

FREDRIK ENOKSSON
010-2234000

Datum

2021-05-24

Diarienummer

511-379-2021

Enligt sändlista

Bildande av Sundsudde naturreservat i Nyköpings kommun

BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat, med föreskrifter och skötselplan enligt nedan. Reservatets gränser märks ut i fält.

För att tillgodose och uppnå syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet (se *Reservatsföreskrifter*).

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 2) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning.

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn	Sundsudde
Naturvårdsregister ID	2054462
Kommun	Nyköping
Församling/socken	Stigtomta-Vrena församling, Halla socken
Lägesbeskrivning	Drygt 5 km nordväst om Stigtomta
Naturgeografisk region	Svealands sprickdalslandskap
Areal	15,2 hektar, varav land 15,2 hektar 14,8 hektar produktiv skogsmark
Fastigheter (markägare)	Halla-Ekeby 4:1 (privat)
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen i Södermanlands län

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer som grandominerad barrskog. Den värdefulla livsmiljön, samt de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för denna livsmiljö ska bevaras.

Syftet ska nås genom att skogen undantas från skogsbruk och andra exploateringar. Naturvårdande skötsel för att förhindra en utveckling mot allt för täta skogsbestånd ska tillämpas. För att exempelvis gynna vissa marksvampar ska försiktig markstörning kunna ske på manuell eller maskinell väg. Om möjlighet finns kan även bete vara en skötselmetod. Invasiva, främmande arter ska kunna bekämpas. Åtgärder för att minska storskaliga angrepp av skadeinsekter som påtagligt kan skada naturvärdena knutna till gran ska kunna utföras.

Nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper inom ramen för syftet med reservatet ska beaktas i den löpande skötseln av reservatet.

Reservatsföreskrifter

Föreskrifterna under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de insatser som behövs för naturreservatets vård och skötsel, och som framgår av föreskrifterna under B. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för uppföljning av bevarandemål och åtgärder, eller vid tillsyn.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för normalt underhåll av vägarna som ligger öster och norr om reservatet. Med normalt underhåll avses sådana åtgärder som syftar till att upprätthålla anläggningen i dagens utformning, utbredning och funktion. Vindfällan över väg ska läggas bredvid vägen.

A Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt föreskrifter och förbud i andra författningar är det förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller anläggning med undantag för:
 - uppförande av jakttorn efter tillstånd från Länsstyrelsen. Ovanstående krav på tillstånd gäller inte i de fall befintliga jakttorn (fem) flyttas till ny plats,
2. anlägga väg,
3. anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad,
4. anordna upplag,
5. borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika eller dämna,
6. avverka träd eller buskar, med följande undantag:
 - sikt- och skjutgator för jakt får röjas på sly och kvistar,
7. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälla med följande undantag:
 - inom 50 meter från reservatsgränsen i öster får stående och liggande döda träd flyttas längre in i skogen efter tillstånd från Länsstyrelsen,

8. framföra motordrivnet fordon med följande undantag:
 - uttransport av fällt vilt med så kallad älgdragare eller motsvarande,
 - i samband med skogsarbeten på angränsande del av fastigheten får befintlig basväg (se bilaga 1) användas, dock ska skador på mark i största möjliga mån undvikas,
9. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
10. kalka eller gödsla mark,
11. utfodra djur, placera ut saltsten, lägga ut åtel eller vidta andra åtgärder för att locka/samla djur till vissa platser.

B Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten förpliktas att tåla

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet:

1. utmärkning av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavla,
3. genomförande av skötselåtgärder för att gynna marksvampar, exempelvis genom försiktig markstörning på mindre ytor eller försiktig utglesning av träd,
4. betesdrift, stängsling,
5. åtgärder för att bekämpa större insektsangrepp som hotar att skada naturvärdena knutna till träden i reservatet, exempelvis genom utsättning av feromonfällor eller fångstvirke, manuell fällning och barkning av granar med pågående angrepp. Inga träd ska föras ut ur naturreservatet med undantag för eventuellt infört fångstvirke,
6. genomförande av undersökningar i uppföljningssyfte av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden,
7. bekämpning av invasiva, främmande arter.

C Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet

Utöver vad som gäller enligt föreskrifter och förbud i andra författningar är det förbjudet att:

1. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar,
2. skada, plocka eller samla in växter, svampar eller lavar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåtet,
3. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
4. fånga och insamla ryggradslösa djur på ett sådant sätt att deras biotoper eller reproduktionsmiljöer skadas eller förstörs,

Det är förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

5. anordna lägerverksamhet,
6. anordna tävlingar.

Upplysningar

Beslutet kan överklagas, se bilaga 3

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter för naturreservatet.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft utom föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, avd. C, vilka gäller omedelbart, även om beslutet överklagas.

Beslutet kungörs i ortstidning och i Södermanlands läns författningssamling.

Enligt artskyddsförordningen (2007:845) och Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2009:10) gäller bestämmelser om fridlysning av djur och växter.

Genom beslutet om naturreservat följer att skogsvårdslagens bestämmelser upphör att gälla i reservatet. Se 4 § skogsvårdslagen (1979:429). Därmed har markägaren inte längre något ansvar enligt 29 § skogsvårdslagen för att bekämpa eller förebygga insektshärjning inom reservatet.

Inom naturreservatet finns en lagskyddad fornlämning i form av en stensättning. Runt alla fornlämningarna finns ett skyddat fornlämningsområde. Alla typer av markingrepp eller upplag inom 100 meter från fornlämningarna kräver samråd och tillståndsprövning enligt 2 kap. 12 § kulturmiljölagen (1988:950).

Vid exempelvis spontant uppkommen skogsbrand har markägaren ansvar för bevakning i den utsträckning som har beslutats av räddningsledaren efter avslutad räddningsinsats. Se 3 kap. 9 § lagen (2003:778) om skydd mot olyckor.

SKÄLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beskrivning av området

Området uppmärksammades initialt på grund av den stora förekomsten av bombmurkla. Under en inventering 2007 konstaterades 224 fruktkroppar fördelat på 15 mycel inom ett område av cirka 2,3 hektar. Efter detta har arten även anträffats på andra platser inom reservatet, så totalantalet är troligen betydligt högre. Bombmurklan är rödlistad som sårbar (VU) på svenska rödlistan och som nära hotad på IUCNs globala rödlista från 2015. Större delen av den europeiska populationen finns i Sverige varpå vi har ett särskilt ansvar att bevara arten.

Även den fridlysta orkidén knärot är påträffad i reservatet. Den har minskat på senare tid och är numera rödlistad som hotad (VU). Den finns främst i mossrika barrskogar med lång skoglig kontinuitet.

Det är främst granskogen i området som hyser höga naturvärden, träden är dryga 100 år med inslag av enstaka äldre träd. Mängden död ved är relativt sparsam bortsett från i sydöstra delen där enstaka yngre granar dött successivt under flera års tid. På sikt kommer dock den döda veden öka genom naturligt avdöende och detta kommer ge förutsättningar för fler vedsvampar att etablera sig i området.

Bevarande av områdets värden

Försiktig plockhuggning kan tillämpas för beståndet inte ska bli alltför tätt. Viss försiktig markstörning kan behövas för att hindra att mosstäcket blir alltför tjockt, något som kan missgynna marksvampsfloran. Markstörning kan ske antingen genom skogsbete eller annan påverkan. Skogen undantas från skogsbruk och andra exploateringar.

Planeringsunderlag

Området ligger inom Riksintresse för naturvård enligt miljöbalkens 3 kap 6 § benämnt som Hallbosjön med Bärstakärret samt Riksintresse för kulturmiljövård enligt miljöbalkens 3 kap 6 §, område Halla – Stigtomta. Naturreservatet ligger inom den skogliga värdetrakten Centrala Södermanlands sjölandskap.

Naturreservatet utgör ett led i arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Länsstyrelsens bedömning och intresseprövning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, exploateringar, andra arbetsföretag eller anläggningar inte går att förena med bevarande av områdets höga naturvärden. Detta är därför enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att bildandet av ett naturreservat i det aktuella området är väl förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 kap. miljöbalken samt med kommunens översiktsplan.

Länsstyrelsen har i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken prövat och funnit att föreskrifterna inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Mot bakgrund av det ovan sagda beslutar länsstyrelsen att förklara aktuellt område som naturreservat.

Ärendets handläggning*Dokumentation*

Området uppmärksammades i samband med en inventering av bombmurkla som genomfördes över stora delar av Södermanlands län under 2007. Över 200 fruktkroppar påträffades i området.

