



Kontaktperson

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

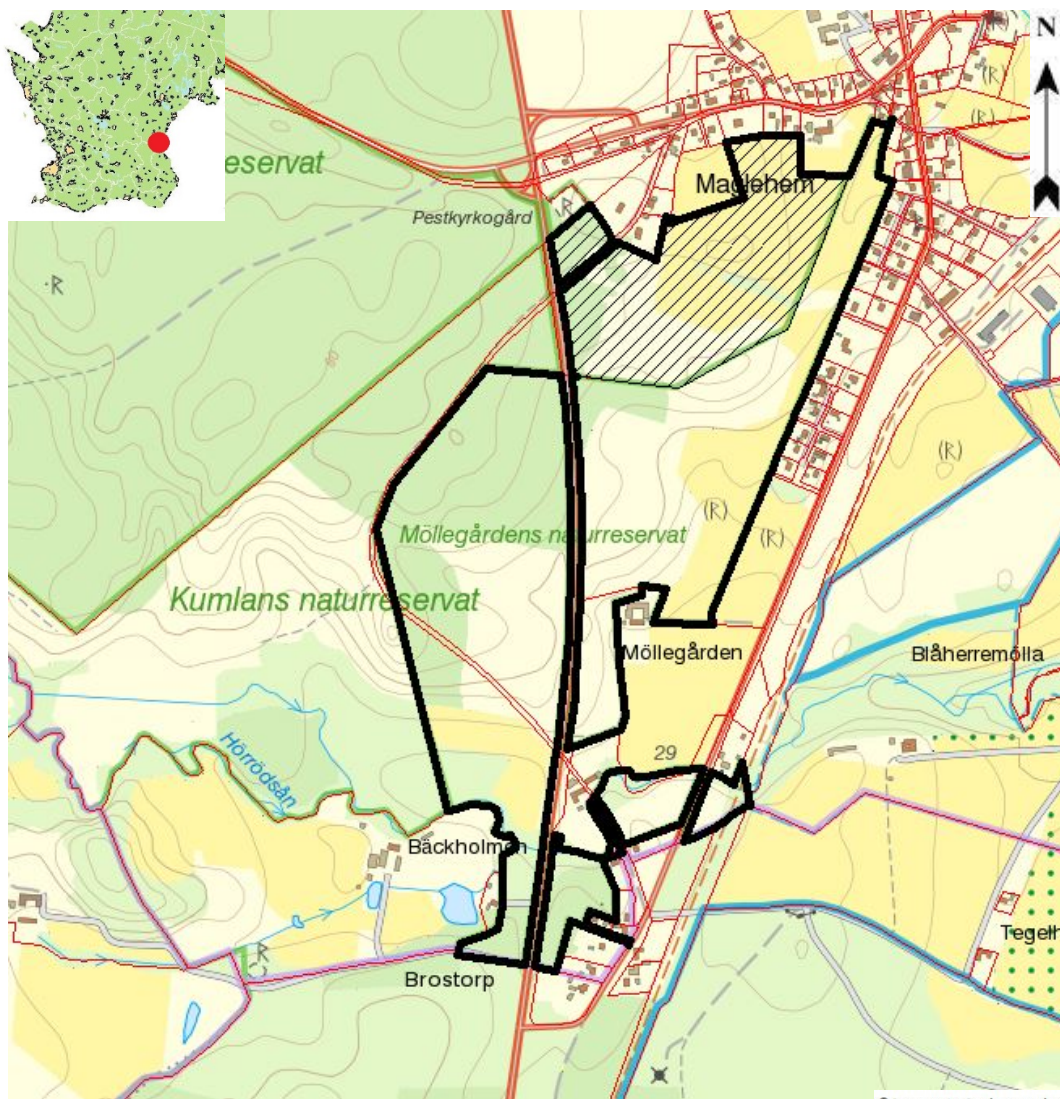
Beslut om utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Möllegården Kristianstads kommun

BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken att utvidga naturreservatet Möllegården med del av fastigheten Maglehem 10:2 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 26 juni 2014, Diarienummer 511-16342-2013, 1290-247 om bildande av naturreservatet Maglehem i Kristianstads kommun att gälla med syfte, skäl och föreskrifter samt i detta beslut ändrat undantag från 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 4).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

