



Kontaktperson

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

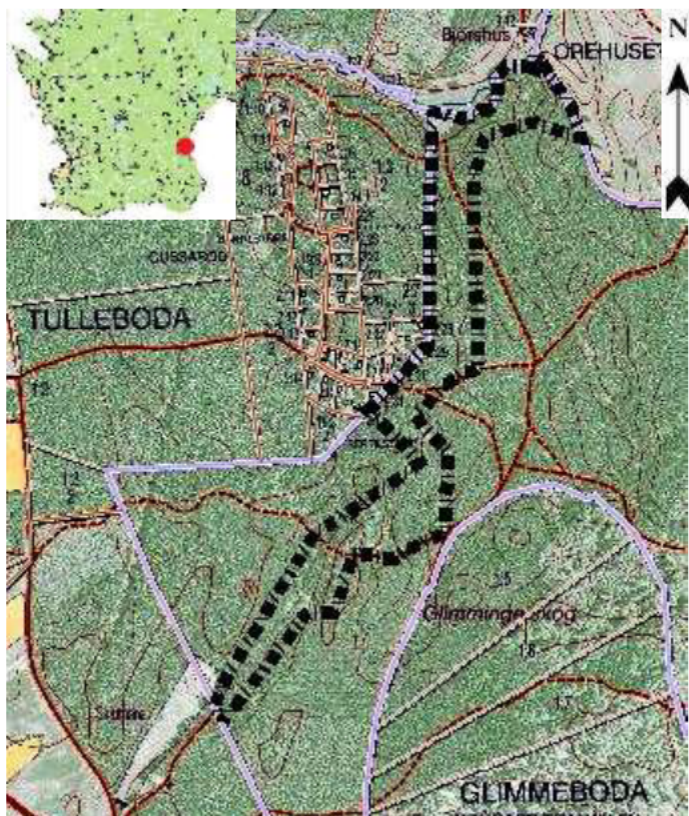
Beslut om bildande av naturreservatet Maglehems Ora i Simrishamns kommun, Skåne län

Beslut

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar länsstyrelsen det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat.

För att trygga syftet med naturreservatet ska de föreskrifter gälla, som anges nedan med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

Med stöd av 3 § Förordning om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, (bilaga 3).



Skala 1:15 000

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Maglehems Ora NR Beslut.docx

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	E-post	www
205 15 Malmö	Kungsgatan 13	010-224 10 00 vx	010-224 11 00	102-2847	skane@lansstyrelsen.se	www.lansstyrelsen.se/skane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A					



Uppgifter om naturreservatet

Namn	Maglehems Ora
Kommun	Simrishamn
Dos-ID	1113909
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	del av Maglehems Ora 1:1, Simrishamns kommun
Markägarkategori	Bolag (Högestad Fideikommiss AB)
Läge	Området är beläget cirka 27 km nordväst om Simrishamn
Kartblad	Topografisk karta: 2D NO Tomelilla Ekonomisk karta: 2D 6i
Koordinat centralpunkt	X: 443730 Y: 6178850 (SWEREF 99)
Naturgeografisk region	Nr 7, Skånes sediment och horstområde
Vattenförekomst	Julebodaån SE 618519-139144
Inskrivna nyttjanderätter	Finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Finns i akten
Areal	13,9 hektar, varav vatten cirka 0,02 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att återställa och nyskapa värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter samt att därefter bevara biologisk mångfald och vårda och bevara värdefulla naturmiljöer.

Syftet uppnås genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla ett hedlandskap som biologiskt sett kan knyta ihop Drakamöllan området med Brösarps norra backar.
- Omföra barrskogsplanteringar till hedmark med inslag av solitära lövträd, barrträd (tall) och buskar,
- I anslutning till bebyggelse skapa lövbryn med inslag av tall,
- Hävda området genom bete med nöt eller häst samt med fläckvisa grävningar och bränningar,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Gynna i området förekommande habitatlistade¹, rödlistade² eller sällsynta arter och i synnerhet de som är beroende av sandiga miljöer,
- Plantera in för området lämpliga hotade och sällsynta arter, i synnerhet sandlevande växtarter som i sin tur attraherar insekter,
- Behålla de enklare vandringslederna.



¹ Arter som förekommer i Rådets direktiv om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter,

² Arter som är förtecknade enligt Artdatabanken som rödlistade i Sverige.

Föreskrifter

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, spränga, muddra, borra, schakta, asfaltera eller fylla ut,
2. uppföra byggnad, mast, luftledning, vindkraftverk eller annan anläggning,
3. anordna upplag annat än tillfälligt för områdets skötselbehov,
4. plantera eller så gräs, buskar och träd,
5. avverka träd och buskar, gallra, röja, ta bort dött träd eller vindfälle eller på annat sätt påverka vegetationen,
6. använda kemiska bekämpningsmedel eller sprida gödselmedel,
7. släppa betesdjur under tidsperioden den 1 december till 31 mars,
8. utlägga strö eller dylikt, stödutfodra, låta djur som används för hävd av området som är under behandling med långtidsverkande avmaskningsmedel beta, eller att avmaska betesdjur, eller släppa avmaskade betesdjur tidigare än 14 dagar efter avmaskning,
9. utsätta bikupor,
10. hålla får inom området, annat än i restaureringssyfte.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet

1. utmärkning av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. restaurering och skötsel av hed, omfattandes avverkning av träd och buskar, bete, grävning, plöjning, harvning, bränning, enligt bilaga 2,
4. restaurera vattendrag, enligt bilaga 2,
5. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet,



- undersökningar och miljöövervakning av djur-, svamp- och växtlivet samt av mark- och vattenförhållanden.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet **att**

- skada fast naturföremål eller ytbildning,
- elda,
- plocka, gräva upp eller på annat sätt skada växter, mossor, lavar eller vedlevande svampar,
- avsiktligt bryta sönder eller insamla och bortföra ved,
- medföra hund eller annat husdjur som ej hålls i koppel,
- anordna tävling eller annan aktivitet som kan störa växt- och djurlivet,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

- anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning,
- fånga insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur annat än genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod med efterföljande återutsättning inom naturreservatet. Kravet på återutsättning gäller inte enstaka beläggsexemplar av varje art under förutsättning att fynden registreras i Artportalen och att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna,
- utplacera främmande föremål (tex geocachar eller dylikt).

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som Länsstyrelsen utser, att utföra de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifter B1-6.

- åtgärder i samband med förvaltarens eller arrendatorers tillsyn av området eller betesdjur.
- normalt underhåll av befintliga vägar, dvs fortsatt uppgrusning av vägar.
- nedtagning av för allmänheten farliga träd (längs med vägar, bebyggda tomter och leder etc).
- drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar, master och anläggningar tillhörande staten, kommunen, el-, energi- och teledistributör. Inför utförande av arbete, som kan påverka mark- eller vegetation, ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akut underhållsåtgärd kan samråd ske sedan arbetet inletts.
- uppsättning av informationsskyltar och gränsmärken för naturreservatet.



- Föreskrifterna gäller ej tjänstemän från Länsstyrelsen i samband med tillsyns- och förvaltningsuppdrag.

A5 gäller ej markägarens slutavverkning av skog och uttag av virke i samband med själva iordningsställandet av betesmarkskorridoren.

A10 om besvärande björnbärsuppslag eller annan oönskad vegetation, smaklig för får uppkommer inom området, kan får efter samråd med förvaltaren få beta under tidsperioden 1 oktober-1 december,

C5, C6 och C7 gäller ej i samband med jakt.

C7 gäller ej varningsskyltar hörande till skjutbaneverksamheten.

Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Beskrivning av området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreseptatet är beläget på gnejsberggrund överlagrad av morän och isälvssand. Sanden avsattes under den senaste nedisningens avsmältningsskede. När isfronten drog sig mot nordost samlades smältvatten i en issjö som dämades upp mellan uppsprucken dödis och isälvssanden avsattes delvis ovanpå dödisen. När dödisen så småningom smälte fick sedimenten sina kuperade former. En snabb sänkning av vattennivån när issjön dränerades ledde också till erosion av sedimenten och längs Julebodaån eroderades sanden bort så att den underliggande moränen går i dagen. Lösmaterialet har till stor del sitt ursprung i den kalkrika Kristianstadsslätten, vilket påverkar markförhållanden och vegetation. Kullarna är torra och sandiga medan sänkorna ofta är fuktigare.

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Dagens landskap inom Maglehems Ora består av produktionstallsplanteringar, med ett inslag av enstaka ädellövträd främst bok och ek.

Området har nyttjats av människan under lång tid, en grav från bronsåldern finns i området. Det angränsande området Drakamöllan, finns väl beskrivet från början av 1800-talet. Den dominerande marktypen i detta område under 1800-talet var öppna betesmarker med rörligt åkerbruk.

Biologiska bevarandevärden

Maglehems Oras nuvarande bevarandevärden är knutna till den viltrems som finns i området, där bl.a. vidkroniga bokar och en växer.



Maglehems Oras viktigaste funktion är att binda ihop de stora hedområdena inom Verkeåns naturreservat, Haväng- och Vitemölla strandbackar med Drakamöllans naturreservat (med de omgivande naturreservaten Björshus, Kumlan, Møllegården och Lillehem och det blivande naturreservatet Maglehem) samt vidare till skjutfältet Ravlunda som i sin tur angränsar till naturreservatet Haväng- och Vitemölla strandbackar och Friseboda.

I denna korridor som är ungefär 40 till 130 meter bred kommer efter genomförd restaurering flora, fauna och svamp, åter att kunna sprida sig naturreservaten emellan. Utdöende risken för sandlevande och hedlevande arter kommer att minska. Detta inom ett område som i länsstyrelsens Artpoolsanalys visar sig hysa många hotade arter. Hela området utgör en biologisk hotspot.

Friluftsliv och tillgänglighet

Område ingår i ett mycket större område som utgör ett mycket attraktivt ströv- och vistelseområde på Österlen. Naturreservatet nås antingen ifrån parkeringsplatser belägna inom Verkeåns naturreservat eller Drakamöllan.

Skäl för beslut

Enligt 7 kap 4 § miljöbalken (MB) får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

Enligt 7 kap 5 § MB skall skälen i ett beslut om att bilda naturreservat anges.

I beslutet skall också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet, såsom förbud mot bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

Om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får länsstyrelsen eller kommunen meddela beslut om detta.



Enligt 7 kap 6 § MB får länsstyrelsen eller kommunen, om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärrning eller liknande åtgärder, eller
4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Enligt 7 kap 30 § MB regleras föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området. Sådana föreskrifter får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. I de fall kommunen beslutar om skydd av ett område får den meddela sådana föreskrifter.

Länsstyrelsens bedömning

Föreslaget naturreservatet har höga naturvårds- och friluftslivsvärden och potential att få ännu högre värden. Föreslaget naturreservatet har angivits som skyddsvärt ur naturvårds- och friluftslivssynpunkt avseende nationell, regional och kommunal nivå och omfattas eller ingår i:

- **Riksintresse enligt 3 kap 6 § MB friluftsliv:** Området omfattas av riksintresse för friluftslivet (kuststräckan Åhus - Simrishamn med Stenshuvud – Verkeån).
- **Riksintresse enligt 3 kap 6 § naturvård:** Området utgör i sin helhet av riksintresse för naturvården (N66, Verkeån med dalgång).
- **Riksintresse enligt 4 kap 2 § MB:** Området omfattas enligt 4 kap 2 § MB av riksintresse avseende sitt värde för både det rörliga friluftslivet och turismen, (Kustområdet i Skåne från Örnahusen söder om Skillinge till Åhus).
- **Angränsar till Natura 2000 SCI område:** Natura 2000 SCI område, SE0420075, Verkeåns dalgång, som utpekats av EU enligt art- och habitatdirektivet.
- **Angränsade naturreservat:** Verkeåns dalgång (1424 hektar), Drakamöllan (149 hektar) och Björshus (16,5 hektar). Verkeåns dalgång angränsar i sin tur till Haväng och Vitemölla strandbackar (262 hektar, varav 221 hektar land). Drakamöllan och Björshus angränsar i sin tur till Lillehem (76,5 hektar), Kumlan (34,1 hektar) och Möllegården (36,5 hektar) samt det blivande naturreservatet Maglehem (105 hektar). Totalt utgör dessa områden en gemensam enhet på totalt över 2000 hektar där de



förekommande hotade arterna har möjlighet att uppnå gynnsam bevarandestatus och överleva på lång sikt.