Reservatsbildningen

En avverkningsanmälan inkom 2014 för området, detta ledde även till att ett artskyddärende upprättades då den fridlysta bombmurklan berördes. Efter detta inleddes en dialog med markägaren angående ett skydd av skogen, vilket så småningom ledde fram till att en reservatsprocess påbörjades. Gränsen stakades ut i samråd med markägaren. Området värderades under 2018 och ett avtal om intrångsersättning tecknades under 2019. Under slutet av 2020 och början av 2021 tog Länsstyrelsen fram ett förslag till beslut och skötselplan för området.

Remiss

Förslaget till beslut sändes i februari 2021 på remiss till sakägare och andra berörda. Fem yttranden över förslaget har kommit in till Länsstyrelsen.

Remissinstansernas synpunkter på förslag till beslut och Länsstyrelsens bemötande

Sörmlands orienteringsförbund har inget att invända mot förslaget till beslut och skötselplan för naturreservatet Sundsudde.

Nyköpings kommun ser positivt på bildande av Sundsudde naturreservat i Nyköpings kommun. De har granskat förslag till beslut och skötselplan och har inga synpunkter på dessa och lämnar därför yttrande utan synpunkter.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstår från att yttra sig.

Trafikverket framför att det aktuella området gränsar till väg 615, för vilken Trafikverket är väghållare. Av beslutsförslaget framgår att föreskrifterna inte ska utgöra något hinder för normalt underhåll av den allmänna vägen, vilket Trafikverket ser som positivt. Trafikverket skriver vidare beträffande uppsättning av informationstavlan, så ska den placeras utanför vägområdet. Inom 50 m från vägområdet ska Länsstyrelsen sända skyltärendet på remiss till Trafikverket.

Skogsstyrelsen ser positivt på att naturvärdena i området skyddas långsiktigt och tillstyrker att reservatet bildas enligt förslaget beslut och skötselplan. Skogsstyrelsen ställer även frågan om tillgängligheten till skogsmark på grannfastigheten begränsas och förutsätter att transporter i samband med skogsbruksåtgärder på denna fastighet inte avsevärt försvåras. Länsstyrelsen anser att bildandet av naturreservatet inte innebär att pågående markanvändning avsevärt försvåras på grannfastigheten. Gällande bekämpning av insektsangrepp skriver Skogsstyrelsen att det inte finns något i beslutet om huruvida avverkning av angripna träd kan tillåtas i bekämpningssyfte om behov skulle uppstå. Länsstyrelsen har här kompletterat föreskrift B5 för att förtydliga åtgärder som kan komma ifråga.

Beslutande

Beslutande i detta ärende har varit landshövding Beatrice Ask. I den slutliga handläggningen har avdelningschef Anne-Li Fiskesjö, enhetschef Bo Westman, chefsjurist Eva Nilsson samt naturskyddshandläggare Fredrik Enoksson deltagit, den sistnämnda som föredragande.

Beatrice Ask

Fredrik Enoksson

Hantering av personuppgifter

Information finns på <https://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/om-lansstyrelsen-i-sodermanland/om-webbplatsen/sa-hanterar-vi-dina-personuppgifter.html>

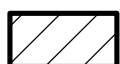
Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan med bilagor
3. Överklagningsformulär

Beslutskarta

Bilaga 1

Länsstyrelsens beslut om
Sundsudde naturreservat.
Dnr 511-379-2021, 2021-05-24



Naturreservat



Basväg, undantag under föreskrift A8

1:5 000

0 125 250 Meter



Skötselplan för Sundsudde naturreservat



Bombmurkla (Sarcosoma globosum) Foto: Fredrik Enoksson

Postadress
611 86 NYKÖPING

Besöksadress
Stora torget 13

Telefon
010-223 40 00 växel

E-post
sodermanland@lansstyrelsen.se

Organisationsnr
202100-2262

Bankgiro
5051-8653

Faktureringsadress
Länsstyrelsen i
Södermanlands län
FE 7710
831 90 Östersund

Internet
www.lansstyrelsen.se/sodermanland

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Översikt

Området ligger några kilometer nordväst om Stigtomta. Granskog är den dominerande skogstypen i reservatet, det finns även några mindre områden med tall- och barrblandskog. Det finns inslag av enstaka träd som är ca 150 år och som bidrar till trädkontinuitet på platsen. Den rödlistade arten bombmurkla har en av sina största förekomster i länet här, med 224 fruktkroppar fördelade på 15 mycel, noterade i samband med en inventering 2007. Det finns även flera andra rödlistade arter här, bland annat orkidén knärot.

