



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

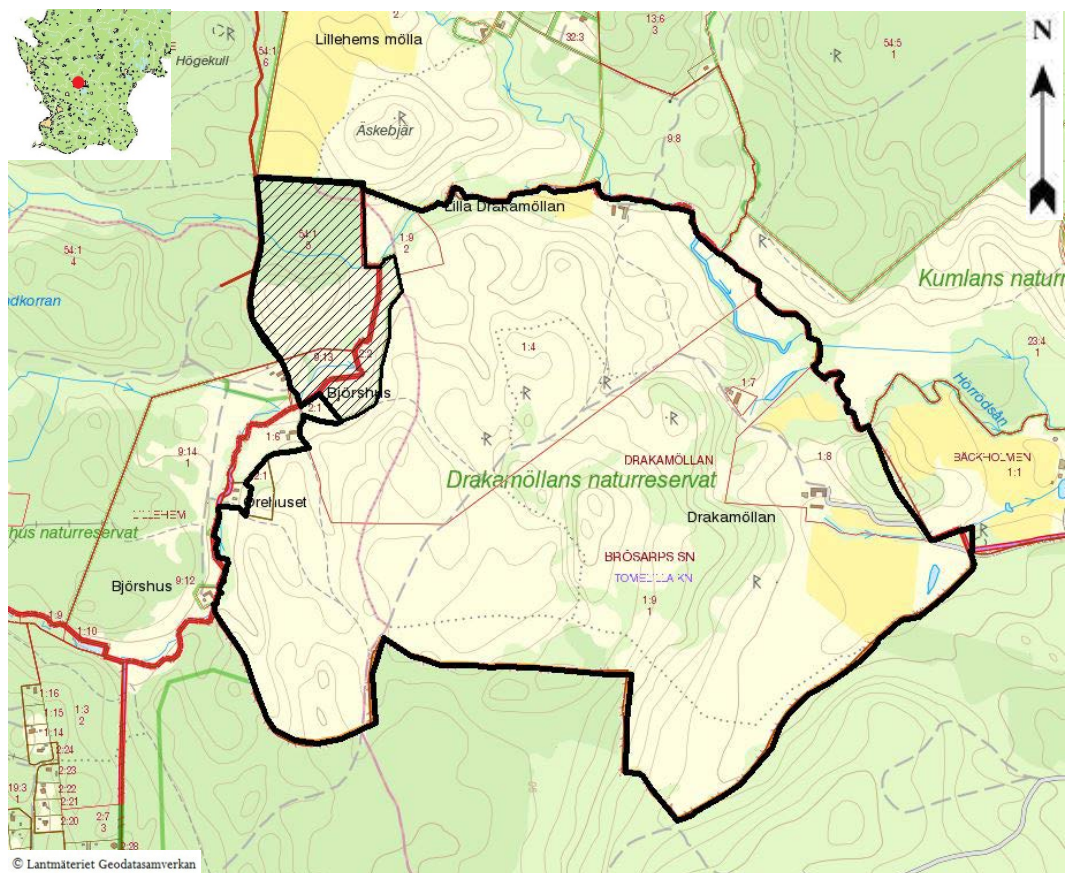
## Beslut om utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Drakamöllan, Tomelilla och Kristianstads kommun

### BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken att utvidga och ändra föreskrifter för naturreservatet Drakamöllan på del av fastigheterna Drakamöllan 1:4, 1:7, 1:8, 1:9 och 2:2 samt Orehuset 2:1 i Tomelilla kommun och Lillehem 9:13 och del av Maglehem 54:1 i Kristianstads kommun till att omfatta det område som utmärkts med heldragen svart linje på bifogad karta (bilaga 1).

För den tillkommande delen ska beslutet meddelat av Länsstyrelsen den 24 oktober 2006, Diarienummer 511-48061-05, om bildande av naturreservatet Drakamöllan i Tomelilla kommun att gälla med syfte, skäl och föreskrifter samt i detta beslut ändrade föreskrifter enligt 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

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



Naturreservatet markerat med svart heldragen linje.  
Rastrerat område utgör utvidgningen. Skala 1:10 000



## Uppgifter om naturreservatet

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Namn</b>                      | Drakamöllan                                                                                                                                        |
| <b>Kommun</b>                    | Tomelilla och Kristianstad                                                                                                                         |
| <b>DOS-ID</b>                    | 1111930                                                                                                                                            |
| <b>Gränser</b>                   | Området begränsas av heldragen svart linje runt om på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)                                                   |
| <b>Fastigheter</b>               | Drakamöllan 1:4, 1:7, 1:8, 1:9 och 2:2 samt del av Orehuset 2:1 i Tomelilla kommun och Lillehem 9:13 och del av Maglehem 54:1 Kristianstads kommun |
| <b>Markägarkategori</b>          | Naturvårdsverket och enskilda                                                                                                                      |
| <b>Läge</b>                      | Området är beläget cirka 29 km söder om Kristianstad                                                                                               |
| <b>Kartblad</b>                  |                                                                                                                                                    |
| Topografisk karta:               | 2D NO Tomelilla                                                                                                                                    |
| Ekonomisk karta:                 | 2D 6i                                                                                                                                              |
| <b>Koordinat centralpunkt</b>    | X: 444729 Y: 6179890 (SWEREF 99 TM)                                                                                                                |
| <b>Naturgeografisk region</b>    | Nr 7, Skånes sediment och horstområde                                                                                                              |
| <b>Vattenförekomst</b>           | Julebodaån SE 618519-139144                                                                                                                        |
| <b>Inskrivna nyttjanderätter</b> | Finns i akten                                                                                                                                      |
| <b>Gemensamhetsanläggningar</b>  | Finns i akten                                                                                                                                      |
| <b>Areal</b>                     | 162,4 hektar, varav utvidgningen 13,6 hektar                                                                                                       |
| <b>Förvaltare</b>                | Länsstyrelsen Skåne                                                                                                                                |

## Beskrivning av det utvidgade området

### *Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden*

Utvidgningsområdet utgör en del av det större dödislandskapet som präglar Drakamöllan området. Genom området rinner Julebodaån och ett biflöde till denna. Utförligare geologisk beskrivning finns i ärendet gällande bildande av naturreservatet Drakamöllan år 2006.

### *Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden*

Dessa marker har nyttjats av människan under mycket lång tid som betesmark med inslag av trädesåkrar. De östra delarna nyttjas fortfarande som betesmark, emedan resterande del har planterats igen med tall och gran. Det kulturhistoriska bevarandevärdet utgörs av de öppna hedmarkerna. Det finns inga kända fornminnen inom utvidgningsområdet.



#### *Biologiska bevarandevärden*

Området ligger mitt emellan naturreservaten Drakamöllan och Lillehem och skulle på ett mycket lämpligt sätt utöka kontaktytan dem emellan. Området ligger i en hotspot där det finns minst ett 70-tal rödlistade arter som är knutna till hedmark, sandstäpp och rikkärr. Inom utvidningsområdet finns naturvårdsmässigt värdefulla sandblottor, där bl.a. stor sandlilja (EN), tofsäxing (EN) och sandnejlika (EN) (högst sannolikt insådd) växer. Delar av området betas med häst. I området finns en del planterad tallskog och en mindre granplantering. Dessa planteringar avses restaureras till öppen betesmark. Längs med ett biflöde till den nationellt värdefulla Julebodaån växer alsumpskog som utgjort i ett biotopskyddsområde under åtminstone det senaste decenniet. Vattnet i bäcken är klart och botten sandig. I Julebodaån lever bl.a. nattsländorna *Ecclisopteryx dalecarlica* (NT) och *Odontocerum albicorne* (NT).

