



Bildande av naturreservatet Moabacken i Ronneby kommun

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara **Moabacken**.

Länsstyrelsen beslutar vidare, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. om föreskrifter enligt nedan för naturreservatet.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Moabacken
Objektnummer	10-02-100
Natura 2000 beteckning	-
Biotopskydd	B1081-45, B1081-46, B1081-47, B1081-48
Naturvårdsavtal	N-1081-22, N-1081-23 (skall upphävas)
Areal	90 ha
Kommun	Ronneby
Socken	Ronneby
Lägesbeskrivning	Mellan Kallinge och väg 27, söder om järnvägen.
Karta	035 63 Ronneby, 035 73 Kallinge
Naturgeografisk region	Blekinges sprickdalsterräng och ekskogsområde
Kulturgeografisk region	Sydsvenska odlingsbygderna
Fastigheter	Rubinen *5, Bredåkra 11:2
Markägare	Privat och Ronneby kommun
Servitut	Kraftledning, ledningsrätt, trädsäkring, väg, röjning
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen

I reservatet ingår fyra biotopskyddsområden som har beslutats av Skogsstyrelsen. Detta beslut med tillhörande skötselplan utgör skydd och föreskriver skötsel i överensstämmelse med besluten för dessa biotopskyddsområden.

I reservatet ingår även två områden som omfattas av naturvårdsavtal mellan Skogsstyrelsen och ägaren till fastigheten Rubinen 5. Dessa naturvårdsavtal kommer att upphöra att gälla när detta beslut blivit gällande.

Syftet med naturreservatet

- *Bevara biologisk mångfald* av rödlistade och andra för Blekinge ovanliga arter knutna till ädellövskog
- *Skydda värdefulla naturmiljöer* i form av naturskogar som domineras av ädel-lövträd och med inslag av tall i höjdlägen.
- *Bevara och vårda värdefulla livsmiljöer* i gynnsamt tillstånd, såsom *Näringsrik ekskog*, *Näringsfattig ekskog*, *Näringsrik bokskog* och *Boreonemoral ädellövskog*.
- *Återställa värdefulla naturområden*. Två små granplanteringar som avverkats samt smala tidigare odlade områden får självföryngras med lövträd och buskar.
- *Tillgodose allmänhetens behov av områden för friluftslivet* i ett tätortsnära skogsområde som kan ge rika natur- och kulturupplevelser och erbjuda en tilltalande landskapsbild.

Beskrivning av området

Naturreservatet, som är 90 ha stort, ligger under högsta kustlinjen på mellan 20 och 55 meters höjd över Östersjön. Berggrunden består av Karlshamnsgranit. Variationen i markförhållanden medför att skogarna innehåller både rika lundartade skogar och hedskogar på torra höjdlägen med hållmarker. Ädellövskogarna, som består av tre delar åtskilda av smala åkrar, täcker ca 70 % av reservatet. De rikare delarna av skogarna domineras av ek, avenbok, bok och lönn med inslag av asp, lind, ask, rönn, oxel, sälg och tall. På några ställen förekommer unga plantor av lind. Tillgången på död ved är god både i skuggiga och i solbelysta lägen. Inom skogsmarken har avgränsats 8 nyckelbiotoper och 2 naturvärdesobjekt med en sammanlagd yta av ca 47 ha. Ädellövskogen innehåller ett flertal kända rödlistade arter, framför allt av lavar och svampar. Det finns goda förutsättningar för vedinsekter i området men inga inventeringar har ännu gjorts. Därutöver förekommer ett flertal signalarter som indikerar lång trädkontinuitet, t ex tallticka, fällmossa, guldlockmossa och platt fjädermossa. Kärnväxtfloran är till stora delar artrik och av lundkaraktär, med blåsippa, buskstjärnblomma, tandrot och storrams som karakteristiska inslag. I höjdlägen finns hållmarksdominerade ytor med ekkrattskog, tall och artfattigt fältskikt. Reservatet innehåller även ca 12 ha odlingsmark. En mindre bäck i en liten trädbevuxen bäckdal rinner in från norr genom åkermarken. Trädskiktet i bäckdalen domineras av al och asp.

