



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

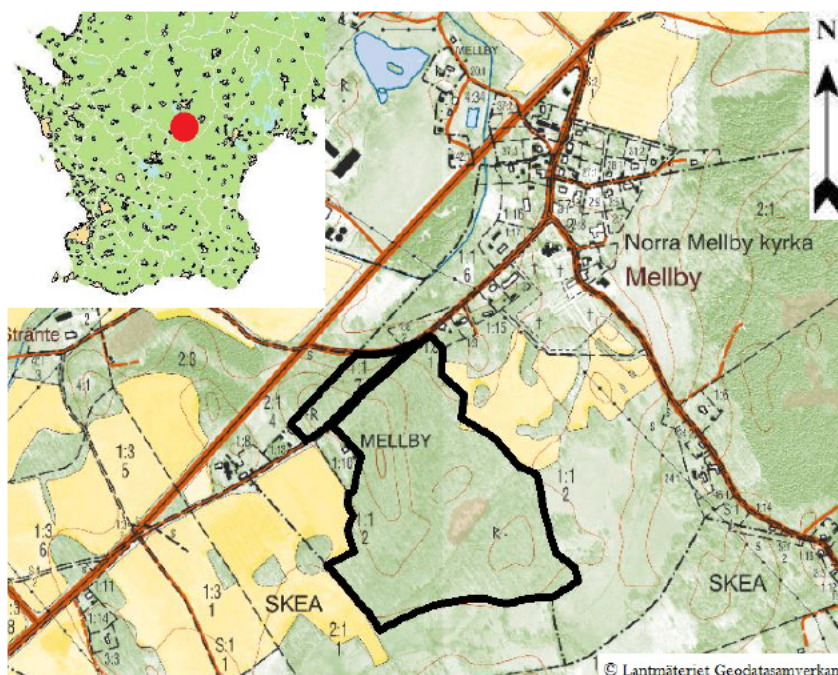
Beslut om bildande av naturreservatet Norra Mellby i Hässleholms kommun, Skåne län

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).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Skala cirka 1:15 000

eslut.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	Norra Mellby
Kommun	Hässleholm
Natura 2000 ID	
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Del av Mellby 1:1, Hässleholms kommun
Markägare	Lunds stift
Läge	Cirka 13 km sydsydväst om Hässleholm
Kartblad	Topografiska kartan: 3D SV Kristianstad
Koordinater	X 420000, Y 6211800 (SWEREF 99)
Naturgeografisk region	Nr 7, Skånes sediment och horstområde
Vegetationszon	Nemorala zonen (södra lövskogsregionen)
Inskrivna nyttjanderätter	Uppgifter finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Uppgifter finns i akten
Areal	Cirka 15,7 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda, bevara och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets ädellövskog och lövsumpskog och bryn med dess biologiska mångfald ska bevaras och återställas. I området förekommande värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter ska skyddas och återställas. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla en flerskiktad ädellövskog, med inslag av luckor och gläntor,
- Bevara och utveckla lövskogen med avseende på ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,
- Ej transportera ut lövved,
- Tillse att det inte förekommer gran inom området,
- Bevara och utveckla områdets lövsumpskog,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Gynna i området förekommande habitatlistad¹, rödlistad² eller sällsynt art,



- Inplantera för området lämpliga hotade och sällsynta arter, i synnerhet arter kopplade till ädellövskog,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Undvika markskador,
- Hålla delar av området tillgängligt för friluftslivet.

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, borra, schakta, muddra, rensa, dika, fylla ut, eller annan markberedning,
2. uppföra ny byggnad, mast, luftledning, vindkraftverk eller annan anläggning,
3. avverka träd och buskar, gallra, röja, ta bort dött träd eller vindfälle eller på annat sätt påverka vegetationen,
4. åstadkomma körskador,

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. genomförande av försiktig naturvårdsinriktad röjning och gallring, där alla lövträdsstammar ligger kvar i naturreservatet, enligt bilaga 2,
4. borttagande av främmande eller invasiva arter,



5. förvaltarens inplantering av inhemska arter vilka är knutna till biotoperna i naturreservatet,
6. utförande av åtgärder för, av förvaltaren, utpekade arter,
7. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet,
8. 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**

1. skada fast naturföremål eller ytbildning,
2. medföra hund eller annat husdjur som ej hålls i koppel,
3. gräva upp växter, plocka lummer, mossor, lavar eller vedlevande svampar,
4. avsiktligt bryta sönder eller insamla och bortföra död ved,

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

5. samla in ryggradslösa djur, t.ex. skalbaggar. Enstaka exemplar får dock samlas in under förutsättning att det inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna och att fällor inte används.
6. utplacera främmande föremål (tex geocachar eller dylikt).