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



Uppgifter om naturreservatet

Namn	Möllegården
Kommun	Kristianstad
Dos-ID	1117163
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Del av Maglehem 10:2, 10:22, 23:4, Maglehem S:1
Markägarkategori	Enskilt, Staten (Naturvårdsverket) och samfällt
Läge	Området är beläget cirka 29 km söder om Kristianstad
Kartblad	Topografisk karta: 2D NO Tomelilla Ekonomisk karta: 2D 6i och 2D 6j
Koordinat centralpunkt	X: 445676 Y: 6186172 (SWEREF 99TM)
Naturgeografisk region	Nr 7, Skånes sediment och horstområde
Vattenförekomst	Julebodaån
Inskrivna nyttjanderätter	Handlingarna finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Handlingarna finns i akten
Areal	49,8 hektar, varav utvidgningen 11,3 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Beskrivning av det utvidgade området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet 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. Lösmaterialet har till stor del sitt ursprung i den kalkrika Kristianstadsslätten, vilket påverkar markförhållanden och vegetation. Kullarna är torra och sandiga

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Området finns beskrivet från början av 1800-talet och har i princip behållit sin prägel allt sedan dess. Den dominerande marktypen under 1800-talet var öppna betesmarker. Större delen av området har varit hållits öppen sedan dess, medan ett område närmast riksvägen har planterats med tall.



Biologiska bevarandevärden

Utvidgningsområdets naturvärden är knutna till den öppna torra betesmarken, som består av torra rissandhedar med ljung (2320) och ris och gräshedar (4030) med inslag av sandblottor.

Utvidgningsområdet utgör en hotspot och värdekärna inom Drakamöllan området. Vegetationen domineras av ljung med inslag av torrängsarter däribland fårsvingel, gulmåra och backtimjan. Hela området är mycket viktigt för dyngbaggar. I området finns bl.a. månhornsbagge (VU). I den västligaste delen finns en del säl, hagtorn och rosor som utgör viktiga pollen- och nektar källor.

I närområdet finns totalt minst ett 70-tal rödlistade sandmarkskrävande arter som mycket väl kan påträffas inom utvidgningsområdet. Hittills har bla streckhedspinnare (VU), svartfläckig blåvinge (NT) och hedpärlemorfjäril (NT) påträffats. Fågellivet utgörs av sånglärka (NT), hämpling, gulärta och stenskvätta.

Friluftsvärden

Området ingår i en trakt som är utpekad som riksintresse för friluftslivet.

Ändrade föreskrifter:

Utöver de föreskrifter som meddelats i beslut den 26 juni 2014 gäller följande ändrade föreskrifter och undantag:

B6 restaurering av sump- och ädellöv, blandlövskog samt lövskogsbryn enligt bilaga 2,

B10 hållande och skötsel av kalvningområde och drankutfodringsområde, enligt bilaga 2,

Ändrade undantag från föreskrift

drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar och

anläggningar tillhörande privatperson, kommunen, el-, energi- och teledistributör. Inför utförande av arbete ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akut underhållsåtgärd kan samråd ske sedan arbetet inletts.



A9 gäller ej utfodring av drank inom markerat område på bilaga 2,
A12 gäller ej genompasserande drev i samband med jakt,
A12 gäller ej vid jakt på vildsvin,

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

Föreslagen utvidgning har höga naturvårdsvärden och potential att få ännu högre värden. Föreslaget utvidgning 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:** Området omfattas av riksintresse för friluftslivet (kuststräckan Åhus - Simrishamn med Stenshuvud – Verkeån).
- **Rikintresse enligt 3 kap 6 § MB:** Södra halvan av området utgör riksintresse för naturvården (N66, Verkeån med dalgång). Intresseaspekterna utgörs främst av ornitologi, limnologi, botanik, miljöövervakning och hydrologi.
- **Riksintresse enligt 3 kap 9 § MB:** I princip hela området omfattas av riksintresse för totalförsvaret enligt 3 kap 9 § MB (bullerinfluenzen från Ravlunda skjutfält uppgår till 95dB).
- **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).
- **Natura 2000 SCI område:** Området angränsar till Natura 2000 SCI området Møllegården, SE0420157, som utpekats av EU enligt Art och habitatdirektivet.
- **Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet:** Området ingår i både Nationell bevarandeplan för



odlingslandskapet - Drakamöllan-Äskebjär-Glimmeboda-Brösarp-Haväng och bevarandeplan för odlingslandskapet (Äskebjär- Drakamöllan).

- **Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas:** 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 och sandstäpp. Däribland fältpiplärka (EN), fyrfläckig dyngbagge (EN), stor sandlilja (EN), sandödlä (VU), backsippa (VU), läppstekel (NT), månhornsbagge (NT) och svartfläckig blåvinge (NT). Inom angränsande områden finns minst ett 70-tal rödlistade arter.