#### *Friluftsvärden*

Området ingår i en trakt som är utpekad som riksintresse för friluftslivet. Skåneleden går igenom området.

### Föreskrifter

Utöver föreskrifter meddelande i länsstyrelsens beslut den 24 oktober 2006 gäller följande 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**

12. utsätta bikupor,
13. hålla får, annat än i restaureringssyfte,
14. bedriva jakt under lördagar samt sön- och helgdagar,



**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 utöver vad som tidigare har meddelats.

7. skötsel och restaurering av hed, artrik låglandsgräsmark, sandstäpp omfattandes grävning, spridning av kalk, bränning, enligt bilaga 2,
8. betesfredade av områden enligt bilaga 2, Det årligt ambulerande betesfredade området ska minst vara 1 hektar och cirkulera inom hela betesmarken och företrädesvis placeras på mycket mager mark, enligt bilaga 2,
9. förvaltarens inplantering av inhemska arter vilka är knutna till sandmark,

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

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

C15. samla in ryggradslösadjur, t ex skalbaggar eller mollusker,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

C16. utplacera främmande föremål (tex geocachar eller dylikt).

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

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

C15. samla in ryggradslösadjur, t ex skalbaggar eller mollusker,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

C16. 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 B1-9.

A12, A13 och A14 gäller ej inom fastigheterna Drakamöllan 1:4, 1:7, 1:8 och Orehuset 2:1,



A13 gäller först när nuvarande arrendeperiod gått ut, 2019-03-14,  
A14 gäller ej genompasserande drev i samband med jakt,  
A14 gäller ej vid jakt på vildsvin,  
B8 gäller ej inom fastigheterna Drakamöllan 1:4, 1:7, 1:8 och Orehuset 2:1,  
C15 gäller ej vid fångst av insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur  
som sker genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod med  
efterföljande återutsättning inom naturreservatet.

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

## 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, avspärning 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

Drakamöllan området med omgivande naturreservat utgör en av Skånes hotspots gällande hotade arter. Föreslagen utvidgning har mycket höga naturvärden och bedöms kunna få ännu högre naturvårdsvärden. Den föreslagna utvidgningen har angivits som skyddsvärd ur naturvårdssynpunkt 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 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 naturreservat:** Drakamöllan (147 hektar) utgör tillsammans med naturreservaten, Lillehem (76,5 hektar), Kumlan (34,1 hektar), Björshus (16,5 hektar) och Møllegården (36,5 hektar) samt Maglehem (123,1 hektar) en gemensam enhet på totalt över 433 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:** Det finns inga kända fornlämningar i området.
- **Länets naturvårdsprogram:** Området omfattas av ett klass 3 område (Myrestadsbackarna). Geomorfologiska värden. (klass 1 utgör högsta naturvärde och klass 3 höga naturvärden).
- **Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet:** Området ingår i både Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet - Drakamöllan-Äskebjär-Glimmeboda-Brösarp-Haväng och bevarandeplan för odlingslandskapet (Äskebjär- Drakamöllan).
- **Skogsstrategin:** Området ingår i en värdefull ädellövskogstrakt.
- **Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas:** kungsfiskare *Alcedo atthis* (A229) födosökande, röd glada, *Milvus milvus* (A074) födosökande, stenfalk, *Falco columbarius* (A098) rastande, törnskata, *Lanius collurio* (A338) födosökande.
- **Rödlistade arter:** Utvidgningsområdet utgör tillsammans med de angränsade naturreservaten en hotspot i Skåne för arter som är knutna till torra hedar, sandstäpp och å. Inom utvidgningsområdet finns bl.a. sandnejlika (EN), stor sandlilja (EN), tofsäxing (EN), backsippa (VU), sommargylling (EN), svartfläckig blåvinge (NT), nattsländorna *Ecclisopteryx dalecarlica* (NT) och *Odontocerum albicorne* (NT).

En utvidgning av naturreservatet Drakamöllan medför att naturvårdsmässigt värdefulla sandiga habitat skyddas och vårdas samt att kontaktytan mellan två väldigt värdefulla naturreservat, Drakamöllan och Lillehem ökar. Vidare säkerställs ytterligare område för friluftslivet. En utvidgning bidrar också till uppfyllande av miljömålen ett rikt odlingslandskap och ett rikt växt- och djurliv.

Länsstyrelsen anser att det föreligger skäl att med stöd av 7 kap 5 § MB att meddela beslut om ytterligare inskränkningar för att kunna uppnå syftet med naturreservatet.

Får äter helst örter och spätt gräs, vilket motverkar blomning och frösättning, vilket i sin tur medför färre pollinatörer. Bikupor motverkar också den inhemska faunan av bi, då en bikupa kan innehålla flera 1000 bin. Drakamöllan är ett mycket populärt



strövområde, jakt på helger motverkar människors möjlighet att vistas i området. Den ytterligare inskränkningen gäller enbart mark ägd av Naturvårdsverket.

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 utvidga naturreservatet och att besluta om ändrade 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-, svamp- och djurarter 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,
- Lagen om kulturminnen m.m. (SFS 1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ändra eller ta bort en fast fornlämning,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.

### Ärendets handläggning

Drakamöllan skyddades genom fridlysning av naturminne, jämlikt 6 § naturskyddslagen den 20 juli 1962. Den 24 oktober 2006 utvidgades området och erhöll naturreservatsstatus.



År 2014 förvärvade Naturvårdsverket fastigheten Lillehem 9:13 och år 2015 förvärvades fastigheten Drakamöllan 2:2 i Tomelilla kommun och del av fastigheten Maglehem 54:1 i Kristianstads kommun i syfte att förordna dem som naturreservat.

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

---

## 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 4.

### 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 Göran Enander. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, t.f. enhetschef enheten för samhällsplanering Kajsa Palo, länsassessor Ann Westerdahl och naturvårdshandläggare Johan Johnmark, föredragande.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskifter.



## **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

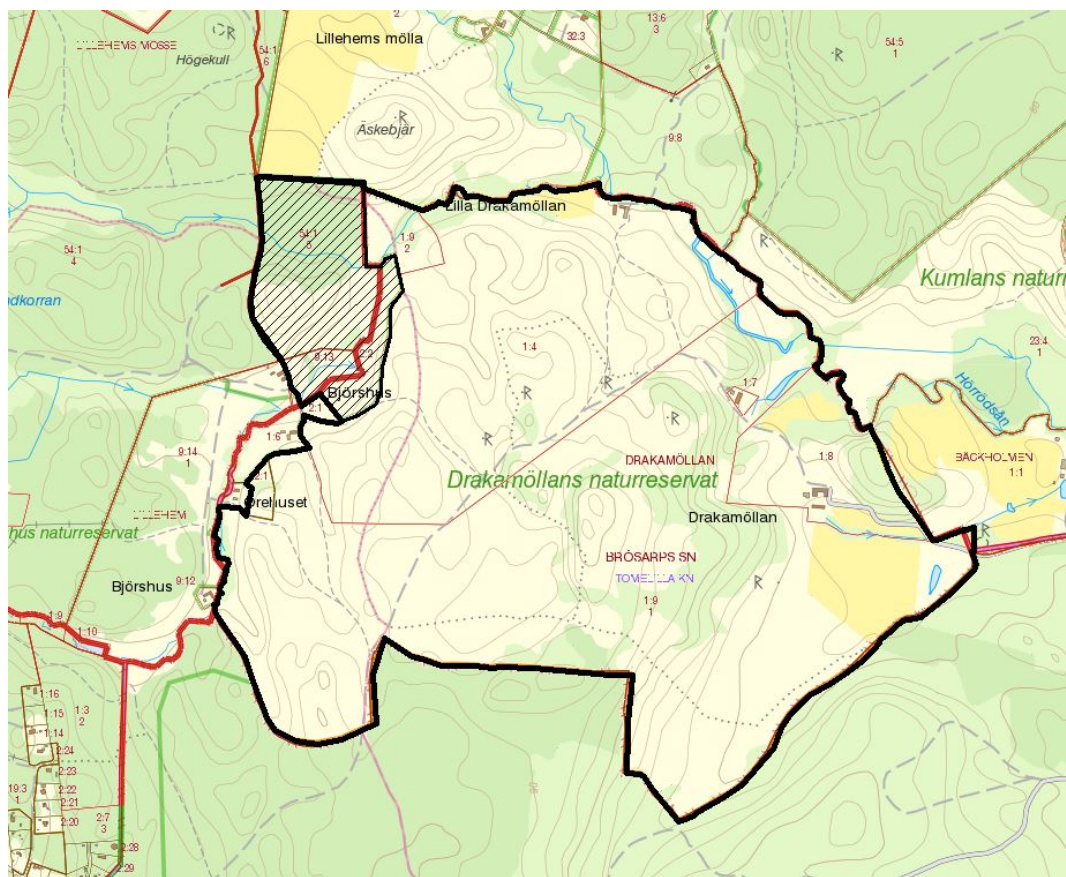
Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