Uppgifter om naturtyper, arter och bevarandevärden

Uppskattade arealer av naturtyper*:

- Tallskog (utanför våtmark)	3,1 hektar
- Granskog (utanför våtmark)	10,2 hektar
- Barrblandskog (utanför våtmark)	1 hektar
- Lövblandad barrskog (utanför våtmark)	0,3 hektar
- Triviallövskog (utanför våtmark)	0,2 hektar
- Övrig öppen mark med vegetation	0,2 hektar
- Exploaterad mark	0,1 hektar
TOTALT	15,2 hektar

Natura 2000-arter	- Grön sköldmossa <i>Buxbaumia viridis</i>
ÅGP-arter	- Bombmurkla <i>Sarcosoma globosum</i>

Prioriterade bevarandevärden

- Naturtyper	- Granskog, barrskog.
- Strukturer	- Död ved, gamla träd.
- Växt- och djursamhällen	- Marksvampar.
- Arter	- Bombmurkla, knärot.

*Klasser och arealer enligt NMD (Nationella Marktäckedata)

Naturgeografiska förhållanden

Jordarten består av sandig morän som ligger överlagrad på urberg som på några ställen går i dagen och bildar berghällar. Marken är plan i sydöst till svagt sluttande och något småkuperad i resten av reservatet. Rörligt markvatten i sluttningen och till viss del även översilning gör att mineralrikt vatten kommer upp till markytan inom vissa delar.

Historisk och nuvarande markanvändning

En forntida grav (L1985:9615) i sydöst, sannolikt från den äldre järnåldern, visar att markområdet varit ianspråktaget redan för ca 2000 år sedan.

Från historiskt kartmaterial kan man utläsa att reservatet varit skogbevuxet under lång tid. Enstaka gamla granar uppvisar täta grenvarv i den nedra delen av stammen vilket kan vittna

om att området tidigare varit öppnare och att det troligen kan nyttjats extensivt som utmarksbete för kreatur. Fynden av bombmurkla kan också tyda på att området betats då denna art ofta förekommer i skogar som tidigare nyttjats som skogsbeten.



Häradsekonomiska kartan från slutet av 1800-talet. Symbolerna visar att det växte barrskog i området även på den tiden.

Biologiska bevarandevärden

Området uppmärksammades initialt på grund av den stora förekomsten av bombmurkla. Under en inventering 2007 konstaterades 224 fruktkroppar fördelat på 15 mycel inom ett område av cirka 2,3 hektar. Efter detta har arten även anträffats på andra platser inom reservatet, så totalantalet är troligen betydligt högre. Bombmurklan är rödlistad som sårbar (VU) på svenska rödlistan och som nära hotad på IUCNs globala rödlista från 2015. Större delen av den europeiska populationen finns i Sverige varpå vi har ett särskilt ansvar att bevara arten. Även den fridlysta orkidén knärot är påträffad i reservatet. Den har minskat på senare tid och är numera rödlistad som hotad (VU). Den finns främst i mossrika barrskogar med lång kontinuitet.

Det är idag främst granskogen i området som hyser höga naturvärden, träden är dryga 100 år med inslag av enstaka äldre träd. Mängden död ved är relativt sparsam bortsett från i sydöstra delen där enstaka yngre granar dött successivt under flera års tid. På sikt kommer den döda veden öka på grund av naturligt avdöende och detta kommer ge förutsättningar för fler vedsvampar att etablera sig i området.