- **Strandskyddat område enligt 7 kap 13-18 §§ MB:** Strandskydd ligger utmed 100 meter från Julebodaån som är utpekad som ett särskilt regionalt värdefullt vattendrag.
- **Fornlämningar:** I området ligger en stensättning från bronsåldern-järnåldern. Stensättningen är rund och 8 meter i diameter och 0,6 meter hög.
- **Länets naturvårdsprogram:** Området omfattas av ett klass 3 område. (klass 1 utgör högsta naturvärde och klass 3 höga naturvärden).
- **Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet:** Området ingår i Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet - Drakamöllan-Äskebjär-Glimmeboda-Brösarp-Haväng.
- **Skogsstrategin:** Området ingår i en värdefull ädellövskogstrakt.
- **Rödlistade arter:** Maglehems Ora utgör förbindelselänken mellan två områden som utgör en hotspot för hotade arter i Skåne som är knutna till torra hedar och sandstäpp. Däribland mörk stjärkröksvamp (CR), fyrfläckig dyngbagge (EN), stor sandlilja (EN), stäppjordstjärna (EN), backsippa (VU), likgul dyngbagge (VU), hårdyngbagge (VU), gulbukig jättevapenfluga (VU), loppstarr, (VU), svartfläckig blåvinge (NT). Totalt cirka ett 70-tal hotade arter.

Maglehems Ora utgör en mycket viktig spridningskorridor mellan två område som hyser mängder med hotade arter och som i dagsläget är åtskilda åt. Med denna betesmarkskorridor som blir ungefär 40-130 meter bred genom ett skogsproduktionslandskap kan arterna åter knyta an till varandra vilket minskar genetisk depression och inavel samt bryter och minskar risken för lokalt utdöende.

Naturreseptatet ska inte utgöra ett forskningsområde i den avsikt att studera arternas återetablering, utan aktiva åtgärder, som insådd och utplantering av arter, ska få utföras för att skynda på processen med att knyta ihop de båda sandiga hedmarksområdena.

Ett permanent skydd av naturreseptatet Maglehems Ora medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen ett rikt odlingslandskap, levande sjöar och vattendrag och ett rikt växt och djurliv.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, vårda, restaurera och bevara värdefulla naturmiljöer, skydda, restaurera och nyskapa värdefulla natur- och livsmiljöer för skyddsvärda arter bör Maglehems Ora avsättas som naturreseptat.

Länsstyrelsen har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.



Länsstyrelsen gör den bedömningen att ordningsföreskrifterna inom naturreservatet är av så begränsad omfattning att det inte innebär något allvarligt försvårande av områdets utnyttjande i enlighet med vad som annars gäller enligt allemansrätten.

Länsstyrelsen har bemött inkomna yttranden och synpunkter (bilaga 4) och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att besluta om föreskrifter för att skydda området samt fastställa en skötselplan.

Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

C-föreskrifterna gäller omedelbart, även om de överklagas.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna under C gäller oberoende av om beslutet överklagas samt att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området, exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djur och svamparter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- 7 kap 13-18 §§ miljöbalken, strandskyddsbestämmelserna, gäller parallellt med reservatsföreskrifterna och skötselplanen,
- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- Kulturmiljölagen m.m. (SFS 1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.



Ärendets handläggning

Länsstyrelsen har i samråd med markägaren upprättat förslag till syfte, föreskrifter och skötselplan.

Intrångsersättning har utbetalts till markägaren.

Ärendet har remitterats. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden finns i bilaga 4.

Lantmäteriets inmätning resulterade i en utvidgning med cirka 0,6 hektar, vilket har godkänts av markägaren inom ramen för befintlig intrångsersättning. Utvidgningen har ej medfört att några nya sakägare har berörts.

Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. framgår bland annat att en skötselplan ska fastställas vid bildande av ett naturreservat. Skötselplanen finns bilagt till detta beslut, se bilaga 3.

Förvaltning

Länsstyrelsen Skåne är förvaltare av naturreservatet och ska fortlöpande samråda med länsstyrelsen, arrendatorer, berörda myndigheter och andra berörda vid förvaltningen.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning enligt 27§ förordningen om områdesskydd. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 6.



Detta beslut har fattats av länsöverdirektör Carl Älfvåg. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, planhandläggare Tony Davidsson, länsassessor Ursula Gårdendahl och naturvårdshandläggare Johan Johnmark, föredragande.



Carl Älfvåg



Johan Johnmark

Bilagor

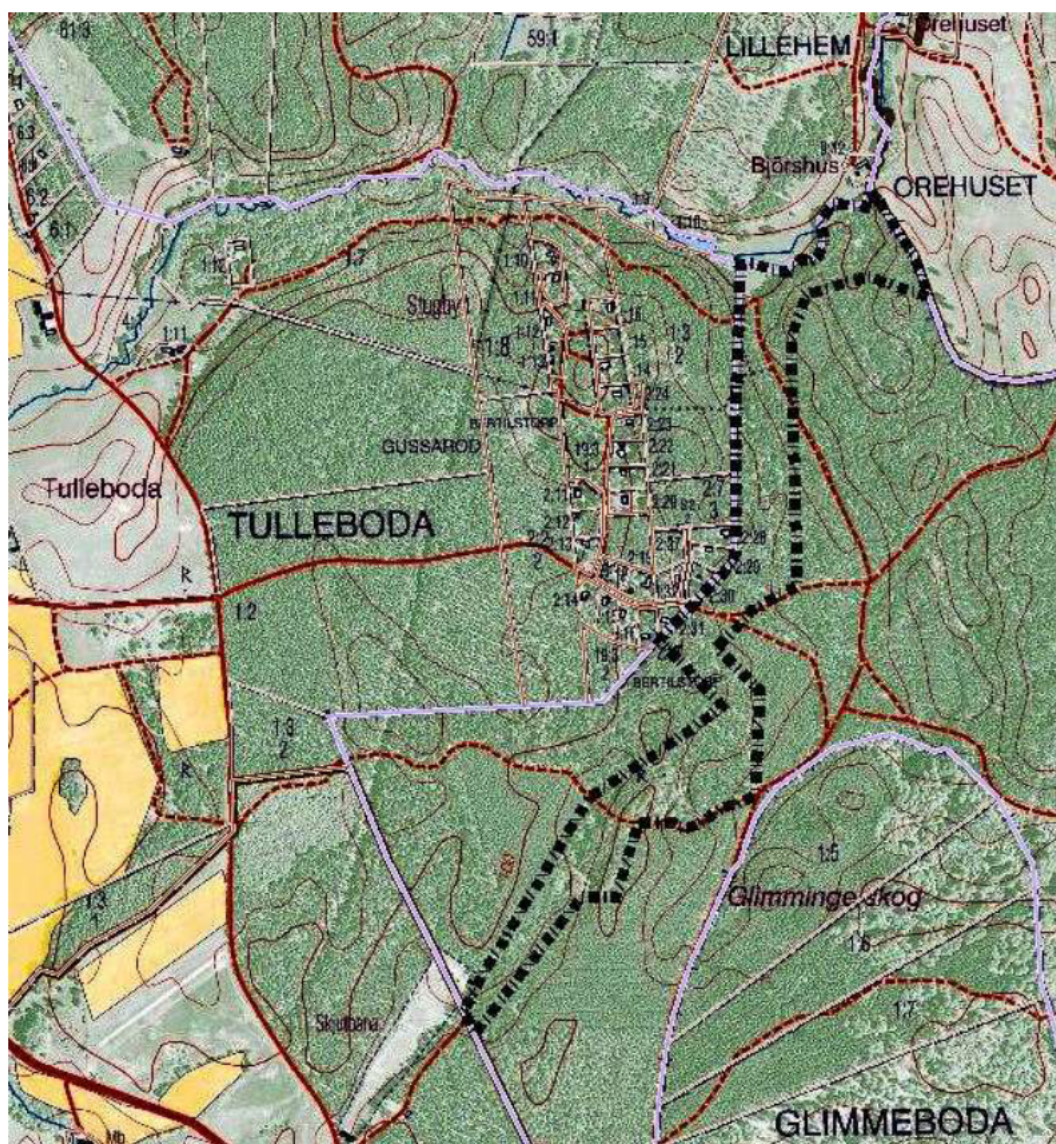
1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
3. Skötselplan
4. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
5. Sändlista
6. Hur man överklagar



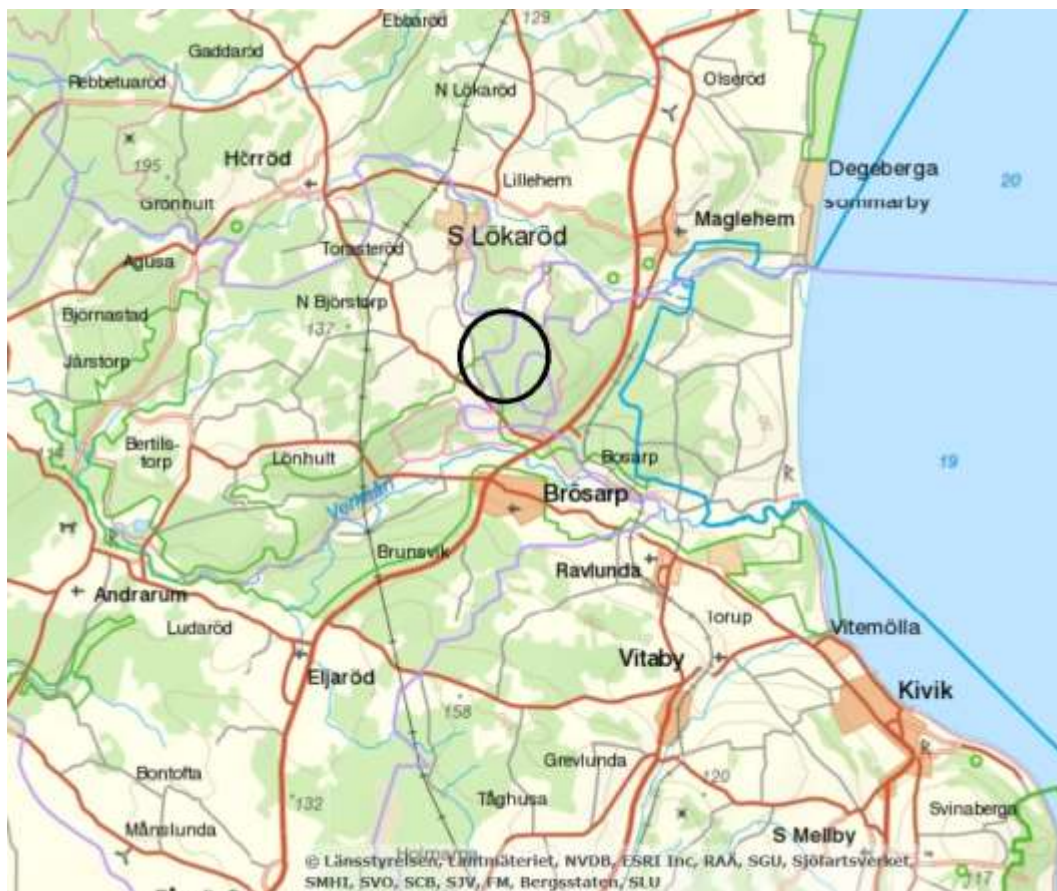
Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 4 juni 2015 om Naturreservatet Maglehems Ora i Simrishamns kommun.