Naturreservatet Møllegården (49,8 hektar) utgör tillsammans med det föreslagna utvidgade naturreservatet Drakamöllan (162,4 hektar), Kumlan (34,1 hektar), Björshus (16,5 hektar) och Maglehem (116 hektar) och Lillehem (76,5 hektar) en gemensam enhet på totalt över 453 hektar där de förekommande hotade arterna har möjlighet att uppnå gynnsam bevarandestatus och överleva på lång sikt. Föreslagen utvidgning ingår i den hotspot för hotade dynglevande skalbaggar som finns i området. Utvidgningsområdet utgörs av de minskande naturtyperna ris och gräshedar (4030) med inslag av sandblottor. Fågellivet utgörs av arter som är minskande och som främst är knutna till det äldre odlingslandskapet.

En utvidgning av naturreservatet Møllegården med del av Maglehem 10:2 medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen ett rikt odlingslandskap, ett rikt växt och djurliv och god bebyggd miljö.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, vårda, restaurera och bevara värdefulla naturmiljöer, skydda och restaurera värdefulla natur- och livsmiljöer för skyddsvärda arter bör Møllegården utvidgas med del av fastigheten Maglehem 10:2 och skyddas som naturreservat.



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.
- 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

Naturreservatet Møllegården bildades den 26 juni 2014.

I juni 2016 förvärvade Naturvårdsverket del av fastigheten Maglehem 10:2 i syfte att förordna den 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 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 t.f. länsöverdirektör Suzanne Jacobsson. 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
namnunderskrifter.

Suzanne Jacobsson

Johan Johnmark

Bilagor

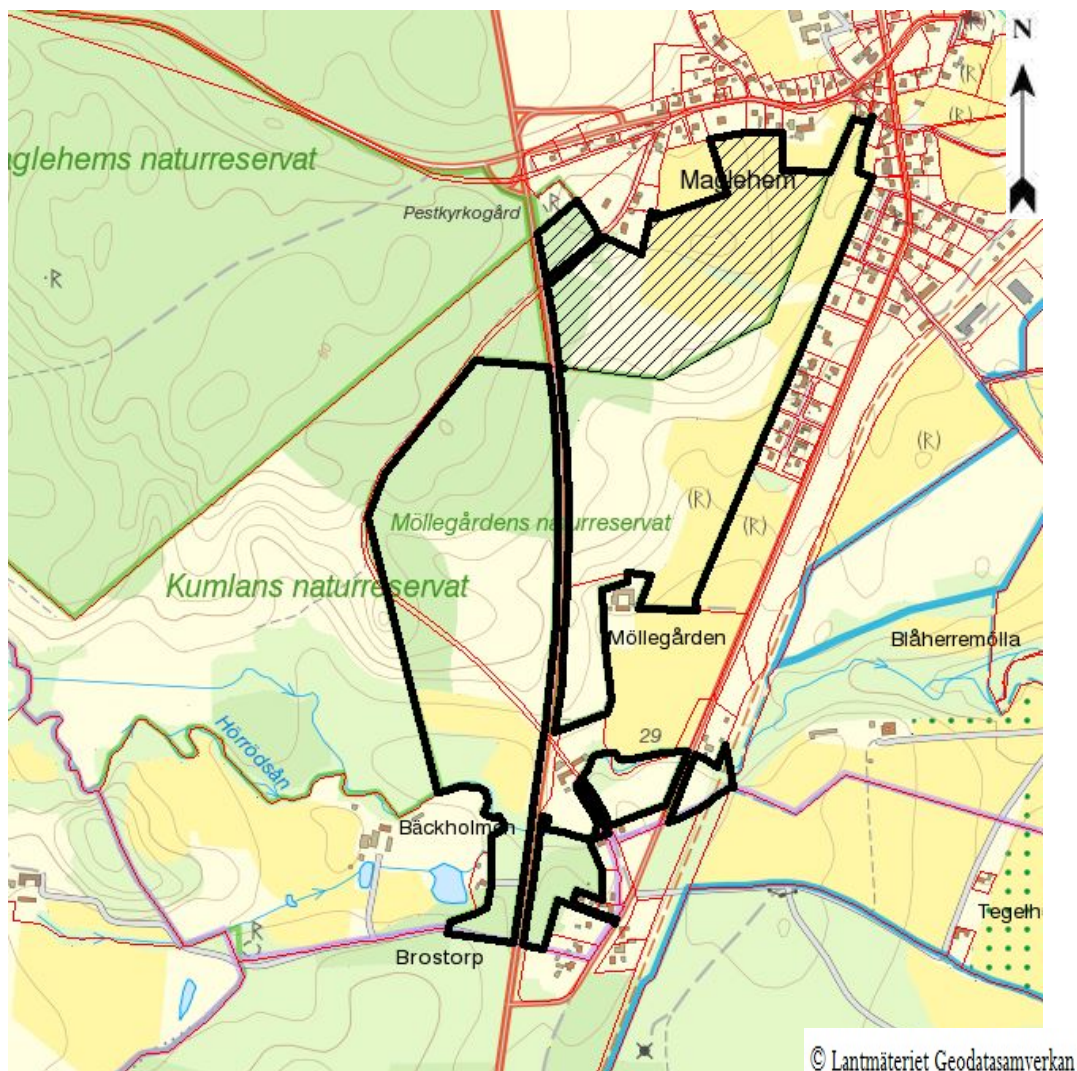
1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av
7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares
skyldighet att tåla visst intrång
3. Skötselplan
4. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
5. Sändlista
6. Hur man överklagar