I Stort sett all löv- och tallblandskog är markerad som skog på *Häradskartan* från 1917. Några små åkrar har vuxit igen med lövträd eller har varit planterade med gran. Granplanteringarna är nu avverkade.

Fornlämningar och kulturhistoriska lämningar.

Forn- och kulturminnen finns i området i form av gravar och stensättningar daterade till brons- eller järnålder samt stenmurar, rösen samt en torplämning med tre husgrunder. Torpet finns inritat på *Häradskartan*.

Riksintressen

Delar av reservatsområdet ingår i riksintresseområdet för flygfältet i Kallinge.

Störningar

Störande buller förekommer i naturreservatet. I norr gränsar det mot järnvägen och det ligger även nära flygfältet i Kallinge (Ronneby flygplats). Startande och landande flygplan och helikoptrar passerar ofta på låg höjd över området. Även flygplan som startar mot norr förorsakar buller. På de västra och östra sidorna av reservatet finns vägar med mycket trafik, och i söder går den starkt trafikerade E22.

Skälen för beslutet

Moabacken är ett större olikåldrigt ädellövskogsområde med mosaikartad struktur och med god tillgång på gamla träd och död ved. Området har lång kontinuitet som skog. I höjdlägena finns hållmarker och grunda jordar med skog av ek och tall. I lägre liggande delar är skogen rikare och på några ställen även lundartad. Detta ger goda förutsättningar för insekter, fåglar, kräldjur, lavar och svampar att varaktigt leva i området.

Skogsstyrelsen har avgränsat 8 nyckelbiotoper och 2 områden med naturvärden med en sammanlagd yta på ca 47 ha i Moabacken. Flera av dessa områden har i omgångar skyddats som biotopskyddsområde eller genom naturvårdsavtal. Då ytterligare delar av skogarna i Moabacken är skyddsvärda, och för att få en långsiktig helhetslösning av skyddet av naturen i Moabacken, är det lämpligt att bilda ett naturreservat där även områdena med biotopskydd och naturvårdsavtal ingår. Biotopskydden finns kvar i naturreservatet medan naturvårdsavtalen, som är tidsbegränsade, kommer att upphävas då reservatsbeslutet vunnit laga kraft.

Bildandet av naturreservatet Moabacken bidrar till att uppfylla miljö kvalitetsmålen *Levande skogar*, *Ett rikt växt- och djurliv*, *Myllrande våtmarker* samt *God bebyggd miljö*.

Området ingår inte i det europeiska ekologiska nätverket Natura 2000 eftersom dess stora naturvärden upptäcktes först långt efter att den svenska delen av Natura 2000 var fastställd. Bildandet av naturreservatet Moabacken bidrar till att stoppa förlusten av naturtyper och utdöendet av arter i Sverige, och därmed även i Europa.

Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark och vattenområde inom reservatet.

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller andra anläggningar
2. anlägga väg
3. spränga, gräva, schakta, dränera, muddra, utfylla eller tippa
4. bedriva täkt
5. lägga igen öppna diken eller dika
6. anlägga luft- eller markledning
7. uppföra flaggstång, mast eller antenn
8. anordna upplag

9. avverka skog eller bortföra torra träd eller stubbar
10. plantera eller så träd, buskar eller andra växter
11. inplantera för området främmande växt- eller djurart
12. använda kemiska bekämpningsmedel eller tillföra handelsgödsel
13. använda parasitbekämpningsmedel som utsöndras med spillningen i form som är skadlig för insekter

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter som ingår i reservatet

Ägare och innehavare till särskild rätt till fastigheter förpliktigas tåla att följande åtgärder utförs och vidtas:

