1911 visar att området främst utgjordes av åkermark. Gult = åkermark, grönt = ängsmark, vitt = övrig mark (betesmark/strand/täkter), cirklar = lövträdssymboler, * = barrträd.

2.2.3 Biologi

De soliga och öppna strandbranterna hyser en intressant vegetation i olika successionsstadier. Dessa betingas dels av den naturliga erosionen från havet och dels av tidigare täktverksamhet huvudsakligen i områdena norr om Sundvik. Ofta uppträder olika torrängssamhällen med stort artantal bland vilka klintsnyltrot och jättefräken kan nämnas. I övrigt finns bl.a. blåeld, brudbröd, kungsmynta, kungsängslilja, luktkviol, Sankt Pers nycklar, skogsknipprot, tvåblad och vädcklint. På vissa sluttningar sker invandring av buskvegetation bestående av hagtorn och slån. Området är också en viktig lokal för vildbin och hyser ungefär en tredjedel av Sveriges alla vildbiarter (se tabell 1). Grönfläckig padda (ÅGP, VU) är inplanterad i tre dammar i betesmarken i Sundsvik. I backafallen häckar den rödlistade backsvalan (VU) och stränderna lockar ett flertal olika arter sjöfåglar och vadare. Reservatet sträcker sig 300 meter ut i havet till ett djup på tre meter. I havet finns både ålgräsängar, blåmusslor och olika arter av alger. Glumslövs naturvårdsområde gränsar i söder till naturreservatet Hillesjögs dalar.

Tabell 1. Totalt antal vildbin och humlor i naturvårdsområdet. Kategori med rödlistning och ÅGP⁴.

Art	Vetenskapligt namn	Kategori	Inventeringsdatum	Källa
Bandpansarbi	<i>Stelis punctulatissima</i>		2017-06-19	Artportalen
Bandsandbi	<i>Andrena flavipes</i>		2020-04-26	Artportalen
Blanksmalbi	<i>Lasioglossum semilucens</i>		2018-05-17	Artportalen
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>		2020-04-25	Artportalen
Brunsmalbi	<i>Lasioglossum fulvicorne</i>		2011-08-06	Artportalen
Cyanmärgbi	<i>Ceratina cyanea</i>		2018-05-17	Artportalen
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>		2019-05-05	Artportalen
Franssmalbi	<i>Lasioglossum sexstrigatum</i>		2018-05-23	Artportalen
Glasblodbi	<i>Sphecodes hyalinatus</i>		2020-04-21	Artportalen
Glödsandbi	<i>Andrena fulva</i>		2020-04-26	Artportalen
Guldsmalbi	<i>Lasioglossum aeratum</i>	NT	2019-04-08	Artportalen
Guldgökbi	<i>Nomada fulvicornis</i>		2019-04-25	Artportalen
Gyllengökbi	<i>Nomada goodeniana</i>		2020-04-25	Artportalen
Gyllensandbi	<i>Andrena nigroaenea</i>		2020-04-26	Artportalen
Gårdscitronbi	<i>Hylaeus communis</i>		2017-08-23	Artportalen
Haghumla	<i>Bombus sylvarum</i>		2020-04-25	Artportalen
Hagtornssandbi	<i>Andrena carantonica</i>		2020-04-26	Artportalen
Hedcitronbi	<i>Hylaeus incongruus</i>		2018-05-23	Artportalen
Hedsmalbi	<i>Lasioglossum villosulum</i>		2018-05-17	Artportalen
Korgsidenbi	<i>Colletes similis</i>		2017-06-19	Artportalen
Krusbärssandbi	<i>Andrena varians</i>		2020-04-26	Artportalen
Kustbandbi	<i>Halictus confusus</i>		2019-05-05	Artportalen
Kölcitronbi	<i>Hylaeus hyalinatus</i>		2017-07-13	Artportalen
Ljunggökbi	<i>Nomada rufipes</i>		2017-07-13	Artportalen
Ljus jordhumla	<i>Bombus lucorum</i>		2017-05-12	Artportalen
Lundsandbi	<i>Andrena subopaca</i>		2018-04-19	Artportalen
Lusernbi	<i>Melitta leporina</i>		2018-07-24	Artportalen
Långhornsbi	<i>Eucera longicornis</i>		2018-07-12	Artportalen
Långkägbe	<i>Coelioxys elongatus</i>		2018-07-24	Artportalen
Majgökbi	<i>Nomada marshamella</i>		2020-04-26	Artportalen
Mellanblodbi	<i>Sphecodes ephippius</i>		2019-05-11	Artportalen
Metallsmalbi	<i>Lasioglossum morio</i>		2020-04-26	Artportalen
Morotssandbi	<i>Andrena minutuloides</i>		2014-05-17	Artportalen
Mosandbi	<i>Andrena barbilabris</i>		2019-05-05	Artportalen
Mosshumla	<i>Bombus muscorum</i>		2017-08-23	Artportalen
Mursmalbi	<i>Lasioglossum nitidulum</i>		2018-05-17	Artportalen
Mysksmalbi	<i>Lasioglossum calceatum</i>		2017-07-15	Artportalen

⁴ Rödlistan är nationellt framtagen av artdatabanken och är en klassificering av arter i olika kategorier efter en bedömning om deras utdöenderisk. ÅGP är åtgärdsprogram för hotade arter som är framtagen för att kunna ge särskilt stöd till några av de mest hotade arterna.

Art	Vetenskapligt namn	Kategori	Inventeringsdatum	Källa
Märgelsandbi	<i>Andrena labialis</i>	NT, ÅGP	2018-07-06	Artportalen
Märggnagbi	<i>Hoplitis claviventris</i>		2017-05-22	Artportalen
Mörk jordhumla	<i>Bombus terrestris</i>		2019-04-08	Artportalen
Pannblodbi	<i>Sphecodes miniatus</i>		2018-07-06	Artportalen
Parksandbi	<i>Andrena chrysosceles</i>		2020-04-25	Artportalen
Praktbyxbi	<i>Dasypoda hirtipes</i>		2019-08-24	Artportalen
Praktgökbi	<i>Nomada fucata</i>		2020-04-26	Artportalen
Prickgökbi	<i>Nomada flavopicta</i>		2017-07-31	Artportalen
Prickpansarbi	<i>Stelis ornatula</i>		2017-06-19	Artportalen
Rosentapetserarbi	<i>Megachile centuncularis</i>		2005-07-07	Artportalen
Rostsmalbi	<i>Lasioglossum xanthopus</i>	EN	2019-04-25	Artportalen
Rödmurarbi	<i>Osmia bicornis</i>		2020-04-26	Artportalen
Sandblodbi	<i>Sphecodes pellucidus</i>		2017-05-12	Artportalen
Skogsbandbi	<i>Halictus rubicundus</i>		2019-05-05	Artportalen
Skogsgökbi	<i>Nomada panzeri</i>		2019-04-25	Artportalen
Slänthodbi	<i>Sphecodes crassus</i>		2018-04-29	Artportalen
Släntsmalbi	<i>Lasioglossum nitidiusculum</i>	NT	2020-04-26	Artportalen
Smalgnagbi	<i>Hoplitis leucomelana</i>		2017-06-19	Artportalen
Smalkäglebi	<i>Coelioxys inermis</i>		2017-07-13	Artportalen
Småblodbi	<i>Sphecodes geoffrellus</i>		2020-04-26	Artportalen
Smågökbi	<i>Nomada flavoguttata</i>		2020-04-21	Artportalen
Småsandbi	<i>Andrena minutula</i>		2019-04-08	Artportalen
Småsmalbi	<i>Lasioglossum minutissimum</i>		2018-04-19	Artportalen
Småsovarbi	<i>Chelostoma campanularum</i>		2017-07-31	Artportalen
Smörblommebi	<i>Chelostoma florisomne</i>		2017-06-19	Artportalen
Spetssandbi	<i>Andrena apicata</i>		2020-04-25	Artportalen
Stenhumla	<i>Bombus lapidarius</i>		2019-04-24	Artportalen
Storblodbi	<i>Sphecodes albilabris</i>		2018-07-24	Artportalen
Storsovarbi	<i>Chelostoma rapunculi</i>		2014-06-27	Artportalen
Stortapetserarbi	<i>Megachile willughbiella</i>	ÅGP	2017-06-19	Artportalen
Storullbi	<i>Anthidium manicatum</i>		2011-08-06	Artportalen
Sydsnylthumla	<i>Bombus vestalis</i>		2014-06-27	Artportalen
Sälggökbi	<i>Nomada lathburiana</i>		2018-05-28	Artportalen
Sälgsandbi	<i>Andrena vaga</i>		2019-05-05	Artportalen
Trädgårdsgökbi	<i>Nomada ruficornis</i>		2018-04-22	Artportalen
Trädgårdshumla	<i>Bombus hortorum</i>		2017-05-12	Artportalen
Trädgårdssandbi	<i>Andrena haemorrhoa</i>		2020-04-26	Artportalen
Vallhumla	<i>Bombus subterraneus</i>		2014-04-28	Artportalen
Vasscitronbi	<i>Hylaeus pectoralis</i>		2005-07-05	Artportalen