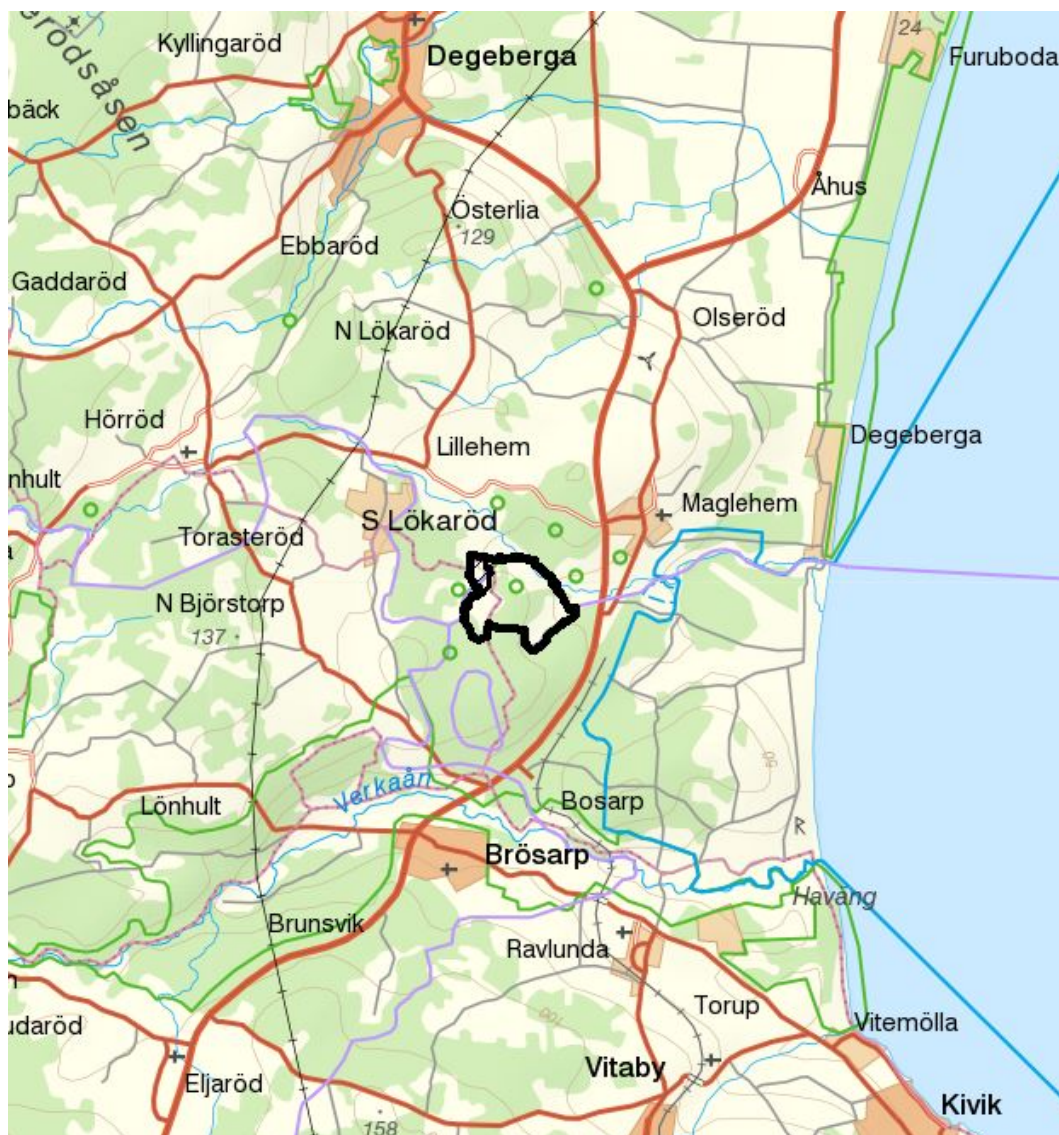
## Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 22 september 2016 om utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Drakamöllan i Tomelilla och Kristianstads kommun.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Naturreservatet är utmärkt med heldragen svart linje på kartan, utvidgningen är rastrad. Skala 1:10 000.



Översiktskarta där naturreservatet är markerat med en svart avgränsning.  
Skala 1:100 000



Kontaktperson

Miljöavdelningen

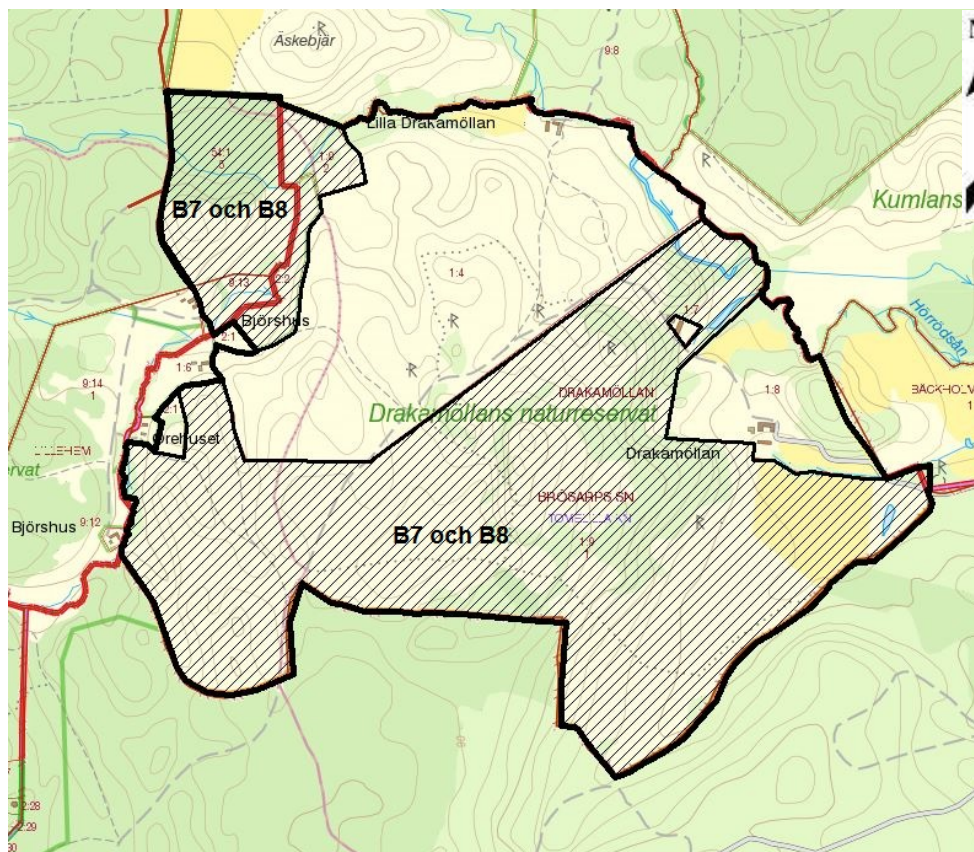
Johan Johnmark

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 22 september 2016 om utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Drakamöllan i Tomelilla och Kristianstads kommun.



