



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

Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Hilleshögs dalar i Landskronas kommun

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) beslutar Länsstyrelsen att fastställa ny skötselplan för naturreservatet Hilleshögs dalar i Landskronas kommun, bilaga 1. Bifogad skötselplan ersätter även bevarandeplan för Rustningshamn SE0430064 daterad 2005-12-16 när detta beslut vinner laga kraft.

Ett förslag till skötselplan skickades till berörda sakägare den 6 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 naturreservatet Hilleshögs dalar i Landskronas kommun 2021-05-25
2. Yttrande och svar
3. Hur man överklagar
4. Sändlista (Publiceras ej)



Länsstyrelsen
Skåne

Skötselplan för naturreservatet Hilleshögs dalar i Landskronas kommun

samt bevarandeplan för Natura 2000-området
Rustningshamn SE0430064



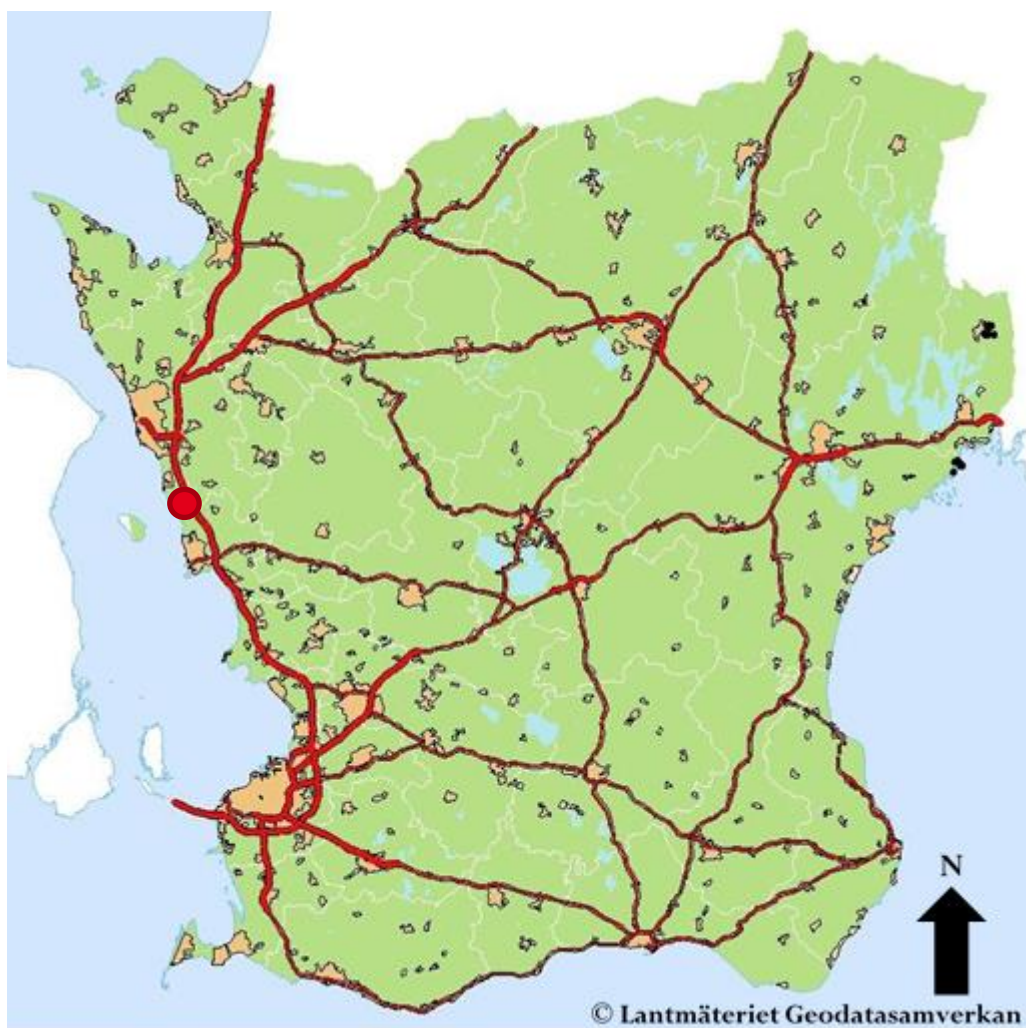


Fig.1. Den röda cirkeln anger naturreservatet Hillesjögs dalar ungefärliga läge.

Reviderad skötselplan

Fastställt: 2021-05-25

Planförfattare: Sanna Persson

Diarienummer: 511-20549-2020, 1282-203

Omslagsbild: Betesmark i Hillesjögs dalar

Foton: Planförfattaren om inget annat anges

Innehållsförteckning

Inledning	5
1 Syftet med naturreservatet	6
2 Beskrivning av området	8
2.1 Administrativa uppgifter	8
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden	9
2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild	9
2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria	9
2.2.3 Biologi	11
2.2.4 Friluftsliv	12
2.2.5 Vad kan påverka området negativt?	12
3 Natura 2000	12
3.1 Allmänt om Natura 2000	12
3.2 Vad är bevarandestatus?	12
3.3 Viktigt att tänka på	13
3.4 Motivering till och syfte för Natura 2000-området	13
3.4.1 Motivering till områdets Natura 2000-klassning	13
3.4.2 Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden för Natura 2000-området	13
3.5 Naturtyper och arter enligt Natura 2000	14
3.5.1 Utpekade Natura 2000-naturtyper och arter	14
3.5.2 Beskrivning av Natura 2000-naturtyper och arter samt bevarandestatus	14
3.6 Bevarandemål och prioriterade bevarandeåtgärder	15
3.6.1 Bevarandemål	15
3.6.2 Prioriterade bevarandevärden	16
3.7 Hotbild – Vad kan påverka Natura 2000-området negativt?	17
3.8 Skydd och regleringar	17
4 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning	18
4.1 Övergripande mål	18
4.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder	18
4.3 Forn- och kulturmiljövård	18
4.4 Konsekvenser av klimatförändringar	20
5 Specifika mål och skötselåtgärder för skötelsområdena	20
5.1 Skötselområde 1 – Hav	21
5.2 Skötselområde 2 – Åkermark	22

5.3 Skötselområde 3 – Betesmark	23
5.4 Skötselområde 4 – Backafallen	26
5.5 Skötselområde 5 – Slänt	27
5.6 Skötselområde 6 – Övrigt	28
6 Friluftsliv	29
7 Jakt och fiske	30
8 Utmärkning av naturreservatets gräns	30
9 Tillsyn	30
10 Dokumentation och uppföljning	30
10.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	30
10.2 Revidering av skötselplanen	30
11 Kostnadsansvar och prioriteringar	30
12 Rödlistade arter	32
13 Källor	34

BILAGOR

A. Skötselområdeskarta

B. Natura 2000-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.

Naturreservatet utgör ett Natura 2000-område varför skötselplanen ska vara en kombinerad skötselplan och bevarandeplan. Natura 2000 är ett nätverk av skyddsvärda områden inom EU. Till varje Natura 2000-område ska det finnas en bevarandeplan som består av en beskrivning av vilka naturtyper och arter som finns inom Natura 2000-området, huruvida dessa har en fullgod bevarandestatus och vilken skötsel som behövs för att dessa naturvärden ska finnas kvar långsiktigt. Bevarandeplanen innehåller också en beskrivning av vilka verksamheter och åtgärder som kan hota de arter och livsmiljöer som ska skyddas inom Natura 2000-nätverket och används som underlag vid samråd och tillståndsprövningar av verksamheter och åtgärder inom Natura 2000-området. När skötselplan och bevarandeplan kombineras finns ingen separat bevarandeplan. I de fall där ny kunskap har tillkommit, har Länsstyrelsen för avsikt att föreslå dessa ändringar till regeringen när nästa tillfälle ges. Vid tillståndsprövning utgår man ifrån i verkligheten förekommande naturtyper, varför det är nödvändigt att bevarandeplanerna och skötselplanerna redovisar dessa med en symbol, även om de inte har hunnit beslutas av regeringen.