Art	Vetenskapligt namn	Kategori	Inventeringsdatum	Källa
Veronikasandbi	<i>Andrena semilaevis</i>		2018-05-17	Artportalen
Vårgökbi	<i>Nomada ferruginata</i>		2018-04-19	Artportalen
Vårpälbsbi	<i>Anthophora plumipes</i>		2020-04-26	Artportalen
Vårsandbi	<i>Andrena praecox</i>		2020-03-27	Artportalen
Vårsidenbi	<i>Colletes cunicularius</i>		2018-04-29	Artportalen
Väddsandbi	<i>Andrena hattorfiana</i>		2017-07-13	Artportalen
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>		2011-08-06	Artportalen
Väggsidenbi	<i>Colletes daviesanus</i>		2017-07-13	Artportalen
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>		2006-06-15	Artportalen
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>		2020-04-26	Artportalen
Ängsblodbi	<i>Sphecodes monilicornis</i>		2018-04-19	Artportalen
Ängscitronbi	<i>Hylaeus confusus</i>		2018-08-20	Artportalen
Ängsfiltbi	<i>Epeolus variegatus</i>		2017-07-13	Artportalen
Ängsgökbi	<i>Nomada fabriciana</i>		2017-05-12	Artportalen
Ängssandbi	<i>Andrena bicolor</i>		2019-04-08	Artportalen
Ängssmalbi	<i>Lasioglossum albipes</i>		2019-05-05	Artportalen
Ängstapetserarbi	<i>Megachile versicolor</i>		2018-07-24	Artportalen
Äppelsandbi	<i>Andrena helvola</i>		2020-04-26	Artportalen
Ärtsandbi	<i>Andrena wilkella</i>		2017-06-19	Artportalen
Ärttapetserarbi	<i>Megachile circumcincta</i>		2017-06-19	Artportalen
Örtagårdsbi	<i>Anthophora quadrimaculata</i>		2018-05-17	Artportalen

2.2.4 Friluftsliv

Naturvårdsområdet är tätortsnära då det ligger i anslutning både till Rydebäck och till Glumslöv. Områdena närmast stranden lämpar sig väl för ett rörligt friluftsliv. Skåneleden går igenom området, den är dock inte tillgänglighetsanpassad. Cykelleden sydkustleden går igenom naturvårdsområdets nordöstra delar. Två parkeringar finns med tillhörande informationsskyltar som beskriver naturvårdsområdet. Bord och bänkar finns vid den södra parkeringen. Norr om Ålabodarna finns en kommunal badplats samt ett nakenbad.

Kustområdet väster om Glumslöv har i den fysiska riksplaneringen klassificerats som riksobjekt för friluftsliv, naturvård och kulturmiljövård.

2.2.5 Vad kan påverka området negativt?

- Utebliven eller för svag slåtter- och beteshävd som leder till att betes- och slåttermarken växer igen.
- Igenväxning av sly och ett alltför tätt träd- och buskskikt konkurrerar ut den värdefulla floran.
- Gödsling eller annan tillförsel av näringsämnen på betesmarker (t.ex. kväveläckage från omgivande marker, spridning av rötslam, stödutformning mm) som skadar mark och

vegetation. Tillskottsutfodring av betesdjur ger indirekt näringstillförsel till marken och missgynnar den konkurrenssvaga floran. Betesmarkerna bör inte sambetas med gödslade marker och tillskottsutfodring av betesdjur bör endast ske i samband med övergångsutfodring vid betessläpp och installning. Användning av bekämpningsmedel och kemikalier i de omkringliggande åkrarna kan också utgöra ett hot.

- Ändrad markanvändning i eller i anslutning till området, t.ex. upphävd hävd, uppodling av betesmark och plantering av gran.
- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattnning. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvaliteten genom t.ex. utsläpp av föroreningar i vattendrag, försurning eller eutrofiering. Rensning, dikning, muddring i havet eller breddning av diken/vattendrag i anslutning till området som kan påverka betesmarkerna negativt.
- Bebyggelse, industrier, vägar, anläggningar och annan markexploatering,
- Markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt.
- Gödslings- och försurningseffekter från nedfall av luftburna föroreningar påverkar floran negativt.
- Användning av kemiska bekämpningsmedel.
- Användning av avmaskningsmedel på betesdjuren.
- Avverkning av gamla ädellövträd, hålträd och kvarstående döda eller döende träd.
- Plockning eller annan exploatering av den fridlysta eller rödlistade floran och faunan i området.
- Införsel/ökning av främmande eller invasiva arter.
- Marint skräp som kommer både från land och havsbaserade källor. Vid prioriteringar mellan områden som ska städas, bör naturreservaten och naturvårdsområdena prioriteras högst.
- Störningar av djur- och växtliv pga. ett ökat friluftsliv.
- Ett förändrat klimat kan leda till att förutsättningarna för bevarande ändras snabbare än beräknat. Detta leder till att man måste revidera skötseln med kortare intervall för att följa klimatets utveckling och de senaste forskningsresultaten.

3 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning

3.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med naturvårdsområdet ska vara att bevara backafallen med unika förutsättningar för häckande backsvalor och en unik flora, sydvända sandiga backar med en oerhört artrik förekomst av vildbin samt ett öppet jordbrukslandskap och landskapsbild med vidsträckt siktlinjer. Betes- och slåttermarkerna ska vara välhävda och ha ett inslag av sandblottor. Backafallen ska i möjligaste mån hållas fria från igenväxningsvegetation och hysa en stabil population av backsvalor. Populationerna av grönläckig padda och sandödla ska vara stabila.

3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

Förutom de generella riktlinjerna och åtgärderna finns det område specifika sådana vilka redovisas i kapitel 4 under respektive skötselområde.

Skötselåtgärderna ska bidra till att uppfylla syftet med naturvårdsområdet och ske utifrån naturvårdsaspekter. För att skydda den biologiska mångfalden är det viktigt att hydrologin inte skadas på ett betydande sätt vid åtgärder inom naturvårdsområdet. Vid åtgärder gäller även att skador på mark ska undvikas. Vid insådd och inplantering ska lokalt material användas i möjligaste mån.

Syftet med skötseln ska vara att genom ett levande jordbruk bevara det öppna landskapet med sina gårdsmiljöer, fornlämningar, trädungar och buskridåer. För åkermarken innebär det fortsatt åkerbruk. För betes- och slåttermarkerna innebär det fortsatt hävd med bete och slåtter. Det är viktigt att sandblottor är ett naturligt inslag i de sydvända sluttningarna för att gynna vildbin och sandödla. Landskapet ska hållas öppet. Fornlämningarna ska i möjligaste mån hållas fria från igenväxningsvegetation. Främmande eller invasiva arter ska bekämpas inom hela området.

3.3 Forn- och kulturmiljövård

Tabell 2. Tabellen visar en översikt av fornlämningar i området, deras benämning (lämningsnummer) enligt Riksantikvarieämbetet (RAÄ), typ av fornlämning samt i vilket skötselområde de är lokaliserade.

Lämningsnummer	Typ av fornlämning	Skötselområde
L1988:2152	Hög	3
L1988:2154	Boplats	3
L1988:2199	Stenkammargrav	3
L1988:2200	Stenkammargrav	3
L1988:2201	Stenkammargrav	3
L1988:2207	Hög	3
L1988:2220	Boplats	3
L1988:2282	Hög	3
L1988:2307	Boplats	3
L1988:2361	Boplats	3
L1988:2363	Boplats	3
L1988:2443	Gränsbestämt område	2, 7.1, 7.2
L1988:2748	Boplats	3
L1988:2763	Hög	3
L1988:2764	Boplats	3
L1988:2767	Fästning/skans	7.2
L1988:2820	Hällristning	3
L1988:2823	Boplats	3
L1988:2825	Boplats	3
L1988:2844	Boplats	3

Lämningsnummer	Typ av fornlämning	Skötselområde
L1988:2897	Hög	3
L1988:2913	Boplats	3
L1988:2914	Boplats	3
L1988:2971	Boplats	3
L1988:2972	Boplats	3

Fornlämningarnas lokalisering framgår av bilaga C.

Vid ingrepp i fornlämning krävs tillstånd enligt kulturmiljölagen 2 kap 1989:850, samråd ska ske med Länsstyrelsens kulturmiljöenhet innan åtgärd utförs. Det gäller t.ex. vid röjningar då röjningsmaterial inte får läggas på fornlämning. Vid anläggande av grillplatser eller liknande, så hitta helst en plats som inte ligger inom fornlämningsområde, inom fornlämning ska samråd ske för att undvika skada på fornlämning. I samband med avverkning av träd och utkörning av virke inom fornlämning krävs samråd, detta för att det betraktas som ingrepp och risk för skada på fornlämning. Fornlämningarna finns registrerade på Riksantikvarieämbetets söktjänst "Fornsök".