Naturreservatet begränsas av mitten av svart punktad linje på kartan. Skala 1:10 000



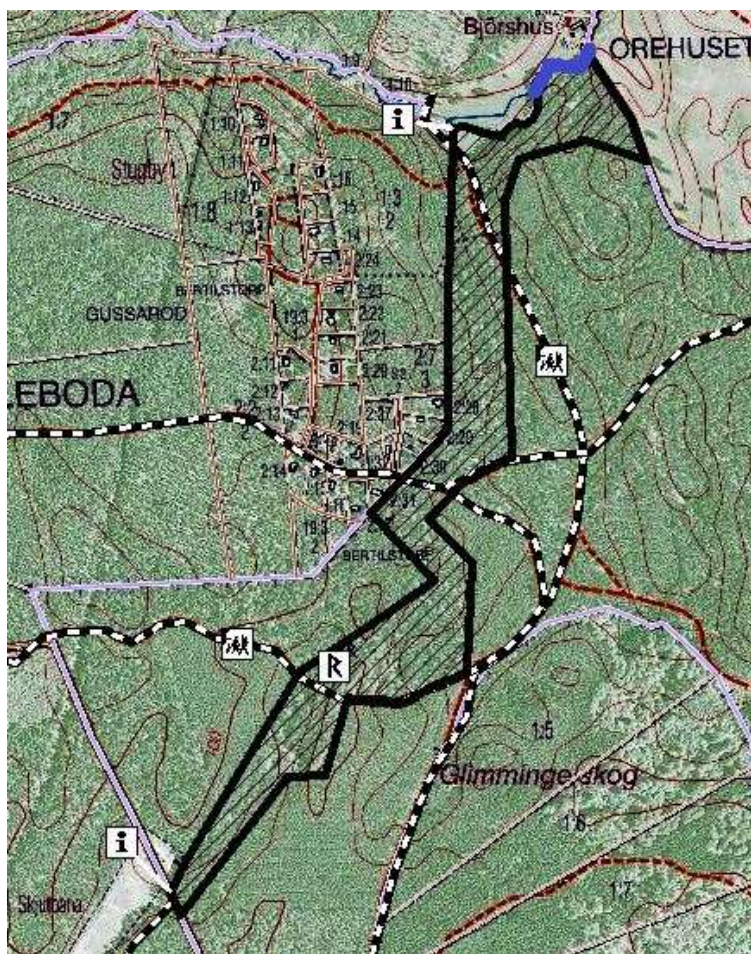
Skala 1:100 000



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

Tillhör beslut den 4 juni 2015 om bildande av naturreservatet Maglehems Ora i Simrishamns kommun.



Rastrerat område = Föreskrift B3 och B6

Blått streck = Föreskrift B4

Skyltar och leder = Föreskrift B2 och B5



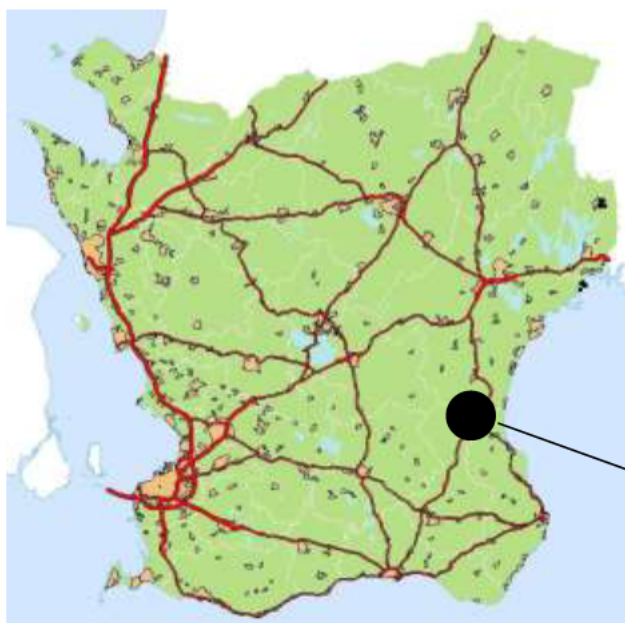
Länsstyrelsen
Skåne

BILAGA 3

511-26262-2014
1291-215

Skötselplan för naturreservatet Maglehems Ora Simrishamns kommun Skåne län





**Naturreseptatet
Maglehems Ora**

Översiktakarta med kommungränser och reservatets läge

Diarienummer	511-26262-2014, 1291-215
Beslutsdatum:	2015-06-04
Titel:	Skötselplan för naturreseptatet Maglehems Ora
Utgiven av	Länsstyrelsen Skåne
Författare:	Johan Johnmark
Beställningsadress:	Länsstyrelsen i Skåne Län Miljöavdelningen 205 15 MALMÖ http://www.lansstyrelsen.se/skane
Copyright:	Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källan
Layout:	Länsstyrelsen i Skåne län
Tryckt:	Länsstyrelsen Skåne 2015
Omslagsbild:	Före och efter restaurering ett fotomontage 2014 foto Johan Johnmark

Innehållsförteckning

1 SYFTET MED NATURRESERVATET	5
2 BESKRIVNING AV OMRÅDET.....	5
2.1 Administrativa data	5
2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning	7
2.3 Områdets bevarandevärden	9
2.3.1 Geologiska bevarandevärden.....	10
2.3.2 Biologiska bevarandevärden.....	10
2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden.....	10
2.3.4 Intressen för friluftslivet	11
3 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	11
3.1 Övergripande bevarandemål.....	11
3.2 Generella åtgärder	11
3.3 Naturrestatet och olika former av lantbruksstöd	11
3.4 Specifika åtgärder	12
3.4.1 Åtgärder för dynglevande skalbaggar.....	12
3.4.2 Åtgärder för fjärilar, humlor och bin.....	12
3.5 Skötselområden	13
4 MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN.....	13
4.1 SKÖTSELOMRÅDE TORRA HEDAR CIRKA 13,3 HEKTAR, VARAV RESTAURERINGSMARK CIRKA 13,3 HEKTAR 13	
4.1.1 Beskrivning.....	13
4.1.2 Bevarandemål	14
4.1.3 Restaureringsåtgärder	14
4.1.4 Skötselåtgärder	15
4.2 SKÖTSELOMRÅDE BRYN CIRKA 0,5 HEKTAR, VARAV RESTAURERINGSMARK CIRKA 0,5 HEKTAR.....	16
4.2.1 Beskrivning.....	16
4.2.2 Bevarandemål	16
4.2.3 Restaureringsåtgärder.....	16
4.2.4 Skötselåtgärder	16
4.3 SKÖTSELOMRÅDE VATTENDRAG OCH LÖVSUMPSKOG, CIRKA 0,1 HEKTAR.....	16
4.3.1 Beskrivning.....	16
4.3.2 Bevarandemål	16
4.3.3 Restaureringsåtgärder.....	17
4.3.4 Skötselåtgärder	17
5 FRILUFTSLIV OCH TURISM	17
5.1 Allmän inledning.....	17
5.2 Utmärkning av naturrestatets gräns	17
5.3 Parkeringsmöjligheter, information och vandringsleder	17
5.4 Renhållning	18
5.5 Stängsel	18
6 KONSEKVENSER AV KLIMATFÖRÄNDRINGARNA.....	18
7 JAKT	18
8 TILLSYN	18

9 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING.....	18
9.1 Uppföljning av skötselmål	18
9.2 Dokumentation av skötselåtgärder	19
9.3 Uppföljning av kostnader	19
10 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	19
11 KOSTNADER OCH FINANSIERING	19
11.1 Ekonomisk utredning	19
11.2 Finansiering av förvaltningen.....	19
12 PRIORITERING AV ÅTGÄRDER.....	19
13 RÖDLISTADE ARTER ENLIGT ARTDATABANKEN 2010	20
14 KÄLLOR	22
14.1 Kartor	22
14.2 Litteratur	22
14.2 Muntliga kontakter.....	22

BILAGA

- 1. Skötselområden och anläggningar**
- 2. Markåtkomst**
- 3. Översiktskarta med Maglehems Ora och omkringliggande naturreservat**

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att återställa och nyskapa värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter samt att därefter bevara biologisk mångfald och vårda och bevara värdefulla naturmiljöer.

Syftet uppnås genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla ett hedlandskap som biologiskt sett kan knyta ihop Drakamöllan området med Brösarps norra backar.
- Omföra barrskogsplanteringar till hedmark med inslag av solitära lövträd, barrträd (tall) och buskar,
- I anslutning till bebyggelse skapa lövbryn med inslag av tall,
- Hävda området genom bete med nöt eller häst samt med fläckvisa grävningar och bränningar,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Gynna i området förekommande habitatlistade¹, rödlistade² eller sällsynta arter och i synnerhet de som är beroende av sandiga miljöer,
- Plantera in för området lämpliga hotade och sällsynta arter, i synnerhet sandlevande växtarter som i sin tur attraherar insekter,
- Behålla de enklare vandringslederna.

¹ Arter som förekommer i Rådets direktiv om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter,

² Arter som är förtecknade enligt Artdatabanken som rödlistade i Sverige.

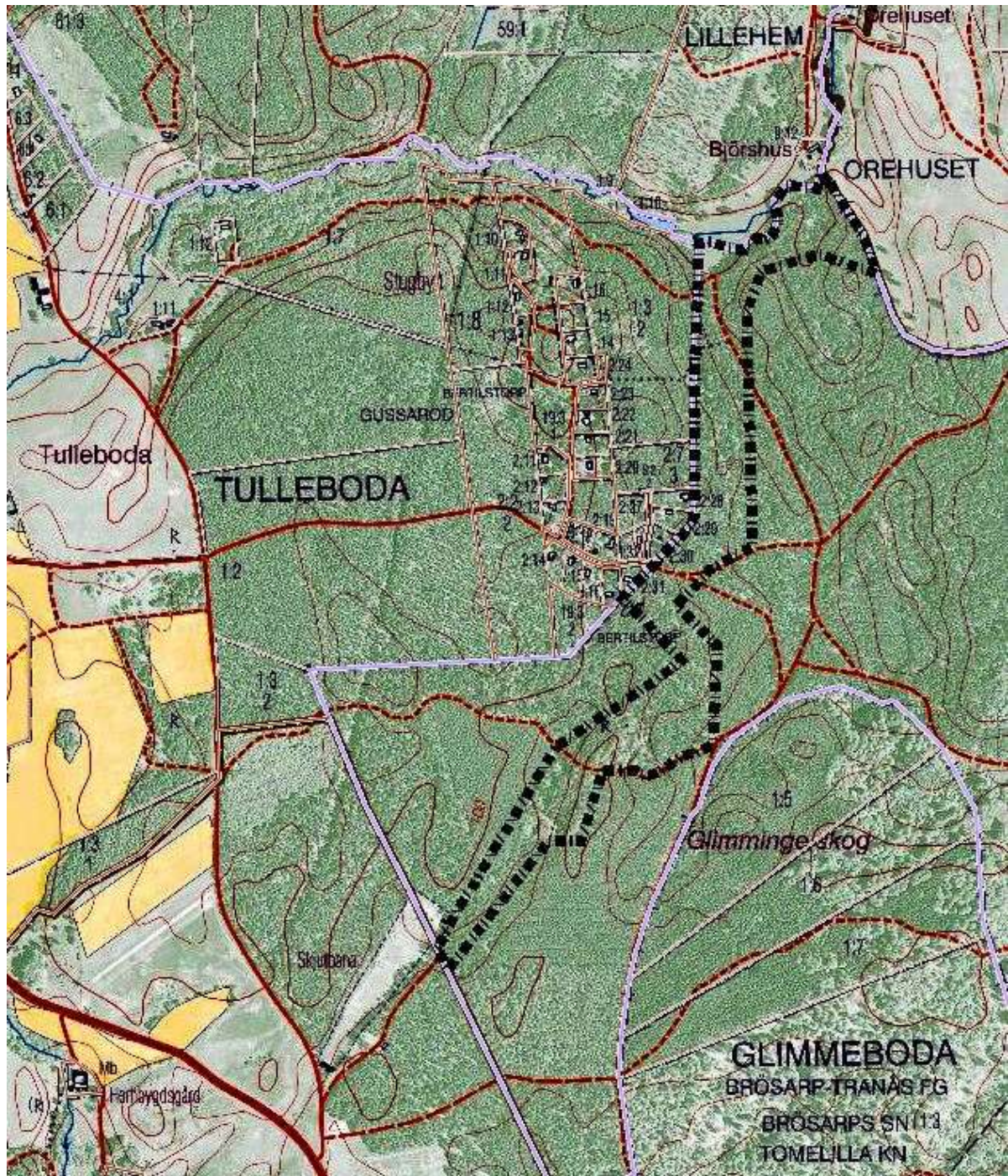
2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Namn	Maglehems Ora
Objektnummer	1113909
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2015-06-04
Förvaltare	Länsstyrelsen
Internationella åtaganden	-
Län	Skåne
Kommun	Simrishamn
Biogeografisk region	Kontinental
Läge	Området är beläget cirka 27 km nordväst om Simrishamn
Gränser	Området är markerat med heldragna linjer på kartan på sidan 6.
Koordinater	X: 443730 Y: 6178850 (SWEREF 99)
Fastigheter	del av Maglehems Ora 1:1, Simrishamns kommun
Markägarkategori	Bolag (Högestad Fideikommiss AB)