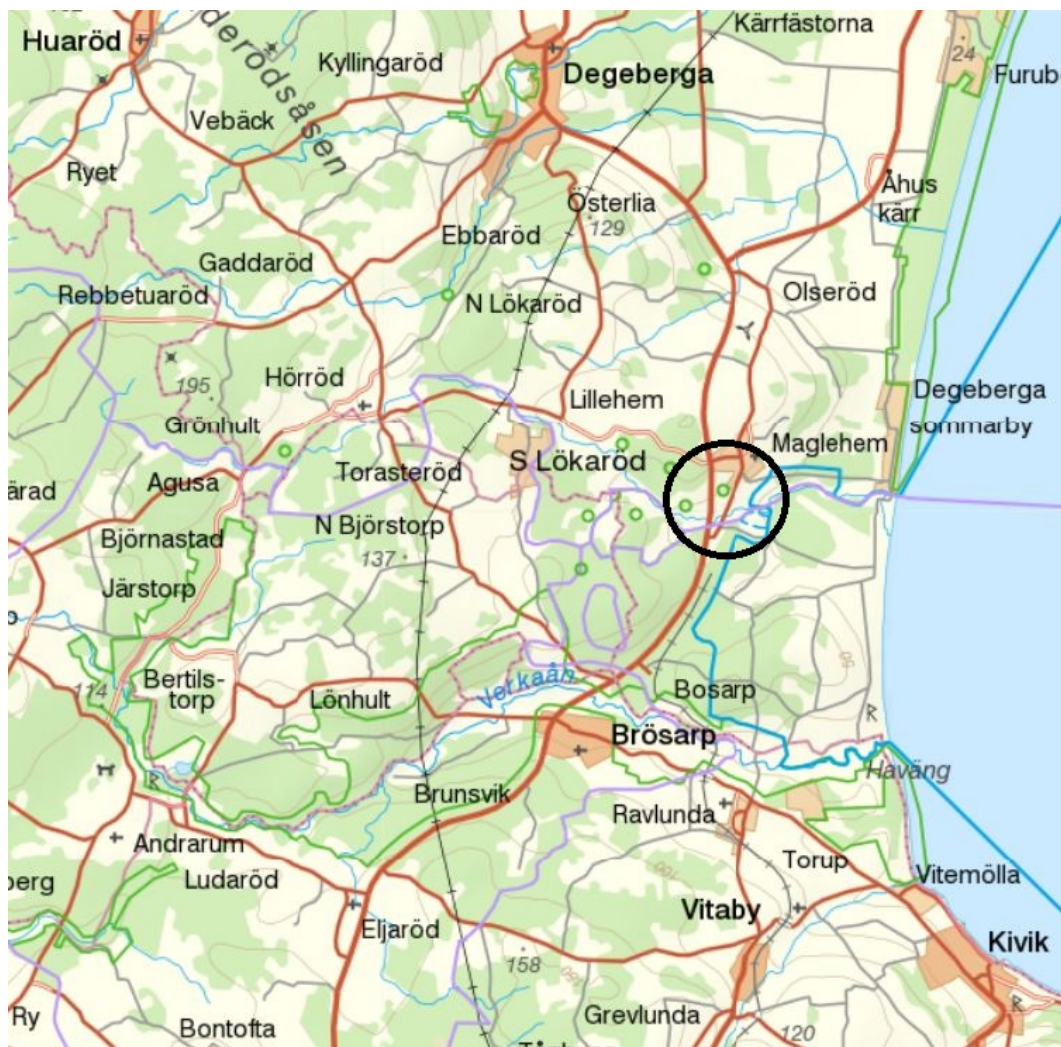
Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 19 januari 2017 om utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Möllegården i Kristianstads kommun.



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



Översiktskarta med en svart ring kring naturreservatet. Skala cirka 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 19 januari 2017 om utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Møllegården i Kristianstads kommun.