Område B7 gäller föreskrift B7 osv  
B9 gäller hela naturreservatet



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

## Skötselplan avseende utvidgning av naturreservatet Drakamöllan, Tomelilla och Kristianstads kommun

Denna skötselplan utgör ett tillägg till den skötselplan som fastställdes av länsstyrelsen den 24 oktober 2006 och avser endast det utvidgade området.

### 4.1 Skötselområde NB – Öppen betad torr gräsmark cirka 9 hektar, varav restaureringsmark cirka 2,5 hektar

#### 4.1.1 Beskrivning

I denna kompletterande skötselplan har skötselområdena öppen betad torr gräsmark och öppen betad frisk-fuktig mark slagits ihop då skötseln är den samma.

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. Med största sannolikhet finns synnerligen goda möjlighet att restaurera sandstäpp (6120) inom området. Det ska finnas möjlighet att vidta åtgärder för att restaurera och underhålla sandstäpp i hela skötselområdet, med variation i tid och rum. Det är likväl inte troligt att den totala arealen sandstäpp kommer att överstiga 0,3 hektar. Dagens befintliga betesmark har sedan lång tid tillbaka betats med främst häst. Hela området är mycket viktigt för bl.a. dyngbaggarna. Dyngbaggarna behöver en kortsnaggad grässvål med brutet vegetationstäck och sandblottor. Mindre buskar är viktiga gömställen för sandödlor.



Del av den sandiga backen med inslag av sandstäpp



Långt borta syns den sandiga backen



Välhävdat betesmark, till vänster syns Drakamöllan



"Björshusbäcken" rinner igenom skötselområdet

#### 4.1.2 Bevarandemål

- I huvudsak öppen naturbetesmark med inslag av bryn, buskage och solitära träd främst av ek, fågelbär och bok med inslag av hassel och salix samt buskar av slån och rosor. Förekomsten av buskage och solitära träd och buskar ska få variera i tid och rum. Den sammanlagda krontäckningen av träd och buskar som vuxit upp under välhävdat förhållanden bör vara kring 5%. Dock ska floristiskt värdefulla delar permanent hållas öppna, som den sandiga backen.
- Solexponerade blommande buskar, som 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.
- Stenmurar ska hållas intakta och endast enstaka träd och buskar får växa läng med dessa.
- 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 kring 500 kvadratmeter, inklusive skötselområde sandstäpp.
- Julebodaån ska hållas fri från igenväxning längs med strandkanterna.
- Alla stängselstolpar ska bestå av obehandlad ek i syfte att gynna lavar, med undantag av stolpar kring ambulerande betesfredade områden.
- Dynglevande skalbaggar ska förekomma i stabila populationer.

Bevarademålet är i stort sett uppnått, med undantag av restaureringsmarken och att arealen sandblottor behöver öka samt att buskar av slån och rosor ska tillåtas öka.

#### 4.1.3 Restaureringsåtgärder

- Avverka och ta ut grot från i princip samtliga barrträd. Inom det nordöstra området finns cirka 50 årig tallskog med en volym år 2014 på 350 m<sup>3</sup> och norr om sandbacken cirka 60 årig tallskog med en volym år 2014 på 260 m<sup>3</sup>. I samband med nedtagningen av barrträden avverkas också björken, för att undvika kraftig fröspridning. Avverkning ska ske under höst-vinterperioden. Skogsmaskin får användas, ev körskador behöver sannolikt inte repareras, då de kommande betesdjuren kommer att jämna ut dessa. Vidkroniga ädla lövträd, bärande träd som oxel, rönn och hassel samt buskar av slån och rosor sparas för tillväxt. Allt avverkat material ska vara utkört senast i mitten av april månad för att materialet inte ska bli dödsfällor för vedlevande insekter.
- Stubbar dras upp med maskin och läggs i högar för sandavgång och körs sedan ut.
- Delar av området kommer ha rätt så tjocka förnamattor med barr, dessa reduceras lämpligast genom bränning.
- Några år efter avverkningen väljs de träd och buskar ut som ska sparas för fortsatt tillväxt. Resterande träd och buskar avverkas.
- Skapande av mer öppen sand genom t.ex. grävning, harvning, plöjning, avskrapning.
- I restaureringssyfte får getter eller får användas för att reducera uppslag av björnbär. Björnbär får även reduceras med betesputsning.

#### 4.1.4 Skötselåtgärder

- Vid behov får avverkning och bortforsling av träd och buskar ske. Träd och buskar på betesmark får efter förvaltarens godkännande avverkas.
- Bete med nöt och/eller hästar, ej får. 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 uttjänta stängselstolpar till obehandlade ekstolpar som bränts i rotdelen. Befintliga ekstolpar får först tas bort när de fallit.
- 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. (utgör samma område som i skötselområde sandstäpp) och företrädesvis placeras på torr mark.

- 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 början av april börjar den markbyggande trädlärkan häcka.
- Vid behov får grävningar, harvningar etc ske i syfte att skapa omrörning i sanden.

Vid skötsel- och restaureringsåtgärder gäller att:

- Skötselområdet torra hedar får minska i areal för att öka skötselområdet sandstäpp.

## 4.2 Skötselområde Sandstäpp cirka 0,3 hektar, varav restaureringsmark cirka 0,1 hektar

### 4.2.1 Beskrivning

Skötselområdet ligger insprängt i skötselområdet NB – Öppen betad torr gräsmark, med en varierad geografisk utbredning i tid och rum. Sandstäppen är begränsad i sin areal inom området. Sandstäpp finns i Sverige enbart på ett fåtal områden i östra Skåne, däribland i angränsande naturreservat. Alla åtgärder som står till buds bör vidtas för att inte förlora denna naturtyp. Arealen sandstäpp får öka kraftigt på bekostnad av andra skötselområden. Utförligare beskrivning av sandstäpp finns i skötselplanerna för bl.a. Kumlan och Maglehem. Inom området växer bl.a. sandnejlika (troligen insådd). Sandlilja växer i direkt anslutning till naturreservatet och bedöms efter insådd/plantering lätt kunna etablera och sprida sig i området.



Sandstäppen ligger insprängt i skötselområdet NB öppen betad torr gräsmark



Merparten av sandstäppsområdet år 2015



#### 4.2.2 Bevarandemål

- Området ska hållas helt fritt från träd och buskar.
- Området ska hävdas så att grässvålen är kortsnaggad och förnaansamlingen är ringa.
- Det ska förekomma rikligt med öppen sand. Mellan 10-15% av sandstäppen ska utgöras av sandblottor.
- Fortsatt betesdrift och eller bränning samt markomrörning i syfte att reducera förnaansamling och eventuell knylhavreförekomst.
- Vegetationen ska domineras av sandstäppsarter som bl.a. sandnejlika, stor sandlilja och tofsäxing.
- Om det blir aktuellt att sätta upp permanenta stängselstolpar, ska dessa bestå av obehandlad ek som bränt i rot delen i syfte att gynna lavar.