**Servitut och nyttjanderätter
Arealer**

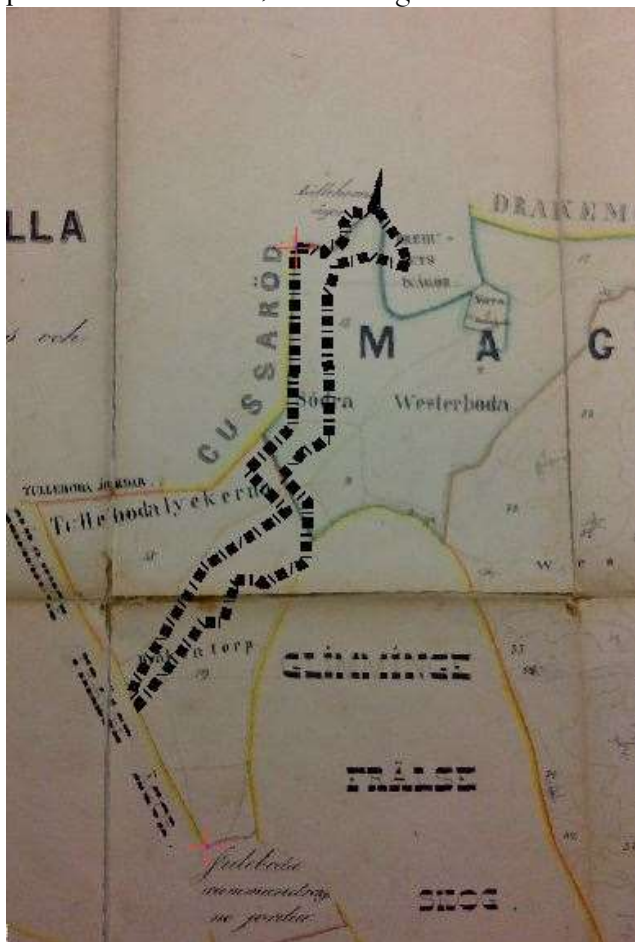
Finns i akten
13,9 hektar, varav vatten cirka 0,02 hektar



Gräns för naturreservatet, skala 1:10 000

2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning

Maglehems Ohra, som det tidigare stavades, har nyttjats av människan under lång tid. Inom området finns en grav från bronsåldern-järnåldern. I närområdet finns ytterligare gravar från samma tidsperiod och boplatser. Det troliga är att dessa lätta jordar har varit brukade allt sedan bronsåldern. Före Verkalinjens tillkomst år 1686 (Alunbruket i Andrarum fick rättighet till all ved inom en radie på 1 mil från bruket) var bokskogen betydligt mer utbredd i området. Det angränsande Drakamöllan, finns väl beskrivet från början av 1800-talet. Den dominerande marktypen i detta område under 1800-talet var öppna betesmarker med ambulerande åkerbruk. År 1865 bestod den norra delen av öppen betesmark benämnda Södra westerboda och den södra delen av åkermark, Tullebodalyckerna. Markerna planterades igen med tall, troligen kring sekelskiftet 1800/1900. Idag är den äldsta tallen kring 90 år och merparten av tallen är cirka 75 år. Vid normalt skogbruk infaller slutavverkningen för i princip all träd i område inom 10 år. I dagsläget utgörs hela naturreservatsområdet av uppvuxen tallskog av produktionskaraktär, med inslag av enstaka ädellövträd (främst bok och ek).



Karta från år 1865. Kartan har georefererats. Notera att gränserna ej är helt exakta.

Inom naturreservatet saknas trädssymboler helt, i likhet med de som finns i kartans vänstra del.



Häradsekonomska kartan från år 1926-34 visar att hela området var planterat med tall.
Kartan har georefererats. Tyvärr saknas skarven kartorna emellan.



Flygbild från 1947. Visar på hur tallplantagerna breder ut sig allt mer i området.
Dagens viltrems utgör det enda kvarvarande öppna området inom naturreservatet.



Ortofoto från år 2014. Notera hur träden har vuxit upp på ömse sidor om skjutbanan som ligger i sydväst i naturreservatets längdriktning.

2.3 Områdets bevarandevärden

- **Riksintresse enligt 3 kap 6 § MB friluftsliv:** Området omfattas av riksintresse för friluftslivet (kuststräckan Åhus - Simrishamn med Stenshuvud – Verkeån).
- **Riksintresse enligt 3 kap 6 § naturvård:** Området utgör i sin helhet av riksintresse för naturvärden (N66, Verkeån med dalgång).
- **Riksintresse enligt 4 kap 2 § MB:** Området omfattas enligt 4 kap 2 § MB av riksintresse avseende sitt värde för både det rörliga friluftslivet och turismen, (Kustområdet i Skåne från Örnahusen söder om Skillinge till Åhus).
- **Angränsar till Natura 2000 SCI område:** Natura 2000 SCI område, SE0420075, Verkeåns dalgång, som utpekats av EU enligt art- och habitatdirektivet.
- **Angränsade naturreservet:** Verkeåns dalgång (1424 hektar), Drakamöllan (149 hektar) och Björshus (16,5 hektar). Verkeåns dalgång angränsar i sin tur till Haväng och Vitemölla strandbackar (262 hektar, varav 221 hektar land). Drakamöllan och Björshus angränsar i sin tur till Lillehem (76,5 hektar), Kumlan (34,1 hektar) och Möllegården (36,5 hektar) samt det blivande naturreservatet Maglehem (105 hektar). Totalt utgör dessa områden en gemensam enhet på totalt över 2000 hektar där de förekommande hotade arterna har möjlighet att uppnå gynnsam bevarandestatus och överleva på lång sikt.
- **Strandskyddat område enligt 7 kap 13-18 §§ MB:** Strandskydd ligger utmed 100 meter från Julebodaån som är utpekad som ett särskilt regionalt värdefullt vattendrag.
- **Fornlämningar:** I området ligger en stensättning från bronsåldern-järnåldern. Stensättningen är rund och 8 meter i diameter och 0,6 meter hög.

- **Länets naturvårdsprogram:** Området omfattas av ett klass 3 område. (klass 1 utgör högsta naturvärde och klass 3 höga naturvärden).
- **Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet:** Området ingår i Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet - Drakamöllan-Äskebjär-Glimmeboda-Brösarp-Haväng.
- **Skogsstrategin:** Området ingår i en värdefull ädellövskogstrakt.
- **Rödlistade arter:** Maglehems Ora utgör förbindelselänken mellan två områden som utgör en hotspot för hotade arter i Skåne som är knutna till torra hedar och sandstäpp. Där bland fyrfläckig dyngbagge (EN), stor sandlilja (EN), backsippa (VU), likgul dyngbagge (VU), hårdyngbagge (VU), gulbukig jättevapenfluga (VU), loppstarr, (VU), svartfläckig blåvinge (NT). Totalt cirka ett 70-tal hotade arter.

2.3.1 Geologiska bevarandevärden

Naturreservatet är beläget på gnejsberggrund överlagrad av morän och isälvsand. Sanden avsattes under den senaste nedisningens avsmältningsskede. Området ligger mellan två issjöar (Julebodådalgången och Verkeådalgången) som dämades upp mellan uppsprucken dödis och isälvsanden avsattes delvis ovanpå dödisen. När dödisen så småningom smälte fick sedimenten sina kuperade former. En snabb sänkning av vattennivån i issjönarna skedde när områdena dränerades vilket ledde till erosion av sedimenten. Lösmaterialet har till stor del sitt ursprung i den kalkrika Kristianstadsslätten, vilket påverkar markförhållanden och vegetation. Kullarna inom naturreservatet är torra och sandiga.

2.3.2 Biologiska bevarandevärden

Maglehems Oras nuvarande bevarandevärden är knutna till den viltrems som finns i området, där bl.a. vidkroniga bokar, ekar och enar växer. Fältskiktet utgörs av gräs med inslag av mindre blåklöcka och fältvädd.

Maglehems Oras viktigaste funktion är att binda ihop de stora hedområdena inom Verkeåns naturreservat, Haväng- och Vitemölla strandbackar med Drakamöllans naturreservat (med de omgivande naturreservaten Björshus, Kumlan, Möllegården och blivande Maglehem och Lillehem) och vidare till skjutfältet Ravlunda som i sin tur angränsar till naturreservatet Haväng- och Vitemölla strandbackar och Friseboda.

I denna korridor som är ungefär 40 till 130 meter bred kommer efter genomförd restaurering flora, fauna och svamp, åter att kunna sprida sig reservaten emellan. Utdöende risken för sandlevande och hedlevande arter kommer att minska. Detta inom ett område som i länsstyrelsens Artpoolsanalys visar sig hysa många hotade arter. Hela området utgör en biologisk hotspot.

2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

Området har nyttjats av människan under lång tid, inom området finns en grav från bronsåldern-järnålder. Det är önskvärt att denna grav synliggörs.

betesmark eller slåtterängar. Detta medför att områden som är tveksamma att platsa i stöden inte ska omfattas av ansökan. Detta för att utesluta eventuell risk för brukaren att bli återbetalningsskyldig.

3.4 Specifika åtgärder

Nedan nämns specifika åtgärder för några arter som finns eller har funnits inom området.

Förvaltaren har möjlighet att inom naturreservatet inplantera av länsstyrelsen ansedda lämpliga arter och utföra specifika åtgärder även för dessa arter.

3.4.1 Åtgärder för dynglevande skalbaggar (flera arter EN-NT och åtgärdsprogramarter)

Det finns flera olika hotade dynglevande skalbaggar i angränsade naturreservat. De behöver, förutom framförallt giftfri kodynga, en kortsnaggad grässvål som fläckvis är uppbruten med öppen sand. Föreslagna skötselåtgärder bedöms gynna dynglevande skalbaggar.



En komocka full av liv och utan avermectiner.