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 naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

bevara en unik landskapsbild med betade marker, skydda den artrika floran och faunan samt att trygga området för det rörliga friluftslivet.



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

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn:	Hilleshögs dalar
Beslutsdatum:	1980-11-18
Areal:	142,4 ha varav vatten ca 24,9 ha
Kommun:	Landskrona
Förvaltare:	Länsstyrelsen Skåne
NVR-ID¹:	2001496
Natura 2000-ID²:	SE0430064
Natura 2000-Skyddsstatus:	SCI/SAC
Gränser:	Se bilaga A
Fastigheter:	Se bilaga E
Markägarkategori:	Enskild
Läge:	Sydväst om Glumslöv och norr om Landskrona
Centralpunkt:	E: 362817 N: 6200371 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region:	6 – Skånska SV-slätten
Maringeografisk region:	Öresund och Bälten

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)

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

Hilleshögs dalar bildades som naturreservat 1980 och en skötselplan fastställdes samma år. Delar av reservatet blev klassat som Natura 2000-område 2005 under namnet Rustningshamn och en bevarandeplan fastställdes samma år. Detta är en reviderad skötselplan som utgår från den gamla, men som har anpassats efter nuvarande skötsel, samt en bevarandeplan för Natura 2000.

2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild

Hilleshögs dalar utgör en höjdrygg med en markerad dalgång som sträcker sig från Öresundskusten österut mot och landsvägen mellan Landskrona och Glumslöv. Från vägen har man en vacker utsikt över dalgången, Öresund och Ven.

De geologiska förhållandena, backarnas inre struktur och dalgångens uppkomst är av stort vetenskapligt värde. Hilleshögs dalar, som helt är uppbyggda av lösa jordarter bildades i samband med inlandsisarnas avsmältningsskede. I området finns mäktiga skikt med tegellera som avsatts i issjöar. Dessa lerskikt överlagras av skikt av mo, lera, lågbaltisk morän och nordostmorän. I skikten har frostveckningar och iskilar påträffats. Beroende av bl.a. isarnas olika rörelser, uppdämda issjöar och ett varierat istryck visar skiktningen i de undersökta täkterna på stora variationer.

Bildningen av själva dalgången skedde någon gång efter att isen smält undan. Troligtvis har ett skred gått fram. De inre delarna av dalgången, ”mossen”, kan ursprungligen varit en dödisgrop.

Närmast havet utgörs landskapet av en nästan lodrät stupande erosionsbrant, där nya ras ständigt inträffar. Dessa branter, kallade Backafall, består till största delen av finkornig sand. Dessa landformer är tillsammans med vissa delar av Glumslövs naturvårdsområde och Ven unika för landet.

2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Inom Hilleshögs dalar finns tre ättehögar. Högs högar (L1989:9038) ligger på den norra sidan och Ulnahögen (L1989:9039) på den södra. Högarna är skadade av betesdjur och kaniner. Förutom ättehögarna finns ett antal fornlämningar inom området (se tabell 2). Längs rasbranterna mot havet syns spåren efter försvarslinjen Karl XII:s skansar från tidigt 1700-tal. Mellan 1671 och 1709 uppfördes elva skansar av Generalguvernören och fältmarskalken, herr Greve Stenbock, till skydd mot fientligt anfall. Idag finns fem skansar kvar, övriga har raserats till följd av erosionen. Vid havet står även tre Per Albin-fort från 1940-talet. På en storskifteskarta för Härslövs by från 1764 hade byborna kommit överens om att lämna delen mellan kanten av höjderna och stranden som allmänning för byn. Vid Rustningshamn har det tidigare legat ett tegelbruk. Teglet framställdes av den lera som underlagrar moränerna. Tre täkter har funnits i området, varav en idag är vattenfylld. Hilleshögs dalar består till större del av betesmark. Dessa har under 1900-talet varit uppodlade (se fig. 4).



Fig. 3. Buhrmans karta från 1684 visar att området var öppet.



Fig. 4. Buhrmans karta från 1684 mer detaljerad.



Fig. 5. Gamla ekonomiska kartan från 1911–12, ihopsatt från två kartblad, visar att området främst utgjordes av åkermark. Gult = åkermark, grönt = ängsmark, vitt = övrig mark (betesmark/strand/täcker), cirklar = lövträdssymboler, * = barrträd.

2.2.3 Biologi

Hilleshøgs dalar består till större del av betesmark där den mest värdefulla floran finns på Gåsägget, som ligger i den nordvästra delen av reservatet, som under lång tid hävdats med bete. Där finns en välutbildad torrängsflora med arter som jordtistel (NT), darrgräs, gullviva, gulmåra, backtimjan, rödven, ängshavre och fårsvingel. Dock är Gåsägget under igenväxning då betestrycket är för svagt. Rasbranterna hyser en betydligt mer värdefull flora som t.ex. klintsnyltrot (EN), vädtklint, brudbröd, darrgräs, gråbo, sanddådra (VU, ÅGP) och villa hottentotta (en svävfluga). Klintsnyltrot är en sällsynt art som enbart är känd från ett tiotal lokaler i Sverige. Huvudförekomsten finns på Ven och fastlandets Backafall, vilket gör Hilleshøgs dalar till en mycket viktig lokal för arten. I branterna häckar backsvalor (VU) och sanddådra (VU, ÅGP) finns i de sandiga markerna. ÅGP-arten sydlig ladlav (EN) är noterad i den norra delen av betesmarken. 32 arter vildbin har noterats i området. Två partier med planterad svarttall finns i betesmarkerna där det har utvecklats ett buskskikt av fläder. Längs havet söderut finns ett skogsbestånd med ek, bok, alm, ask, al, svarttall, fläder och hagtorn. I den norra delen finns två ytor med åkermark samt en mindre yta i den södra delen. I havet finns både ålgräsängar (VU, ÅGP) och förekomst av blåmusslor (ÅGP). Natura 2000-habitaten Driftvallar (1210), Sten- och grusvallar (1220), Vegetationsklädda havsklippor (1230), Kalkgräsmarker (6210) och Kalkbranter (8210) finns inom området. Hilleshøgs dalar gränsar i norr till Glumslövs naturvårdsområde. Glumslöv har en oerhört artrik förekomst av vildbin och

grönfläckig padda (VU, ÅGP) har en population i den södra delen som skulle vara lämplig att förbinda med en framtida population i Hilleshögs dalar.

2.2.4 Friluftsliv

Naturreseptatet är tätortsnära då det ligger i anslutning till Glumslöv. Områdena närmast stranden lämpar sig väl för ett rörligt friluftsliv. Skåneleden går igenom området, den är dock inte tillgänglighetsanpassad då terrängen bitvis är ganska kuperad och området mycket smalt i södra delen. En parkeringsplats med tillhörande informationsskylt finns i den östra delen av området.

2.2.5 Vad kan påverka området negativt?

De faktorer som kan påverka området negativt finns beskrivet under rubrik 3.7 för Natura 2000. Natura 2000-området Rustningshamn är mindre än naturreseptatet Hilleshögs dalar. Dock är det samma faktorer som kan påverka reseptatet negativt.

3 Natura 2000

3.1 Allmänt om Natura 2000

I samband med inträdet i Europeiska Unionen har Sverige accepterat att delta i arbetet med att etablera ett nätverk av skyddade områden i Europa kallat Natura 2000. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen i enlighet med två direktiv inom naturvårdsområdet, EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (habitatdirektivet) och EU-rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet) inklusive direktivens uppdateringar.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken med tillhörande Förordning om områdesskydd m.m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom naturreseptatet kräver samråd och i vissa fall tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

Naturtypernas namn med tillhörande koder redovisas i tabell 1.