Bevarandemålet är ej uppnått, pga arealen behöver utökas.

#### 4.2.3 Restaureringsåtgärder

- Utökning av arealen sandstäpp genom t.ex. grävning, plöjning, avskrapning på bekostnad av skötselområde torra hedar.
- Spridning av frön och eller plantor från sandstäppsarter (både inom och utanför naturreservatet) till i första hand restaurerade områden. I synnerhet arterna tofsäxing, stor sandlilja och sandvedel.

#### 4.2.4 Skötselåtgärder

- Bete med nöt och/eller hästar, ej får. 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.
- Betesfredning i syfte att gynna blomning, fjärilar, humlor och bin ska ske årligen och ambulerande med provisoriska elstaket. Det betesfredade området bör vara några 1000 kvadratmeter stort. (utgör samma område som i skötselområde NB Öppen betad torr gräsmark)
- Vid behov får bränning eller slåtter ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden humus. Mer än 20% av skötselområdet bör inte brännas samma år.
- Vid behov får grävningar, harvningar, etc ske i syfte att skapa omrörning i sanden.
- Vid behov får spridning av ren kalk (typ Ignaberga kalk) ske, efter provtagning och beräkning av mängd/m<sup>2</sup> så att buffertvärdet är minst 5% CaCO<sub>3</sub> och pH är minst 7.



## 4.3 Skötselområde Trädesmark cirka 2,1 hektar, varav restaureringsmark 2,1 hektar

### 4.3.1 Beskrivning

Områden på tidigare åkermark, vilken planterades igen med barrträd för cirka 15 år sedan, området var fortfarande öppet på den ekonomiska kartan från år 1972. Forskning och praktisk naturvårdsskötsel har visat på trädesbrukets viktiga betydelse för sandinsekter generellt och dynglevande skalbaggar i synnerhet. Tanken med trädesmarken är att det främst utgörs av ett område som upplöjs 2-5 år, beroende på hur snabbt området växer igen. Området bör indelas i 4 delområden om cirka 0,5 hektar var, som upplöjs och harvas olika år i oktober-mitten av mars månad, när grässvålen upptar mer än 75% av delområdet. Huvudsyftet är att skapa ett bra habitat för dynglevande skalbaggar och fältpiplärkan som häckar på Lillehem samt underordnat ett successionsområde för växter. Sådd av ex gamla kulturväxter får inte ske i detta område, eftersom det skulle motverka fältpiplärkans möjlighet till häckning negativt. Betesdjur ska ha full tillgång till området, för att deras spillning ska kunna avlämnas här. Området kommer inte utgöra betesmark enligt EU:s definition.



Så som området ser ut våren år 2016



Efter nedtagning av tall och harvningen på Möllegården återkom både fältpiplärkan (EN) och sandödla (VU).

### 4.3.2 Bevarandemål

- Öppen sandig mark, som tillåts växa igen några år efter plöjning. Igenväxningen får aldrig gå så långt att grässvålen upptar mer än 75% av respektive delområde. Träd eller buskar får ej förekomma.
- Området ska utgöra en hotspot för dynglevande skalbaggar.



#### 4.3.3 Restaureringsåtgärder

- Avverkning av alla träd och buskar inom området, inklusive grot och stubbrytning. Avverkat material borttransporteras från området.
- Hopsamling och bränning av kvarlämnade avverkningsrester.
- Under 3 år plöjs och harvas hela området igenom, dvs 1/3 plöjes och harvas per år och efter 3 år är allt genomarbetat. Därefter följer skötselåtgärderna.
- När lämpliga habitat har uppkommit inplantering av 1-åriga hotade sandlevande växter.

#### 4.3.4 Skötselåtgärder

- Kontinuerliga plöjningar och harvningar, med sikte på att åtgärda cirka 0,5 hektar/år, så att bevarandemålet kan innehållas. Målsättningen ska vara att de nyplöjda områdena inte ska ligga bredvid varandra, vilket gynnar fröspridning. Betesdjur ska ha tillgång till hela området under betessäsongen.

### 4.4 Skötselområde Salix- och buskområde cirka 0,1 hektar

#### 4.4.1 Beskrivning

I betesmarken ligger ett mindre område med salix med ett slånbuskage. Detta område bedöms på landskapsnivå ha mycket stor betydelse för nektarintag framförallt för humlehonor och tidiga solitära bin. I området har yngre björk och al börjat växa in.





#### 4.4.2 Bevarandemål

- Dunge bevuxen med salix, företrädesvis honplantor med ett slånbuskage i sydöstligt läge.

Bevarademålet är, med undantag av restaureringsåtgärderna, uppnått.

#### 4.4.3 Restaureringsåtgärder

- Avverka de träd som skuggar salixen eller slånet. Björk och al kapas cirka 1 meter ovan mark för att minska risken för rotskott. Inga skott på stammen lämnas under snittytan. Avverkat material ska utköras. Övriga träd som ej skuggar ska ringbarkas för att ge föda år den mindre hackspetten (NT) som finns i området.

#### 4.4.3 Skötselåtgärder

- Hålla efter uppväxande träd och buskar som ej är salix eller slån.
- Hålla efter slånbuskagets eventuella expansion ut i skötselområde Öppen betad torr gräsmark.

### 4.5 Skötselområde Ädellövskog cirka 0,4 hektar.

#### 4.6.1 Beskrivning

Medelålders till äldre ädellövskog som växer längs med biflödet till Julebodaån. Huvuddelen växer i branten ner mot ån. Mängden död och döende ved är mycket begränsad. Bok, med inslag av ek och lind med en underväxt av främst hassel dominerar i området. Delar av området utgörs av ett biotopsskydd, där Skogsstyrelsen har tillsynsansvaret.



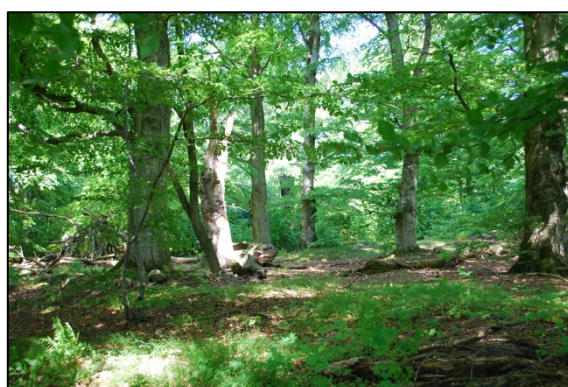
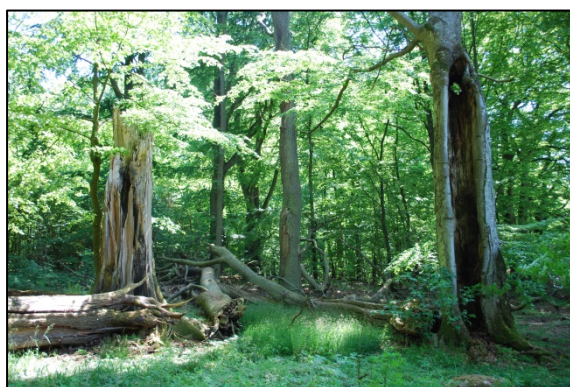
Befintliga lindar ska prioriteras vid gallring, på bilden en bok. Ek och ask med underväxt med hassel.