Livsmiljö för en mängd hotade dyngbaggar



Med årligt ambulerande betesfredade områden kan livet

för nektar- och pollenlevande insekter förbättras väsentligt

3.4.2 Åtgärder för fjärilar, humlor och bin (flera arter EN-NT och åtgärdsprogramarter)

Många arter av fjärilar, humlor och bin finns inom angränsande naturreservat. Området kommer möjliggöra att dessa åter kan sprida sig mellan naturreservaten. För att ytterligare locka in fjärilar etc i spridningskorridoren och gynna etablering av blommande örter ska kommande potentiellt blomrika torra delar av betesmarken få betesfredas hela säsongen eller ha ett mycket sent betespåsläpp när fjärlssäsongen är över (oktober). Det är värdefullt om de betesfredade områdena kan ambuleras inom hela naturreservatet, men med fokus på torra sydslänter. De betesfredade områdena bör vara minst tre stycken och cirka 500 kvadratmeter stycket. Stängselstolpar får vara av enklare sort, även metall. Det är förvaltaren som får avgöra var när och hur betesfredning ska ske. Aktiv spridning av frön av blommande arter från angränsande naturreservat bör också ske för att snabba på spridningen.

3.5 Skötselområden

Naturreservatet består av tre skötselområden.

4 Mål och åtgärder för skötselområden

4.1 Skötselområde Torra hedar cirka 13,3 hektar, varav restaureringsmark cirka 13,3 hektar

4.1.1 Beskrivning

Idag består hela skötselområdet av skogsmark, framförallt av tallproduktionsmark med inslag av uppkommande bok. Ett mindre område utgörs av en viltrems, med grov vidkronig bok, enar och sprärrgrenig ek. Områdesvis är uppslaget av björnbär mycket rikligt. Skötselområdet består efter genomförd restaurering framförallt av naturtyperna torra hedar (4030) och gräsmarkssanddyner (2330). Naturtyperna har slagits samman i ett skötselområde, både för att de "flyter ihop både i tid och rum" och för att skötseln till stora delar är den samma.

Möjligheten att restaurera sandstäpp bedöms som ytterst minimal då förekommande sandstäppshabitat ligger mer låglänt än vad spridningskorridoren gör. Vegetationen bedöms komma att domineras av torrängsarter däribland fårsvingel, gulmåra, backtimjan, liten blåkllocka, getväppling och backsippa. I närområdet flyger en mängd olika arter av fjärilar bl.a. sandgräsfjäril, blåvingar, pärmofjärilar och bastardsvärmare. Hela området kommer att bli mycket viktigt för dyngbaggar. Dyngbagarna behöver en kortsnaggad grässvål med brutet vegetationstäcke och sandblottor. Mindre buskar är viktiga gömställen för sandödlor som också kommer att kunna nyttja området.



Foton från år 2014. Uppe till vänster syns skjutbanan i bakgrunden. Överst till höger syns områdets grävsta utmarksbok. Nederst tallskog i områdets södra del.

4.1.2 Bevarandemål

- Naturbetesmark med inslag av solitära träd främst av tall, bok och ek med inslag av hassel och salix samt buskar av hagtorn, slån, rosor och björnbärssnår. Förekomsten av solitära träd och buskar ska få variera i tid och rum. Den sammanlagda krontäckningen av träd och buskar som vuxit upp under välhåvdade förhållanden bör vara kring 5%. Träd- och buskskiktet får aldrig bli så pass slutet eller tillåtas växa upp på sådant sätt att spridningskorridorerna syftar som just spridningskorridor motverkas.
- Cirka 10 grova träd (överstigande 80 cm i brösthöjd) och olikåldriga ersättningsträd för dessa ska förekomma i området. Grova tallar ska främst sparas där de inte bedöms medföra någon negativ skuggverkan på spridningskorridoren.
- Solexponerade blommande buskar, som hagtorn, slån och rosor ska förekomma.
- Vegetationen ska generellt sett domineras av lågvuxna, hävdgynnade arter, med en variation av hävden i tid och rum. De hävdgynnade arterna ska ges möjlighet att blomma och sprida frön.
- Området ska hävdas så att grässvålen är kortsnaggad och förnaansamlingen är ringa.
- Där förutsättningarna finns ska de floristiska värdena vara höga och få expandera i området. Pollen och nektarkällor ska vara många och få öka.
- Sandblottor ska förekomma i riklig omfattning. Ett riktvärde bör vara minst 1000 kvadratmeter, vars lokalisering varierar i tid och rum.
- Alla stängselstolpar ska bestå av obehandlad ek i syfte att gynna lavar, med undantag av stolpar kring ambulerande betesfredade områden.

Bevarademålet bedöms efter restaureringen genomförts vara uppfyllt inom 0 (dynglevande skalbaggar) till 150 år (grova träd).



Framtida friställd bok

4.1.3 Restaureringsåtgärder

- Avverka och ta ut grot från i princip samtliga barrträd och björk. Snittytan ska vara låg. Markägaren avverkar tallarna och erhåller eventuellt rotnetto. Avverkning ska ske under höst-vinterperioden. Avverkningsskador på grova lövträd får ej uppkomma. Skogsmaskin får användas, ev körskador behöver sannolikt inte repareras, då de kommande nötkreaturen och framtida harvningar, etc kommer att jämna ut dessa. Förekommande ädla lövträd, bärande träd som oxel och i viss mån rönn samt buskar sparas för tillväxt och senare val av vilka träd och buskar som ska få stå kvar. Sydslänter

stubbryts med maskin (länsstyrelsen bekostar detta). Stubbarna läggs i högar för sandavgång och körs sedan ut (eventuellt rotnetto till markägaren). Resterande stubbar kommer troligen multna inom 15-20 år.

- Delar av området kommer ha tjocka förnamattor med barr, dessa reduceras lämpligast genom bränning, där så är möjligt.
- Några år efter avverkningen väljs de träd och buskar ut som ska sparas för fortsatt tillväxt. Resterande träd och buskar avverkas (rotnetto tillfaller markägaren).
- Efter avslutad barrträdsavverkning inhägnas området med eltråd och ekstolpar, som bränts i rotdelen. Nötkreatur och eller häst släpps in, särskilt nötkreaturen kommer troligen gå hårt åt de resterande träden och buskarna, vilket är av godo.
- Skapande av mer öppen sand genom t.ex. grävning, harvning, plöjning, avskrapning. Vid avskrapning bör materialet läggas i låga limpor mot sydväst där skuggningen av omgivande träd är som störst, alternativt på annan av förvaltaren bättre ansedd plats.
- I restaureringssyfte får getter eller får användas för att reducera uppslag av björnbär, alternativt maskinell bekämpning av björnbär, vilka slås av flera gånger per säsong.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Några år efter restaureringsfasen avverkas träd och buskar så att bevarandemålet nås. Därefter får avverkning och bortforsling av träd och buskar ske. Träd och buskar på betesmark får efter förvaltarens godkännande avverkas (vid all avverkning går eventuellt rotnetto till markägaren).
- Bete med nöt och/eller hästar, ej får annat än enligt undantagen i föreskrifterna. Bete får ej ske under tidsperioden 1 december till 31 mars. Djur som används för hävd av området och som avmaskats ska ha en karenstid på 14 dagar innan betespåsläpp.
- Successivt utbyte av uttjanta stängselstolpar till obehandlade ekstolpar som bränts i rotdelen. Befintliga ekstolpar får först tas bort när de fallit, då de kommer att hysa många olika lavar.
- Betesfredning i syfte att gynna blomning, fjärilar, humlor och bin bör ske årligen och ambulerande med provisoriska elstaket. Det betesfredade området bör några 1000 kvadratmeter stort.
- Vid behov får bränning ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden humus och eventuell framtida förekomst av knylhavre. Mer än 20% av ytan bör inte brännas samma år. Bränningen bör ske mellan oktober-slutet av mars månad. I mitten av april början av maj börjar sandödlan sin äggläggning. Vid bränning fungerar befintligt vägnät som goda brandgator, kompletterande brandgator anläggs mot bebyggelse och angränsande skog, dessa brandgator blir även utmärkta sandinsektshabitat.
- Vid behov får grävningar, harvningar etc ske i syfte att skapa omrörning i sanden.



Tryckimpregnerade stolpar är praktiska men mycket artfattiga

4.2 Skötselområde Bryn cirka 0,5 hektar, varav restaureringsmark 0,5 hektar

4.2.1 Beskrivning

Med början i de närboendes tomtgränser ska ett bryn på cirka 15-20 meter tillåtas växa upp. Brynet ska bestå av tall, ädellöv och buskar. Detta område ska ej betas. Syftet med brynet är främst att behålla känslan av att bo i en skogsmiljö. Det ökade ljusinsläppet från beteskorridoren kommer medföra att ädellövet och buskar kommer att öka i tillväxt.

4.2.2 Bevarandemål

- Brynmiljö bestående främst av tall, bok, ek, rönn och olika buskar som hagtorn och rosor. Gran och lärk eller andra främmande trädslag ska ej finnas i området.
- Området ska hållas betesfritt.

4.2.3 Skötselåtgärder

- Borttagning av inväxande granar.
- Vid ett framtida behov av att ta ner enstaka träd ska dessa lämnas kvar som död ved inom skötselområdet.

4.3 Skötselområde Vattendrag och lövsumpskog cirka 0,1 hektar

4.3.1 Beskrivning

Längs den norra gränsen rinner på en sträcka av cirka 130 meter (cirka 0,02 hektar) ett biflöde till Julebodaån/Hörrödsån. Inget känt dikningsföretag belastar ån. Lövsumpskog med framförallt klibbal växer längs med bäckens sydsida. Vattendragens vattenkvalitet är god med stora biologiska värden bl.a. som leklokal för havsöring. Bottenfaunan är artrik och ingen art dominerar. I ån finns bl.a. nattsländorna *Ecclisopteryx dalecarlica* (NT) och *Odontocerum albicorne* (NT). Vattenanknutna fågelarter i området är kungsfiskare, forsärla och strömstare.



Lövsumpskog längs med biflödet till Julebodaån

4.3.2 Bevarandemål

- Vattendraget ska få meandra fritt inom naturreservatet.

- Död ved i olika nedbrytningsstadier förekommer i vattendraget med riktmärket två stockar/100 meter (blir i praktiken 2 stockar).
- Körskador får ej uppkomma i området.
- Gran och främmande arter ska inte få förekomma.
- Lövsumpskogarna utmed vattendragen ska tillåtas ha en fri intern dynamik.

Bevarademålet är ej uppnått pga tidigare uträtning.

4.3.3 Restaureringsåtgärder

- Undersöka möjligheten att återmeandra ån. Denna möjlighet finns även för intilliggande naturreservatet Björshus.
- Återföra ur ån rensade block och stenar.
- Ilägga stock som uppkommer vid avverkning i området, stockarna läggs delvis på land med den andra änden i strömriktningen.

4.3.4 Skötselåtgärder

- Generellt inga åtgärder.
- Om i vattendraget nedfallna träd påverkar annan markägares mark negativt ska dessa träd i första hand placeras längs med strömriktningen och i andra hand plockas upp ur vattendraget.

5 Friluftsliv och turism

5.1 Allmän inledning

Området ingår i ett mycket större område som utgör ett mycket attraktivt ströv- och vistelseområde på Österlen. Naturreservatet nås antingen ifrån parkeringsplatser belägna inom Verkeåns naturreservat eller Drakamöllan.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering ska utföras enligt anvisningar från Naturvårdsverket.

5.3 Parkeringsmöjligheter, information och vandringsleder

Det finns inga planer att anlägga någon särskild parkeringsplats i naturreservatet. Parkering sker lämpligast inom naturreservaten Verkeån eller Drakamöllan. Informationsskyltar bör sättas upp i samband med att naturreservatet vinner laga kraft. Informationsskyltarna bör placeras enligt förslag i bilaga 1. I området finns ett skogsbils vägnät vilket nyttjas av friluftslivet. I anslutning till området går Skåneleden. Det synes i dagsläget inte finnas någon anledning att iordningsställa särskilda vandringsleder.

5.4 Renhållning

Naturreservatets storlek och karaktär samt läge medför att det inte bedöms finnas något behov av soptunnor.