3.2 Vad är bevarandestatus?

Natura 2000 innebär att alla EU-länder ska vidta åtgärder för att naturtyper och arter som utpekats ska ha *fullgod bevarandestatus*. Det innebär att man ska försäkra sig om att de utpekade naturtyperna och arterna finns kvar långsiktigt i Europa. För en naturtyp kan *fullgod bevarandestatus* innebära att man bevarar de strukturer och funktioner som finns i naturtypen och att de arter som är typiska för naturtypen finns kvar i livskraftiga populationer. För en art innebär *fullgod bevarandestatus* att arten finns i livskraftiga populationer och att förekomsten av dess livsmiljö är tillräcklig.

3.3 Viktigt att tänka på

För att inte skada Natura 2000-områdets naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Alla som planerar att utföra en åtgärd som man tror kan påverka ett områdes naturvärden ska på ett tidigt stadium kontakta Länsstyrelsen. Det underlättar eventuell tillståndsprövning som Länsstyrelsen ska göra. När det gäller åtgärder på skogsmark ska i stället Skogsstyrelsen kontaktas. Bevarandeplanen eller den kombinerade bevarandeplanen och skötselplanen för ett Natura 2000-område kan revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningarna förändras. Vid tillståndsprövning är det viktigt att utnyttja den nya kunskapen som finns i reviderade bevarandeplaner eller kombinerade bevarande- och skötselplaner även innan dessa planer har beslutats.

3.4 Motivering till och syfte för Natura 2000-området

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa fullgod bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EU:s fågeldirektiv eller habitatsdirektiv. 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.

3.4.1 Motivering till områdets Natura 2000-klassning

I Natura 2000-området finns unika Backafall längs havet och kalkrika gräsmarker med orkidéer och alkaliska kärr. Backsvalor häckar i Backafallen och på sydvända sandiga sluttningar trivs bl.a. vildbin, skalbaggar och sandödlor. I området finner man också Natura 2000-arten större vattensalamander samt den starkt hotade arten klintsnyltrot som här har en av sina få växtplatser i landet. De strandnära partierna är väldigt populära för det rörliga friluftslivet, och en cykelväg går genom området. Rustningshamn är geovetenskapligt sett en mycket viktig lokal. Landskapet består av ett vackert backlandskap med erosionsbranter närmast havet. Området har ett stort värde för friluftslivet. Större delen av området är idag betesmark.

3.4.2 Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden för Natura 2000-området

Det övergripande bevarandesyftet med Natura 2000-området Rustningshamn är att upprätthålla naturtyperna och de utpekade arterna i en gynnsam bevarandestatus inom den biogeografiska regionen. Naturtyperna utgörs av Driftvallar (1210), Sten- och grusvallar (1220), Vegetationsklädda havsklippor (1230), Kalkgräsmarker (6210) och Kalkbranter (8210). De prioriterade bevarandevärdena är Kalkgräsmarker (6210) eftersom ett flertal hävdgynnade och hotade arter förekommer i naturtypen.

3.5 Naturtyper och arter enligt Natura 2000

3.5.1 Utpekade Natura 2000-naturtyper och arter

Tabell 1 redovisar de förekommande naturtyperna med arealer och Natura 2000-arter för Natura-2000-området Rustningshamn SE0430064. Natura 2000-koderna anges inom parentes.

Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter.

Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring efter lång tid. Se även bilaga B.

Tabell 1. Natura 2000-områdets naturtyper med arealer 2020 och Natura 2000-arter. Natura 2000-koder inom parentes.

Naturtyp	Areal (ha) med bedömd bevarandestatus		
	Fullgod	Icke fullgod	Totalt
Driftvallar (1210)	0,26		0,26
Sten- och grusvallar (1220)		0,37	0,37
Vegetationsklädda havsklippor (1230)	0,93	0,47	1,4
Kalkgräsmarker (6210)		4,24	4,24
Kalkbranter (8210)		1,07	1,07
Total areal naturtyper	1,19	6,15	7,34
Total areal Natura 2000-område	22,7		

3.5.2 Beskrivning av Natura 2000-naturtyper och arter samt bevarandestatus

Driftvallar (1210)

En liten yta nere på stranden har driftvallar. De har bildats genom att tång, vass eller annan vegetation drivit med vattnet genom strömmar och vågrörelser och lagrats upp som små vallar längs stränderna. Driftvallen är kväverik och har vegetation av ettåriga växter. Här finns strandmålla, blåmålla, blåtag, grått saltgräs, gåsört, saltarv, strandaster, strandkvickrot, saltört och salttag. Bevarandestatusen för naturtypen är fullgod.

Sten- och grusvallar (1220)

Längs med den södra delen av stranden finns sten- och grusvallar. Naturtypen är ohävdad och finns nedanför de branta backfallen. Vegetationen består bl.a. av strandaster, strandkål, saltarv, strandmolke och strandmålla. Bevarandestatusen för naturtypen är inte fullgod pga. näringspåverkan.

Vegetationsklädda havsklippor (1230)

Längs med stranden och backafallen finns naturtypen vegetationsklädda havsklippor. Dessa karakteriseras av att de är branta havsklippor med lav-, gräs- och örtvegetation. Här finns bl.a. baldersbrå, blodnäva, brudbröd, darrgräs, gråbo, sanddådra, strandråg och väddklint. Bevarandestatusen för naturtypen är delvis inte fullgod pga. att karaktärsarter saknas.

Kalkgräsmarker (6210)

Vid Gåsägget och i rasbranterna som för övrigt är syskonbildningar till Vens berömda Backafall, finns de floristiskt mest värdefulla områdena. Tyvärr så har stora delar av branterna växt igen med framför allt hagtorn, men även med bergrör, slån, nypon och olika arter vide. Där vegetationen är gles och eroderad genom ras trivs den konkurrenssvaga arten raggarrv (VU). Här vid Rustningshamn har raggarrv troligen sin rikaste förekomst i Skåne, med ibland 1000-tals blommande exemplar. Andra arter som finns i branterna och på Gåsägget är bl.a. gullviva, brudbröd, spåtistel, rödkämpar, rödklint, svartkämpar, bockrot, backsmultron, jordtistel (NT), stallört (NT), mandelblomma, flentimotej, luktsmåborre, sommarfibbla, prästkrage, tulkört, färgkulla, tussilago, darrgräs, backtimjan (NT), sandnarv, backlök, slankstarr, dvärglin (NT) och ängshavre. Den starkt hotade arten klintsnyltrot (EN) förekommer också. Klintsnyltrot parasiterar på bl.a. väddklint. Bevarandestatusen för naturtypen är delvis inte fullgod då delar har växt igen pga. för svag hävd.

Kalkbranter (8210)

I den södra delen finns kalkbranter som karakteriseras av kalksten eller kalkrika klippor med vegetation i sprickor och på hållar där vegetationen inte är sammanhängande. Här finns bl.a. bitterfibbla, knopptuss, vanlig backruta (NT), vanlig lundtrav och vårförgätmigej. Bevarandestatusen för naturtypen är inte fullgod pga. igenväxning.