3.4 Konsekvenser av klimatförändringar

Klimatförändringar kan påverka områdets värden och skötsel negativt genom:

- *Ökad igenväxningstakt* i naturbetesmarker.
- *Problem för betesdjuren* med långvarig hetta och torka, samt med sjukdomar och andra svårigheter p.g.a. för blöt mark.
- *Ökad mängd trädssjukdomar*, svamp och insektsangrepp på lövträd och skyddsvärda träd.
- *Ökning av främmande arter* samt invasiva arter som kan konkurrera ut skyddsvärd flora och fauna både på land och i vattnet.
- *Snabbare förfall av friluftsanordningar*.
- *En förlängd växtperiod för fintrådiga alger och en förhöjd vattentemperatur kan leda till en ökad syrebrist på havsbottenarna. Detta kan medföra att marina habitat förändras eller förstörs.*

Tänkbara skötselåtgärder för att komma till rätta med eventuella problem orsakade av klimatförändringar:

- *Igenväxning*: röjning, slåtter, bränning, förlängd betessäsong, fler betesdjur, efterbete.
- *Problem för betesdjur*: säkrad dricksvattenförsörjning, solskydd, betesplanering/fällindelning, hårdiga raser, kompletterande skötsel (röjning, slåtter, bränning).
- *Trädssjukdomar*: gynnande och nyplantering av efterträdare, fler trädslag (inhemska och resistent sorter), handlingsplan för eventuell smitta, veteranisering (skapa gammalträskvaliteter genom specifik skötsel av yngre träd).
- *Främmande arter*: gynnande av inhemska arter, bekämpning av oönskade arter.
- *Friluftsanordningar*: användning av tåliga material, täta kontroller och underhåll.

4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena

Naturvårdsområdet har delats in i sju olika skötselområden med tillhörande delområden utifrån markanvändning eller skötsel som ska genomföras.

- Skötselområde 1 – Hav
- Skötselområde 2 – Strandkant
- Skötselområde 3 – Åkermark
- Skötselområde 4 – Betesmark
- Skötselområde 5 – Slänter
- Skötselområde 6 – Slätteräng
- Skötselområde 7 - Övrigt

4.1 Skötselområde 1 – Hav

Skötselområde 1: Hav – 50,5 ha



Fig. 6. Utsikt över havet med Ven i bakgrunden.

Beskrivning

Området består av de marina delarna av naturvårdsområdet. Botten består av grovkornig sand blandat med småsten närmast stranden och glacial lera längre ut. Området hyser fantastiskt fina och viktiga ålgräsängar samt rikligt med blåmusslor, eventuellt även blåmusselbankar. Fåglar som ejder (EN), bläsand (VU), knipa, knölsvan, skäggdopping, småskrake, sothöna, storskarv och sångsvan uppehåller sig i området. Huruvida främmande eller invasiva arter finns i området är oklart.

Bevarandemål

Arealen hav ska vara minst 50,5 ha. Strukturbildande vegetation av ålgräs (*Zostera*) ska finnas i livskraftiga bestånd. Kvaliteten på ålgräsängarna ska vara god och det ska finnas ålgräs ner till minst tre meters djur. Det ska finnas en naturlig artsammansättning, där de typiska arterna finns i livskraftiga bestånd. Området ska vara naturligt med avseende på djupförhållanden, substrat och bottenstruktur, och det ska finnas fria passager för djur, växter, sediment och organiskt material utan att antropogena hinder skapas i form av byggnation, muddring, dumpning etc.

Strömförhållande ska vara goda och siktdjupet bra. Sedimentationen ska vara naturlig, utan antropogen påverkan, och inte inverka negativt på karakteristiska och typiska arter i området.

Vattnet ska minst ha God ekologisk status enligt Vattendirektivet. Vattenkvaliteten ska minst ha God kemisk status enligt Vattendirektivet. Vattenmassans planktonsamhällen ska ha en naturlig artsammansättning och abundans. De naturliga strandprocesserna ska fortgå. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Sand får inte tas från havet och föras upp till badstranden.
- Främmande eller invasiva arter ska bekämpas då de upptäcks.

4.2 Skötselområde 2 – Strandkant

Skötselområde 2: Strandkant – 8,3 ha



Fig. 7. Utsikt över backafallen.

Beskrivning

Skötselområdet består av två separata områden. Dels strandkanten och backafallen norr om Ålabodarna, som är en sandstrand med inslag av sten och dels strandkanten söder om Ålabodarna som till större delen består av sten. Söder om Ålabodarna finns en mindre parkering. Den norra strandkanten består av en smal remsa med lite större sten och sand där backafallen sluttar brant ner. I backafallen häckar backsvalar (VU). Enstaka träd och buskar står längs kanten, bl.a. svarttall, fågelbär och hagtorn. Markfloran består bl.a. av klintsnyltrot (EN), blåeld, backsmultron, blåmunkar, desmeknopp, kornvallmo, kungsmymta och vattenveronika. Flera arter vildbin har noterats i området, bl.a. bandsandbi, bronsmalbi, gyllengökbi, gyllensandbi, mellanblodbi och vårsandbi. Sandödlor har också noterats i området (VU, ÅGP). Söder om Ålabodarna är strandkanten i jämnhöjd med området innanför och avgränsas av en väg som löper längs stranden. Markfloran består bl.a. av blåeld, kungsmymta, Sankt Pers nycklar, strandkål, tvåblad och ängsnycklar. Flera olika insektsarter har noterats i området, bl.a. bokoxe, karminspinnare, mindre blåvinge (NT), puktörneblåvinge och sexfläckig bastardsvärmare. Sandödlor (VU, ÅGP) har också noterats i området. Den kommunala badplatsen rensas på tång under sommarmånaderna.

Bevarandemål

Arealen strandkant ska vara minst 8,3 ha. Backafallen ska bevaras och hysa en stabil population av häckande backsvalar. Markfloran ska vara rik och varierande och domineras av blommande arter och utgöra en matkälla för vildbin och andra pollinerande insekter. Det ska finnas en stabil population av klintsnyltrot. Sandödlor ska ha en stabil population i området. De naturliga strandprocesserna ska fortgå. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation, till den grad det är fysiskt genomförbart.
- Stranden bör hållas fri från skräp.
- Tång får inte rensas på andra ställen än på den kommunala badplatsen.
- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

4.3 Skötselområde 3 – Åkermark

Skötselområde 3: Åkermark – 548,9 ha



Fig. 8. En del av åkermarken i naturvårdsområdet.

Beskrivning

Området består av naturvårdsområdets all åkermark. Fåglar som backsvala (VU), grå flugsnappare, ladusvala, tornfalk och ormvråk födosöker över åkrarna. Även flera vildbi-arter födosöker i åkrarna bl.a. bandsandbi, glödsandbi, gyllengökbi, metallsmalbi, storsovarbi och vårpälsbi. Vid de åkrar som gränsar mot stranden norr om Ålabodarna finns ett smalt bälte av ängsblommor, men detta skulle kunna utökas som en bredare remsa både för landskapsbilden och för pollinerande insekter.

Bevarandemål

Arealen jordbruksmark ska vara 549 ha. En bård av ängsblommor bör rama in alla åkrar i området, men särskilt mot strandkanten, betesmarken samt slåtterängarna. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Ängsblommor bör planteras längs åkermarkernas kanter.

Underhållsåtgärder:

- Årligt åkerbruk, alternativt omföring till slåtter- eller betesmark. Vid slåtter bör det slagna materialet tas bort.
- Främmande eller invasiva arter ska tas bort då de upptäcks.

4.4 Skötselområde 4 – Betesmark

Skötselområde 4: Betesmark – 8,6 ha



Fig. 9. Betesmarken med naturvårdare.

Beskrivning

Består av reservatets betesmark. Området restaurerades till öppen betesmark 2010 från att ha varit helt igenväxt. Nu finns här spridda träd och buskar av främst alm och hagtorn. Här finns dammar som hyser ÅGP-arten grönfläckig padda (VU). Dessvärre har guldfisk släppts ut i dammarna. I området finns gott om vildbin då marken är sandig och öppna sandblottor finns. ÅGP-arten sandödla (VU) har en stabil population i området. Markfloran består bl.a. av backtimjan (NT), brudbröd, klintsnyltrot (EN), rödkämpar, smultronklöver, sommarfibbla (NT) och tvåblad. Utöver vildbin har insekter som t.ex. amiral, bredbrämad bastardsvärmare (NT), Joannas dvärgdyvel (VU), mindre bastardsvärmare (NT), mindre blåvinge (NT), prydlig lövmätare (CR), sexfläckig bastardsvärmare (NT), svart majbagge (NT) och vickerglasvinge (NT) noterats. Fåglar som backsvala (VU), grönfink (EN), tornfalk och pilfink har noterats i området.