Vidare är det förbjudet utan förvaltarens godkännande att:

7. anbringa tavla, skylt, snitsel, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning.

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.

- normalt underhåll av befintliga vägar eller nedtagning av för allmänheten farliga träd (längs med vägar, leder, rastplatser etc.).
- drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar, master och anläggningar däribland transformatorstation, 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.



För föreskrifterna gäller följande undantag:

- C2 och C7 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser.
- C3 gäller ej för insamling av enstaka beläggsexemplar under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna eller att arten är klassad som rödlistad samt att inrapportering sker av fyndet till Artportalen.

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

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

Beskrivning av området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet Mellby ligger i anslutning till byn Norra Mellby. Berggrunden utgörs av granit med syenitinslag. Jordarterna består av sandig morän, kullarna utgörs av isälvsmaterial som ingår i åsen som sträcker sig från Höör till Sandåkra. Varav en åsgren finns inom naturreservatet. Sänkorna utgörs av kärrtorv.

Biologiska bevarandevärden

Området utgörs av ädellövskog främst bestående av ekar i åldern 100-120 år, vissa troligen uppemot 200 år, med underväxt av hassel. Fältskiktet domineras av liljekonvalj, vitsippa, ekbräken, med inslag av blåsippa, smånunneört, skogsbingel, stor blåklocka, gullviva, gulplister och skogsviol. I ädellövskogen förekommer viss mängd död ved i form av högstubbar och lågor. Lövsumpskogen i området utgörs främst av likåldrig senvuxen björk, under denna breder en imponerande revlummer matta ut sig. Områdesvis förekommer viss mängd död ved, främst av björk. Fågellivet utgörs bl.a. av grönsångare, bofink, större hackspett och främst vintertid spillkråka (NT). Lövsumpskogen utgör en god livsmiljö för bl.a. mindre hackspett (NT).



Friluftsvärden

Området nyttjas endast i begränsad omfattning av närboenden för rekreation.

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, slätter, 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

Det föreslagna naturreservatet har naturvärden och har potential att få ännu högre naturvärden. Det föreslagna naturreservatet har angivits som skyddsvärt från kommunal nivå:

- **Skogsstrategin:** Området ligger i anslutning till värdetrakten Matterödsåsen-Göingeåsen.
- **Hotade arter:** Inom området har mindre hackspett (NT) och spillkråka (NT) och desmeknopp (NT) påträffats.
- **Nyckelbiotop:** De delar av området som utgörs av en i norrbacke bevuxen äldre ekskog torde vara nyckelbiotop.
- **Fornlämningar:** Stora delar av de flackare partierna inom området utgörs av fossil åkermark med ett 30-tal odlingsrösen (bronsålder-nyare tid). Vidare finns en stensättning, 7 meter i diameter och 0,4 meter hög (bronsålder-järnålder).

Hela området utgör en mycket viktig "step stone" i landskapet mellan flertalet ädellövskogsreservat norr om Höör, Göingeåsen och Vramsån (Råbockarp och Olarp). Det finns ett mycket stort behov av att binda ihop dessa områden ytterligare, där Mellby är en viktig del.

Ett permanent skydd av området som naturreservat medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen levande skogar och ett rikt växt- och djurliv.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftsliv samt återställa och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter bör området avsättas 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. Gränsen för naturreservatet gentemot väg 2000 och den enskilda vägen ska förläggas på så sätt att Trafikverkets planerade gång- och cykelväg hamnar utanför naturreservatet. Planerad byggstart är år 2020. Detta medför att slutlig inmätning och utstakning längs med vägarna ovan ej ska ske förrän Trafikverket är klar med sitt anläggningsarbete.



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,
- 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

Fastighetsägaren till Mellby 1:1 inkom år 2015 med anmälan enligt KOMET programmet med önskan om att förordna fastigheten som naturreservat..

Intrångsättning har utgått till markägaren år 2017.

Länsstyrelsen har upprättat förslag till syfte, föreskrifter och skötselplan.

Under remissfasen benämndes området Mellby, för att undvika eventuellt kommande förväxlingsrisker kommer området benämnas Norra Mellby.