#### 4.5.2 Bevarandemål

- Flerskiktad ädellövskog bestående av främst bok med inslag av lind, ek och andra lövträd och tall.
- Antalet grova träd bör vara minst 15 per hektar.
- Mängden död ved i form av döda träd, högstubbar och lågor bör vara minst 20 kbm/ha.
- Betesdjur får vistas i området, om häst börjar gnaga bark ska djuren tas bort från området och området ska avstängas.
- Gran och lärk ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Skogsduva bör häcka årligen inom skötselområdet.
- Om träd faller i ån ska detta få ligga kvar, under förutsättning att mark utanför naturreservatet ej blir negativt påverkad.

Bevarademålet är ej uppnått pga bristen på död och döende ved.



Målbild för ädellövskog med bl.a. olikåldriga träd, grova träd, luckor, död och döende ved, en levande skog helt enkelt

#### 4.5.3 Restaureringsåtgärder

- Ringbarkning av träd som negativt inverkar på förekommande lindar.
- Uppsättning av minst en holk för skogsduva.

#### 4.5.4 Skötselåtgärder

- Betesdjur får vistas i området, se vidare under bevarandemål.
- Ringbarkning av träd i syfte att gynna grovnad hos de kvarvarande.
- Borttagning av självsådd gran och lärk.
- Underhåll av skogsduveholkarna så att de uppfyller sitt syfte, när tillräckligt med naturliga hålträd finns kan holkarna tas ned.



## 4.6 Skötselområde Lövsumpskog cirka 1,4 hektar

### 4.6.1 Beskrivning

Två mindre vattendrag rinner i området, dels "Björshusbäcken" med cirka 450 meter och dels "Tingalyckabäcken" med 300 meter, vilka båda är biflöden till Julebodaåns vattensystem. Vattendragen har ett strömmande, klart vatten med fina renspolade sand- och grusbottnar. Vattendragets vattenkvalitet är god med stora biologiska värden bl.a. som uppväxtmiljö för havsöring. Bottenfaunan är artrik och ingen art dominerar. I Julebodaån finns bl.a. nattsländorna *Ecclisopteryx dalecarlica* (NT) och *Odontocerum albicorne* (NT), vilka troligen även finns i biflödet. Vattenanknutna fågelarter i området är kungsfiskare, forsärla och strömstare. Lövsumpskog växer delvis utefter vattendragen. I lövsumpskogen växer bl.a. al, björk, hägg och ask. Fiskar och kräddjur gynnas av död ved i vattendraget.



Biflöde till Julebodaån, våren 2016



Lövsumpskog i anslutning till Julebodaån

### 4.6.2 Bevarandemål

- Vattendragen ska få meandra fritt inom naturreservatet.
- Död ved i olika nedbrytningsstadier förekommer i vattendraget med riktmärket en stock/30 meter, får endast läggas där träd finns i anslutning till vattendraget.
- Körskador får ej uppkomma i området.
- Gran och främmande arter ska inte få förekomma.
- Lövsumpskogarna utmed vattendragen ska tillåtas ha en fri intern dynamik, betesdjur ska dock få tillgång till att beta området.

Bevarandemålet är, med undantag av restaureringsåtgärder, uppnått.

### 4.8.3 Restaureringsåtgärder

- Lägg stockar som uppkommer vid avverkningar i området, stockarna läggs delvis på land med den andra änden i strömriktningen.



#### 4.8.3 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.

### 4.9 Skötselområde Dammar, cirka 0,1 hektar, varav nya dammar cirka 0,1 hektar

#### 4.9.1 Beskrivning

Utvicdningsområdet har potential att utgöra en långsiktig och trygg hemvist för flera av Sveriges hotade groddjur som är beroende av sandig och insektsrik miljö. De hotade arterna finns närmast på Ravlunda fältet (strandpadda och långbensgroda) och öster om Tomelilla (lökgroda). Den vattenhållande förmågan i närheten till bäckmiljöerna bedöms som mycket god. Två till tre mindre dammar bör kunna anläggas inom området, notera att dispens från strandskydd behövs.

#### 4.9.2 Bevarandemål

- I området bör det finnas minst 2 dammar av permanent karaktär, lämpade för främst lökgroda, med flacka stränder, som är fria från fisk och kräftor. Arealen damm får öka på bekostnad av arealen skötselområde NB Öppen betad torr gräsmark, floramässigt intressant mark får dock inte tas i anspråk för dammanläggning.
- Reproduktion av groddjur bör ske årligen i minst en damm.

#### 4.9.3 Restaureringsåtgärder

- Anläggande av minst 2 dammar i storleksordningen kring 500 m<sup>2</sup>.
- Massorna bör bredas ut i södra delen av skötselområde trädesmark.

#### 4.9.4 Skötselåtgärder

- De permanenta dammarna ska vara vattenhållande året om och fria från fisk och kräftor. Borttagning av bl.a. fisk kan ske med exempelvis nät och eller med rotenon. Vattenkvaliteten ska vara sådan att reproduktion av groddjuren ej påverkas negativt (dvs låga halter av ammonium och nitrat). Hägn får ej sättas upp runt dammarna, då det hindrar groddjuren att ta sig ner till vattnet, eftersom gräset kan växa sig tjockt på insidan av hägnet.



## 5 Friluftsliv och turism

### 5.1 Allmän inledning

Området kommer att ingå i det mycket populära naturreservat 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 inom utvidgningsområdet. Parkering sker lämpligast på Drakamöllan eller Lillehem. Nya informationsskyltar bör sättas upp i samband med att utvidgningen vinner laga kraft. Skåneleden passerar genom det nordöstra hörnet av utvidgningsområdet.

### 5.4 Renhållning och toalett

Soptunnor och toalett finns vid naturreservatet Drakamöllans parkeringsplats.

## 6 Ekonomisk utredning

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

### 6.1 Finansiering av förvaltningen

#### **Staten ansvarar för (ev. bekostar):**

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- tillverkning och underhåll av informationsskyltar,
- anläggande av stängsel och stängselgenomgångar,
- tillsyn av naturreservatet,

#### **Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):**

- genomförande av skötselplanens mål,
- iordningsställande och underhåll av leder,
- 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,

**Åtgärder som är angelägna, men där ansvarig (ev. bekostar) ej utsetts.**

- anläggande av damm för groddjur,

Förvaltaren och markägaren kan genom skötselavtal överföra ansvaret för vissa av ovanstående punkter till annan part.

## 7 Kompletterande åtgärder och prioritering

Flera av åtgärderna kan löpa parallellt.

| Skötselåtgärd                                                           | Tidpunkt                     | Skötselområde                                       | Prioritering |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| Utmärkning av naturreservatets gränser.                                 | Snarast                      |                                                     | 1            |
| Uppsättning av nya informationsskyltar                                  | Snarast                      |                                                     | 1            |
| Fortsatt bete och slåtter av välhävdat mark                             | 1 april till 30 november     | NB Öppen betad torr gräsmark, Sandstäpp, Trädesmark | 1            |
| Omföring av barrplantager till NB Öppen betad torr gräsmark, Trädesmark | Tidigast hösten 2016         | NB Öppen betad torr gräsmark, Trädesmark            | 2            |
| Restaurering av sandstäppsområden                                       | Vid behov                    | Sandstäpp                                           | 1            |
| Anläggande av dammar för groddjur.                                      | När finansiering blivit löst | Dammar                                              | 3            |
| Insädd/inplantering av sällsynta arter                                  | Vid behov                    | Särskilt Sandstäpp                                  | 2            |



|                                                                  |           |                         |   |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---|
| från närliggande populationer.                                   |           |                         |   |
| Skapande av mer död och döende ved i ädellöv- och lövsumpskogen. | Vid behov | Ädellöv,<br>Lövsumpskog | 3 |