Bevarandemål

Arealen betesmark ska vara minst 8,6 ha. Regelbunden hävd med bete alternativt slåtter ska påverka området. Vid slåtter bör slaget material tas bort. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgäs) bör finnas i området efter vegetationsperiodens slut. Området ska ha en ostörd hydrologi och näringsstatusen i marken ska vara naturlig. Ingen antropogen näringstillförsel, inklusive indirekt näringstillförsel genom tillskottsutfodring av betesdjur eller sambete med vall, bör förekomma. Betesmarken ska vara öppen och krontäckningen liten (<30%). Varken vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation ska förekomma mer än i begränsad utsträckning. På vissa ställen kan spontana träd och buskvegetation få etablera sig. Sandblottor ska vara ett inslag i betesmarken för att gynna vildbin och sandödla. Dammarna ska vara fiskfria. Grönfläckig padda bör ha en stabil population. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Blommande remsor eller liknande åtgärder som gynnar flora, insekter och fågellivet kan med fördel anläggas.
- All guldfisk ska fiskas upp och tas bort ur dammarna.

Underhållsåtgärder:

- Bete, slåtter och/eller bränning för att hålla delar av området öppet. Vid slåtter bör slaget material tas bort.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävsarter.
- Öppna sandblottor för att gynna vildbin och sandödla ska kontinuerligt skapas och hållas öppna.
- Åtgärder för att gynna gröNFLäckig padda ska kunna genomföras.
- Främmande eller invasiva arter ska tas bort då de upptäcks.

4.5 Skötselområde 5 – Slänter

Skötselområde 5: Slänter – 8,5 ha



Fig. 10. Delar av slänterna med betesmarken i bakgrunden.

Beskrivning

Området består av till större delen igenvuxna slänter där bl.a. hagtorn, salix, fågelbär, björk, oxel och sykomorlönns tagit överhanden. De sydvända slänterna är viktiga ur både ett biologiskt och en landskapsbildssynpunkt där dessa utgör viktiga lokaler för vildbin. Ett pågående projekt finns att öppna upp slänterna för att skapa relativt öppna ytor, med en rik markflora och sandblottor som gynnar vildbin och andra pollinatörer. Marken är en gammal täktmark som är kalkrik och har därför stor potential att bli en mycket värdefull miljö. Här finns också några dammar som är potentiella lokaler för gröNFLäckig padda. Markfloran idag består bl.a. av jättefräken (CR), kungsmynta, kungsängslilja, skogsknipprot och slankstarr. Utöver vildbin finns insekter som pryddlig lövmätare (CR), backfälmätare, citronmätare, fyrfläckig kvicklöpare, gulsidenlöpare och karminspinnare.

Fåglar som grönfink (EN), björktrast (NT), buskskvätta (NT), hussvala (VU), rödvingetrast (NT), stare (VU) och tornseglare (EN) är noterade i området. Den invasiva arten armeniskt björnbär är noterad i området.

Bevarandemål

Arealen slänter ska vara minst 8,5 ha. Området ska bestå av en mosaik av öppen mark med sandblottor och dungar av blommande och bärande träd och buskar. Regelbundet hävd, företrädesvis med bete eller slåtter, ska påverka området. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgräs) eller igenväxningsvegetation bör finnas vid vegetationsperiodens slut. Näringsstatusen ska vara naturlig. Markfloran ska vara rik och miljön ska vara idealisk för vildbin och andra pollinerande insekter. Ingen antropogen näringstillförsel, inklusive tillskottsutfodring av betesdjur och sambete med vall, bör förekomma. Mindre dungar med blommande och bärande träd får dock förekomma i mindre områden till skydd för viltet. Jättefräken ska ha en stabil population. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Pågående restaureringsåtgärder ska slutföras.

Underhållsåtgärder:

- Området kan med fördel ha årligt bete eller årlig slåtter med efterbete. Vid slåtter bör slaget material tas bort.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Underhållsbränning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Sandblottor ska kontinuerligt skapas och hållas öppna för att gynna vildbin och sandödlor.
- Ängsväxter får sås in för att öka andelen pollinerande växter.
- Främmande eller invasiva arter ska tas bort då de upptäcks.

4.6 Skötselområde 6 – Slätteräng

Skötselområde 6: Slätteräng – 0,9 ha

Beskrivning

Består av en liten yta slätteräng med en anlagd damm i den södra delen av naturvårdsområdet. Dammen är en potentiell lokal för grönläckig padda.

Bevarandemål

Arealen slätteräng ska vara minst 0,9 ha. Området ska bestå av öppen slätteräng med tillhörande damm som hyser en stabil population av grönläckig padda. Regelbunden hävd av slåtter ska påverka området. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgräs) eller igenväxningsvegetation ska finnas vid vegetationsperiodens slut. Näringsstatusen ska vara naturlig. Varken vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation ska förekomma mer än i begränsad utsträckning. Krontäckningen av träd och buskar ska vara liten. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Utplantering av grönfläckig padda får göras om det anses lämpligt.

Underhållsåtgärder:

- Årlig slåtter, slaget material bör tas bort. Alternativt årligt bete.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Underhållsbränning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Främmande eller invasiva arter ska tas bort då de upptäcks.

4.7 Skötselområde 7 – Övrigt

Delområde 7.1: Parkering – 0,3 ha

Delområde 7.2: Tomtmark – 42,9 ha

Delområde 7.1

Beskrivning

Består av naturvårdsområdets två parkeringsplatser.

Bevarandemål

Parkeringsplatser med tillhörande informationsskyltar som beskriver naturvårdsområdet. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Nya reservatsskyltar ska sättas upp vid båda parkeringarna.

Underhållsåtgärder:

- Allmänt underhåll av parkeringsplatserna.
- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

Delområde 7.2

Beskrivning

Består av all tomtmark inom naturvårdsområdet. Vid Örenäs slott finns 39 skyddsvärda träd, 21 boken, sju lindar, fem lönnar, två ekar, två askar, en hästkastanj och en turkisk hassel.

Bevarandemål

Ska bevaras som tomtmark alternativt övergå till natur. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

5 Friluftsliv

Naturvårdsområdet nås både med bil, buss och tåg. Två parkeringar finns i området och närmsta busshållplats och tågstation finns i Glumslöv. I naturvårdsområdet finns också en camping. Skåneleden går igenom området vilket gör att det går bra att vandra hit. Då stora delar av naturvårdsområdet utgörs av åkermark, vilket inte är allemansrättslig mark, är det mesta inte tillgängligt. Tillgängligheten är begränsad till vägar och Skåneleden.

Mål:

- Det ska finnas minst två informationsskyltar som beskriver naturvårdsområdet, se bilaga D.
- Det ska finnas två parkeringsplatser, se bilaga D.
- Det ska finnas gränsmarkeringar som märker ut naturvårdsområdet i fält, se bilaga D.
- Det ska finnas bord och bänkar vid den södra parkeringen, se bilaga D.
- Skåneleden ska vara väl underhållen, se bilaga D.
- De soptunnor som finns i naturvårdsområdet bör vara kvar.

Skötselåtgärder:

- Informationsskyltar, bord och bänkar, gränsmarkeringar och parkeringar ska ses till regelbundet och underhållas vid behov av förvaltaren.
- Skåneleden förvaltas av kommunen.
- Kommunen ansvarar för underhåll och tömning av soptunnor. De får dock inte placeras i närheten av informationsskyltarna.

Allemansrätten

Allemansrätten har stor betydelse för våra möjligheter att vistas i naturen, den ger oss alla möjligheten att tillfälligt och hänsynsfullt vara i naturen. Även organisationer och turistföretag kan dra nytta av allemansrätten i sin verksamhet även om allemansrätten i grunden gäller för enskilda individer. Samtidigt medför allemansrätten också skyldigheter att inte förstöra något eller störa markägaren eller andra som är ute i naturen. Större grupper bör samråda med markägaren. Inom naturvårdsområdet kan delar av allemansrätten vara begränsad genom reservatsföreskrifter. Allemansrätten innebär också att det inte är tillåtet att gå på en åker från sådd till skörd eller i annan växande gröda, att förstöra stängsel, lämna grindar öppna eller gå över annans tomt.

Vid aktiviteter som inte förbjuds av reservatsföreskrifterna och som kan medföra en väsentlig skada på naturmiljön, såsom markslitage eller påverkan på djurlivet vid t.ex. större tävlingar, friluftsanslag mm. ska anmälan om samråd enligt 12 kap 6 § Miljöbalken ske med Länsstyrelsen.

6 Jakt och fiske

Inga inskränkningar finns i jakträtten. Jakt eller ökad jakt på vildsvin bör övervägas om de börjar orsaka skada i naturvårdsområdet.

7 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att beslut om bildande av naturreservat har vunnit laga kraft. Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Uppföljning av bevarandemål ska ske i enlighet med de anvisningar som Naturvårdsverket utfärdar. Skötseln av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder.

9.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare, dock kan uppföljning av bevarandemålen medföra att skötselåtgärder måste anpassas efter ny kunskap.

10 Kostnadsansvar och prioriteringar

Där samhället finansierar skötselåtgärder genom andra insatser, t.ex. miljöersättning, ersättning för restaurering etc. kan inte dessa (eller motsvarande) åtgärder utföras eller finansieras av reservatsförvaltningen.