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

Länssstyrelsen Skåne är förvaltare av naturreservatet och ska fortlöpande samråda med markägare, 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. landshövding Ola Melin. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, enhetschef enheten för samhällsplanering Kajsa Palo, länsassessor Ann Westerdahl och naturvårdshandläggare Johan Johnmark, föredragande.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Ola Melin

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

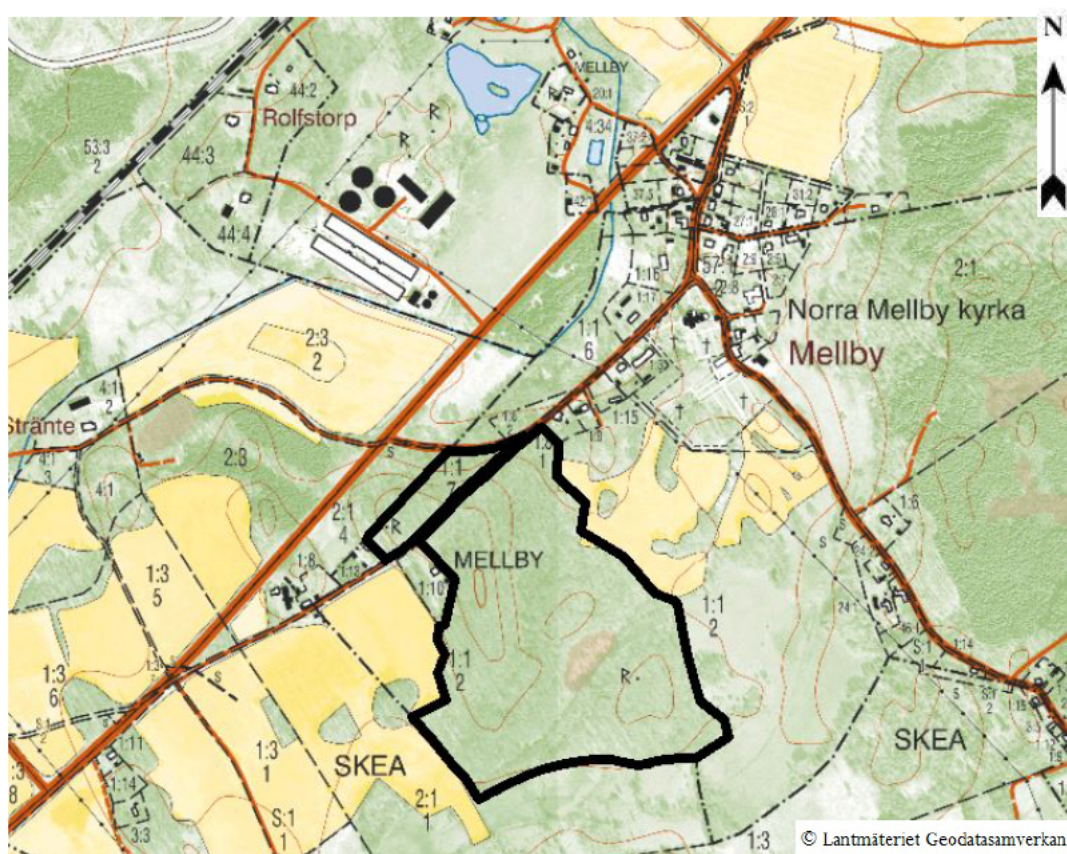