1. Utmärkning av reservatet och att informationstavlor om reservatet sätts upp och underhålls.
2. En parkeringsplats för ca 6 bilar anläggs vid markvägens början vid Västervägen.
3. Røjning av markväg och stigar sker inom skötselområdena 1a-b och 3a.
4. Yngre träd som växer upp i kronorna på äldre träd, och därför kan skada dem, fälls eller ringbarkas.
5. Gles insådd av träd och buskar i skötselområdena 2a och b. I dessa skötselområden får røjningar göras i täta bestånd för att gynna ädellövträd, rönn, oxel, fågelbär, sälk och apel.
6. Skötsel av åker i skötselområde 3.
7. Røjning av gran som konkurrerar med naturvärdesträd, av gran med rik kottproduktion samt beståndsbildande gran.
8. Undersökningar av djur- och växtliv samt av mark- och vattenförhållanden.
9. Kulturhistoriska lämningar och miljöer hålls fria från igenväxningsvegetation.
10. Det rörlagda diket från skötselområde 1d får öppnas.
11. En våtmark får anläggas i skötselområde 3c.

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

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. skada mark
2. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning
3. skada stenmurar, odlingsrösen eller andra kulturhistoriska lämningar
4. otillbörligt störa djurlivet
5. skada växande eller döda träd och buskar, eller vegetation i övrigt
6. plocka mossor, lavar eller vedlevande svampar, annat än vad som rimligen behövs för artbestämning
7. medföra ej kopplad hund annat än vid jakt
8. rida eller cykla annat än på vägar inom området
9. tälta eller ställa upp husvagn eller husbil
10. göra upp eld annat än på särskilt iordningställd grillplats
11. använda engångsgrillar
12. fänga och insamla ryggradslösa djur på sådant sätt att deras biotoper eller reproduktionsmiljöer skadas eller förstörs

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

13. bedriva vetenskaplig forskning som omfattar provtagning eller installation av utrustning.
14. nyttja området för tävling eller övning som kan verka störande på naturen eller på allmänhetens friluftsliv – Gäller ej flygverksamhet vid flygfältet i Kallinge.
15. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, snitsel, inskrift eller därmed jämförlig anordning.

Föreskrifterna under A skall inte utgöra hinder för:

1. nyttjande av nyttjanderätter, servitut och samfälligheter eller underhåll och reparationer av befintliga anordningar enligt gällande servitut och nyttjanderätter.
2. att bruka åkermarken enligt gällande arrende vid reservatets bildande.
3. vinterutfordring av främst rådjur från 3 foderplatser. Markvägen genom 1a-b och över åkrarna får plogas för att underlätta vinterutfordringen.
4. att utföra akuta reparationsåtgärder på kraftledning. Planerade åtgärder ska föregås av samråd med reservatsförvaltaren.
5. att nyttja befintlig brunn i nordvästra delen av reservatet, eller att efter samråd med reservatsförvaltaren utföra underhåll på brunnen samt befintliga ledningar till och från brunnen.

Föreskrifter under A och C skall inte utgöra hinder för

1. reservatsförvaltaren, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som erfordras för reservatets långsiktliga vård och som framgår av föreskrifterna B1-9 ovan.
2. markägaren (eller reservatsförvaltaren), att vidta de åtgärder som framgår av föreskrifterna B10-11 ovan.
3. att ge tillstånd för installationer avsedda för att höja säkerheten vid start och landning på det intilliggande flygfältet.

Föreskrifterna under C skall inte utgöra hinder för

1. innehavare av särskild rätt till fastigheter eller innehavare av annan rätt att utnyttja sina rättigheter.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bl.a:

1. bestämmelserna i lagen (1998:950) om kulturminnen m.m.

Fastställelse av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer länsstyrelsen den till beslutet hörande skötselplanen för naturreservatet.