3.6 Bevarandemål och prioriterade bevarandeåtgärder

3.6.1 Bevarandemål

Driftvallar (1210)

Antalet Driftvallar (1210) ska vara minst fem stycken. Den sammanlagda längden ska vara minst ca 15 meter. Driftvallarna ska påverkas av strömmar, vågor och saltstänk och bestå av tång, ålgräs eller annan vegetation som drivit med vattnet och förts upp på land. Igenväxningsvegetationen av t.ex. vresros eller andra invasiva arter ska inte förekomma. Driftvallarna ska vara fria från marint skräp som med vind och vågor hamnat på land. Det ska finnas en naturlig artsammansättning, som domineras av annuella örter, där populationerna av de typiska arterna inte minskar. Naturtypen ska hysa en rik insektsfauna samt mindre kräftdjur. För naturtypen främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Sten- och grusvallar (1220)

Arealen Sten- och grusvallar ska vara minst 0,37 ha. Naturtypen ska vara öppen med liten eller ingen förekomst av träd eller buskar. Naturtypen kan vara ohävdad med endast naturlig påverkan av vind, vågor och saltstänk. Igenväxningsvegetation, vedartad eller örtartad, ska inte förekomma mer än i begränsad omfattning. Sten- och grusvallarna ska vara fria från marint skräp. Det ska finnas en

naturlig artsammansättning där populationerna av de typiska arterna förekommer och inte minskar. För naturtypen främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Vegetationsklädda havsklippor (1230)

Arealen Vegetationsklädda havsklippor (1230) ska vara minst 1,4 ha. Naturtypen ska vara öppen med liten eller ingen förekomst av träd eller buskar. Igenväxningsvegetation, vedartad eller örtartad, ska inte förekomma mer än i begränsad omfattning. Artsammansättningen ska vara naturlig och typisk/karakteristisk för naturtypen. Populationerna av de typiska arterna ska inte minska. För naturtypen främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Kalkgräsmarker (6210)

Arealen Kalkgräsmarker (6210) ska vara minst 4,24 ha. Regelbunden hävd genom bete, eller slåtter och efterbete ska påverka området. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. gammalt 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 och näringsstatusen i marken ska vara naturlig. Ingen antropogen näringstillförsel, inklusive tillskottsutfodring av betesdjur eller sambete med vall, ska förekomma. Krontäckningen av träd och buskar ska vara liten. Igenväxningsvegetation, vedartad eller örtartad, ska inte förekomma mer än i begränsad utsträckning. Värdefulla träd, t.ex. bärande och blommande, hålträd, hagmarksträd, gamla träd etc. ska förekomma enstaka. Värdefulla buskar t.ex. bärande och blommande, snår och brynbildande buskar ska förekomma enstaka. Typiska kärlväxter ska förekomma tämligen allmänt. Typiska fjärilsarter ska förekomma. För naturtypen främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Kalkbranter (8210)

Arealen Kalkbranter (8210) ska vara minst 1,07 ha. Kalkbrantens berg ska vara ostört och enbart påverkat av naturliga processer och störningar som saltvattenstänk, solsken, periodisk torkstress och vindar. Typiska och karakteristiska arter samt andra naturligt förekommande arter ska finnas och förnygra sig. Hydrologin ska vara ostörd. Träd- och buskskikt ska vara sparsamt eller saknas helt. Igenväxningsvegetation ska inte förekomma. Fysiska strukturer i form av blottade berggrund och t.ex. klippavsatser med tunt jordlager ska förekomma. Substratet (berget) ska vara opåverkat av exploatering såsom bergtäkt och andra åtgärder och slitaget från friluftslivet lågt. För naturtypen främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

3.6.2 Prioriterade bevarandevärden

De åtgärder som är prioriterade i området är fortsatt beteshävd med alternativt kompletterande slåtter för att bevara områdets hävdgynnade flora och för att ge förutsättning för utpekade Natura 2000-naturtyper att fortleva/bevaras. Vidare löpande röjningsinsatser i träd- och buskskikt (inklusive slyröjning) är en förutsättning för att uppnå och bevara fullgod bevarandestatus för naturtyper och arter knutna till dem.

3.7 Hotbild – Vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

- Utebliven eller för svag beteshävd som leder till att betesmarkerna växer igen. Ett alltför hårt betestryck kan dock påverka området negativt, då trampsador uppstår. En del störning är dock positivt då det skapar sandblottor för vildbin och sandödlor.
- Igenväxning av sly och ett alltför tätt träd- och buskskikt konkurrerar ut den värdefulla floran.
- Gödsling eller annan tillförsel av näringsämnen (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 ska inte sambetas med gödslade marker och tillskottsutfodring av betesdjur får endast ske i samband med övergångsutfodring vid betessläpp och installning. Användning av bekämpningsmedel och kemikalier i de omkringliggande skogarna och 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. Grävning för att underlätta fröspridning eller gynna t.ex. vildbin är inte ett hot.
- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattnings. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvaliteten genom t.ex. utsläpp av föroreningar i vattendrag, försurning eller eutrofiering. Rensning, dikning, muddring eller breddning av diken/vattendrag i anslutning till området som kan påverka betesmarkerna negativt.
- Bebyggelse, industrier, vägar, anläggningar och annan markexploatering och 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 i området.
- En 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.
- 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.

3.8 Skydd och regleringar

Området är naturreservat sedan 1980. En mindre del av objektet är Natura 2000-område sedan 1995. För att uppnå gynnsam bevarandestatus inom Natura 2000-området samt för att bevara och utveckla områdets naturvärden inom hela naturreservatet har en kombinerad skötselplan och bevarandeplan tagits fram.

4 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning

4.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med naturreservatet ska vara att bevara backafallen med unika förutsättningar för häckande backsvalor och en unik flora, sydvända sandiga backar med en artrik förekomst av vildbin samt öppna betesmarker. Betesmarkerna ska vara välhåvdade och ha ett inslag av sandblottor. Backafallen ska i möjligaste mån hållas fria från igenväxningsvegetation och hysa en stabil population av backsvalor. Populationen av sandödlor ska vara stabil. Målet är även att bevara ett rekreationsområde för friluftslivet.

4.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

Förutom de generella riktlinjerna och åtgärderna finns det områdesspecifika sådana vilka redovisas i kapitel 5 under respektive skötselområde.

Skötselåtgärderna ska bidra till att uppfylla syftet med naturreservatet och ske utifrån naturvårdsaspekter. För att skydda den biologiska mångfalden är det viktigt att hydrologin inte skadas på ett betydande sätt vid åtgärder inom naturreservatet. Vid åtgärder gäller även att skador på mark ska undvikas.

För betesmarkerna innebär det fortsatt hävd med bete alternativt slåtter med efterbete samt naturvårdsbränning. Att sandblottor är ett naturligt inslag i de sydvända sluttningarna för att gynna vildbin och sandödlor. Att landskapet hålls öppet. Fornlämningarna ska i möjligaste mån hållas fria från igenväxningsvegetation. För hela området innebär det att främmande eller invasiva arter bekämpas.

4.3 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
L1989:8406	Hög	2
L1989:8410	Fästning/skans	4
L1989:8426	Fästning/skans	3.1
L1989:8430	Hög	2
L1989:8557	Hög	4
L1989:8582	Boplats	2
L1989:8583	Boplats	2
L1989:8632	Boplats	3.2
L1989:8648	Boplats	2
L1989:8649	Boplats	3.2
L1989:8650	Boplats	3.2
L1989:9033	Boplats	2
L1989:9035	Hög	3.1
L1989:9037	Hög	2
L1989:9038	Hög	2
L1989:9039	Hög	3.1
L1989:9057	Fästning/skans	3.1, 4
L1989:9061	Fästning/skans	4
L1989:9117	Hög	2
L1989:9192	Hög	3.1
L1989:9215	Boplats	2
L1989:9266	Boplats	2
L1989:9283	Boplats	3.1
L1989:9284	Boplats	4
L1989:9285	Boplats	3.2
L1989:9287	Boplats	3.2

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".

4.4 Konsekvenser av klimatförändringar

Klimatförändringar kan påverka områdets värden och skötsel negativt genom:

- *Ökad igenväxningstakt* i betesmarker.
- *Problem för betesdjuren* med långvarig hetta och torka, samt med sjukdomar och andra svårigheter pga. för blöt mark.
- *Förlust av habitat* av stranden och ökad erosion av Backafall pga. höjd havsnivå.
- *Ökad mängd trädssjukdomar*, svamp och insektsangrepp på lövträd och skyddsvärda träd.
- *Ökning av främmande eller invasiva arter* som kan konkurrera ut inhemsk skyddsvärd flora och fauna både på land och i havet.
- *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.*
- *Snabbare förfall av friluftsanordningar.*

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

- *Igenväxning*: röjning, slätter, bränning, förlängd betessäsong, fler betesdjur samt efterbete.
- *Problem för betesdjur*: säkrad dricksvattenförsörjning, solskydd, betesplanering/fällindelning, hårdiga raser, kompletterande skötsel (röjning, slätter, bränning).
- *Förlust av habitat*: när havet höjs kommer landarealen att minska med habitatförlust som följd. Det är då viktigt att naturtyper som driftvallar har en möjlighet att kunna vandra uppåt om möjligt.
- *Trädssjukdomar*: gynnande och nyplanterande av efterträdare, fler trädslag (resistenta sorter av inhemska trädslag), handlingsplan för eventuell smitta, veteranisering (skapa gammeldagskvaliteter genom specifik skötsel av yngre träd).
- *Främmande eller invasiva arter*: gynnande av inhemska arter, bekämpning av oönskade arter.
- *Friluftsanordningar*: användning av tåliga material, täta kontroller och underhåll.