Tabell 3. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1–3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötsel- område	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Markskötsel					
Åkerbruk	Årligen	3	Markägaren	1	
Bete	Årligen	4, 5	Markägaren/förvaltare	1	
Slätter	Årligen	6	Markägaren/förvaltare	1	Skärande/klippande redskap
Underhållsröjning	Vid behov	2, 4, 5, 6	Förvaltaren	1	Motormanuellt
Underhållsbränning	Vid behov	4, 5, 6	Förvaltaren	2	
Skapande av sandblottor	Vid behov	4, 5	Förvaltaren	2	
Röjning av invasiva arter	Vid behov	Hela området	Förvaltaren/markägaren	1	
Anläggningar					
Underhåll av parkeringsplatser	Vid behov	Enligt bilaga D	Kommunen	3	
Underhåll av informationsskyltar	Vid behov	Enligt bilaga D	Förvaltaren	3	
Underhåll av gränsmarkering	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	3	
Markering och underhåll av Skåneleden	Vid behov	Enligt bilaga D	Kommunen	2	
Underhåll av bord och bänk	Vid behov	Enligt bilaga D	Kommunen	2	

11 Rödlistade arter

Tabell 4. Förekomst av:

- signalarter (S), som används för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden (Skogsstyrelsen, Nitare 2010)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (Artdatabanken 2020)
- arter (ÅGP) som omfattas av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter

Nedanstående artförteckning innehåller 90 rödlistade arter.

Art	Kategori	Inventerings- datum	Källa/ Uppgiftslämnare
Mossor			
Nickpottia	VU	2019-03-29	Artportalen
Stjärtmossa	NT	2017-12-28	Artportalen
Kärlväxter			
Ask	EN	2009-11-25	Artportalen
Backtimjan	NT	2017-06-09	Artportalen
Desmeknopp	NT, S	2016-04-10	Artportalen
Jättefräken	CR	2019-09-19	Artportalen
Klintsnyltrot	EN	2019-07-07	Artportalen
Lind	S	2009-11-25	Artportalen
Skogsknipprot	S	2014-06-01	Artportalen
Sommarfibbla	NT	2017-07-31	Artportalen
Tvåblad	S	2017-07-31	Artportalen
Vit sminkrot	NT	2005-06-25	Artportalen
Vårstarr	NT	2020-04-23	Artportalen
Ängsskära	NT	2016-04-10	Artportalen
Ryggradslösa djur			
<i>Astata minor</i>	NT	2017-06-19	Artportalen
<i>Bledius erraticus</i>	VU	2017-08-31	Artportalen
Boktigerfluga	NT	2018-05-17	Artportalen
Bredbrämad bastardsvärmare	NT	2017-07-31	Artportalen
Brokig strömvapenfluga	NT	2018-08-20	Artportalen
<i>Ceratapion penetrans</i>	VU	2017-08-31	Artportalen
<i>Chaetophora spinosa</i>	VU	2006-06-07	Artportalen
<i>Diodontus tristis</i>	NT	2017-06-19	Artportalen
<i>Gampsocoris punctipes</i>	NT	2017-06-11	Artportalen
Gulbent gullhårssnäppfluga	VU	2018-07-24	Artportalen
Guldsmalbi	NT	2019-04-08	Artportalen
<i>Haeterius ferrugineus</i>	NT	2017-06-08	Artportalen
<i>Haploglossa nidicola</i>	NT	2017-08-31	Artportalen
<i>Holotrichapion ononis</i>	NT	2017-07-15	Artportalen
Igelknoppsfly	NT	2018-07-24	Artportalen
Joannas dvärgdyvel	VU	2018-06-27	Artportalen
Kronguldstekel	NT	2017-06-19	Artportalen
Kungsmyntefjädermott	NT	2017-07-04	Artportalen
Källkvicklöpare	NT	2006-06-12	Artportalen
<i>Limnichus pygmaeus</i>	VU	2018-04-29	Artportalen
<i>Lindenius pygmaeus</i>	EN	2017-07-31	Artportalen
Ljus lergeting	NT	2017-06-19	Artportalen
<i>Margarinotus obscurus</i>	NT	2018-05-23	Artportalen
<i>Margarinotus purpurascens</i>	NT	2018-04-19	Artportalen
Mindre bastardsvärmare	NT	2011-07-12	Artportalen
Mindre blåvinge	NT	2018-05-07	Artportalen
Mjälgrävare	NT	2006-06-07	Artportalen
Mosshumla	NT	2017-08-23	Artportalen
Murvägstekel	NT	2017-07-31	Artportalen
Märgelsandbi	NT, ÅGP	2018-07-08	Artportalen
<i>Oxytelus piceus</i>	NT	2017-08-31	Artportalen
<i>Perithous divinator</i>	NT	2017-06-19	Artportalen
Prydlig lövmätare	CR	2020-05-04	Artportalen
Rostsmalbi	EN	2019-04-25	Artportalen
<i>Saprinus rufiger</i>	EN	2018-06-27	Artportalen

Art	Kategori	Inventerings- datum	Källa/ Uppgiftslämnare
Ryggradslösa djur			
Sexfläckig bastardsvärmare	NT	2018-07-24	Artportalen
Släntsmalbi	NT	2020-04-26	Artportalen
Svart majbagge	NT	2020-04-26	Artportalen
<i>Tasgius globulifer</i>	NT	2017-08-27	Artportalen
<i>Trachyphloeus digitalis</i>	NT	2018-04-29	Artportalen
<i>Trachyphloeus spinimanus</i>	NT	2018-06-27	Artportalen
<i>Tychius junceus</i>	NT	2017-07-15	Artportalen
Vickerglasvinge	NT	2017-07-04	Artportalen
Vitt stråfly	EN	2017-07-04	Artportalen
Fåglar			
Backsvala	VU	2020-05-28	Artportalen
Björktrast	NT	2018-04-05	Artportalen
Bläsand	VU	2018-11-19	Artportalen
Buskskvätta	NT	2014-05-16	Artportalen
Drillsnäppa	NT	2019-08-28	Artportalen
Ejder	EN	2020-05-28	Artportalen
Fiskmå	NT	2019-08-31	Artportalen
Fjällvråk	NT	2016-12-19	Artportalen
Gravand	NT	2019-04-21	Artportalen
Gråkråka	NT	2020-05-09	Artportalen
Gråtrut	VU	2019-04-21	Artportalen
Grönfink	EN	2019-06-09	Artportalen
Grönsångare	NT	2007-04-24	Artportalen
Gulspurv	NT	2017-01-22	Artportalen
Havstrut	VU	2017-01-01	Artportalen
Havsörn	NT	2010-02-27	Artportalen
Hussvala	VU	2008-05-02	Artportalen
Kentsk tärna	NT	2009-09-12	Artportalen
Kricka	VU	2019-04-21	Artportalen
Kråka	NT	2013-01-01	Artportalen
Pilgrimsfalk	NT	2013-10-27	Artportalen
Rosenfink	NT	2009-06-19	Artportalen
Rödvingetrast	NT	2007-10-27	Artportalen
Skrattmå	NT	2020-05-09	Artportalen
Smådopping	NT	2010-01-22	Artportalen
Spillkråka	NT	2009-03-01	Artportalen
Stare	VU	2012-06-20	Artportalen
Strandskata	NT	2019-06-29	Artportalen
Svartvit flugsnappare	NT	2014-09-10	Artportalen
Sävsparv	NT	2020-05-09	Artportalen
Tofsvipa	VU	2013-03-24	Artportalen
Tornseglare	EN	2019-08-27	Artportalen
Ärtsångare	NT	2018-04-28	Artportalen
Ryggradsdjur			
Grönfläckig padda	VU, ÅGP	2019-07-23	Artportalen
Sandödla	VU, ÅGP	2020-04-12	Artportalen

12 Källor

Andersson, J. 2010. Inventering av häckfågelfauna och vegetation vid Sundvik. Rapport 2010:9.

Artdatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Artportalen, <https://artportalen.se/>.

Fig. 1. Lantmäteriets geodatasamverkan.

Fig. 2. Lantmäteriets geodatasamverkan.

Fig. 3. Buhrmans Skånekarta från 1684.

Fig. 4. Buhrmans Skånekarta från 1684.

Fig. 5. Ekonomiska kartan från 1911. Malmöhus läns hushållningssällskap. Kartblad 18.

Nitare, J. (red.), 2010. Signalarter - indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.