5.5 Stängseldragning

Stängsel för nötboskap ska sättas upp i gränsen för naturreservatet, med undantag av skötselområde vattendrag och lövsumpskog som ska stängslas ifrån. Totalt bedöms minst cirka 3630 meter stängsel gå åt. Länsstyrelsen bekostar uppsättningen. Arrendator ansvarar för underhåll. Stängseluppsättningen ska beakta vägar och stigar i området. Körvägar ska även fortsättningsvis kunna nyttjas som körvägar och trådarna ska kunna gå att lägga åt sidan vid passage med fordon. Stängselöver- alternativt genomgångar ska anordnas (cirka 7 stycken) för att underlätta friluftslivets fortsatta nyttjande av området, däribland mellan naturreservatet Björshus och Maglehems Ora. Förvaltaren anmodas samråda med Gussaröds fritidsby vilken typ av övergångar som skulle lämpa sig bäst vid respektive passage. Det är dock förvaltaren som slutligen bestämmer vilken övergångstyp som ska sättas upp på respektive ställe.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna

Torra varma somrar bedöms gynna den torra heden samt de växter och insekter som lever på denna. Julebodaån kan riskera mycket låga sommarflöden och tillfälliga uttorkningar, med utslagning av det akvatiska livet som följd. Risken att invasiva arter kommer in i området och slår ut den inhemska floran och fauna ökar med ett varmare klimat.

7 Jakt

Jakt och fångst ska ske i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser. Det är önskvärt att hålla ett hårt jakttryck på vildsvin, då dessa kan utgöra ett hot mot de dynglevande skalbaggar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av skötsel mål

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

Vart 6:e år: (jämför uppföljning av Natura 2000)

Uppföljning av arealen sandblottor och dyngbaggarnas populationsutveckling.

Uppföljning hur floran, fungan och faunan återkolloniserar området med fokus på hotade arter.

En gång per år:

Tillse att skyltarna är hela och rena samt aktuella.

Tillse att anläggningarna uppfyller sitt syfte och är i gott skick.

9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering och skylt.

Dokumentation ska ske av skötselåtgärder inom respektive skötselområde.

Underhåll av leder och andra anläggningar.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltarna ansvarar för detta.

10 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och skötselåtgärder. De skötselåtgärder som anges i skötselplanen ska ses över om uppföljningen av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat. En översyn bör ske efter 10 år.

11 Kostnader och finansiering

11.1 Ekonomisk utredning

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för förvaltningen.

11.2 Finansiering av förvaltningen

Staten ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- tillverkning och underhåll, informationsskyltar 2 stycken,
- anläggande av stängsel och stängselgenomgångar (cirka 7 stycken),
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- genomförande av skötselplanens mål,
- underhåll av stängselgenomgångar,
- uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder,
- övervakning av florans, faunans och svamparnas utveckling,

Arrendatorn ansvarar för (ev. bekostar):

- sina betesdjur,
- underhåll och tillsyn av hägnader kring betesdjur, inkl löpande kostnader för elektricitet,

12 Prioritering av åtgärder

Flera av åtgärderna kan löpa parallellt.

1. Uppsättning av informationsskyltar.
2. Utmärkning av naturreservatets gränser.
3. Omföring av barr plantager till torr hed.
4. Betesdrift.
5. Grävning av sandblottor.
6. Insådd/inplantering av sällsynta arter från närliggande populationer.

13 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2010 (som finns i anslutning till naturreservatet)

RE	CR	EN	VU	NT	LC
Nationellt utdöd	Akut hotad	Starkt hotad	Sårbar	Nära hotad	Livskraftig
			Kategori	Funnen år Fyndplats	
Insekter:					
Fyrfläckig dyngbagge, <i>Aphodius quadriguttatus</i>			EN	2003	sandmark
<i>Apion oblivium</i>			EN	1997	
Platt frölöpare, <i>Harpalus hirtipes</i>			EN		
Daggborre, <i>Maladera holosericea</i>			EN	2009	sandmark
Skoveldyngbagge, <i>Aphodius coenosus</i>			VU	1997	sandmark
Hårdyngbagge, <i>Aphodius scrofa</i>			VU	2003	sandmark
Getingrovfluga, <i>Asilus crabroniformis</i>			VU	2011	sandmark
<i>Coniocleonus hollbergi</i>			VU	2009	sandmark
Månhornsbagge, <i>Copris lunaris</i>			VU	2014	sandmark
<i>Dicronychus equisetioides</i>			VU	2003	sandmark
Humlekortvinge, <i>Emus hirtus</i>			VU	2014	sandmark
<i>Strophosoma faber</i> V			VU	2002	
Rapssandbi, <i>Andrena bimaculata</i>			VU	2001	sandmark
<i>Galeruca interrupta</i>			VU	1997	sandmark
Gulbukig jättevapenfluga, <i>Stratiomys chamaeleon</i>			VU		fuktig mark
Barkrödlock, <i>Ampedus cinnabarinus</i>			NT	2005	
Svart gulspetsvivel, <i>Apion filirostre</i>			NT	2005	
Malörtsspetsvivel, <i>Apion sulcifrons</i>			NT	1997	
Läppstekel, <i>Bembix rostrata</i>			NT	2014	sandmark
<i>Cryptocephalus sericeus</i>			NT	2009	
Hedpärlemorffjäril, <i>Argynnis niobe</i>			NT	2006	sandmark
Hedfrölöpare, <i>Harpalus rufipalpis</i>			NT	2008	sandmark
Knubbfrölöpare, <i>Harpalus picipennis</i>			NT		hedmark
Vårtordyvel, <i>Geotrupes vernalis</i>			NT		hedmark
Smal frölöpare, <i>Harpalus anxius</i>			NT		hedmark

Oval frölöpare, <i>Harpalus servus</i>	NT	1997	sandmark
Svartfläckig blåvinge, <i>Maculinea arion</i>	NT	2014	hedmark
Rödfläckig blåvinge, <i>Aricia agestis</i>	NT		hedmark
Violettkantad guldvinge, <i>Lycaena hippothoe</i>	NT		hedmark
Sotnätjäril, <i>Melitaea diamina</i>	NT	2014	rikkärr
Väddsandbi, <i>Andrena hattorfiana</i>	NT		hedmark
<i>Ecclisopteryx dalecarlica</i>	NT		hedmark
<i>Odontocerum albicorne</i>	NT	1984	Julebodaån
Krokhorndyvel, <i>Onthophagus fracticornis</i>	NT	2011	sandmark
Rakhorndyvel, <i>Onthophagus nuchicornis</i>	NT	2011	sandmark
Mindre horndyvel, <i>Onthophagus similis</i>	NT	1997	sandmark
Allmän purpurmätare, <i>Lythria cruentaria</i>	NT	2014	
Allmän metallvingesvärmare, <i>Adscita statice</i>	NT	2014	hedmark

Växter:

Stor sandlilja, <i>Anthericum liliago</i>	EN	2014	sandstäpp
Tofsäxing, <i>Koeleria glauca</i>	EN	2014	sandstäpp
Dvärgjohannesört, <i>Hypericum humifusum</i>	EN	2002	hed
Sandvedel, <i>Astragalus arenarius</i>	EN	2014	sandmark
Grådådra, <i>Alyssum alyssoides</i>	VU	2014	
Backsippa, <i>Pulsatilla vulgaris</i> ssp. <i>Vulgaris</i>	VU	2011	
Skogslysing, <i>Lysimachia nemorum</i>	NT		lövsumpskog

Fåglar:

Sommargylling, <i>Oriolus oriolus</i>	EN	2012	ädellövskog
Kungsfiskare, <i>Alcedo atthis</i>	VU		Julebodaån
Fältpiplärka, <i>Anthus campestris</i>	EN	2014	hedmark
Hämpling, <i>Carduelis cannabina</i>	VU	2014	hedmark
Sånglärka, <i>Alauda arvensis</i>	NT	2014	hedmark

Svampar:

Mörk stjälskröksvamp, <i>Tulostoma melanocyclum</i>	CR	2006	sandmark
Stor diskröksvamp, <i>Disciseda bovista</i>	EN	1999	sandmark
Stäppjordstjärna, <i>Geastrum pseudolimbium</i>	EN	2009	sandmark
<i>Geastrum pseudostratum</i>	EN	2007	sandmark
Naveljordstjärna, <i>Geastrum elegans</i>	EN	2010	sandmark
Fransig stjälskröksvamp, <i>Tulostoma fimbriatum</i>	EN		sandmark
Grå stjälskröksvamp, <i>Tulostoma kotlabae</i>	EN		sandmark
Läderboll, <i>Mycenastrum corium</i>	VU	2010	sandmark
Liten jordstjärna, <i>Geastrum minimum</i>	VU		sandmark
Liten diskröksvamp, <i>Disciseda candida</i>	VU		sandmark
Dvärgjordstjärna, <i>Geastrum schmidelii</i>	NT	2006	sandmark

Stjälkröksvamp, <i>Tulostoma brumale</i>	NT	2006	sandmark
Spetsfotad champinjon, <i>Agaricus litoralis</i>	NT		sandmark
Korpnopping, <i>Entoloma corvinum</i>	NT		sandmark
Hedröksvamp, <i>Lycoperdon ericaeum</i> ,	NT		sandmark

Andra arter av intresse:

Strömstare

Forsärla

Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas och förekommer eller förväntas förekomma efter restaurering:

Art	kod	förekomstform
Röd glada, <i>Milvus milvus</i>	(A074)	födosökande
Stenfalk, <i>Falco columbarius</i>	(A098)	rastande
Törnskata, <i>Lanius collurio</i>	(A338)	födosökande/möjligen häckande

14 Källor

14.1 Kartor

- Skånska Rekognoceringskartan 1812-20 VIÖ 204, Originalen finns på Krigsarkivet
- Maglehems Kongsohra, år 1865, Högestad Christinehof Fideikommiss ABs kartarkiv
- Häradsekonomiska kartan 1926-34, Maglehem J112-3-76, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Häradsekonomiska kartan 1926-34, Brösarp J112-3-78, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

