Länsstyrelsen Skåne

Datum
2026-09-23

Diarienummer
12259–2026
1285–205
1267–229

Enligt sändlista

Förslag till utvidgning av naturreservatet Billingemölla i Eslövs och Höörs kommun

Länsstyrelsen har tagit fram ett förslag om utvidgning av naturreservatet Billingemölla i Eslövs och Höörs kommun med tillhörande skötselplan. Förslaget berör del av fastigheten Norra Hultarp 1:11 i Höörs kommun.

Alla remisshandlingar finns på länsstyrelsens hemsida under rubriken Förslag på följande adress:
https://www.lansstyrelsen.se/skane/forslag-beslut-naturskydd

Innan beslut om bildande av naturreservat sker ska Länsstyrelsen enligt 24 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. förelägga ägare och innehavare av särskild rätt till marken att inom viss tid yttra sig över förslaget.
Länsstyrelsen har beslutat att detta föreläggande ska delges genom kungörelse. Kungörelsen kommer att införas i Post- och Inrikes Tidningar, Skånska Dagbladet och Sydsvenskan.

Innan beslut om bildande av naturreservat sker ska Länsstyrelsen även samråda med ett antal myndigheter i enlighet med 25 §, 25a §, 25b § och 26 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Ni bereds härmed tillfälle att senast den **6 november 2026** komma in med eventuella synpunkter på eller invändningar mot Länsstyrelsens förslag. Efter det datumet fortsätter handläggningen av ärendet även om ni inte lämnat något yttrande.

Använd Länsstyrelsens e-tjänst för komplettering av eller yttrande i ärenden. Klicka **här** för att komma till e-tjänsten.

Yttranden kan även skickas till Länsstyrelsen Skåne, Avdelningen för Natur och vatten, 205 15 Malmö. Vänligen uppge remissens diarienummer, 12259–2026, för att underlätta hanteringen.

Johan Johnmark

Bilagor

1. Förslag 2026-09-23 om utvidgning av naturreservatet Billingemölla i Eslövs och Höörs kommun med tillhörande skötselplan.
2. Konsekvensutredning

För info om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd

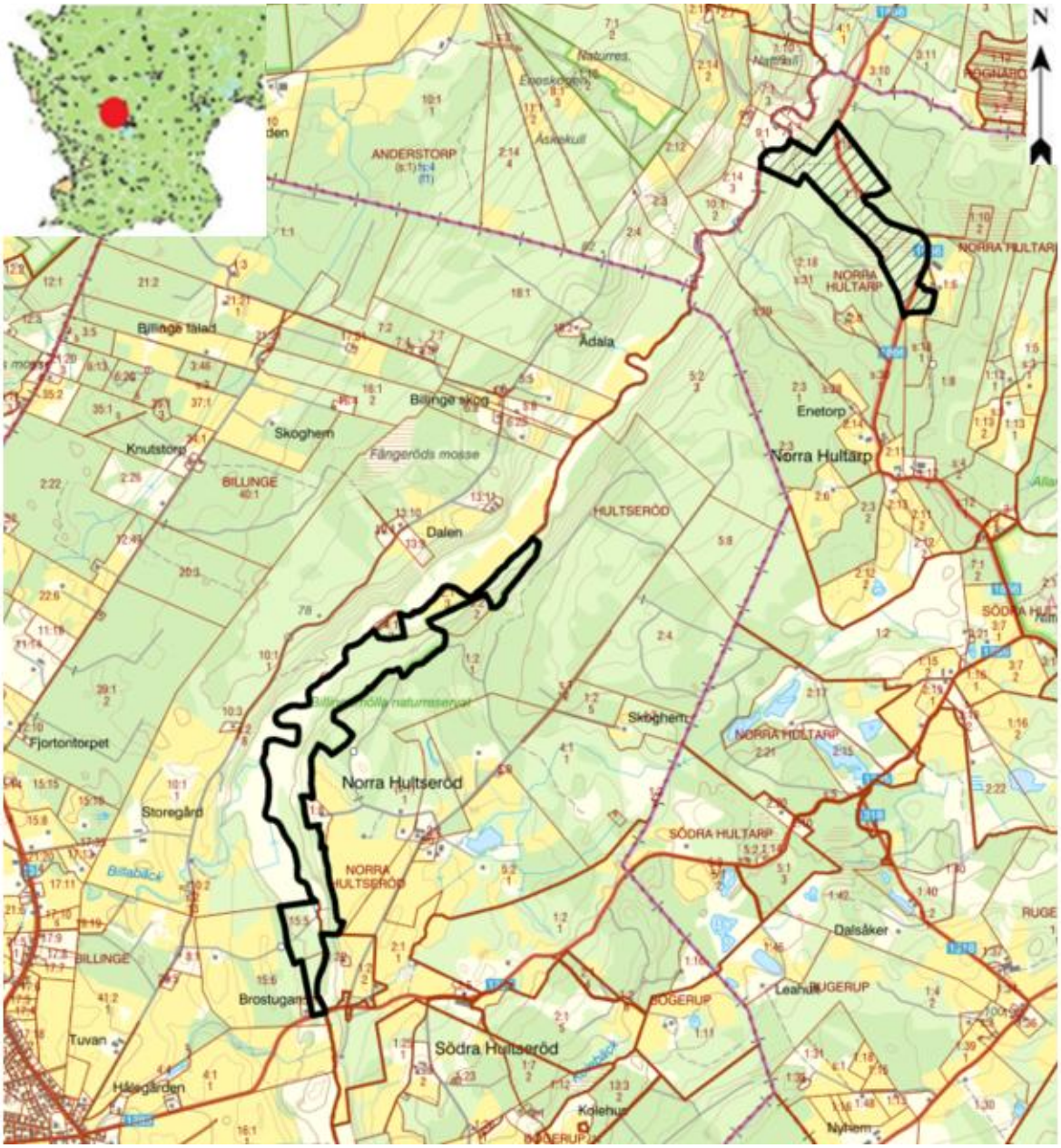
Förslag till Beslut om utvidgning av naturreservatet Billingemölla i Eslövs och Höörs kommun