5 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena

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

- Skötselområde 1 – Hav
- Skötselområde 2 – Åkermark
- Skötselområde 3 – Betesmark
- Skötselområde 4 – Backafallen
- Skötselområde 5 – Slänt
- Skötselområde 6 – Övrigt

5.1 Skötselområde 1 – Hav

Skötselområde 1: Hav – 24,8 ha

Natura 2000-naturtyper: Inga



Fig. 6. Havet i Hilleshögss dalar med Ven i bakgrunden.

Beskrivning

Området består av de marina delarna av naturreservatet. Botten består av grovkornig sand blandat med småsten. Området hyser fantastiskt fina och viktiga ålgräsängar (VU) samt rikligt med blåmusslor, eventuellt även blåmusselbankar. Fåglar som ejder (EN), bläsand (VU), knipa, skäggdopping, småskrake, skrattnås (NT), storskarv och kentsk tärna (NT) uppehåller sig i området. Huruvida främmande eller invasiva arter finns i området är oklart.

Bevarandemål

Arealen hav ska vara minst 24,8 ha. Strukturbildande vegetation av ålgräs (*Zostera*) ska finnas i livskraftiga bestånd. Kvalitén på ålgräsängarna ska vara god och det ska finnas ålgräs ner till minst tre meters djup. Det ska finnas en naturlig artsammansättning, där de typiska arterna finns i livskraftiga bestånd. Området ska vara naturlig 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. Vattenkvalitén ska minst ha God kemisk status enligt Vattendirektivet. Vattenmassans planktonsamhällen ska ha en naturlig artsammansättning och abundans. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Främmande eller invasiva arter ska bekämpas då de upptäcks.

5.2 Skötselområde 2 – Åkermark

Skötselområde 2: Åkermark – 38,8 ha

Natura 2000-naturtyper: Inga



Fig. 7. Åkermark i Hilleshögs dalar. Foto: Eva Ohlsson.

Beskrivning

Området består av all åkermark inom reservatet. Åkermarken är indelad i fyra områden. Två i den norra delen av reservatet, en i östra delen och en i den södra. Den södra delen får restaureras till våtmark. Fåglar som backsvala (VU), blå kärrhök (NT), brun kärrhök, brun glada (EN), fjällvråk (NT), hussvala (VU), jorduggla, kungsörn (NT), ladusvala, lärkfalk, tofsvipa (VU) och pilgrimsfalk (NT) är noterade i området och utnyttjar det främst för födosök.

Bevarandemål

Arealen åkermark ska vara 38,8 ha, men den får minska till fördel för slåtteräng, betesmark eller våtmark. En bård av ängsflora eller hagmarksflora bör rama in alla åkrar i området, men särskilt mot betesmarken och slänterna. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Ängsblommor/hagmarksblommor bör planteras längs åkermarkernas kanter.

Underhållsåtgärder:

- Årligt åkerbruk, alt. slåtter eller bete. Vid slåtter ska det slagna materialet tas bort.
- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

5.3 Skötselområde 3 – Betesmark

Delområde 3.1: Öppen betesmark – 69 ha

Delområde 3.2: Våtmark – 21 ha

Delområde 3.3: Trädklädd betesmark – 3,8 ha

Areal total: 93,8 ha

Natura 2000-naturtyper: Kalkgräsmarker (6210)



Fig. 8. Delar av den öppna betesmarken.

Delområde 3.1

Beskrivning

Området består av reservatets öppna betesmark beläget i den centrala och södra delen av reservatet. Betesmarken är kuperad och har en del sydvända slänter med öppna sandblottor. I den västra delen finns en liten damm omgärdad av vass och norr om den längs vägen växer en enkelsidig allé som består av medelgrov lind. I den östra delen finns en dunge med medelgrova ädellövträd, främst ek. Det växer en hel del hagtorn i området som dock håller på att bli ett problem. Gåsägget är nästan helt igenväxt av hagtorn, slån, fläder och björnbär. Även en yta i centrala delen har en stor yta med björnbär. Området betas med kor. Sandödlor (VU, ÅGP) finns i området. Markfloran består bl.a. av blåeld, backstarr (NT), darrgräs, gullviva, humleblomster, klintsnyltrot (EN), mandelblomma, mannagräs, piggtistel (NT), ragggräs (VU), sanddådra (VU) och sommarfibbla (NT). Bland pollinerande arter kan man nämna amiral, aurorafjäril, blålockshumla, fransmalbi, gyllensandbi, haghumla, mörk jordhumla, puktörneblåvinge, sexfläckig bastardsvärmare (NT) och sobersandbi. Fåglar som har noterats i området är till exempel backsvala (VU), björktrast (NT), brun kärrhök, brushane (VU), buskskvätta (NT), duvhök (NT), fjällvråk (NT), gransångare, grönfink (EN), gök, hussvala (VU), kungsfågel, pilgrimsfalk (NT), stare (VU) och tornseglare (EN). I övrigt förekommer svampar som blodvaxskivling, eldsopp, judasöra, svartöra (NT), fjällig bläcksvamp jätteröksvamp, ängsvaxskivling och svavelticka. Sydlig ladlav (EN, ÅGP) är också noterad i området.

Bevarandemål

Arealen öppen betesmark ska vara minst 69 ha. Regelbunden hävd med bete alternativt slåtter ska påverka området. Vid slåtter ska slaget material tas bort. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgräs) ska 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, ska förekomma. Betesmarken ska vara öppen och krontäckningen liten (<30%). Varken vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation ska förekomma mer än i begränsad utsträckning. Ädellövträdsgungen ska bevaras och tillåtas utveckla grova träd. Sandblottor ska vara ett inslag i betesmarken för att gynna vildbin och sandödlor. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Igenväxningsvegetation ska röjas i hela området.
- Sandblottor ska skapas för att gynna vildbin och sandödlor.

Underhållsåtgärder:

- Årligt bete, alternativt slåtter och efterbete. Vid slåtter ska slaget material tas bort.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter. Dock ska små dungar med blommande och bärande träd och buskar sparas som skugga åt betesdjuren och som födokälla för pollinerande insekter. Rishögar ska sparas till förmån för sandödlor.
- Underhållsbränning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Öppna sandblottor för att gynna vildbin och sandödlor ska kontinuerligt skapas och hållas öppna. Helst sydsluttande för sandödlornas äggläggning.
- Obehandlade ekstolpar ska sättas upp för att gynna sydlig ladv.
- Främmande eller invasiva arter ska utrotas då de upptäcks.



Fig. 9. Dalamossen.

Delområde 3.2

Beskrivning

Området består av den s.k. Dalamossen som i dagsläget betas med kor. Här hade det varit lämpligt att skapa ett våtmarkskomplex, dels för djuren som får tillgång till dricksvatten och dels för att gynna en rad andra arter. Små dammar skulle vara lämpliga för utplantering av gröNFLäckig padda och därmed få en förbindelse med populationen i det angränsande naturvårdsområdet Glumslöv. Detta skulle även gynna större vattensalamander som har noterats i området. Området har inga större botaniska värden, men besöks av fåglar som björktrast (NT), blå kärrhök (NT), fjällvråk (NT), ormvråk, röd glada, steglits, svarthätta, taltrast och tornfalk.