Johan Johnmark

010-22 41 411

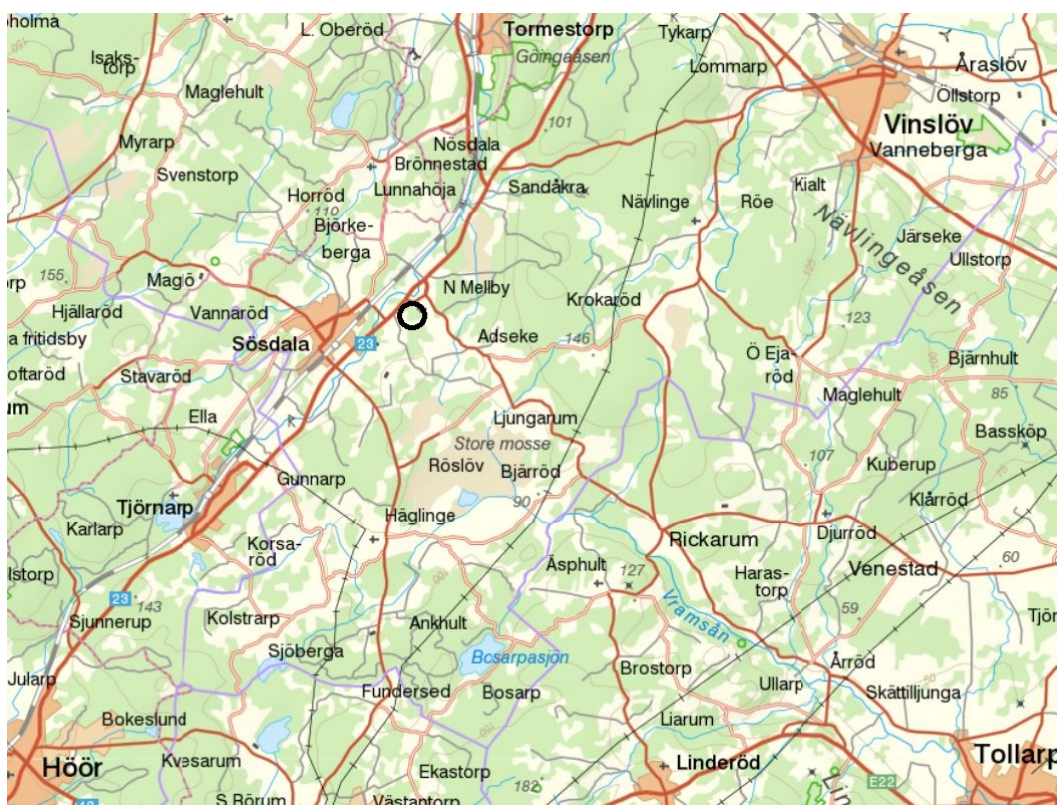
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 6 juli 2017 om bildande av naturreservatet Norra Mellby i Hässleholms kommun.



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



Översiktskarta med en svart ring kring naturreservatet. Skala 1:100 000



Kontaktperson

Miljöavdelningen

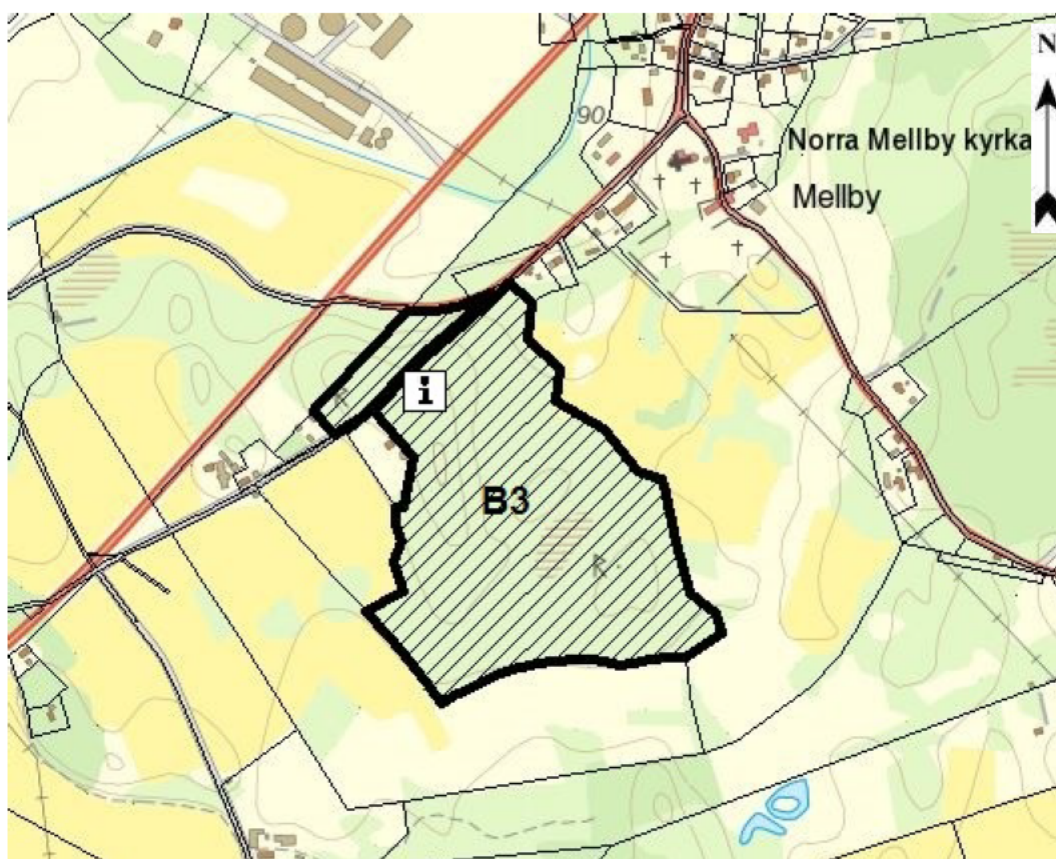
Johan Johnmark

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 6 juli 2017 om bildande av naturreservatet Norra Mellby i Hässleholms kommun.