Bilaga A, Skötselområdeskarta Glumslövs naturvårdsområde, Landskronas kommun



Länsstyrelsen
Skåne

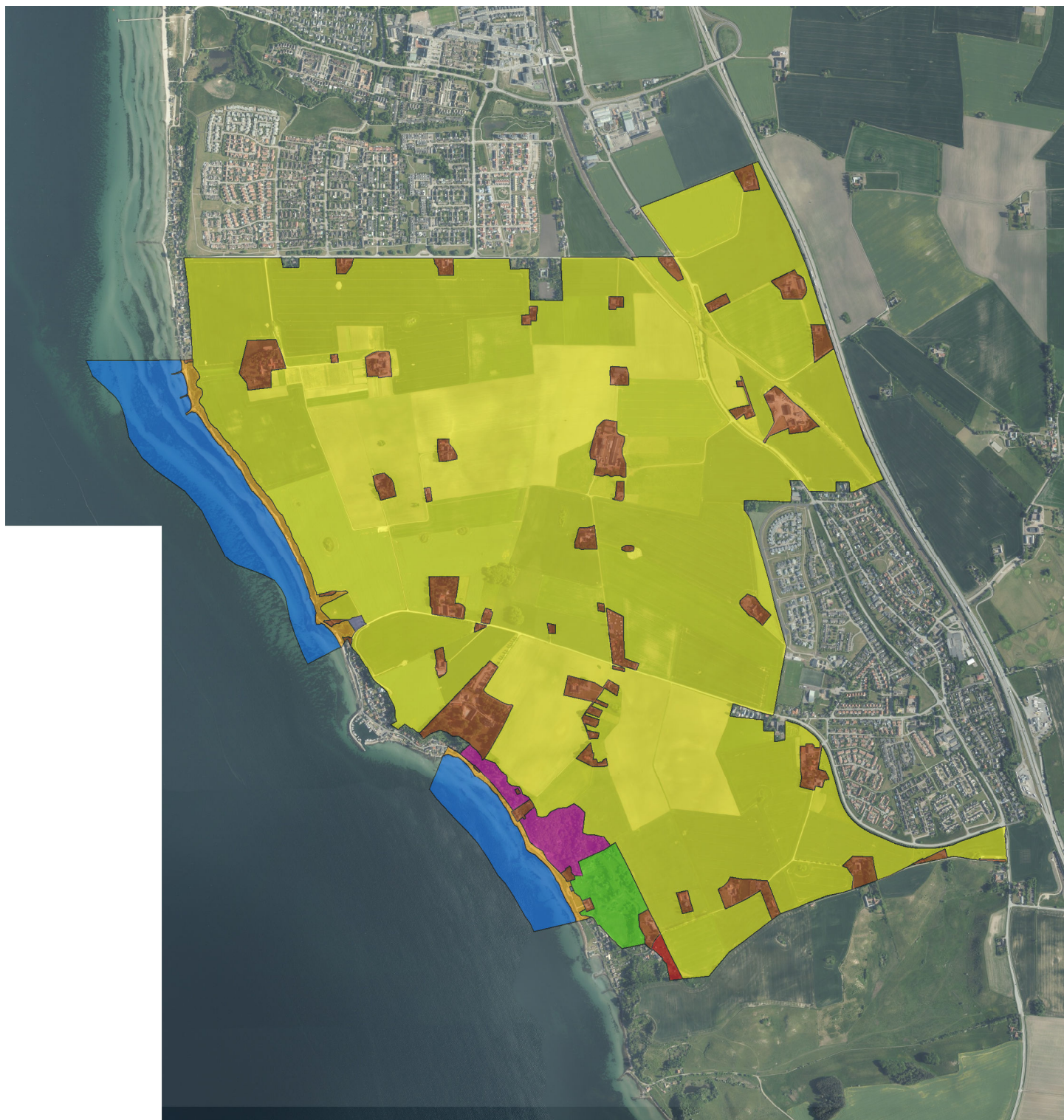
- 1 - Hav
- 2 - Strandkant
- 3 - Åkermark
- 4 - Betesmark
- 5 - Slänter
- 6 - Slätteräng
- 7.1 - Parkering
- 7.2 - Tomtmark



0 300 600 900 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturvårdsområdet Glumslöv
Tillhör Länsstyrelsens skötselplan
dnr 511-20550-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga B, Naturtypskarta Glumslövs naturvårdsområde, Landskronas kommun



Länsstyrelsen
Skåne

- Hav
- Strandkant
- Åkermark
- Betesmark
- Slänter
- Slätteräng
- Parkering
- Tomtmark



0 300 600 900 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturvårdsområdet Glumslöv
Tillhör Länsstyrelsens skötselplan
dnr 511-20550-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

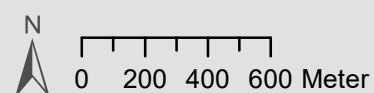


Bilaga C, Fornlämningar Glumslövs naturvårdsområde, Landskronas kommun



Länsstyrelsen
Skåne

- Fornlämningar punkt
- Fornlämningar linje
- ▨ Fornlämningar yta
- Naturvårdsområdets gräns



Illustrationskarta till skötselplan för
naturvårdsområdet Glumslöv
Tillhör Länsstyrelsens skötselplan
dnr 511-20550-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga D, Friluftslivskarta Glumslövs naturvårdsområde, Landskronas kommun



- | | | | |
|--|-------------------|--|---------------------------|
| | Badplats | | Järnväg |
| | Eldstad | | Cykelled (Sydkustleden) |
| | Informationsskylt | | Stig |
| | P-plats | | Stigar, vägar |
| | Rastplats | | Vandringsled (Skåneleden) |
| | Sopkärl | | Väg |
| | | | Naturvårdsområdets gräns |



Illustrationskarta till skötselplan för
naturvårdsområdet Glumslöv
Tillhör Länsstyrelsens skötselplan
dnr 511-20550-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Fastighetsförteckning för Glumslövs naturvårdsområde

Fastigheter i Helsingborgs kommun
Katslösa 17:3
Fastigheter i Landskronas kommun
Hilleshög 5:5
Hilleshög 5:6
Hilleshög 5:9
Hilleshög 5:11
Nedra Glumslöv 1:13
Nedra Glumslöv 2:2
Nedra Glumslöv 2:3
Nedra Glumslöv 3:2
Nedra Glumslöv 3:3
Nedra Glumslöv 3:4
Nedra Glumslöv 4:3
Nedra Glumslöv 4:4
Nedra Glumslöv 4:5
Nedra Glumslöv 4:15
Nedra Glumslöv 4:16
Nedra Glumslöv 4:17
Nedra Glumslöv 4:18
Nedra Glumslöv 4:19
Nedra Glumslöv 4:21
Nedra Glumslöv 5:10
Nedra Glumslöv 5:90
Nedra Glumslöv 6:5
Nedra Glumslöv 6:7
Nedra Glumslöv 6:9
Nedra Glumslöv 6:10
Nedra Glumslöv 6:12
Nedra Glumslöv 6:13
Nedra Glumslöv 6:14
Nedra Glumslöv 6:15



Fastigheter i Landskronas kommun
Nedra Glumslöv 7:2
Nedra Glumslöv 7:5
Nedra Glumslöv 7:13
Nedra Glumslöv 8:2
Nedra Glumslöv 8:3
Nedra Glumslöv 8:4
Nedra Glumslöv 8:6
Nedra Glumslöv 8:7
Nedra Glumslöv 8:9
Nedra Glumslöv 8:18
Nedra Glumslöv 8:19
Nedra Glumslöv 8:20
Nedra Glumslöv 8:21
Nedra Glumslöv 8:22
Nedra Glumslöv 8:23
Nedra Glumslöv 8:24
Nedra Glumslöv 8:25
Nedra Glumslöv 8:28
Nedra Glumslöv 9:1
Nedra Glumslöv 9:3
Nedra Glumslöv 9:4
Nedra Glumslöv 9:5
Nedra Glumslöv 10:1
Nedra Glumslöv 10:2
Nedra Glumslöv 11:2
Nedra Glumslöv 11:15
Nedra Glumslöv 11:45
Nedra Glumslöv 11:47
Nedra Glumslöv 11:53
Nedra Glumslöv 11:54
Nedra Glumslöv 11:56
Nedra Glumslöv 11:58
Nedra Glumslöv 11:59
Nedra Glumslöv 12:2
Nedra Glumslöv 12:4
Nedra Glumslöv 12:6
Nedra Glumslöv 12:89
Nedra Glumslöv 13:9



Fastigheter i Landskronas kommun
Nedra Glumslöv 13:10
Nedra Glumslöv 13:11
Nedra Glumslöv 13:12
Nedra Glumslöv 13:18
Nedra Glumslöv 13:19
Nedra Glumslöv 13:21
Nedra Glumslöv 13:22
Nedra Glumslöv 13:23
Nedra Glumslöv 13:25
Nedra Glumslöv 13:26
Nedra Glumslöv 13:27
Nedra Glumslöv 14:3
Nedra Glumslöv 14:4
Nedra Glumslöv 15:4
Nedra Glumslöv 15:7
Nedra Glumslöv 15:11
Nedra Glumslöv 15:23
Nedra Glumslöv 15:26
Nedra Glumslöv 15:28
Nedra Glumslöv 15:31
Nedra Glumslöv 15:32
Nedra Glumslöv 17:1
Nedra Glumslöv 22:1
Nedra Glumslöv 24:1
Nedra Glumslöv 24:2
Nedra Glumslöv 26:1
Nedra Glumslöv 28:1
Övra Glumslöv 3:7
Övra Glumslöv 5:2
Övra Glumslöv 5:3
Övra Glumslöv 6:9
Övra Glumslöv 6:10
Övra Glumslöv 6:11
Övra Glumslöv 6:12
Övra Glumslöv 6:14
Övra Glumslöv 6:16
Övra Glumslöv 7:11
Övra Glumslöv 8:13