Rödlistade arter, signalarter, ÅGP-arter (åtgärdsprogram för hotade arter), Natura 2000 arter som registrerats i objektet. Notera att tabellen bygger på inventeringarna som finns i källförteckningen, samt Länsstyrelsens egna inventeringar i samband med reservatsbildningen. Rödlistekategori följer SLU Artdatabanken (2020). Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala. NT = nära hotad, VU = sårbar, S = signalart enligt Skogsstyrelsen. N2000 = art som listats i EU:s Art- och habitatdirektiv, bilaga 2. ÅGP = art som ingår i något av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistad/ S/ÅGP
Kärlväxter		
grönpyrola	<i>Pyrola chlorantha</i>	S
knärot	<i>Goodyera repens</i>	VU
Mossor		
grön sköldmossa	<i>Buxbaumia viridis</i>	N2000/S
stubbspretmossa	<i>Herzogiella seligeri</i>	S
Storsvampar		
blomkålssvamp	<i>Sparassis crispa</i>	S
bombmurkla	<i>Sarcosoma globosum</i>	VU/ÅGP (NT på globala rödlistan IUCN, 2015)
fjällig taggsvamp s.str.	<i>Sarcodon imbricatus s.str.</i>	S
orange taggsvamp	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	NT

Värden för friluftsliv

Områdets betydelse för friluftslivet bedöms vara ringa då reservatet är relativt litet. Dock kan det vara intressant för de som vill se den spektakulära bombmurklan som dyker upp på vårkanten. Inga anordningar kommer dock iordningställas för friluftslivet, förutom att en informationsskylt sätts upp.

Slitage och störningskänslighet

Det finns ingen större risk att besökare orsakar skadligt slit på reservatet. Dock finns en risk att vildsvinsbök kan vara negativt för de arter man försöker skydda.

PLAN FÖR OMRÅDETS SKÖTSEL

Övergripande mål

Skötseln ska sträva efter en olikåldrig naturskogsartad skog med strukturer som luckighet, flerskiktning och kontinuerlig tillgång på död ved i olika nedbrytningsstadier.

Naturresevatet är indelat i skötselområden som utgår från de bevarandemål och de skötselåtgärder som ska utföras för respektive område.

För karta över skötselområden och friluftsliv, se bilaga 2.1.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Generella riktlinjer och åtgärder

Åtgärder för arter som omfattas av åtgärdsprogram, fastställda av Naturvårdsverket, ska utföras i enlighet med programmet då det berör området, i den utsträckning det är förenligt med skötselplanen.

Främmande, invasiva arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma. Vid behov, ska åtgärder för borttagande av invasiva arter genomföras.

Ny kunskap om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper inom ramen för syftet med reservatet, ska beaktas i den löpande skötseln av reservatet.

Prioriteringar:

- I första hand prioriteras gynnande av granskog då denna utgör förutsättningen för många av de hotade arterna i området.

Vid skötselåtgärder ska forn- och kulturlämningar särskilt beaktas. Røjning, gallring och avverkning kräver inte tillstånd enligt kulturmiljölagen, under förutsättning att den sker på ett sådant sätt att lämningarna inte skadas eller förändras. Det innebär till exempel att:

- Eventuell körning med skogsmaskin ska ske på tjälad mark eller under sådana väderförhållanden så att markskador inte uppstår.
- Enskilda lämningar får inte köras över eller belamras med ris.
- Träd skall fällas ut från lämningen för att undvika släpskador.
- Forn- och kulturlämningar ska grovrensas på kvistar och annat skogsavfall.

Skötselområde 1: Barrskog (ca 15 ha)

Beskrivning

Skötselområdet omfattar hela reservatet och består till största del av granskog med en ålder på drygt 100 år med enstaka äldre träd. Mindre partier med mer rena tallbestånd finns också, främst i norra delen av området. Markskiktet domineras av mossor. Fläckvis har marken bökats upp av vildsvin, huruvida detta påverkar bombmurklan vet man ännu inte, så detta behöver följas upp.



Miljöbild och bombmurkla. Foton: Fredrik Enoksson

Bevarandemål

Skötselområdet består av olikåldrig skog med höga naturvärden och ett stort inslag av gamla träd. Mosstäcket är inte så tjockt att det missgynnar skyddsvärda marksvampar. Naturliga processer som åldrande och avdöende av träd leder till att död ved finns i olika grovlekar och nedbrytningsgrader och att skogen är olikåldrig. Omvälvande störningar i form av t.ex. brand, stormfällning och/eller insektsangrepp, kan leda till att hela eller delar

av skogen under perioder har en annan karaktär, men detta är en del av skogens utveckling. Om förutsättningar finns är området påverkat av extensivt bete.