Område B3 gäller föreskrift B3

B2 gäller informationstavla.

B4-B8 gäller hela området.



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

Bilaga 3. Skötselplan

Tillhör beslut den 6 juli 2017 om bildande av naturreservatet Norra Mellby i Hässleholm kommun.



Innehållsförteckning

Inledning	3
2.1 ALLMÄN BESKRIVNING OCH BEVARANDEVÄRDEN	3
2.1.1 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria.....	3
2.1.2 Vad kan påverka området negativt?.....	6
3 ÖVERSIKT AV MÅL, SKÖTSELÅTGÄRDER OCH PLANERAD MARKANVÄNDNING	6
3.1 Generella riktlinjer och skötselåtgärder	6
4 SPECIFIKA MÅL OCH SKÖTSELÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDENA	6
4.1 Skötselområde Ädellövskog, ek med lundkaraktär cirka 11,6 hektar.....	6
4.1.1 Beskrivning.....	6
4.1.2 Bevarandemål	7
4.1.3 Skötselåtgärder	7
4.2 Skötselområde Lövsumpskog cirka 4 hektar	8
4.2.1 Beskrivning.....	8
4.2.2 Bevarandemål	8
4.2.3 Restaureringsåtgärder.....	8
4.2.4 Skötselåtgärder	8
5 FRILUFTSLIV	9
5.1 Tillgänglighet, parkering, leder och informationsskylt	9
5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns	9
6 JAKT OCH FISKE.....	9
7 TILLSYN	9
8 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	9
8.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder.....	9
8.2 Revidering av skötselplanen	9
9 KOSTNADER OCH FINANSIERING	10
9.1 Ekonomisk utredning.....	10
9.2 Finansiering av förvaltningen	10
10 KOSTNADSANSVAR OCH PRIORITERINGAR.....	10
11 RÖDLISTADE ARTER ENLIGT ARTDATABANKEN 2015.....	11
12 KÄLLOR.....	11
12.1 Kartor	11
12.2 Litteratur	11

BILAGA

A. Skötselområden

Inledning

Skötselplanen beskriver ett områdes värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur och när dessa värden ska skötas. Bakom detta ligger syftena med bildandet av ett naturreservat. Syftena styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. Men, för att uppnå syftena med ett naturreservat kan det också krävas en särskild skötsel- vilken redovisas i detta dokument

Skötselplanen anger också vad som är viktigast att göra om förvaltaren av naturreservatet, dvs den som är ansvarig för skötseln, behöver prioritera. Skötselplanen vänder sig dock inte bara till förvaltaren utan även till markägare och andra intressenter.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsynen och uppföljning i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t ex en stiftelse eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

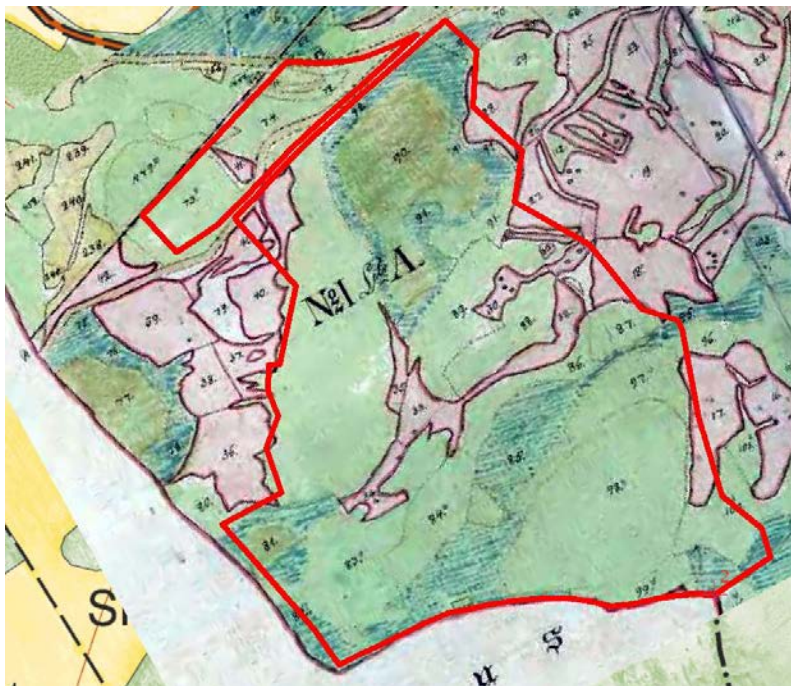
Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bl. a. naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftena.