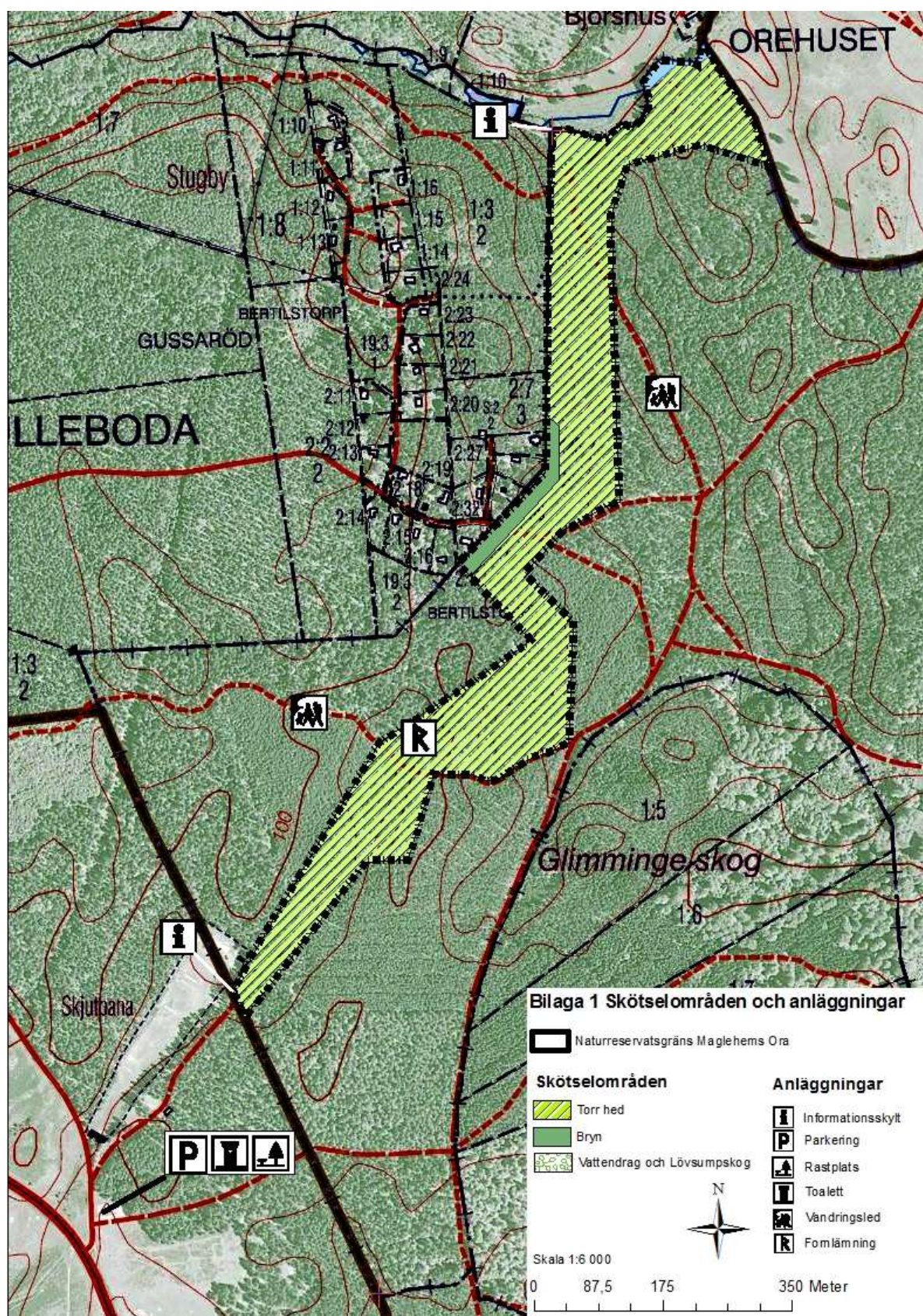
14.2 Litteratur

- Jordartskartan, 2D Tomelilla NO/2E Simrishamn NV, Sveriges Geologiska Undersökning Serie Ae nr 135, år 2000.
- Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1996. Från Bjäre till Österlen. Skånska natur- och kulturmiljöer
- Artdatabankens artfaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Naturvårdsverket, Åtgärdsprogram för dynglevande skalbaggar 2007-2011, rapport 5689, 2007
- Drakamöllan i forna tider och på nära håll, John-Erik Nilsson, 2011
- Ersättningsutredning oktober 2014, Värderingsbyrån

14.3 Muntliga kontakter

- Ulrica Swärd (markägarerepresentant)

BILAGA 1 Skötselområden och anläggningar

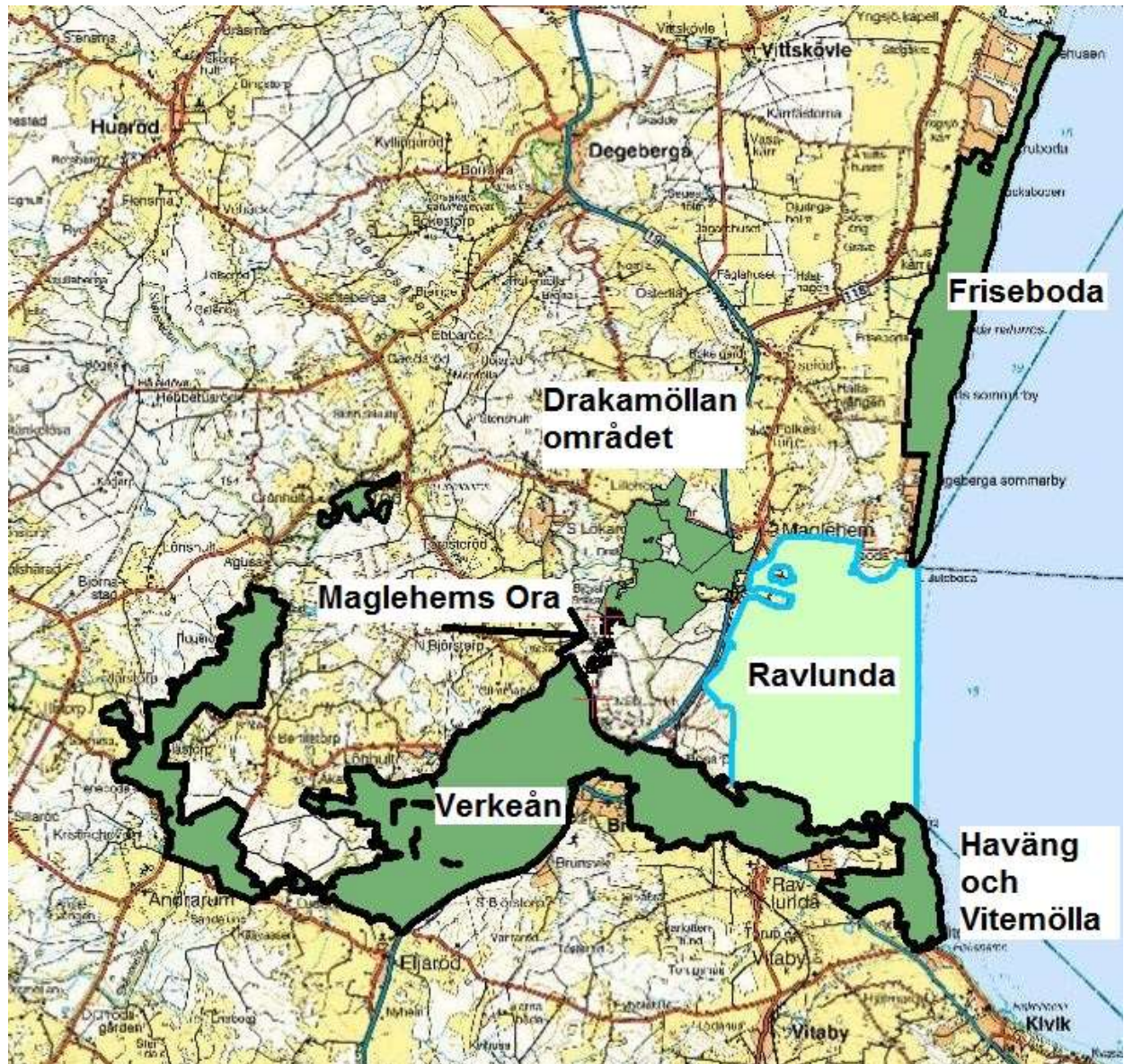


BILAGA 2 Markåtkomst



Intrångersättning har utgått för hela området

BILAGA 3 Översiktskarta med Maglehems Ora och omringliggande naturreservat



Naturreservatet Maglehems Ora i Simrishamns kommun knyter ihop de öppna hedmarksområdena Norra Brösarps backar och Drakamöllan. Naturreservatet kommer få en mycket stor inverkan på möjligheten att långsiktigt bevara hotade arter som lever i ett sandigt odlingslandskap.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller syftet med reservatet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller också information om friluftsliv, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötande

Högestad & Christinehof Fideikommiss AB: Är positivt inställda till att området skyddas som reservat och ställer sig bakom förslaget till beslut och skötselplan.

Havs- och vattenmyndigheten: Tillstyrker förslaget.

Ystads-Österlenregionens miljöförbund: Vill informera om att de boende i Gussaröds fritidsbyar framfört klagomål på störningar från den skytteverksamhet som bedrivs på fastigheten Bertilstorp 19:2. Det pågår också ett tillsynsarbete i syfte att få tillstånd en godtagbar situation för såväl Andrarum-Brösarps skytteförening som för de boende i fritidsbyn. Förslaget har väckt oro bland de boende att det skall ytterligare försvåra att finna en lösning för att sänka ljudnivåerna från skytteverksamheten.

Länsstyrelsen: Är väl medveten om oron hos medlemmarna i fritidsbyarna. Länsstyrelsen har hittills inte funnit någon forskning som visar att skog, löv, etc har en bullerdämpande inverkan som är hörbart uppfattbar.

TeliaSonera Skanova Access AB: Har inget att invända mot förslaget som helhet men i det fall teleledningar kan komma att beröras är det generellt av vikt att Skanovas fortsatta rätt att i framtiden ha, nyttja och underhålla befintliga teleledningar med tillhörande anläggningar inte inskränks av den planerade ledningsträckningen.

Det är också viktigt att Skanovas rätt till tillträde för arbete med och tillsyn av teleanläggningarna samt rätt att ta bort hinder för arbetet med och tillsyn av befintliga ledningar inte heller inskränks.

I samband med bildandet av naturreservatet önskar Skanova därutöver ett allmänt hänsynstagande i de fall teleledningar kan komma att beröras.



Inför markarbeten skall Skanovas kabelanvisning kontaktas via

www.ledningskollen.se

Länsstyrelsen: Har kompletterat undantag från föreskrifter gällande drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar, master och anläggningar tillhörande staten, kommunen, el-, energi- och teledistributör.

Trafikverket: Har inget att erinra.

E.ON Elnät Sverige AB: Har inget att erinra. Området ligger utanför E.ON Elnäts koncessionsområde.

Andrarum-Brösarps skytteförening: Skriver bl.a. skyltning för säkerheten, "Varning Skjutbana", måste finnas vid södra delen av Naturreservatet, mot Skjutbanan. Bullerärende pågår, där gränsvärden överskrides något, i Fritidsbyn. Företrädesvis i förlängningen av skjutvallens vänstra kant mot Fritidsbyn, som ligger ca 800meter i den riktningen. Ärendet hanteras av Ystad-Österlenregionens Miljöförbund. Föreningens uppfattning är att ingreppet vid Naturreservatet inte kommer att påverka Bullervärdena negativt vid Fritidsbyn, eftersom riktningen på Naturreservatet går utanför detta område.

Länsstyrelsen: Har infört undantag att föreskriften C7 att den ej gäller uppsättande av varningsskyltar hörande till skjutbaneverksamheten.

Lunds Botaniska Förening: Skriver bl.a. att de har inget att erinra mot förslaget att bilda reservatet med det syfte och de skötselåtgärder som beskrivs i förslaget. Åtgärderna bör ha goda förutsättningar att på sikt gynna den biologiska mångfalden i området. LBF är positiv till att man har ett helhetsperspektiv på landskapet där reservatsbildning kan användas som ett redskap för att länka ihop områden med värdefulla naturtyper och på så sätt (åter)skapa ett sammanhängande system av 'metapopulationer' med förhoppningsvis minskad risk för inavel och lokala utdöenden. Det finns rätt mycket evidensbaserad kunskap som tyder på att sådana korridorer faktiskt kan fungera som spridningsvägar, åtminstone för sådana organismer som förslaget fokuserar på (rygggradslösa djur och växter). Förslaget borde bli lite mer konkret i de delar som handlar om hur man ska öka mångfalden av växtarter i själva korridoren. Finns det tidigare erfarenheter att planterad tallskog kan återföras till artrik sand- eller gräshed? Kommer det att vara fri passage för betesdjur genom hela korridoren ut i omgivande gräsmarker så att djurspridda växter kan spridas mellan Drakamöllaområdet och Norra Brösarps backar? Finns det exempel på hotade arter som nu bara finns i det ena området och som skulle gynnas speciellt av det föreslagna reservatet? Hur ska insådden/utplanteringen av arter gå till, och vilka arter kan komma ifråga? Det är inte lätt för växter att etableras från frö i en etablerad grässval, såvida man inte (1) sår ut väldiga mängder frön (som dessutom bör komma från något näraliggande område), (2) planterar rotade småplantor



(som kanske behöver vattnas de första veckorna), eller (3) utnyttjar skapade sandblottor för sådderna/utplanteringarna. Här krävs mycket eftertanke innan man sätter igång.