Ärendets beredning

Skogsstyrelsen upptäckte 2002 att det fanns stora naturvärden i Moabacken och avgränsade då en nyckelbiotop i området. Fler delområden med stora naturvärden hittades 2005-2006 då ytterligare 6 nyckelbiotoper och 2 områden med naturvärden avgränsades. Under 2005-2006 togs även beslut om biotopskyddsområden, och dessutom teck-

nades två naturvårdsavtal. Ytterligare en nyckelbiotop på 10,1 ha avgränsades 2010. I den östra delen av reservatet, som tillhör Ronneby kommun, befanns större delen ha stora naturvärden.

Eftersom merparten av Moabacken har stora naturvärden inleddes 2009, på den privata markägarens initiativ, arbetet med att istället för flera biotopskydd och naturvårdsavtal bilda ett naturreservat och på så sätt skapa en helhetslösning för skyddet av naturvärdena. I januari 2011 påbörjades arbetet med att formulera beslut och planera skötsel av naturreservatet Moabacken. En värdering av området genomfördes, och förhandling om ersättningen skedde med markägarna. Lantmäteriet har mätt in reservatets gränser.

Blekinge flygflottilj (F17) och Luftfartsverket har särskilt tillfrågats om de har, eller planerar, någon installation som behöver tillgänglighet till reservatsområdet. Blekinge flygflottilj har svarat att en planerad ändring av utrustning för instrumentlandning kan komma att beröra reservatsområdet.

Förslaget har sänts på remiss till berörda myndigheter och förelagts sakägare för yttrande under sommaren 2011. Yttranden har inkommit från Ronneby kommun, Miljöteknik, Luftfartsverket, E.ON Elnät Sverige AB, Trafikverket, Försvarmakten, och Naturskyddsföreningen Ronneby.

Ronneby kommun är positiv till att naturreservatet bildas. Naturskyddsföreningen Ronneby anser att det är mycket positivt, både för naturområdet och för invånarna i Kallinge, att Moabacken blir naturreservat. Remissinstanserna Miljöteknik, Luftfartsverket och Trafikverket har inget att erinra mot förslaget. Försvarmakten har inget att erinra mot förslaget under förutsättning att det är möjligt att installera viss teknisk utrustning och att flygverksamheten inte får några restriktioner. Dessa krav har varit med i förutsättningarna när förslaget utarbetades. E.ON Elnät vill att akuta åtgärder på nätanläggningen undantas från samrådsplikten för arbeten i naturreservatet. Stefan Andersson, S.A. Bil o Däckservice har upplyst Länsstyrelsen om att han har en brunn inom reservatsområdet.

En avstyckningsplan från 1929-07-04 som berörde reservatsområdet fyllde inte längre någon funktion och har därför upphävts av Ronneby kommun under hösten 2011.

Beslutets giltighet

Detta beslut gäller den dag det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § MB träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i författningssamlingen och gäller omedelbart även om de överklagas.

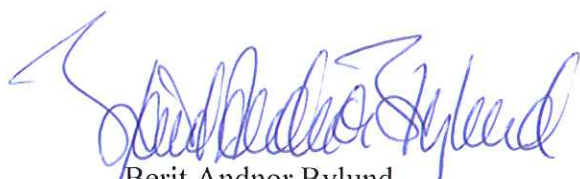
Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen, miljödepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning.

Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Berit Andnor Bylund.

I beslutet har även deltagit länsassessor Anita Möller, antikvarie Leifh Stenholm, områdesskyddsamordnare Åke Widgren samt biolog Lars-Göran Olsén, den sistnämnde som föredragande.



Berit Andnor Bylund



Lars-Göran Olsén

Kungöres i länets författningssamling och ortstidning.