2.1 Allmän beskrivning och bevarandevärden

Allmän beskrivning och bevarandevärden återfinns i själva beslutet om bildande av naturreservatet.

2.1.1 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Området ligger i en bygd som har nyttjats av människan sedan lång tid tillbaka. Stora delar av den flacka marken utgörs av fossil åkermark, med ett 30 tal odlingsrösen. I området finns även en stensättning 7 meter i diameter och cirka 0,4 meter hög. Strax norr om området ligger Norra Mellby kyrka. Det huvudsakliga markutnyttjandet under århundradena har troligen varit virkestäkt och att man låtit djuren gå på skogen samt nyttjat området som ollonskog. Inom området har det tidigare legat en gård, Svartetorp (Svartetorps gamla tomt). Idag finns enbart spår av bebyggelsen kvar, däribland en källare. Fastigheten är rik på lägre stengärdsgårdar.



Laga skifte från 1828. Tyvärr saknas beskrivningen till kartan. Rosa områden är åker, gröna områden är troligen betesmark, vilken troligen är delvis trädbevuxen. Kärrmarken har en mer olivgrön färg. Troligen nyttjades både ängsmarken och kärret för slåtter med efterbete.



Häradsekonomska kartan från år 1926 34. Enligt kartan så skulle enbart det fuktigare partiet fortfarande nyttjas som äng, medan resterande delar hade övergått till skog. Med tanke på hur igenvuxet området är cirka 20 år senare och åldern på merparten av eken (rakstammig) är cirka 120 år har nog djuren tagits bort från betesmarken kring år 1890 1900.



Flygbilden från år 1947 visar att området i huvudsak var bevuxet med skog. Kärrmarken i norr är dikad



Ortofoto från år 2014. Skogen har helt slutit sig i området.

2.1.2 Vad kan påverka området negativt?

- För kraftig igenväxning som utsläcker fältskiktet.
- Avverkning eller röjning av träd som hyser sällsynta eller rödlistade arter.
- Bortförande av död ved.
- Avvattning av sumpskogen.

3 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning

3.1 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

- Tillse att fältskiktet bibehålls och kan utvecklas.
- Tillskapa död ved, röja fram ersättningsträd.
- Håll tillbaka granuppslag i hela området.

4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena

Naturreservatet har delats in i fem olika skötselområden.

4.1 Skötselområde Ädellövskog, ek med lundkaraktär cirka 11,6 hektar

4.1.1 Beskrivning: Områden som troligen utgjorde betesmark fram till år 1890-1900. Området domineras av cirka 160 årig ek, varav några ekar troligen är uppemot 200 år, med en undervegetation av avenbok, bok och hassel. Fältskiktet på kullen är för trakten rikt med liljekonvalj, blåsippra, gulplister, smånunneört och ekbräken. Viss mängd död ved, främst av ek, finns. Områdesvis finns risk att krontaket är eller blir så pass tätt att lundfloran missgynnas. Eken förnyngar sig inte längre i området.



Lundfloran är rik och jämförbar med flora som förekommer på basaltkupper



4.1.2 Bevarandemål:

- Flerskiktad ädellövskog med gamla grova träd, bestående av främst ek, med underväxt av främst hassel och avenbok och med inslag av bok och med inslag av andra lövträd.
- En rik lundflora bestående bl.a. av liljekonvalj och blåsippa. Där geologiska förutsättningar finns bör lundfloran utgöra en matta.
- Mängden död ved i form av döda träd, högstubbar och lågor ska vara riklig, ett riktvärde bör vara minst 40 kbm/ha. Bevarande av fältskiktet är högre prioriterat än rikligt med död ved.
- Gran eller andra för området främmande trädslag ska ej förekomma inom skötselområdet.

Bevarandemålet är ej uppnått, pga den bristande mängden död ved.

4.1.3 Skötselåtgärder:

- Successiv gallring för att gynna fältskiktet. Forskning visar på att om 25% av träden och undervegetationen tas bort föryngrar eken sig med gott resultat. Gallringen bör främst ske genom ringbarkning, eftersom ris och ved då hamnar på marken vid olika tidpunkter, vilket kommer att gynna fältskiktet. För området grova träd får ej ringbarkas. Stämpling ska ske under vår/försommar för att tydligare kunna avgöra var fältskiktet behöver mer ljus någonstans. Ringbarkning och röjsågsarbeten ska ske under höst/vinter för att minska störningen för häckande fåglar. Virkestillväxten är bedömd till ca 6.5m³sk/ha.
- Tillse att nya ekplantor kan växa upp, ev kan inhägnad behövas för att hindra viltbete.
- Rövning och ringbarkning av gran.
- Inplantering av arter som lever i andra naturskogsliknade ädellövskogar i södra Sverige får ske.