Område B3 gäller föreskrift B3 osv



Kontaktperson

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Skötselplan avseende utvidgning av naturreservatet Möllegården, Kristianstads kommun

Denna skötselplan utgör ett tillägg till den skötselplan som fastställdes av länsstyrelsen den 26 juni 2014 och avser endast det utvidgade området.



Ortofoto från år 2014 över utvidgningsområdet

4.1 Skötselområde Torra hedar cirka 8,9 hektar

4.1.1 Beskrivning

Skötselområdet består framförallt av naturtypen ris och gräshedder (4030). Sandstäpp har inte påträffats inom utvidgningsområdet. Den södra delen av betesmarken har betats sedan lång tid tillbaka och har åtminstone inte plöjts upp sedan 1980-talet, emedan den norra delen av betesmarken som är klassad som åker var senast upplöjd senast år 2006. Betet i området sker med nötboskap och området nyttas särskilt intensivt vid kalvningen. Området är i stort sett trädlöst, med undantag av några yngre björkar i området som kallas "mellangärdeshålan", här finns även några mindre buskage av rosor och hagtorn. Vegetationen domineras av luddlösa och fårsvingel med ett stort inslag av lågväxande fibblor, bl.a. rotfibbla, vidare växer här torrängsarter som blåmunkar, gul fetknopp, gulmåra och hedblomster men även gullviva. Hävden var mycket bra år 2016. Hela området ingår i en hotspot för dyngbaggar, däribland månhornsbagge (VU). Dyngbaggarna behöver en kortsnaggad grässvål med brutet vegetationstäck och sandblottor. Mindre buskar är viktiga gömställen för sandödlor.



Sandblottor i den norra delen av betesmarken
skötselområde lövskogsbyn till vänster



"Mellangärdeshålan", med del av

4.1.2 Bevarandemål

- Området ska hållas fritt från träd och buskar, med undantag enstaka träd och mindre buskar av inhemska arter.
- Sandblottor ska förekomma i riklig omfattning. Ett riktvärde bör vara några tiotal kvadratmeter, varierat i rum och tid.
- 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.
- Fortsatt betesdrift och vidtagande av de övriga åtgärder som krävs (bl.a. röjning av busk/slyvegetation). 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.
- 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 uppnått.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Vid behov får avverkning och bortforsling (får saluföras) av träd och buskar ske.
- 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 vara cirka 2000 kvadratmeter stort. (utgör samma område som i det övriga naturreservatet)
- 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.
- Inplantering alternativt insådd av hotade växtarter från närliggande populationer.

4.2 Skötselområde Betesfredningsområde cirka 0,18 hektar, varav restaureringsmark 0,18 hektar

4.2.1 Beskrivning

Floramässigt det mest värdefulla området inom utvidgningsområdet. Detta område ligger mellan två tallplanteringar och är delvis bevuxet med frösådda småtallar. Floran består bl.a. av backnejlika, åkervädd, väddklint, hedblomster, blåmunkar, mindre blåklocka. Insekten åkerväddmott (EN) som lever på åkervädd till slutet av augusti, har i Maglehem ett av sina starkaste fästen i Sverige. Larven övervintrar i en kokong nära värdväxten. Övriga insekter som direkt kommer att gynnas är stortapetserarbi (NT, flyger på klint, helst väddklint) och väddgökbi (VU) samt väddsandbi. Skötselområdet består även av en kraftigt misskött tallplantering där bästa markanvändning är en nedtagning. Denna plantering riskerar annars att bli ett enda plocke-pinn vid kommande stormar. Detta område kan bli ett framtida floraområde vilket kommer att behövas, då tallen söder om skötselområdet blir högre med åren och riskerar skugga ut delar av skötselområdet.



Området sett inifrån betesmarken



Åkervädd

4.2.2 Bevarandemål

- Flora och insektsområde.
- Gräsbevuxet område med inslag av åkervädd, hedblomster och väddklint.

4.2.3 Restaureringsåtgärder

- Avverkning alla träd, vilka ska uttransporteras från naturreservatet.
- Uppdragning av tallstubbar.

- Avskrapning och borttransport av förnan under tallplanteringen. Kvar ska det finnas en rå grusyta som ska jämnas till för att underlätta framtida skötsel.



Den kraftigt misskött tallplanteringen som där bästa markanvändning är nedtagning

4.2.4 Skötselåtgärder

- Rökning av uppväxande träd och buskar.
- Vårbränning av maximalt, 1/3 del av ytan per år, då större bränningar kan motverka åkerväddmottets förekomst, då kokongerna riskerar att brännas upp.
- Vissa år kan ett betespåsläpp med nöt under tiden september – till december månad få ersätta eller komplettera bränningsinsatserna.