Fastigheter i Landskronas kommun
Övra Glumslöv 9:6
Övra Glumslöv 9:11
Övra Glumslöv 9:13
Övra Glumslöv 10:5
Övra Glumslöv 12:1
Övra Glumslöv 12:3
Övra Glumslöv 13:3
Övra Glumslöv 13:4
Övra Glumslöv 13:5
Övra Glumslöv 13:6
Övra Glumslöv 13:10
Övra Glumslöv 13:11
Övra Glumslöv 13:16
Övra Glumslöv 16:3
Övra Glumslöv 37:3
Övra Glumslöv 37:4
Övra Glumslöv 38:1
Övra Glumslöv 39:3
Övra Glumslöv 39:7
Övra Glumslöv 41:2

Marksamfälligheter i Landskronas kommun	Ändamål
Nedra Glumslöv S:2	Strand och grusmal
Nedra Glumslöv S:7	Vägar
Nedra Glumslöv S:4	"Liestycket"
Nedra Glumslöv S:9	Väg
Nedra Glumslöv S:13	Torvmosse
Nedra Glumslöv S:16	Dike
Nedra Glumslöv S:17	Dike
Nedra Glumslöv S:20	Avloppsgrop
Nedra Glumslöv S:22	Väg
Nedra Glumslöv S:23	Avloppsgrop
Nedra Glumslöv S:24	Väg
Nedra Glumslöv S:25	Ättehög
Nedra Glumslöv S:28	Torvmosse
Nedra Glumslöv S:29	Torvmosse



Marksamfälligheter i Landskronas kommun	Ändamål
Nedra Glumslöv S:31	Oskiftad mark
Övra Glumslöv S:2	Avloppsgrop
Övra Glumslöv S:5	Utfartsväg
Övra Glumslöv S:7	Väg
Övra Glumslöv S:8	Väg
Övra Glumslöv S:10	Väg
Övra Glumslöv S:12	Väg
Övra Glumslöv S:13	Dike
Samfällid strandmark för Övra Glumslöv	Strandmark

Anläggningssamfälligheter i Helsingborgs kommun	Ändamål
Kvistofta GA:6	Väg

Anläggningssamfälligheter i Landskronas kommun	Ändamål
Nedra Glumslöv GA:4	Väg
Nedra Glumslöv GA:14	Vägbelysning
Nedra Glumslöv GA:7	Väg
Övra Glumslöv GA:1	Väg
Övra Glumslöv GA:3	Väg
Övra Glumslöv GA:5	Väg

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Glumslövs naturvårdsområde syftar till att bevara ett öppet jordbrukslandskap med hänsyn till dess värde för landskapsbild och kulturhistoria.

En del av Länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefulla natur- och friluftsområden genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller syftet med naturvårdsområdet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller även information om friluftslivet.



**Länsstyrelsen
Skåne**

www.lansstyrelsen.se/skane



Yttrande och Länsstyrelsens svar

Yttrande från Landskrona kommun:

Då kommunen är mitt uppe i en process med att ta fram en fördjupad översiktsplan bedöms ett beslut som fattas angående en skötselplan för Glumslövs naturvårdsområde föregripa hela detta arbete. Landskrona stad anser därför att Länsstyrelsen bör avvakta beslut om att fastställa skötselplan för Glumslövs naturvårdsområde tills dess att den fördjupade översiktsplanen har antagits. Landskrona stad föreslår därmed att dialogen kring skötselplanen för området skjuts på framtiden. Landskrona stad anser att Glumslövs utveckling som stationsort och möjligheterna till att skapa kollektivtrafiknära, attraktiva bostäder behöver utvärderas inom ramen för arbetet med den fördjupade översiktsplanen innan en skötselplan utarbetas. Ur ett samhällsekonomiskt perspektiv är det av största vikt att Glumslöv kan utvecklas med nya bostäder och lokaler för skola och service så att den infrastruktur som redan finns på platsen kan nyttjas på bästa sätt. En utveckling av Glumslöv är även en viktig del för att kommunen ska kunna säkerställa sina åtagande gällande bostadsförsörjning i framtiden. Landskrona stad vill också påpeka att det är viktigt att skötselplanen inte förhindrar anläggningar och faciliteter kopplat till det rörliga friluftslivet samt hav och bad.

Landskrona stad vill också erinra om att avgränsningar i skötselplanen, t.ex. mellan tomtmark och annan mark måste förhålla sig till gällande detaljplanegränser som t.ex. vid Strandnäs gård, fastighetsbeteckning Nedra Glumslöv 13:26 och 13:27.

Länsstyrelsens svar:

Länsstyrelsen anser inte att det finns behov av att avvakta med att fastställa skötselplanen i avvaktan på att kommunens översiktsplan ska bli färdig eftersom det endast handlar om en skötselplan. Då skötselplanen bara är ett verktyg för att uppnå syftet för områdesskyddet och är ett skötseldokument som bygger på det beslut om bildande av naturvårdsområdet som finns med syfte och föreskrifter så anser Länsstyrelsen att översiktsplanen inte kommer att påverkas av detta dokument.



Skötselplanen förhindrar inte anläggningar och faciliteter kopplat till det rörliga friluftslivet så länge det inte strider emot syftet och de föreskrifter som finns i beslutet om bildandet av naturvårdsområdet.

Länsstyrelsen har tagit hänsyn till den detaljplan som finns vid Strandnäs gård. De avgränsningar som är gjorda i skötselplanen är gjorda utifrån de klassningar som finns idag. Idag är delar av dessa fastigheter klassade som åkermark med tillhörande jordbruksblock och därför har dessa marker angetts som åkermark i skötselplanen. Skötselplanen förhindrar dock inte att detaljplanen genomförs och att markanvändningen förändras så länge detta inte bryter mot naturvårdsområdets föreskrifter.

Länsstyrelsen bedömer att det inte finns behov av att göra ändringar i skötselplanen baserat på dessa synpunkter från Landskrona kommun.

Yttrande från Lunds Botaniska Förening:

Då syftet med naturvårdsområdet enligt sida 5 i skötselplanen är att "längs kusten slås vakt om [...] vegetationstyper med sällsynta floraelement" är det otillräckligt beskrivet hur insådd av kärlväxter vid områden 2, 3, 4 och 5 ska gynna den befintliga floran. Det är även risk att spridning av arter via frön eller plantor som inte är av ytterst lokal proveniens kan försämra landskapet med att förändra det biologiska kulturarvet som har funnits där i troligen flera hundra eller flera tusen år.

Det är därför önskvärt att undvika att införa arter utifrån naturvårdsområdet och fokusera istället på att förbättra skötseln, utöka arealen betes- och ängsmark, och utföra lokala fröinsamlingar om nyetablerade ängsytor ska uppnå artrikedom på kortare tid jämfört med en naturlig spridning.

Vid skötselområde 2 finns klintsnyltrot (EN) som ska helst ha ett svagt betestryck men annars är det viktigt att slåtter utförs och att det efterblivna materialet uppsamlas och tas bort så att näringshalterna inte ökar. I skötselplanen beskrivs endast underhållsröjning och det är oklart om den störningsgraden räcker till för att motverka igenväxning.

Vid skötselområde 3 rekommenderas restaureringsåtgärder i form av plantering av ängsblommor längs åkermark och detta ifrågasätts. Det är mycket viktigt att man använder frö- och växtmaterial av ytterst lokalt ursprung. Dels är de befintliga ängsväxterna anpassade för lokala förhållanden -- och därmed de lokala pollinatörerna -- men det är även så att insådd av andra arter kan orsaka en förlust av genetiska egenskaper för de lokala ängsväxterna genom "genetic swamping"



eftersom eventuella korsningar förändrar växtpopulationernas genetik. Det krävs specificering av vilka arter och vilka provenienser som anses användas i planteringen. Även vid skötselområde 4 ifrågasätts anläggning av "blommande remsor eller liknande åtgärder som gynnar flora" då enligt beskrivning finns det backtimjan, brudbröd, klintsnyltrot och andra värdefulla ängsväxter redan på plats. Hur kan blommande remsor gynna den vilda floran? Det är den befintliga floran som utgör naturvärdet och därmed skapar resurser och livsmiljöer för insekter och fåglar. Möjligen skulle arealen betesmark utökas och sedan fröer från den befintliga vegetationen samlas och spridas till de nya områdena.

Återigen finns det ingen anledning för att införa eller plantera andra arter vid skötselområde 5. Här finns det även jättefräken (CR) som kan påverkas negativt av inplantering av andra arter. Öka andelen pollinerande växter istället med att utföra skötseln som föreslås och med att utvidga området med restaurerad mark.