4.2 Skötselområde Lövsumpskog, cirka 4 hektar

4.2.1 Beskrivning:

Lövsumpskog främst bestående av cirka 70 årig björk, med ett mycket stort inslag av yngre rönn samt viss förekomst av klibbal, tall och salix. Merparten av björken och rönnen är senvuxen och i vissa delar, främst mot naturgrusbackarna förekommer mycket mossbelupna exemplar. På kärrmarken finns en imponerande matta med revlummer. Det går ett dike i nordlig riktning från kärrmarken, troligen har detta dike satts ur funktion. Med tanke på revlummermattans välmående bör diket vare sig rensas eller fyllas igen.



I lövsumpskogen på kärrmarken utbreder sig en imponerande matta med revlummer.



Yngre lövsumpskog inom ett blött område som tidigare nyttjades för slåtter

4.2.2 Bevarandemål

- Lövsumpskog bestående främst av björk och rönn.
- Revlummermattan ska bevaras.
- Kraftigt mossbelupna områden mot naturgrusbackarna ska bevaras.
- Mängden död ved i form av döda träd, högstubbar och lågor bör som, ett riktvärde vara minst 20 kbm/ha. Bevarandet av revlummermattan är prioriterat före tillskapande av död ved.

4.2.3 Restaureringsåtgärder

- Motormanuell ringbarkning och röjning av gran. Granen lämnas som död ved, främst på partier där det inte växer revlummer.

4.2.4 Skötselåtgärder

- Röjning av uppväxande gran.
- Tillse att lummermattan inte skuggas ut, genom successiv ringbarkning av träd.
- Lämna kraftigt mossbelupna områden för fri utveckling, med undantag av granborttagning.

5 Friluftsliv

Området nyttjas till viss del av närboenden. Det finns en enklare utmärkt stig in i området.

5.1 Tillgänglighet, parkering, leder och informationsskylt

En samfällad väg går igenom området. Den är så pass bred att det går att parkera vid kanten. Vägen är rätt högt upphöjd varför anläggande av parkeringsplats medför omfattande utfyllnad och påverkan på området. Trafikverket har inkommit med yttrande om att de eventuellt ämnar göra en gång- och cykelväg samt bredda befintlig väg. Vid möte den 13 juni 2017 med Trafikverket överenskom att frågan om parkeringsplats lyfts in i Trafikverkets utredningsarbete. Länsstyrelsen väljer mot bakgrund av tillgängliga skötselresurser och områdets begränsade storlek att inte prioritera tillgänglighet till detta område. En informationsskylt bör dock sättas upp där den utmärkta stigen som går in i området.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering ska utföras enligt anvisningar från Naturvårdsverket.

6 Jakt och fiske

Naturreservatet medför inga inskränkningar i jakträtten.

7 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

8 Dokumentation och uppföljning

8.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Uppföljning av bevarandemål ska ske i enlighet med de anvisningar som Naturvårdsverket utfärdar. Skötseln av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder.

8.2 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.

9 Kostnader och finansiering

9.1 Ekonomisk utredning

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

9.2 Finansiering av förvaltningen

Staten ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- tillverkning och underhåll av informationsskyltar, inkl skyltställ, 1 styck,
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

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

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

10 Kostnadsansvar och prioriteringar

	Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads och åtgärdsasvarig	Prioritet	Upplysningar
Markskötsel	Successiv ringbarkning för att bibehålla lundflora och revlummermatta	Stämpling på våren, åtgärder höst/vinter	Ädellövskog ek med lundkaraktär och lövsumpskog	Förvaltaren	1	Åtgärderna görs motor manuellt, inga skogsmaskiner
	Röjning av gran	Löpande	Hela området	Förvaltaren	3	Motormanuellt
	Tillse att ny ek kan komma upp	Löpande	Ädellövskog ek med lundkaraktär	Förvaltaren	2	Inhägning kan behövas
Anläggningar	Uppsättning och underhåll av informationsskyltar	Snarast, sedan löpande	Bilaga 1	Länsstyrelsen	1	

	Uppsättning och underhåll av gränsmarkering	Snarast, sedan löpande	Hela området	Länsstyrelsen	1	
--	---	------------------------	--------------	---------------	---	--

11 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2015

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

Kategori

Fåglar:

Spillkråka, <i>Dryocopus martius</i>	NT
Mindre hackspett, <i>Dendrocopos minor</i>	NT