Bevarandemål

Området bör restaureras till våtmarksområde bestående av mindre dammar alternativt en större damm med mindre dammar runtomkring. Arealen våtmarksområde bör då vara minst 21 ha. Dammarna ska hållas öppna och vattenkvaliteten ska vara god. Omgivande betesmarker ska ha regelbunden hävd med bete och slyröjning som ska påverka området. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgräs) eller igenväxningsvegetation ska finnas efter vegetationsperiodens slut. Typiska och karakteristiska arter ska finnas och föryngra sig. GröNFLäckig padda får planteras in och ska då ha en stabil population. Området ska ha en ostörd hydrologi och näringsstatusen ska vara naturlig. Krontäckningen av träd och buskar ska vara liten. Varken vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation ska förekomma mer än i begränsad utsträckning. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Området bör restaureras till våtmarksområde bestående av mindre dammar alternativt även med en större damm. Hydrologisk undersökning ska dock genomföras innan restaurering.
- Efter restaurering vore det lämpligt att plantera in gröNFLäckig padda.
- Om gröNFLäckig padda planteras in ska lämpliga övervintringsplatser skapas.

Underhållsåtgärder:

- Årligt bete, alternativt slåtter och efterbete. Vid slåtter ska slaget material tas bort.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Eventuella dammar ska hållas öppna.
- Uppföljning av gröNFLäckig padda om den planteras in.
- Främmande eller invasiva arter ska utrotas då de upptäcks.

Delområde 3.3

Beskrivning

Består av två dungar med planterad svarttall som har ett buskskikt av fläder.

Bevarandemål

Svarttallen ska avverkas och de två dungarna ska omvandlas till trädklädd betesmark med ädellövträd. Arealen trädklädd betesmark ska vara minst 3,8 ha. Årligt bete ska påverka områdets

dynamik och struktur. Ädellövträd ska prägla betesmarken. Krontäckningen ska kunna variera mellan tätare och glesare beskogad mark. Solexponerade, varma miljöer och strukturer ska utgöra ett påtagligt inslag i området. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare av följande trädarter: ek och bok. Gran, buskar och sly/ungträd ska inte tillåtas ta överhanden eller skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. Följande strukturer/substrat ska finnas: gamla träd, levande träd med döda träddeklar, liggande död ved och högstubbar, stående döda eller döende träd. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Svarttallen ska avverkas.
- Flädern ska röjas, men ca 10% ska sparas.
- Ädellövträd ska planteras in.

Underhållsåtgärder:

- Årligt bete.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävsarter.
- Främmande eller invasiva arter ska utrotas då de upptäcks.

5.4 Skötselområde 4 – Backafallen

Skötselområde 4: Backafallen – 6,6 ha

Natura 2000-naturtyper: Driftvallar (1210), Sten- och grusvallar (1220), Vegetationsklädda havsklippor (1230), Kalkgräsmarker (6210), Kalkbranter (8210)



Fig. 10. Backafallen.

Beskrivning

Området består av backafallen med tillhörande strandkant. Backafallen sluttar brant ner och ständiga ras förekommer. Stranden består av lite större runda stenar och här finns även ett Per-

Albinfort. I backafallen häckar backsvalar (VU). På höjden växer bl.a. lönn, sykomorlön, ek, ask (EN), alm (CR), fågelbär, bok, svarttall, hagtorn och fläder. En skyddsvärd bok (grov) finns i området. Markfloran består bl.a. av klintsnyltrot (EN), grådådra (VU), raggarrv (VU), sanddådra (VU), vårstarr (NT), bitterfibbla, blodnäva, gråbo, rödkämpar, vädsklint, åkervädd och åkertistel. Insekter som prydlig lövmätare (CR), *Bledius atricapillus* (EN, skalbagge), brokig mullvadslöpare (EN), spöklöpare (VU), sexfläckig bastardsvärmare (NT), brunsmalbi, gyllengökbi, haghumla, kamgräsfjäril, luktgräsfjäril, puktörneblåvinge, rödfläckig blåvinge och äppelsandbi. Fåglar som bofink, lövsångare, sparvhök, steglits och skäggdopping är noterade i området. Här finns även sandödlor (VU, ÅGP).

Bevarandemål

Arealen backafall ska vara minst 6,6 ha. Backafallen ska bevaras och hysa en stabil population av häckande backsvalar. Markfloran ska vara rik och varierande och hysa en stabil population av klintsnyltrot och utgöra en matkälla för vildbin och andra pollinerande insekter. Sandödlor ska ha en stabil population i området. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Svarttallen ska glesas ut och ädellövträden gynnas.

Underhållsåtgärder:

- Vid utglesningar ska ädellövträden gynnas, svarttall och sykomorlön ska tas bort i första hand.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation, till den grad det är fysiskt genomförbart.
- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

5.5 Skötselområde 5 – Slänt

Skötselområde 5: Slänt – 3,1 ha

Natura 2000-naturtyper: Kalkgräsmarker (6210)



Fig. 11. Del av den igenvuxna slänten.

Beskrivning

Området består av igenvuxna slänter där bl.a. hagtorn, salix, fågelbär, björk, oxel och sykomorlönntagit överhanden. Även strandkanten ingår i området där stranden består av lite större runda stenar. Området är en gammal täkt och marken är kalkrik och består av sand och har en stor potential att bli en mycket värdefull miljö för pollinerande insekter. Området har tyvärr tillåtits att växa igen och saknar därför en nämnvärd markflora.

Bevarandemål

Arealen slänter ska vara minst 6,6 ha. Området ska bestå av en mosaik av öppen mark med sandblottor och dungar av blommande och bärande träd och buskar. Regelbunden hävd, företrädesvis med bete eller slåtter, ska påverka området. Ingen skadlig ansamling av förna (t.ex. fjolårsgäs) eller igenväxningsvegetation ska 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, ska förekomma. Vedartad eller örtartad igenväxningsvegetation får dock förekomma i mindre områden till skydd för viltet. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Restaurering av marken för att skapa en öppnare miljö. Träd och buskar ska avverkas, blommande och bärande träd och buskar ska prioriteras att sparas. Max 30% krontäckning.
- Sandblottor ska skapas för att gynna vildbin och sandödlor.
- Ängsblommor ska sås in för att skapa en bra lokal för vildbin och andra pollinerande växter.

Underhållsåtgärder:

- Det är en fördel om området årligen betas eller slås och efterbetas. Vid slåtter ska slaget material tas bort.
- Underhållsröjning behövs för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Underhållsbränning behövs för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Sandblottor ska kontinuerligt skapas och hållas öppna för att gynna vildbin och sandödlor.
- Ängsväxter ska, vid behov, sås in för att öka andelen pollinerande växter.
- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

5.6 Skötselområde 6 – Övrigt

Delområde 6.1: Tomtmark – 0,8 ha

Delområde 6.2: Parkeringsplats – 0,08 ha

Natura 2000-naturtyper: Inga

Delområde 6.1

Beskrivning

Består av all tomtmark i området.

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.

Delområde 6.2

Beskrivning

Består av naturreservatets parkeringsplats.

Bevarandemål

Ska bevaras som parkeringsplats.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

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

6 Friluftsliv

Naturreservatet nås både med bil, buss och tåg. En parkering finns i områdets östra del och närmsta busshållplats och tågstation finns i Glumslöv. Då Skåneleden går igenom området går det bra att vandra hit.

Mål:

- Det ska finnas minst två informationsskyltar som beskriver naturreservatet, se bilaga D.
- Det ska finnas en parkeringsplats, se bilaga D.
- Det ska finnas väl underhållna stängselgenomgångar, gärna självstängande, se bilaga D.
- Det ska finnas gränsmarkeringar som märker ut naturreservatet i fält, se bilaga D.
- Skåneleden ska vara väl underhållen, se bilaga D.