4.3 Skötselområde Lövskogsbyn cirka 0,28 hektar, varav restaureringsmark 0,28 hektar

4.3.1 Beskrivning

Mindre bryn i norra delen av mellangärdeshålan som domineras av 60-årig björk med inslag av fågelbär, lärk, sykomorlönne och fläder. På grund av betesdjuren begränsas återväxten, men det ses inte som något problem i detta fall. Brynet och hålan ger upphov till ett varmt mikroklimat. Sommargyllingen sitter ibland i detta bryn. I den östra delen finns en mindre tipp av sten och resterna av ett badrum.



Lövskogsbrynet
mängd skräp



Stentipp med viss

4.3.2 Bevarandemål

- Lövskogsbryn bestående av främst av björk, fågelbär med inslag av fläder och andra inhemska buskar.
- Lärk, gran och sykomorlönnska ej förekomma inom skötselområdet.

4.3.3 Restaureringsåtgärder

- Avverkning av all lärk, gran och sykomorlönnska. Med undantag från någon grövre sykomorstam ska allt avverkat material bortköras från naturreservatet, veden får saluföras.
- Avstädningsav synligt skräp.

4.3.4 Skötselåtgärder

- Gallring av enstaka björkar kan bli aktuellt om 10-15 år.
- Rönjning av de sykomorplantor som betesdjuren inte lyckas komma åt.

4.4 Skötselområde Blandlövskog cirka 0,7 hektar

4.4.1 Beskrivning

Tallplanterat områden utmed riksvägen. Tallen är cirka 70-80 år gamla. I planteringen finns en kraftig inväxt av björk, bok, ek och fågelbär samt gran och hassel. Fältskiktet domineras av stensöta och kruståtel. Längs med vägen finns ett mindre buskage med den invasiva arten snöbär. Området ska tillsvidare behållas skogsklätt, vilket i viss mån gynnar trädlärkorna i området, som gärna tidvis uppehåller sig kring tall. Området utgör även till viss del en vindbarriär och insynsskydd för närboenden. Precis norr om

skötselområdet ligger en pestkyrkogård (inom naturreservatet Maglehem).



Överståndare av tall och björk med kraftig underväxt av löv. Stensöta är beståndsbildande inom delar av området

4.4.2 Bevarandemål

- Blandlövskog bestående av främst av tall, björk, bok och ek med underväxt av bl.a. rönn och hassel.
- Fältskiktet ska domineras av stensöta och kruståtel.
- Mängden död ved bör ej understiga 5 m³/ha.
- Gran, lärk och sykomorlönnska ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Pestkyrkogården ska vara synlig från riksvägen.

4.4.3 Restaureringsåtgärder

- Avverkning av all gran, lärk och sykomorlönnska, som kan kvarlämnas som död ved.
- Gallring av främst tall för att gynna kvarvarande tallar och uppkomst av löv. Cirka 20% av de avverkade tallarna ska lämnas kvar som död ved. Ingen ringbarkning ska ske då områdets storlek kan medföra att dessa träd faller ut på väg eller tomt.
- Det kan bli aktuellt att ta ned några träd i den norra delen av området, i samband med synliggörandet av pestkyrkogården.
- Bortgrävning av snöbär.

4.4.4 Skötselåtgärder

- Återkommande gallringar för att tillse att kvarvarande träd och fältskiktet kan få ljus.

4.5 Skötselområde Kalvningsområde cirka 1,3 hektar, varav restaureringsmark 1,3 hektar

4.5.1 Beskrivning

Två tallplanterade områden utmed riksvägen. Träden är cirka 30-40 år gamla. Gallringen är mycket kraftigt eftersatt, vilket kommer skapa vissa problem i den kommande skötseln av området. Området kan efter inhägnad och sammanslangning med fållan inom skötselområde torra hedar utgöra ett utmärkt kalvningsområde.



Kalvningsområdet
något högre



Närmast riksvägen är lövuppslaget

4.5.2 Bevarandemål

- Området ska kunna fungera som kalvningsområde, vilket innebär att det ska vara trädklätt.
- Gran, lärk och sykormorlönn ska ej förekomma inom skötselområdet.

4.5.3 Restaureringsåtgärder

- Inhjägning av det södra området, så att det ingår i samma betesfälla som skötselområde torra hedar.
- Försiktig gallring för att öka ljusinsläppet för kvarvarande tall. Samråd ska ske med arrendatorn då det är viktigt att det blir ett bra kalvningsområde. I vissa delar synes befintlig tallplantering vara så dålig att gallring troligen kommer medföra många kommande vindfällen. Om det inte bedöms att gå att gallra dessa bör dessa täta delar, efter samråd med arrendatorn, tas ned i sin helhet och övergå till betesmark.
- Avstädningsav synligt skräp längs med riksvägen.