Även på sida 17 där det föreslås plantering av olika träd rekommenderas naturlig förnyring i första hand. Om detta inte är möjligt, ungplantor kan uppodlas ifrån frön av äldre träd inom naturvårdsområdet. Det är eftersträvat att använda träd som är åtminstone ursprungliga från västra Skåne om möjligt. Detta är återigen för att bevara de lokala genetiska anpassningar som blir alltmer betydelsefulla inför ett klimat som förändras, inte minst så nära intill havet.

Länsstyrelsens svar:

Länsstyrelsen anser att det är bra och värdefulla synpunkter från Lunds Botaniska förening. Länsstyrelsen är väl medvetna om riskerna med insådd eller inplantering av växter i såväl detta naturvårdsområde som på andra platser i länet, men vid avvägning mellan de olika riskerna bedöms det huvudsakligen vara positivt ur naturvårdssynpunkt. Bedömningen har gjorts att insådd av ängsväxter kommer att berika området och gynna de pollinatörer som har allt svårare att hitta en födokälla då mer och mer ängsmark och andra värdefulla miljöer försvunnit i landskapet. Länsstyrelsen är väl införstådda med att bevara det biologiska värdet och den floran som finns idag. I dagsläget pågår insådd av växter inom ramen för förvaltningen av området, detta sker i nära samarbete med ÅGP (åtgärdsprogram för hotade arter). Inom ramen för detta arbete har det satts in vanliga arter av svenskt utsäde. Inga rödlistade arter kommer att sås ut, t.ex. det rödlistade åkerogräset klätt. Tanken är att detta samarbete ska fortsätta fortsättningsvis också. Insådd kommer bara att ske på åkermark och inte på naturmark. Växterna som sås in är riktade till vildbipopulationen för att öka deras tillgång till födokälla. I området finns inte tillräckligt med frön för att samla in och dra upp storskaligt och vi måste få till någonting nu. Samla in frön utanför reservatet är inte aktuellt, t.ex. från vägrenar, då vi inte känner till ursprunget på det materialet och därför vill vi inte så in det i



reservatet. All insådd görs och kommer att göras med stor försiktighet och den kunskap och kompetens som finns inom Länsstyrelsen kommer att tillvaratas.

Efter samråd med markägaren så har bedömningen gjorts att underhållsröjning räcker som skötselåtgärd i skötselområde 2.

Vad gäller synpunkt om trädplantering på sida 17 så tillhör inte det detta ärende utan kommer att besvaras i bilaga 2 av fastställande av skötselplanen för Hilleshögs dalar.

Under punkt "3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder" kommer vi att lägga till meningen "vid insådd och inplantering ska lokalt material användas i möjligaste mån".

Yttrande från Rolf Falkland:

Beträffande min fastighet Nedra Glumslöv 13:26 så omfattas den av detaljplan för del av 13:7,4:4, 4:19 och Strandvägen (DP, 1282K-P13/5). Detaljplanen vann laga kraft 2013-10-15. Vänligen notera att fastigheten Nedra Glumslöv 13:7 klövs år 2015 och detaljplanen följde 13:26.

Vi noterar i er skrivelse att ni i huvudsak klassar arealen för detaljplanen som åker. Således ber jag er att respektera detaljplanen och dess ytor även om den ännu ej är realiserad. Detta är viktigt för mig och min familj då ni är väldigt noggranna i er inmätning. Slutligen ber jag Länsstyrelsen att lägga in detaljplanen och dess ytor i era register och kartor.

Länsstyrelsens svar:

Länsstyrelsen är medveten om att aktuell fastighet omfattas av en detaljplan, detta finns också registrerat i våra kartor. Skötselplanen har som uppgift att bedöma mark så som den brukas/klassas idag och då det inte är bebyggt och det ligger ett jordbruksblock över delar av din fastighet så kommer denna del att fortsätta att klassas som åker. Miljöbalken och Plan- och bygglagen gäller parallellt med varandra- det krävs alltså att både bygglov beviljas från kommunen och att tillstånd/dispens enligt naturvårdsområdets föreskrifter beviljas för att det ska vara tillåtet att uppföra byggnad inom naturvårdsområdet. Det är föreskrifterna i naturvårdsområdet som reglerar hur marken får användas och vilken typ av intrång som markägare måste tåla. Skötselplanen beskriver vilka åtgärder som behöver vidtas för att syftet med naturvårdsområdet ska uppnås, dessa åtgärder måste ha stöd i föreskrifterna.



Din fastighet ligger inom s.k. skrafferat område och det krävs därmed Länsstyrelsens tillstånd för att bebygga då föreskrifterna från 1987 gäller.

Länsstyrelsen gör därför bedömningen att inga ändringar i skötselplanen behöver göras.

Yttrande från Glenn Jonsson:

Det är betydande risker med nuvarande intensiva och ofta tävlingsinriktade cykeltrafik uppe på skåneledens landborg mellan Fortuna södra och Ålabodarna.

Det är rent livsfarligt att oskyddad cykla precis intill de mycket branta stupen ner mot havet där man möts av stora hårda stenblock.

Skåneledens gångtrafikanter tvingas dessutom hoppa mot åkermarken för att undgå att bli påkörda av tävlingsinriktade mountainbicyklister som inte saktar ner farten.

Stigen drar sig därför längre och längre in på åkermarken där allemansrätten inte gäller.

Cyklar någon över kanten ner mot stranden är det omöjligt för en ordinär ambulans att ta sig fram utan helikopter- eller båtambulans skulle krävas.

ÅTGÄRD som föreslås är att cykeltrafik mycket tydligare hänvisas till Cykelleden sydkustleden både vid landborgens början vid Ålabodarna och Fortuna södra. Tydliga förbudsskyltar för cykeltrafik på skåneledens landborg mellan Fortuna och Ålabodarna krävs.

Skyltar bör placeras både vid landborgens södra början i Ålabodarna och vid vägkors Fortuna södra och vid södra Fortunas vändplats som utgör starten på landborgen i norr.

Länsstyrelsens svar:

Länsstyrelsen är väl medvetna om den problematik som finns i Glumslövs naturvårdsområde angående mountainbikecykling. Tyvärr är detta inget som kan regleras i skötselplanen då det enligt föreskrifterna för naturvårdsområdet är tillåtet att cykla inom hela området. För att kunna reglera detta behöver man revidera befintligt beslut om bildande av naturvårdsområdet. Länsstyrelsen håller på att se över ordningsföreskrifterna som styr över hur allmänheten får utnyttja området. Inom detta arbete kommer vi även att beakta mountainbikecyklingen. Vad gäller skyltningen så håller förvaltaren för naturvårdsområdet på att se över detta så att det blir bättre. Vad gäller problemen med Skåneleden är det kommunen som förvaltar



den. Dina åsikter i detta är värdefulla och kommer att lämnas över till berörd förvaltare som kommer att se över möjligheterna att förbättra skyltningen efter dina förslag.

Yttrande från Skogsstyrelsen:

Skogsstyrelsen ställer sig positivt till presenterat underlag och har ingen ytterligare information att tillföra som har bäring på detta.

Yttrande från Trafikverket:

Trafikverket har inga synpunkter i ärendet.



Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Mottagare

För att överklaga skriver ni till regeringen, Miljödepartementet.

Observera dock att ni ska skicka överklagandet till skane@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen Skåne, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.

Tid för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

Innehåll

Överklagandet ska vara skriftligt. I överklagandeskrivelsen ska ni ange:

- vilket beslut ni överklagar, beslutets datum och ärendenummer (diarienummer),
- på vilket sätt ni vill att beslutet ska ändras,
- er adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- eventuella handlingar eller annat som stödjer er mening.

Ytterligare upplysningar

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni ringa till Länsstyrelsen, telefon 010-224 10 00 (växel).

Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Postadress	Besöksadress	Telefon / Fax	Bankgiro	E-post och webb	Sociala medier
205 15 Malmö	Södergatan 5	010-224 10 00 vx	102-2847	skane@lansstyrelsen.se	Facebook: lansstyrelsensskane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	010-224 11 00		www.lansstyrelsen.se/skane	Twitter: @lstskane



Sändlista

Landskronas kommun
Trafikverket
Fortifikationsverket
Rolf Falkland
Glenn Jonsson

Kopia för kännedom till:

Entomologiska sällskapet i Lund
Lunds Botaniska Förening
Naturskyddsföreningen Skåne
Puggehaten
Skånes Ornitologiska Förening
Skogsstyrelsen

Internt Länsstyrelsen:

Landsbygdsavdelningen
Kulturmiljöenheten
Naturvårdsenheten: Ingela Lundqvist, Sebastian Ivarsson, Carina Zätterström
Naturskydds-enheten: Cecilia Backe, Christer Persson

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Postadress	Besöksadress	Telefon / Fax	Bankgiro	E-post och webb	Sociala medier
205 15 Malmö	Södergatan 5	010-224 10 00 vx	102-2847	skane@lansstyrelsen.se	Facebook: lansstyrelsenskane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	010-224 11 00		www.lansstyrelsen.se/skane	Twitter: @lstskane