Länsstyrelsen: Har tidigare erfarenheter sedan 1980-talet av att restaurera hed och sandmarker som har varit bevuxna med tall, däribland inom Drakamöllan. Initialt kommer skötselområdet torr hed att utgöra en betesmarksfälla, men detta kan ändras, beroende på vilken arrendators djur som kommer att beta området. Fältsippa och sandnejlika är arter som enbart finns i Verkeåreservatet, men som skulle kunna kollonisera Drakamöllanområdet. (Sandnejlika finns dock i en förmodad insädd population utanför Drakamöllans naturreservat). Men framförallt gäller det att på landskapsnivå kunna långsiktigt bevara arter. De första åren kommer vara inriktade på att minska näringsmängden och gällande spridning av arter kommer vind och djurspridning att tillämpas. Anlagda sandblottor i området kommer att underlätta etablering av arter. Först när marken har nått lämpliga kvävenivåer kan mer aktiv insädd eller utplantering komma ifråga. Naturreservatets förvaltare är kunniga inom detta område.

Entomologiska Sällskapet i Lund: Stödjer syftet med naturreservatsbildningen och ser det som mycket positivt att binda samman områden med mycket rikt insektsliv. Vi vill dock betona att när syftet är att binda samman öppna sandiga marker med en så här smal och lång korridor (ca 1,5 km lång och 40 – 90 m bred), så går det inte att få plats med alla i landskapet förekommande naturtyper och mångfaldsbärande element. Vi ställer oss frågande till att ha som bevarandemål att det ska finnas ca 10 träd grövre än 80 cm i brösthöjd samt "olikåldriga" ersättningsträd till dessa. När man låter stora lövträd bre ut sig maximalt får de en mycket stor krona. Krondiameter på 20 – 30 meter är inte ovanligt på den typen av solitära träd. Låter man ett antal sådana + ersättningsträd stå i en smal korridor har man snart ingen öppen och solexponerad mark kvar. Vi skulle därför rekommendera att de träd som ska få stå och växa sig riktigt stora i reservatet koncentreras till att stå längs med reservatets östra gräns, som bör utgöra ett höjdsiktat vindskydd mot kalla vindar från havet.

Det är bra att uppföljning av populationer av åtminstone vissa grupper av ryggradslösa djur ingår i skötselplanen, samt att föreskrifterna tillåter en begränsad insamling av enstaka insekter.

Länsstyrelsen: Erinrar att målet med naturreservatet inte är att få med alla i landskapet förekommande naturtyper och mångfaldsbärande element. Grova lövträd kan endast tillåtas växa upp där de inte inverkar negativt på syftet att området ska utgöra en spridningskorridor för hotade arter som lever i hedmarker. Länsstyrelsen förmodar att det produktiva skogsbruket öster om naturreservatet kommer att utgöra det önskade vindskyddet, när hyggen tas upp kommer det skyddande brynet under en kortare tid hamna ännu längre åt öster. Skuggeffekter av östligt stående träd påverkar även området negativt.



Puggehatten - Skånes Mykologiska Förening: De skriver bl.a. att de ser mycket positivt på att området Maglehems Ora föreslås skyddas som naturreservat och få en detaljerad skötselplan. Det är ett ambitiöst och, vad vi kan bedöma, väl genomtänkt och genomarbetat förslag. Området som det ser ut idag är mykologiskt utforskat men vi instämmer i att det finns stora möjligheter att den specialiserade funga som förekommer i kringliggande reservat på sikt kan komma att sprida sig även till Maglehems Ora. För att undvika förvirring måste vi också påpeka det faktum att de områden som sedan länge kallats "Maglehem" respektive "Maglehems Ora" i mykologikretsar och kan förekomma som lokalangivelser för fynd av rödlistade svampar, merendels är ädellövsskogsområdena söder om de blivande reservaten och inte överensstämmer med de områden som nu föreslås som reservat under samma namn. Totalt sett i trakten förekommer ett stort antal rödlistade och sällsynta svampar, i både sandmarks- och ädellövshabitat. Med tanke på ovanstående vill vi peka på att behovet av en detaljerad svampinventering är stort, inte minst för att få en bakgrundsbild till den förväntade framtida utvecklingen.

Skrivningen gällande svampar under punkt C3 bör utökas med buksvampar då dessa dels är en viktig grupp i just det här området, dels i likhet med vedsvampar sprider sina sporer under lång tid och kan behöva skyddas under den ny-/återetablering som förväntas. Vi föreslår att meningen avslutas: " ... lavar, buksvampar eller vedlevande svampar,"

För att inte lägga en död hand över kunskapsuppbyggandet och då många svampar inte kan bestämmas i fält, behövs ett tillägg under "*Undantag från föreskrifter*": C3 gäller ej enstaka beläggsexemplar av svampar för artbestämning, med syftet att höja kunskapen om områdets kryptogamflora och dokumentera ny- och återetablering. Svampar skadas inte på samma sätt som andra organismgrupper av att samlas in för artbestämning, då det endast är fruktkroppar som plockas. Detta undantag bör även gälla för lavar och mossor som ofta inte heller kan identifieras säkert i fält.

Under punkten Länsstyrelsens bedömning "*Rödlistade arter*" saknas svampexempel. Två lämpliga arter att nämna här är mörk stjälnörksvamp (CR) och stäppjordstjärna (EN).

Skötselplanen: Vad vi kan bedöma så bör föreslagna mål för markanvändning och skötsel samt föreslagna åtgärder under avsnitt 3 och 4 ha goda utsikter att på lång sikt resultera i att syftet med reservatet uppfylls.

Avsnitt 5.3 Parkeringsmöjligheter, information och vandringsleder

Vi vill framföra vikten av att någon sorts översiktlig presentation av alla traktens sammanlänkade naturreservat tas fram när de nya reservaten vunnit laga kraft. Där bör det särskilt pekas ut startpunkter/P-platser och tydligt framgå var exempelvis toalettmöjligheter och soptunnor finns.



Länsstyrelsen: Är medveten om att Maglehems Ora används för det stora skogsområdet sydost om naturreservatet. Likväl utgör naturreservatet en del av fastigheten Maglehems Ora 1:1 och mot bakgrund av att länsstyrelsen är tvungen att följa vissa namngivningskrav har något bättre namn ännu inte uppdagats. I folkmun har området börjat kallas korridoren, men detta namn följer ej Naturvårdsverkets namngivningskrav. Länsstyrelsen har ej funnit skäl att ta med buksvampar i C3, därmed behövs heller ej någon dispens. I övrigt erinrar länsstyrelsen att det finns möjlighet att ansöka om dispens för insamling av exemplar. Länsstyrelsen har kompletterat exempellistan med förslagna arter. Länsstyrelsen kommer sannolikt att presentera gemensamma skyltar för alla naturreservat i området.



Länsstyrelsen: Har kungjort ärendet genom kungörelsedelgivning (vilken vänder sig till allt och alla som kan tänkas vara berörda) bl.a. i ortspress (Ystads allehanda och Sydsvenskan). Länsstyrelsen har dessutom, utöver normala rutiner, skickat föreläggandet för kännedom till de som har fritidshus som angränsar till föreslaget naturreservat. Ett naturreservat får ej bildas om det strider mot detaljplan. Föreslaget naturreservat gäller enbart del av fastigheten Maglehems Ora 1:1. Länsstyrelsen finner därmed att ni ej är att betrakta som sakägare.

Gussaröds Fritidsbys samfällighetsförening och Gussaröd Nybygges

Samfällighetsförening: Har inkommit med ett sju sidigt yttrande med tillhörande bilaga. De skriver bl.a. att Länsstyrelsens miljöavdelning har av någon outgrundlig anledning funnit skäl att tolka miljöbalken så att angränsande markägare och närboenden inte är sakägare vid bildande av naturreservat. De finner det provocerande att lantmäteriet har stakat ut gränsen för naturreservatet innan beslutet om naturreservat är fattat. De anser även att efterlevnaden av offentlighetsprincipen har brustit då de i samband med länsstyrelsens informationsutskick till de närmast liggande fritidsboenden efterfrågade om det fanns fler handlingar i ärendet och fick ett nekande svar. De anser att skog med stora träd, barr och löv etc bidrar till bulleravskärmning. De anser vidare att naturreservatet kommer att resultera i en ljudkanal från skyttebanan upp till fritidsbyarna. De anser att pågående bullerärende borde föranleda tvärstopp i reservatsärendet. De påtalar att vid skogsbrand går deras evakueringsväg över Maglehems Ora 1:1. De anser att länsstyrelsen ska sköta de befintliga naturreservaten innan nya bildas. De anser inte att det föreligger något behov av naturreservatet utan att ytterligare utredningar behövs. De avslutar sitt yttrande med att yrka följande: 1. Ej inrätta någon reservatskorridor av sandlifetyp i Maglehems Ora 1:1. 2. Bordlägga ärendet i avvaktan på att det absoluta hindret med bulleremissioner från befintlig skjutbana ska undanröjas genom bullerdämpande åtgärder eller att annan sträckning av reservatskorridoren utreds, återremittera förslaget till berörd avdelning för komplettering av beslutsunderlaget med: A: Redovisning av alternativa sträckningar. B. komplettering med påverkan av ljud-bullereffekter från skjutbanan av alternativa korridorsträckningar. C. kvalificerad genomgång av befintlig forskning med för- och nackdelar med reservatskorridoren i allmänhet och de förslagna alternativa sträckningarna i synnerhet samt vad som måste iakttas för att det ska finnas möjlighet att uppnå avsedd effekt. D. redovisning av för- nackdelar för befintlig flora och fauna av att en naturreservatskorridor av förelagen typ inrättas. E. redovisning i en kvalificerad ekonomisk kalkyl av såväl kostnader och finansiering av investeringen som kostnader och finansiering av driften/skötseln av en naturreservatskorridor.

Länsstyrelsen: Hur ett föreläggande ska gå till är reglerat i 24 § förordningen om områdesskydd (FOM). Av 24 § FOM framgår att föreläggandet ska riktas till ägare



och innehavare av särskild rätt till marken. Länsstyrelsen har inte som policy att skicka ut handlingar för kännedom till närboenden, dock har länsstyrelsen i detta ärende valt att informera de närmast fritidsboende om de pågående planerna innan remissen skickades ut. Samfällighetsföreningarna har hittills inte kunnat påvisa att de uppfyller sakägare begreppet. Det är inget ovanligt att Lantmäteriet stakar ut gränsen innan beslut om naturreservat tas, särskilt om naturreservatet inte följer fastighetsgränser eller andra i naturen tydliga gränser. Handläggningsmässigt är beslut om bildande av naturreservat ett ärende och utgör en akt och ersättningsutredning av mark för naturvårdsändamål utgör ett annat ärende och är en annan akt. Ersättningsutredningarna som fanns i det andra ärendet är inte någon allmän handling. Länsstyrelsen har hittills inte funnit någon forskning som visar att skog, löv, etc har en bullerdämpande inverkan som är hörbart uppfattbar. Enligt yttrande från Andrarum-Brösarps skytteförening är det även föreningens uppfattning är att ingreppet vid Naturreservatet inte kommer att påverka bullervärdena negativt vid Fritidsbyn. Länsstyrelsen har undantagit befintliga vägar från föreskrifterna, inhägnad av området ska enligt skötselplanen göras efter samråd med fritidsbyarna, det finns möjlighet att förse vägar med färst. Länsstyrelsen arbetar på uppdrag av Regeringen att bilda nya naturreservat samt vårda befintliga. Det är Länsstyrelsens och Naturvårdsverkets bedömning att det planerade naturreservatet utgör den bästa samhällsnyttan av markområdet.



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL REGERINGEN

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till Regeringen, Miljödepartementet. **Överklagandet skall dock skickas till Länsstyrelsen i Skåne län, 205 15 Malmö.**

Av överklagandet skall framgå vilket beslut Ni överklagar (ange diarienummer) och hur Ni vill att beslutet skall ändras. Ni bör också tala om varför Ni anser att beslutet skall ändras.

Skrivelsen skall undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning så bör Ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande **senast den 3 juli 2015** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver Ni veta mer om hur Ni skall göra kan Ni kontakta Länsstyrelsen, tel 010-224 10 00 (växel).