Skötselåtgärder

Enstaka träd kan fällas för att skapa luckor och för att förhindra att skogen sluter sig för mycket. De fällda träden lämnas kvar på platsen för att öka mängden död ved i området. Om mosstäcket börjar bli så tjockt att det missgynnar bombmurklan genomförs manuell störning av detta. Om möjlighet finns kan extensivt bete bedrivas i området. Uppföljning av hur bombmurklebeståndet utvecklas i området.

Friluftsliv

Beskrivning

I reservatet finns idag inga anläggningar för friluftslivet. En informationsskylt kommer att sättas upp, men i övrigt kommer inga andra anordningar iordningställas.

Bevarandemål

Gränsmarkeringen för området ska vara i gott skick. Informationsskylten ska vara i gott skick. Information om naturreservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.

Skötselåtgärder

Utmärkning av naturreservatets gränser. Uppsättning och underhåll av informationsskylt. Framtagande av information för Länsstyrelsens hemsida.

Jakt och fiske

Regleras inte i beslutet.

Byggnader och tomtmark

I reservatet finns fem jakttorn.

UPPFÖLJNING

Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder genomförts. Uppföljningen ska sedan ligga till grund för eventuell omprövning av skötselplanen.

Uppföljning av bevarandemål

En uppföljningsplan ska tas fram i samband med uppföljningen av naturreservatet. Denna ska innehålla målandikatorer för de olika bevarandemålen. Uppföljningen av bevarandemål sker i enlighet med instruktioner från Naturvårdsverket.

Kostnader och finansiering

Skötselåtgärder bekostas av förvaltaren. Uppföljningen bekostas av Naturvårdsverkets anslag för skötsel av skyddad natur.

Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Mål med åtgärden	Tidpunkt	Plats	Frekvens
Uppsättning och underhåll av informationsskylt	1	Ökad tillgänglighet	Inom 1 år	Se skötselkarta, bilaga 2.1.	Engångsåtgärd underhåll vid behov
Underhåll av gränsmarkeringar	1	Synliggöra reservatsgräns	Snarast, sedan vid behov	Reservatets gränser	Återkommande vid behov
Viss plockhuggning	2	Skapa ett luckigt och olikåldrigt skogsbestånd	Vid behov	Skötselområde 1	Återkommande vid behov
Störning av markskiktet	2	Gynna marksvampsfloran	Vid behov	Skötselområde 1	Återkommande vid behov
Uppföljning av skötselåtgärder	2	Uppföljning	Efter åtgärd	Hela reservatet	Efter åtgärd
Uppföljning av bevarandemål	2			Hela reservatet	Vart 6/12/24:e år

Källförteckning

Artportalen, www.Artportalen.se

Lantmäteriet. *Häradskarta*. Kartlagd åren 1898-99

Länsstyrelsen i Södermanlands län. 1991. Sörmlands natur, Naturvårdsplan. Objekt nr. 8070 (klass 2).

Länsstyrelsen i Södermanlands län. Inventering av bombmurkla i Södermanlands län 2007, RAPPORT, Nr 2008:5

Länsstyrelsen i Uppsala län. 2007. Inventering av bombmurkla, *Sarcosoma globosum*, i Uppsala län

Nitare, J. 2009. Åtgärdsprogram för bevarande av bombmurkla (*Sarcosoma globosum*). Naturvårdsverket. Rapport 6333.