4.5.4 Skötselåtgärder

- Återkommande gallringar för att tillse att kvarvarande träd kan få ljus.
- Årligt bete med nöt.

4.6 Skötselområde Drankutfodringsområde cirka 1 hektar

4.6.1 Beskrivning

Tidigare åkermark som används de senaste åren för drankutfodring (drank är en restprodukt från spritframställning och tillsammans med grovt växtmaterial ett fullgott foder för djur som går ute året om). Genom drankutfodringen ökar också djurens behov av grovt växtmaterial, vilket innebär att djuren i en mycket högre omfattning äter ljung och buskar. Utfodringen sker under två perioder per år, dels på våren när betesdjuren släpps ut i området, dels på hösten inför flytt av betesdjur. Utfodringen ökar näringstillförseln till området, men eftersom den sker enbart på ett ställe under kortare perioder och den medför att djurens begivenhet på grovt materiel ökar så får det ses som en nödvändighet för skötseln av området. Detta område är det område som undantaget till föreskriften A9 i första hand ska gälla.



Området där drankutfodring är tillåtet



4.6.2 Bevarandemål

- Område som får användas för drankutfodring. Om, mot all förmodan det inte skulle vara aktuellt ska området övergå till skötselområde Torra hedar med inslag av sandstäpp.

4.6.3 Restaureringsåtgärder

- Avstädnung av synligt skräp.

4.6.4 Skötselåtgärder

- Årligen i november månad avskrapning och borttransport av drankrester som inte har ätits upp under säsongen.

5 Friluftsliv och turism inom utvidgningsområdet

5.1 Allmän inledning

Utvidgningsområdet ligger i direkt anslutning till Maglehem. En samfärdig väg delar området, denna väg nyttjas av boende i Maglehem när de ska ta sig till Kumlan.

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 naturreservatet Kumlan. Nya informationsskyltar bör sättas upp i samband med att utvidgningen vinner laga kraft. Länsstyrelsen planerar inte i dagsläget att anlägga några vandringsleder eller stängselgenomgångar inom utvidgningsområdet, framförallt mot bakgrund att det används som kalvningsområde.

5.4 Stängsel

Ett nytt stängsel behöver sättas upp då befintlig fälla har delats i samband med avstyckning av fastighet. Vidare behövs ett nytt stängsel mot riksvägen.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna



Torra varma somrar bedöms gynna den torra heden samt de växter och insekter som lever på denna. Risken att invasiva arter kommer in i området och slår ut den inhemska floran och fauna ökar med ett varmare klimat.

7 Jakt

Föreskrifterna innebär förbud mot jakt under lördagar samt sön- och helgdagar, med undantag av jakt på vildsvin och genompasserande drev. 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 dyngbaggaras populationsutveckling.

Uppföljning av sandstäppens utbredning och status.

En gång per år:

Tillse att skyltarna är hela och rena samt aktuella.

Tillse att området är rent från skräp o dylikt.

9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering.

Dokumentation ska ske av skötselåtgärder inom respektive skötselområde.

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.

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/Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- uppdatering av informationsskylt,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- anläggande av nya stängsel,
- genomförande av skötselplanens mål,
- uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder,
- övervakning av florans, faunans och svamparnas utveckling,
- tillsyn av naturreservatet,

Arrendatorn ansvarar för (ev. bekostar):

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

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

12 Prioritering av åtgärder

Flera av åtgärderna kan löpa parallellt.

1. Utmärkning av naturreservatets gränser.
2. Fortsatt bete av mark.
3. Nystängsling.
4. Restaurering av skötselområde betesfredningsområde.



5. Skapande av sandblottor.
6. Gallring av träd och buskar.
7. Insådd/inplantering av sällsynta arter från närliggande populationer.

13 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2015 (som finns inom utvidgningsområdet)

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

Funnen år **Kategori**

Fåglar:

Sånglärka, *Alauda arvensis*
2016

NT

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> födosökande	(A074)	
Stenfalk, <i>Falco columbarius</i> rastande	(A098)	
Törnskata, <i>Lanius collurio</i> födosökande/möjligen häckande	(A338)	

14 Källor

14.1 Kartor

- Skånska Rekognoceringskartan 1812-20 VIÖ 204, Originalen finns på Krigsarkivet
- Häradsekonomiska kartan 1926-34, Maglehem J112-3-76, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Ekonomiska Kartan 1971-72, Maglehem J133-2D6j74, Rikets allmänna kartverks arkiv



- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

14.2 Litteratur

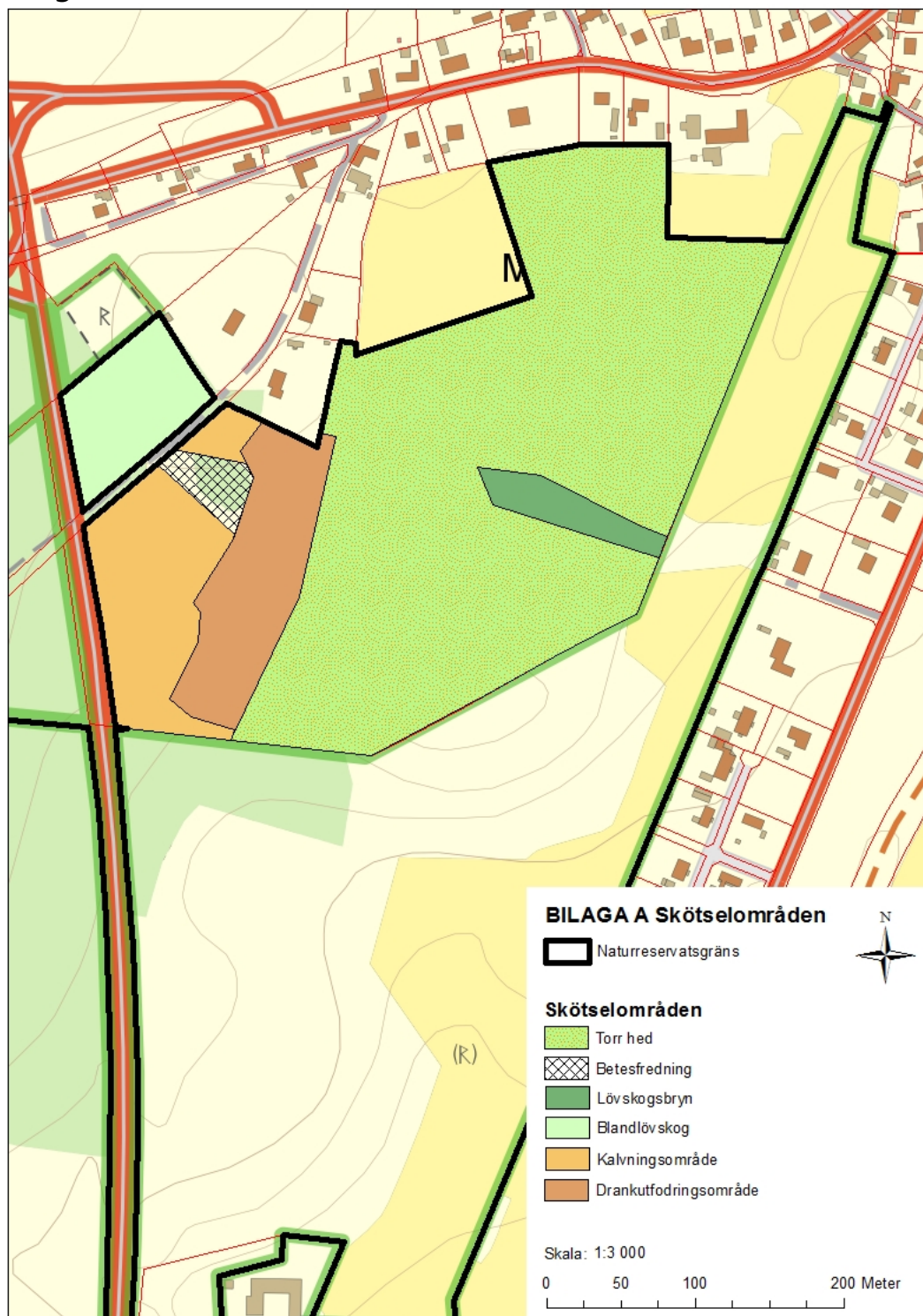
- Jordartskartan, 2D Tomelilla NO/2E Simrishamn NV, Sveriges Geologiska Undersökning Serie Ae nr 135, år 2000.
- Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1996. Från Bjäre till Österlen. Skånska natur- och kulturmiljöer
- Artdatabankens artfaktablad <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
- Värdeutlåtande år 2016, NAI Svefa AB

14.3 Muntliga kontakter

- Mats Frangeur (sakkunnig)



Bilaga A Skötselområden



Naturreservatet Møllegården i Kristianstads kommun utvidgas nu med bl.a. biologiskt värdefull sandmark som ingår i ett hotspotsområde för bl.a. dynglevande skalbaggar.

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

Skötselplanen innehåller en 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.





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 17 februari 2017** 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).