Skötselåtgärder:

- Informationsskyltar, gränsmarkeringar, stängselgenomgångar och parkering ska ses till regelbundet och underhållas vid behov av förvaltaren.
- Skåneleden och parkeringen förvaltas av kommunen.

7 Jakt och fiske

Inga inskränkningar finns i jakträtten. Enligt föreskrifterna för reservatet får jakttorn inte uppföras. Siktgator för jakt får inte röjas. Jakt eller ökad jakt på vildsvin bör övervägas om de börjar orsaka skada i naturreservatet.

8 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.

9 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

10 Dokumentation och uppföljning

10.1 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.

10.2 Revidering av skötselplanen

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

11 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	2	Markägaren	1	
Bete	Årligen	3	Markägaren/förval- taren	1	
Restaurering, röjning av igenväxning	Snarast	3.1, 5	Markägaren/förva- ltaren	1	
Restaurering av våtmark	Snarast	3.2	Förvaltaren	1	
Insådd av ängsväxter	Efter restaurering , sedan vid behov	5	Förvaltaren	1	
Inplantering av grönfläckig padda	Efter restaurering , därefter årlig uppföljning	3.2	Förvaltaren	2	
Underhållsröjning	Vid behov	3, 4, 5	Markägaren/förva- ltaren	1	Motormanuellt
Underhållsbränning	Vid behov	3.1, 3.2, 5	Förvaltaren	2	
Skapande av sandblottor	Snarast, sedan vid behov	5	Förvaltaren	2	
Röjning av invasiva arter	Vid behov	Hela området	Förvaltaren/mark ägaren	1	
Anläggningar					
Underhåll av parkeringsplats	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	Löpande	Enligt bilaga D	Kommunen	2	

12 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
- arter (EU) är de arter som för vilka Sverige ska peka ut Natura 2000-områden, det vill säga arter som är listade i EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) bilaga 1, art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) bilaga 2 eller listan över arter våtmarksfåglar som angetts förekomma inom Natura 2000-områden i Sverige

Nedanstående artförteckning innehåller 86 rödlistade arter.

Art	Kategori	Natura 2000-kod	Inventeringsdatum	Källa/ Uppgiftslämnare
Lavar Sydlig ladlav	EN, ÅGP		2018-11-07	Artportalen
Kärlväxter Backstarr Grådådra Jordtistel Klintsnyltrot Källgräs Lundalm Piggtistel Raggarr Sanddådra Sommarfibbla Vanlig backruta Vårstarr Ålgräs	NT NT NT EN VU CR NT VU VU, ÅGP NT NT NT NT VU, ÅGP		2018-05-06 2019-06-04 2019-09-25 2020-06-15 2016-07-09 2017-04-14 2009-08-19 2018-05-06 2020-05-29 2019-09-25 2005-08-30 2020-04-09 2016-03-13	Artportalen Artportalen Artportalen Egen observation Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen
Svampar Eldsopp Svartöra	S NT		2013-08-28 2020-02-03	Artportalen Artportalen
Ryggradslösa djur Almsnabbvinge <i>Bledius atricapillus</i> <i>Bledius erraticus</i> <i>Bledius longulus</i> <i>Bledius nanus</i> Bredbrämad bastardsvärmare Brokig mullvadslöpare <i>Cardiophorus asellus</i> <i>Ceratopion penetrans</i>	NT EN VU NT VU NT EN NT VU		2019-07-14 2017-08-31 2020-04-25 2020-04-25 2020-04-25 2019-08-09 2006-05-10 2017-04-29 2017-04-29	Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen Artportalen

Art	Kategori	Natura 2000-kod	Inventeringsdatum	Källa/ Uppgiftslämnare
Ryggradslösa djur				
Gulbent gullhårssnäppfluga	VU		2015-07-23	Artportalen
Havsstrandlöpare	VU		2017-08-31	Artportalen
<i>Heterothops binotatus</i>	DD		2016-03-16	Artportalen
Hårig vedvivel	NT		2006-06-14	Artportalen
Källkvicklöpare	NT		2020-05-29	Artportalen
Mindre blåvinge	NT		2014-07-25	Artportalen
Mjälgrävare	NT		2017-06-10	Artportalen
Murvägstekel	NT		2015-08-06	Artportalen
Myrbogråsugga	NT		2020-05-09	Artportalen
Prydlig lövmätare	CR		2019-08-02	Artportalen
<i>Saprinus rufiger</i>	EN		2020-05-07	Artportalen
Sexfläckig bastardsvärmare	NT		2018-07-14	Artportalen
Spenslig murargeting	NT		2015-08-06	Artportalen
Spöklöpare	VU		2020-06-04	Artportalen
<i>Stenichus pusillus</i>	NT		2009-08-02	Artportalen
Svart majbagge	NT		2016-03-13	Artportalen
<i>Tasgius globulifer</i>	NT		2020-05-09	Artportalen
<i>Trachyphloeus heymesii</i>	NT		2017-04-29	Artportalen
Fåglar				
Backsvala	VU		2020-06-15	Egen observation
Björktrast	NT		2020-05-28	Artportalen
Blå kärrhök	NT		2019-09-26	Artportalen
Bläsand	VU		2018-02-17	Artportalen
Brun glada	EN		2011-04-30	Artportalen
Brunand	EN		2006-10-07	Artportalen
Buskskvätta	NT		2020-05-10	Artportalen
Drillsnäppa	NT		2019-08-31	Artportalen
Duvhök	NT		2020-02-03	Artportalen
Ejder	EN		2020-04-12	Artportalen
Fiskmå	NT		2018-06-20	Artportalen
Fjällvråk	NT		2020-01-03	Artportalen
Gravand	NT		2016-06-11	Artportalen
Gråkråka	NT		2020-05-28	Artportalen
Gråtrut	VU		2018-06-20	Artportalen
Grönfink	EN		2019-10-16	Artportalen
Gulspurv	NT		2019-05-16	Artportalen
Havstrut	VU		2019-06-15	Artportalen
Havsörn	NT		2018-11-25	Artportalen
Hussvala	VU		2020-05-28	Artportalen
Kentsk tärna	NT		2019-06-15	Artportalen
Kråka	NT		2020-01-02	Artportalen
Kungsfiskare	VU		2018-10-13	Artportalen
Kungsörn	NT		2018-10-17	Artportalen
Pilgrimsfalk	NT		2018-10-11	Artportalen
Rapphöna	NT		2011-04-14	Artportalen

Art	Kategori	Natura 2000-kod	Inventeringsdatum	Källa/ Uppgiftslämnare
Fåglar				
Rosenfink	NT		2014-06-08	Artportalen
Rödvingetrast	NT		2020-02-03	Artportalen
Rörsångare	NT		2018-07-08	Artportalen
Skrattmå	NT		2018-06-20	Artportalen
Smådopping	NT		2019-10-21	Artportalen
Spillkråka	NT		2015-09-26	Artportalen
Stare	VU		2019-03-23	Artportalen
Strandskata	NT		2018-06-20	Artportalen
Svarthakad buskskvätta	VU		2020-04-01	Artportalen
Svartkråka	NT		2010-09-14	Artportalen
Svartvit flugsnappare	NT		2019-08-25	Artportalen
Sävspurv	NT		2020-04-26	Artportalen
Tofsvipa	VU		2016-09-05	Artportalen
Tornseglare	EN		2019-07-30	Artportalen
Vinterhämsling	VU		2019-11-04	Artportalen
Ärtsångare	NT		2020-04-23	Artportalen
Ryggradsdjur				
Sandödl	VU, ÅGP		2020-04-25	Artportalen
Större vattensalamander	EU	1166	2019-04-23	Artportalen

13 Källor

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

Artportalen. <https://artportalen.se/>. Listan togs ut den 12 juni 2020.

Länsstyrelsen Skåne. 2005. Bevarandeplan för Natura 2000-område Rustningshamn.

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 1911–12. Malmöhus läns hushållningssällskap. Kartblad 18 och 26.