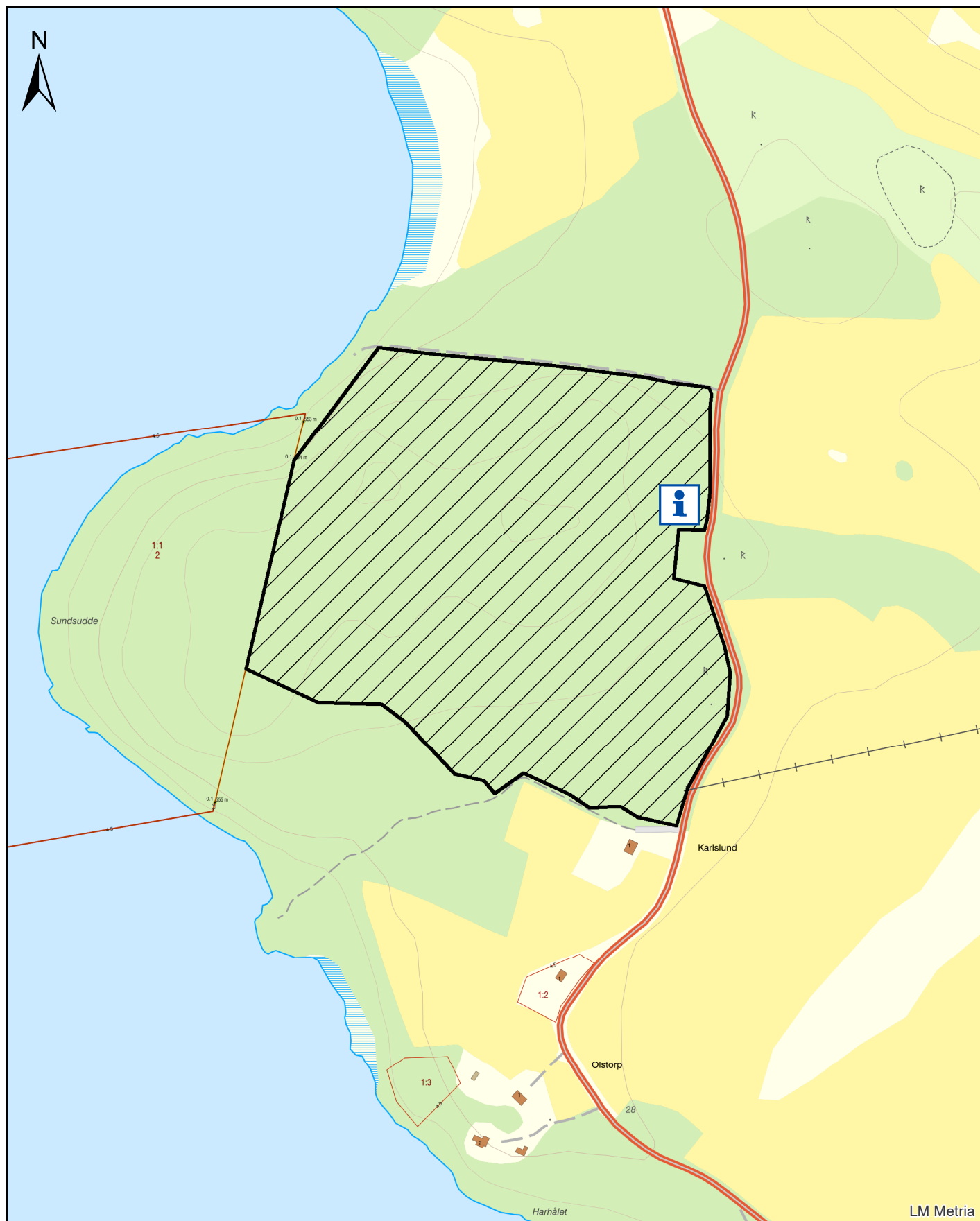
SLU Artdatabanken (2020). Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala

Sveriges Geologiska Undersökning. 2021: Jordarter – Databas.

Bilagor**2.1. Skötselkarta**

Skötselplanekarta

Bilaga 2.1
Länsstyrelsens
beslut om Sundsudde naturreservat.
Dnr 511-379-2021, 2021-05-24



Informationstavla



Skötselområde 1: Barrskog

0 125 250 Meter

1:5 000

LM Metria



Diarienummer
511-379-2021

Hur man överklagar hos Regeringen

Den som vill klaga över detta beslut ska skriva till regeringen. Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen. Postadressen är: Länsstyrelsen i Södermanlands län, 611 86 NYKÖPING.

Du kan även skicka in överklagandet via e-post till: sodermanland@lansstyrelsen.se.

Skrivelsen ska ha inkommit inom tre veckor från den dag klaganden fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas. Sakägare anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse om beslutet var införd i ortstidning.

Överklagandet ska innehålla:

- vilket beslut som överklagas, till exempel genom att ange ärendets diarienummer.
- varför klaganden anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.
- hur klaganden vill att beslutet ska ändras.

Klaganden ska även ange:

- namn, adress och telefonnummer.

Handlingar eller annat som klaganden anser stöder överklagandet bör sändas med.

Överklagandet prövas av Regeringen. Om Länsstyrelsen inte ändrar sitt beslut som klaganden begär och överklagandet kommit in i rätt tid kommer det att sändas över till Miljödepartementet.

Ytterligare upplysningar kan lämnas av Länsstyrelsen, telefon 010-223 40 00.