8 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2015 (som finns inom eller i anslutning till naturreservatet)

| RE               | CR         | EN           | VU     | NT         | LC          |
|------------------|------------|--------------|--------|------------|-------------|
| Nationellt utdöd | Akut hotad | Starkt hotad | Sårbar | Nära hotad | Livskraftig |

|                                                        | Kategori | Funnen år | Fyndplats   |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|
| <b>Insekter:</b>                                       |          |           |             |
| Fyrfläckig dyngbagge, <i>Aphodius quadriguttatus</i>   | EN       | 2003      | sandmark    |
| Platt frölöpare, <i>Harpalus hirtipes</i>              | EN       |           |             |
| Daggborre, <i>Maladera holosericea</i>                 | EN       | 2009      | sandmark    |
| Skoveldyngbagge, <i>Aphodius coenosus</i>              | VU       | 1997      | sandmark    |
| <i>Squamapion oblivium (Apion oblivium)</i>            | VU       | 1997      |             |
| 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       | 2015      | sandmark    |
| <i>Dicronychus equisetioides</i>                       | VU       | 2003      | sandmark    |
| <i>Strophosoma faber</i>                               | VU       | 2002      |             |
| Rapssandbi, <i>Andrena bimaculata</i>                  | VU       | 2001      |             |
| <i>Galeruca interrupta</i>                             | VU       | 1997      | sandmark    |
| Gulbukig jättevapenfluga, <i>Stratiomys chamaeleon</i> | VU       |           | fuktig mark |
| Barkrödrock, <i>Ampedus cinnabarinus</i>               | NT       | 2005      |             |
| Malörtsspetsvivel, <i>Apion sulcifrons</i>             | NT       | 1997      |             |
| Läppstekel, <i>Bembix rostrata</i>                     | NT       | 2015      | sandmark    |
| Hedpärlemorfjäril, <i>Argynnis niobe</i>               | NT       | 2006      | sandmark    |
| Hedfrölöpare, <i>Harpalus rufipalpis</i>               | NT       | 2008      | sandmark    |
| Knubbfrölöpare, <i>Harpalus picipennis</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       | 2015      | hedmark     |
| Violettkantad guldvinge, <i>Lycaena hippothoe</i>      | NT       |           | hedmark     |



511-16929-2016

1270-207

1290-263

|                                                    |    |      |            |
|----------------------------------------------------|----|------|------------|
| <i>Ecclisopteryx dalecarlica</i>                   | NT |      | hedmark    |
| <i>Odontocercus 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:

|                                              |    |      |             |
|----------------------------------------------|----|------|-------------|
| Sandnejlika, <i>Dianthus arenarius</i>       | EN | 2015 | sandstäpp   |
| Stor sandlilja, <i>Anthericum liliago</i>    | EN | 2015 | sandstäpp   |
| Tofsäxing, <i>Koeleria glauca</i>            | EN | 2015 | sandstäpp   |
| Dvärgjohannesört, <i>Hypericum humifusum</i> | EN | 2002 | hed         |
| Sandvedel, <i>Astragalus arenarius</i>       | EN | 2014 | sandmark    |
| Grådådra, <i>Alyssum alyssoides</i>          | VU | 2014 |             |
| Skogslysing, <i>Lysimachia nemorum</i>       | NT |      | lövsumpskog |

#### Fåglar:

|                                        |    |      |             |
|----------------------------------------|----|------|-------------|
| Sommargylling, <i>Oriolus oriolus</i>  | VU | 2012 | ädellövskog |
| Kungsfiskare, <i>Alcedo atthis</i>     | VU |      | födosökande |
| Fältpiplärka, <i>Anthus campestris</i> | EN | 2015 | hedmark     |
| Sånglärka, <i>Alauda arvensis</i>      | NT | 2016 | hedmark     |

#### Svampar:

|                                                      |    |      |          |
|------------------------------------------------------|----|------|----------|
| Mörk stjälskröksvamp, <i>Tulostoma melanocyclum</i>  | EN | 2006 | sandmark |
| Stor diskröksvamp, <i>Disciseda bovista</i>          | EN | 1999 | sandmark |
| Stäppjordstjärna, <i>Gastrum pseudolimbium</i>       | VU | 2009 | sandmark |
| Naveljordstjärna, <i>Gastrum 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>                 | NT | 2010 | sandmark |
| Liten jordstjärna, <i>Gastrum minimum</i>            | VU |      | sandmark |
| Liten diskröksvamp, <i>Disciseda candida</i>         | VU |      | sandmark |
| Dvärgjordstjärna, <i>Gastrum schmidelii</i>          | NT | 2006 | sandmark |
| Stjälskröksvamp, <i>Tulostoma brumale</i>            | NT | 2006 | sandmark |
| Spetsfotad champinjon, <i>Agaricus litoralis</i>     | NT |      | sandmark |
| Korpnopping, <i>Entoloma corvinum</i>                | NT |      | sandmark |
| Hedroksvamp, <i>Lycoperdon ericaeum</i>              | NT |      | sandmark |

#### Groddjur som finns i närområdet:

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Långbensgroda, <i>Rana dalmatina</i> | VU |
| Strandpadda, <i>Bufo calamita</i>    | VU |



**Andra arter av intresse:**

Aklejruta, *Thalictrum aquilegiifolium*

Månlåsbräken, *Botrychium lunaria*

Tvåblad, *Listera ovata*

Backsippa, *Pulsatilla vulgaris*

Strömstare, *Cinclus cinclus*

Forsärla, *Motacilla cinerea*

Mindre horndyvel, *Onthophagus similis*

Väddsandbi, *Andrena hattorfiana*

Rödfläckig blåvinge, *Aricia agestis*

Vårtordyvel, *Geotrupes vernalis*

*Cryptocephalus sericeus*

Svart gulspetsvivel, *Apion filirostre*

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

| Art                                 | kod    | förekomstform        |
|-------------------------------------|--------|----------------------|
| Kungsfiskare, <i>Alecedo atthis</i> | (A229) | födosökande          |
| Röd glada, <i>Milvus milvus</i>     | (A074) | födosökande          |
| Stenfalk, <i>Falco columbarius</i>  | (A098) | rastande             |
| Törnskata, <i>Lanius collurio</i>   | (A338) | födosökande/möjligen |
| häckande                            |        |                      |

## 9 Källor

### 9.1 Kartor

- Skånska Rekognoceringskartan 1812-20 VIÖ 204, Orginalet finns på Krigsarkivet
- Häradsekonomiska kartan 1926-34, Maglehem J112-3-76, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Ekonomiska Kartan 1971-72, Tulleboda J133-2D6i74, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