Växter:

Desmeknopp, <i>Adoxa moschatellina</i>	NT
--	----

12 Källor

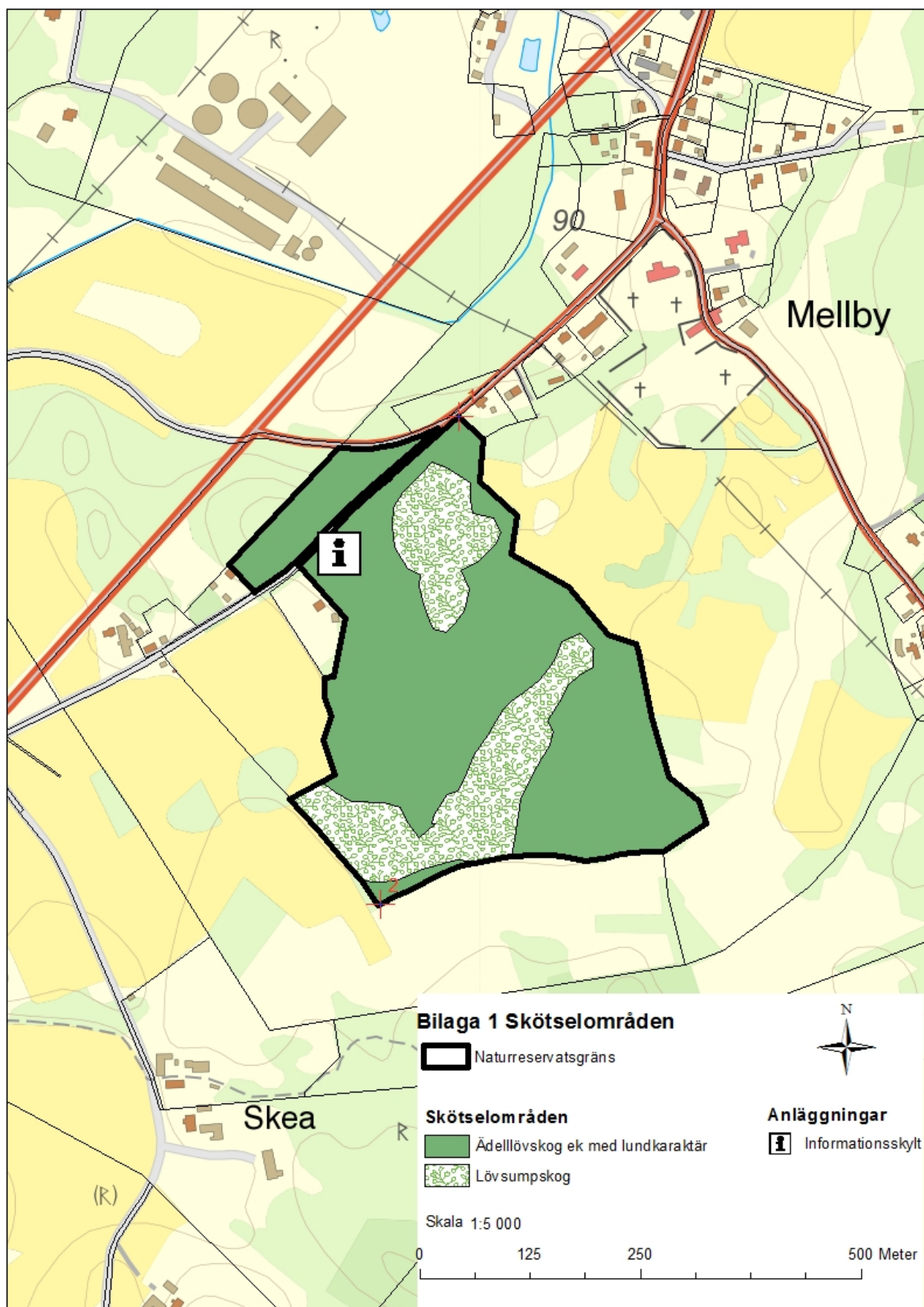
12.1 Kartor

- Häradsökonomiska kartan 1926-34, Sösdala J112-3-59, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Laga skifte 1828, Norra Mellby socken, Mellby 1-15, Lantmätristyrelessarkiv
- Flygfoto 1947, Lunds Universitet
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

12.2 Litteratur

- Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Artdatabankens artfaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Riksantikvarieämbetets fornsök
- Ersättningsutredning, NAI Svefa 2016

Bilaga 1. Skötselområden



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



Länsstyrelsen
Skåne