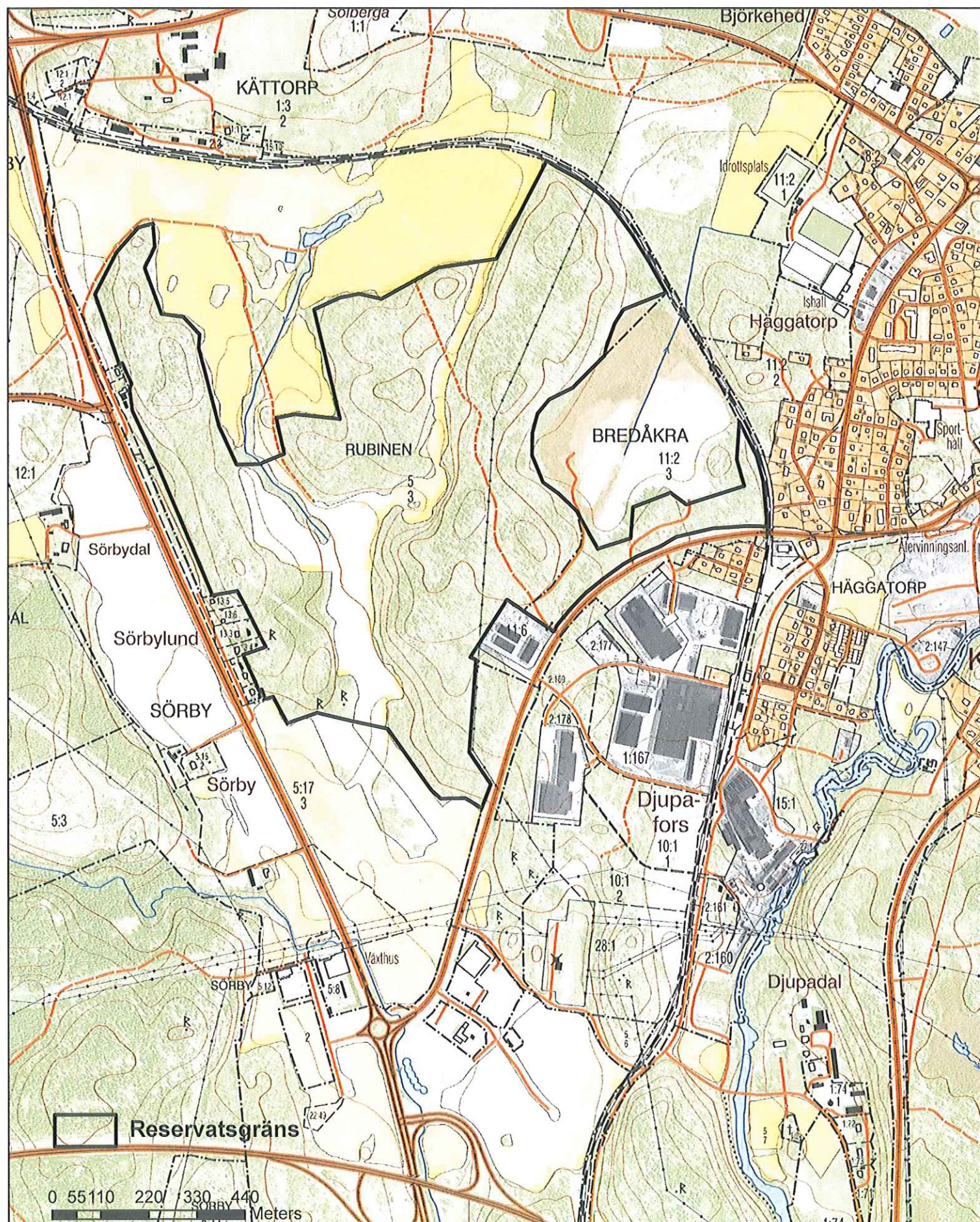
Bilagor:

1. Karta med reservatsgränser
2. Översiktskarta
3. Skötselplanekarta
4. Karta över biotopskyddsområden och naturvårdsavtal
5. Skötselplan med bilagor
6. Hur man överklagar