Naturvårdsprogram för Landskrona kommun, 2006.

Naturvårdsverket 2013. Åtgärdsprogram för sandödlor, 2014–2017. Rapport 6597.
Naturvårdsverket, Stockholm.

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

Länsstyrelsen Skåne, 1980. Skötselplan Hilleshögs dalar.

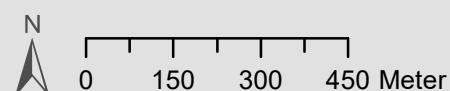


Bilaga A, Skötselområdeskarta Naturreservatet Hilleshögssålar, Landskrona kommun



Länsstyrelsen
Skåne

- | | |
|--|---|
|  1 - Hav |  4 - Backafallen |
|  2 - Åkermark |  5 - Slänt |
|  3.1 - Öppen betesmark |  6.1 - Tomtmark |
|  3.2 - Våtmark |  6.2 - Parkeringsplats |
|  3.3 - Trädklädd betesmark | |



Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Hilleshögssålar
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-20549-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga B, Natura 2000-Naturtypskarta Naturreservatet Hilleshögs dalar, Landskrona kommun



Länsstyrelsen
Skåne



1210 - Driftvallar



1220 - Sten och grusvallar



1230 - Havsklippor



6210 - Kalkgräsmarker



8210 - Kalkbranter



Natura 2000 Rustningshamn



0 50 100 150 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Hilleshögs dalar
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-20549-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga C, Fornlämningar Naturreservatet Hilleshögssålar, Landskronas kommun



Länsstyrelsen
Skåne

- Fornlämningar punkt
- Fornlämningar linje
- Fornlämningar yta
- Naturreservatets gräns



0 150 300 450 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Hilleshögssålar
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-20549-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga D, Friluftslivskarta Naturreservatet Hilleshögssålar, Landskronas kommun



Länsstyrelsen
Skåne

-  P-plats
-  Informationsskylt
-  Stängselgenomgång
-  Vandringsled (Skåneleden)
-  Väg
-  Naturreservatets gräns



0 150 300 450 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Hilleshögssålar
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-20549-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Fastighetsförteckning för naturreservatet Hilleshögs dalar

Fastigheter i Landskronas kommun
Hildesborg (oregistrerad samfällighet)
Hildesborg 17:1
Hildesborg 21:1
Hilleshög (oregistrerad samfällighet)
Hilleshög 1:7
Hilleshög 2:10
Hilleshög 4:8
Hilleshög 5:4
Hilleshög 5:5
Hilleshög 5:6
Hilleshög 5:7
Hilleshög 8:4
Hilleshög 9:2
Hilleshög 9:3
Hilleshög 16:2
Hilleshög 16:9
Hilleshög 19:4
Hilleshög 20:3
Hilleshög 20:4
Hilleshög S:2
Hilleshög S:3
Hilleshög S:7
Hilleshög S:9
Hilleshög S10
Hilleshög S:11
Hilleshög S:12
Hilleshög S:13
Hilleshög S:14
Hilleshög S:15
Hilleshög S:16

Naturreseptatet Hillethögs dalar syftar till att bevara en unik landskapsbild med betade marker och att skydda den artrika floran och faunan samt att trygga området för det rörliga friluftslivet.

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

Skötselplanen innehåller syftet med naturreseptatet, 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:

Naturreseptatet finns med som en planeringsförutsättning i kommunens översiktsplan. Enligt översiktsplanen är området föreslaget som utvecklingsstråk och utvecklingsområde för rekreation och fritid. Området är inte detaljplanlagt. Gränserna för natura 2000-områdena är fastställda sedan tidigare och förslaget till bevarandeplan är främst inriktat på hur områdena skall skötas för att dagens karaktär skall bibehållas. Bland annat anges att om bevarandemålen skall uppnås krävs att skötselplanen för området följs samt att vissa restaureringsåtgärder kan bli aktuella inom en del områden.

Landskrona stad anser att det är av stor vikt att det finns en aktuell skötselplan då området är av stort rekreativt värde för kommunen och bedömer att det aktuella förslaget är väl genomarbetat. Landskrona stad gör även bedömningen att bevarandeplanen inte innebär några stora förändringar när det gäller områdenas skötsel.

Vidare ställer sig Landskrona stad positiv till att skötselplanen av naturreseptatet på ett adekvat sätt beskriver områdets unika karaktär och befintliga värde. De föreslagna skötselinsatserna är ambitiösa och på många sätt nödvändiga för att bibehålla naturvärdena. Igenväxningen är dock redan påtaglig på flera platser och bristen på betesdjur en realitet som måste lösas för att skötselplanens intentioner ska kunna förverkligas. De insatser som genomförs i Hilleshögs dalar, för att bland annat röja fram igenvuxna slänter är en väldigt positiv satsning. Landskrona stad hoppas att det också går att åstadkomma en framtida skötsel på dessa ytor så de fortsatt hålls öppna. Den föreslagna våtmarken i Hilleshögs dalar kommer bli ett värdefullt inslag i landskapet som har förhållandevis liten andel sötvatten.

Länsstyrelsens svar:

Länsstyrelsen uppskattar den positiva responsen från Landskrona kommun och kommer att ha som ambition att fullfölja de åtgärder som föreslås i skötselplanen.



Yttrande från Lunds Botaniska Förening:

Styrelsen för Lunds botaniska förening har tagit del av handlingarna rörande Hilleleshögs dalar.

Skötselplanen förefaller väl anpassad till området. Området har på senare år blivit allt mer igenvuxet, och det är glädjande och viktigt att skötselplanen stipulerar snara och kraftiga åtgärder för att hindra igenväxningen. Vi betonar vikten av detta.

På sida 17 där det föreslås plantering av olika träd rekommenderas naturlig förnygring 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 uppskattar den positiva responsen från Lunds Botaniska Förening och kommer att ha som ambition att fullfölja de åtgärder som föreslås i skötselplanen.

Länsstyrelsen är införstådd med att det bästa är att använda lokalt uppodlade trädplantor från Skåne när inplantering av träd ska göras. Ett av skötselplanens syften är bekämpa främmande eller invasiva arter och därför anser Länsstyrelsen att det finns behov av att ta ner de bestånd med svarttall som finns inom området. Att använda inhemska lokala ungplantor är målet med nyplantering på dessa ytor.

Yttrande från Skogsstyrelsen:

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

Yttrande från Åge Lundström:

På sid. 9 står att det finns 1 Per Albinfort men inom reservatet ligger det 3 på stranden. På sid. 11 mfl talas det om "Vegetationsklädda havsklippor" på sid. 15 om "klippor" och "hällar" och sid. 16 om "blottade berghällar". Finns det verkligen berg?

Det är ett stort arbete som Länsstyrelsen tar på sig enligt denna Skötselplan. Tidigare år har det ju varit mycket sporadiskt.



Länsstyrelsens svar:

Skötselplanen justeras så att det blir rätt antal Per Albin-fort längs strandlinjen. När det kommer till Natura 2000-naturtypen Vegetationsklädda havsklippor (1230) samt Kalkbranter (8210) så är dessa definitioner beslutade av EU. Dock justeras "hällar" till "berggrund", då det är berggrund det syftas på.

Länsstyrelsens förvaltare har många områden att sköta, men har alltid som mål och ambition att varje område ska få bästa tänkbara skötsel. Med moderniserade och uppdaterade skötselplaner är detta mål enklare att uppfylla.



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: lansstyrelsenskane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	010-224 11 00		www.lansstyrelsen.se/skane	Twitter: @lstskane



Sändlista

Landskronas kommun
Åge Ernst Wilhelm Lundström
Henriette Reuss, c/o Fredrik Schlasberg
Pauline Reuss
Per Håkan Persson

Kopia för kännedom till:

Entomologiska sällskapet i Lund
Lunds Botaniska Förening
Naturskyddsföreningen Skåne
Puggehatten
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