### 9.2 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



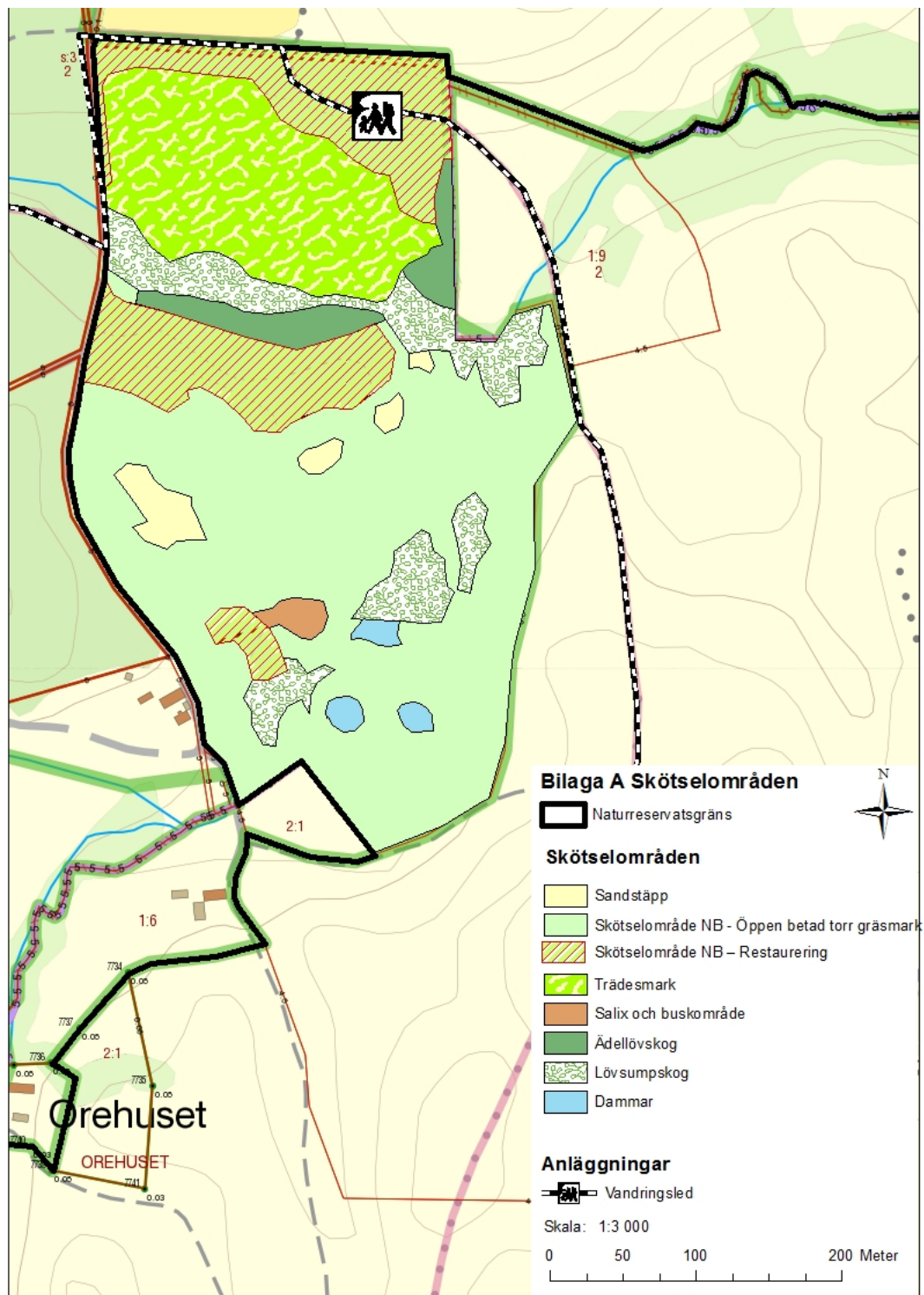
- Artdatabankens artfaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Naturvårdsverket, Åtgärdsprogram för dynglevande skalbaggar 2007-2011, rapport 5689, 2007
- Drakamöllan i forna tider och på nära håll, John-Erik Nilsson, 2011
- Värdeutlåtanden år 2014, NAI Svefa AB

### 9.3 Muntliga kontakter

- John-Erik Nilsson (sakkunnig och tidigare arrendator)

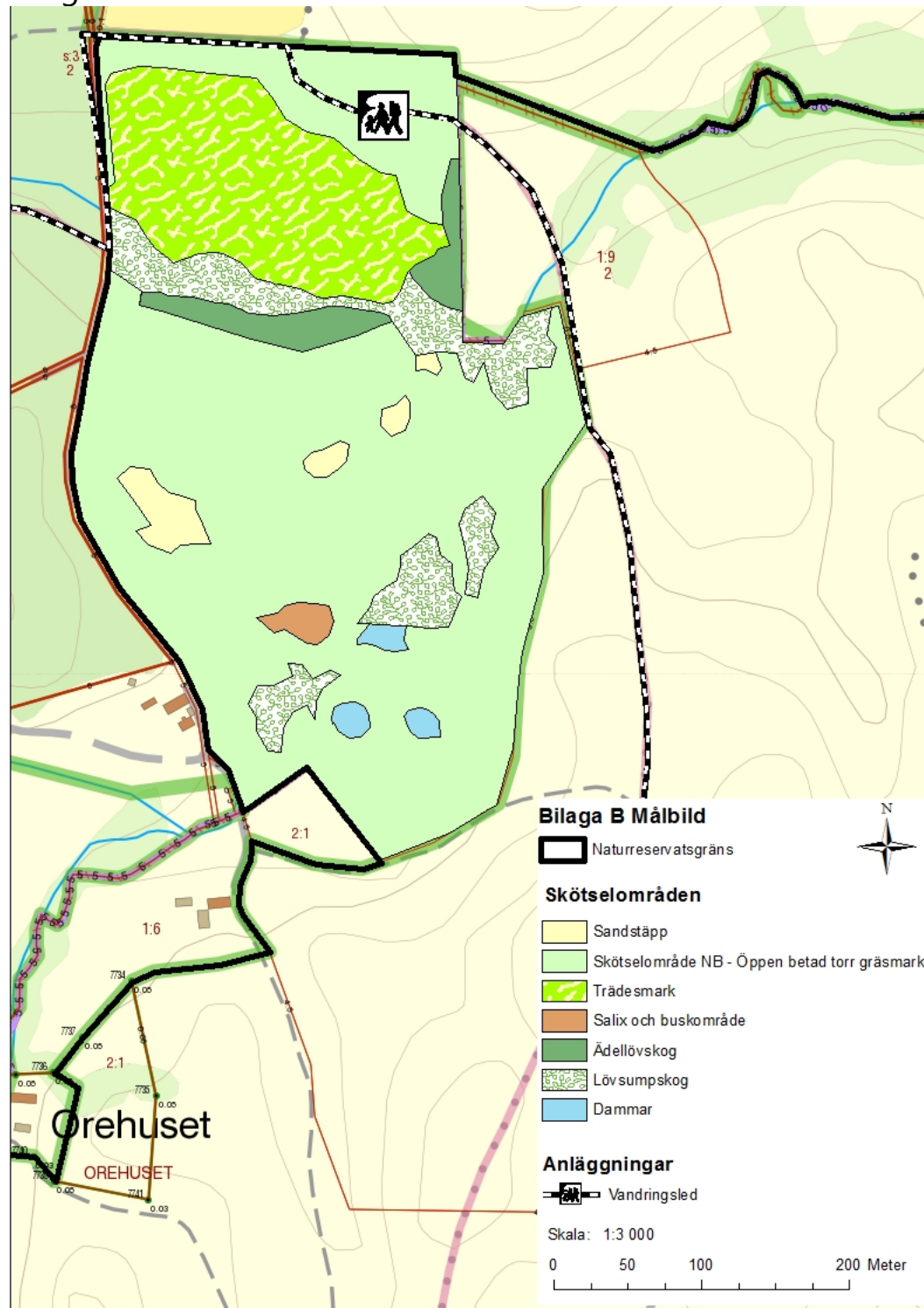


## Bilaga A Skötselområden





## Bilaga B Målbild





Naturreseptatet Drakamölla i Tomelilla kommun utvidgas nu med mark som ligger i Tomelilla och Kristianstads kommun. Med utvidgningsområdet läggs ett mycket biologiskt värdefullt område till en redan befintlig värdekärna.

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

Skötselplanen innehåller 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.