Naturreservatet Moabacken

Reservatskarta

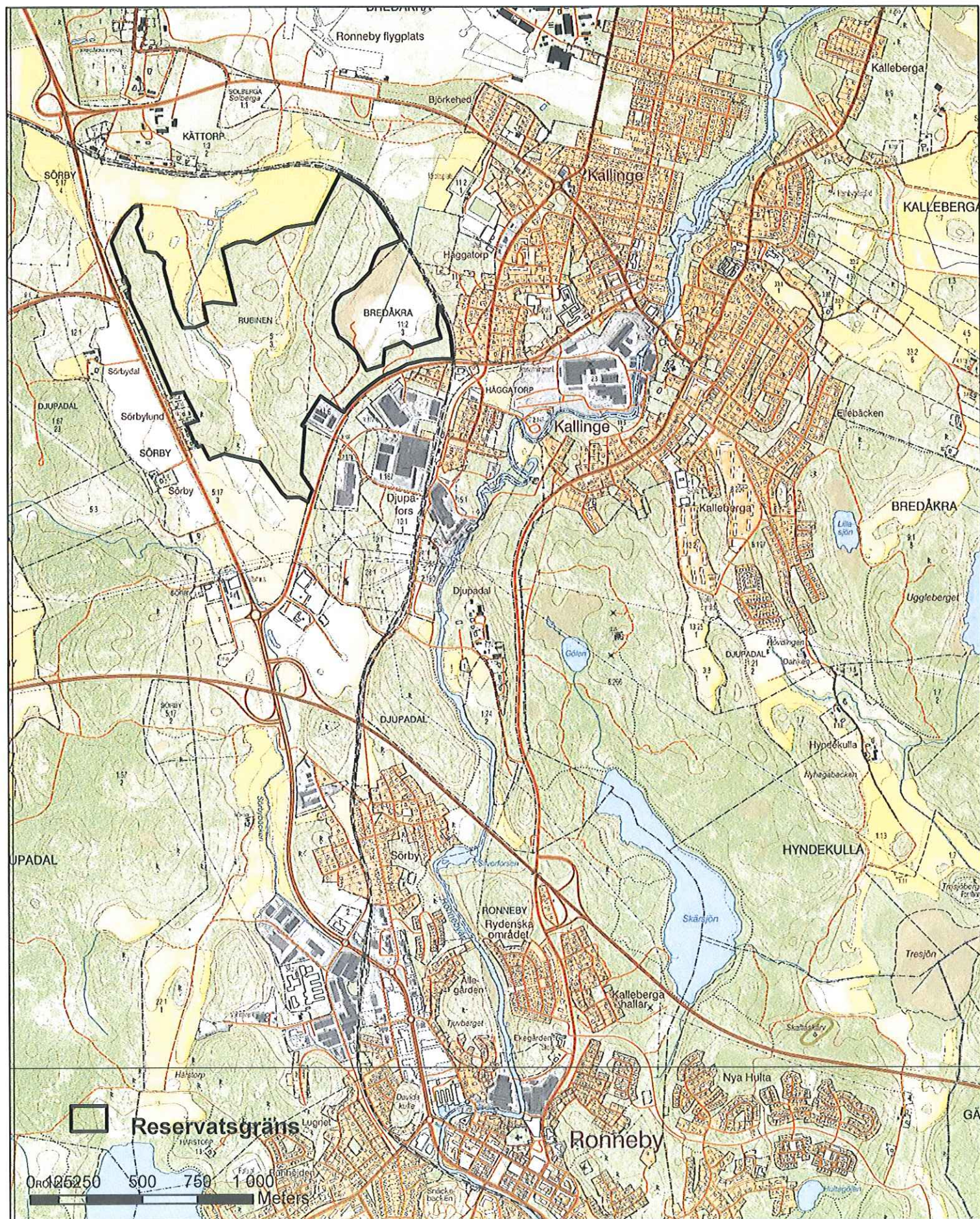
Bilaga 1



Naturreservatet Moabacken

Översiktskarta

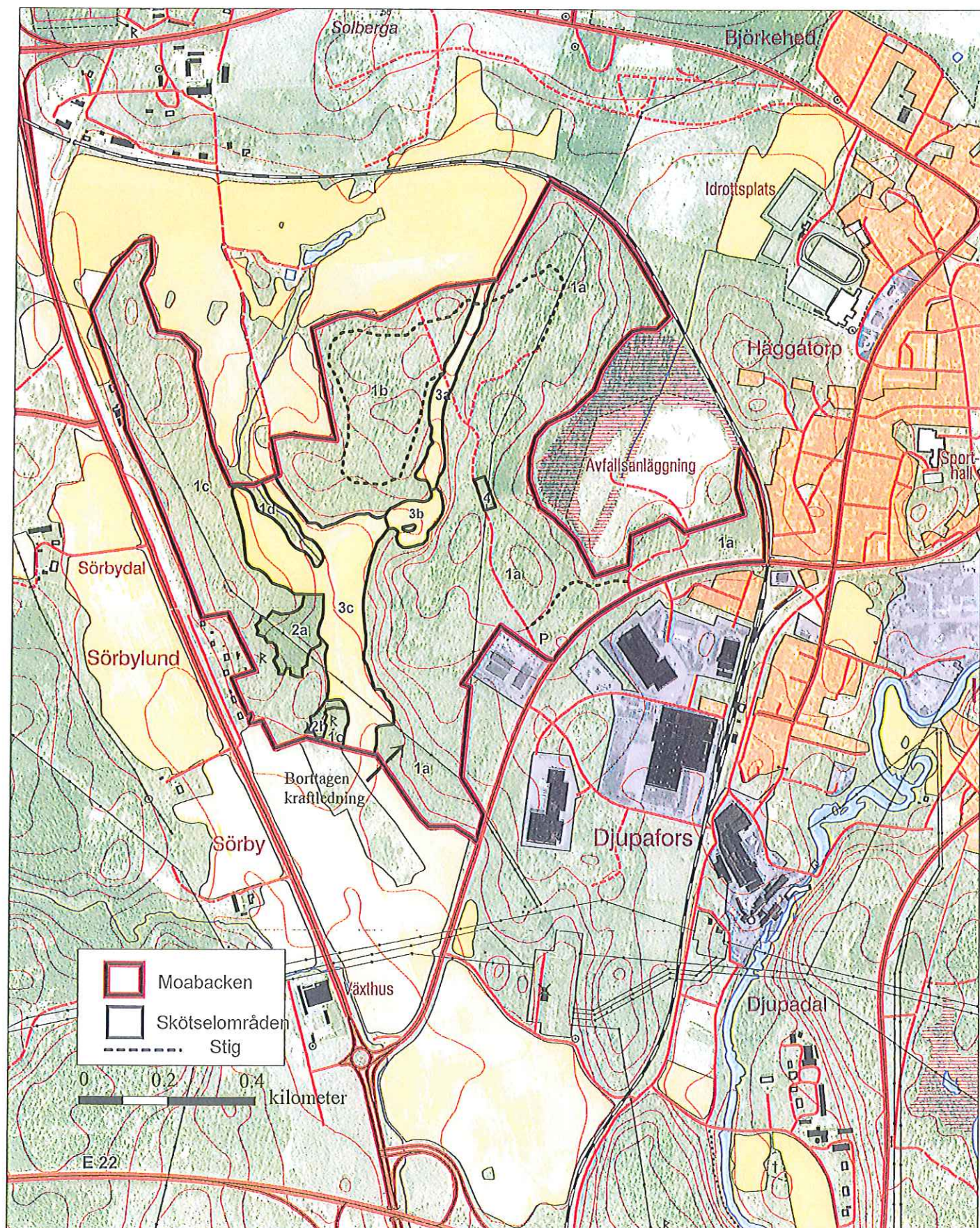
Bilaga 2



Naturreservatet Moabacken

Skötselplanekarta

Bilaga 3



Naturreservatet Moabacken

Biotopskyddsområden och naturvårdsavtal

Bilaga 4