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken att utvidga naturreservatet Billingemölla med del av fastigheten Norra Hultarp 1:11 i Höör kommun till att omfatta det område som utmärkts med heldragen svart linje på bifogad karta (bilaga 1).

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

För den tillkommande delen ska beslut meddelat av Länsstyrelsen den 12 juni 2025, dnr 511-30730-2025, 1285–205 om bildande av naturreservatet Billingemölla i Eslöv kommun gälla med syfte, skäl och föreskrifter enligt 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.
I enlighet med 3 § förordning om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 4, vilken ersätter skötselplan fastställd den 12 juni 2025, dnr 511-30730-2025, 1285–205 om bildande av naturreservatet Billingemölla i Eslöv kommun.



Naturreservatet avgränsas med svart heldragen linje. Utvidgningen är rastrerad.
© Lantmäteriet Geodatasamverkan. Skala 1:30 000

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Billingemölla
Kommuner:	Eslöv och Höör
Natura 2000-ID:	Billingemölla SE0430118
NVR-ID [1]	2065843
Gränser:	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Berörda fastigheter:	Billinge 15:5, 15:6, 15:13, Norra Hultseröd 1:2 och 2:1, Norra Hultarp 1:11
Markägarkategori:	Naturvårdsverket och enskilda
Läge:	Vid Rönne å, cirka 15 kilometer nordnordväst om Eslöv
Koordinat centralpunkt:	E:397050 N:6204950 (SWEREF 99 TM)
Huvudavrinningsområde:	Rönne å
Vattenförekomst:	Rönne å, MS_CD: WA21941641
Inskrivna nyttjanderätter:	Finns i akten
Gemensamhetsanläggning:	Finns i akten
Areal:	Cirka 71,9 hektar (varav utvidgningen cirka 24 hektar)
Förvaltare:	Länsstyrelsen

Syftet med naturreservatet (samma som för befintligt naturreservat)

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Rönne å ska bevaras, om möjligt biotopförbättras och vårdas. Svämlövskogar ska bevaras och vårdas. Ädellövskogar ska bevaras, restaureras och vårdas. Betesmarker med grova träd och blommande buskar ska bevaras, restaureras och vårdas. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet uppnås genom att:

- Bevara, om möjligt biotopförbättra samt vårda vattendraget,
- Bevara och vårda områdets svämlövsumpskogar,
- 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,

[1] ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Dino.

- Initialt aktivt öka mängden död och döende lövved,
- Undvika markskador och ej transportera ut lövved,
- Se till att gran inte förekommer inom området,
- Bevara, restaurera och vårda betesmarker betad av nöt och/eller häst,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Inplantera för området lämpliga arter, i synnerhet som är beroende av ädellövskog,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Hålla området vid själva Billingemölla tillgängligt för allmänhetens friluftsliv.

Inom området ska nödvändiga åtgärder vidtas för att uppnå syftet med naturreservatet. Syftet ska även uppnås genom att utvärdera och anpassa skötseln i överensstämmelse med ny kunskap om biologiska värden.

Reservatsföreskrifter (samma som för befintligt naturreservat)

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, plöja, spränga, borra, schakta, rensa, dika, fylla ut eller annan markberedning,
2. uppföra byggnad, mast, jakttorn, 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. uttransportera lövved,
5. plantera eller så buskar och träd,
6. gödsla, jordförbättra, eller använda kemiska bekämpningsmedel,
7. utlägga strö eller dylikt, stödutfodra,
8. låta djur som är under behandling med långtidsverkande avmaskningsmedel beta, eller att avmaska betesdjur, eller släppa avmaskade betesdjur tidigare än 14 dagar efter avmaskning,
9. låta får beta,
10. utfodra jaktbart vilt,

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 reservatet

1. utmärkning av och upplysning om naturreservatet,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. skötsel av mark innefattande naturvårdsåtgärder genom avveckling av granplantering, skapande av död/döende ved, skapa luckor, röjning, fällning, plantering av lövträd, enligt bilaga 2A,
4. skötsel av betesmark omfattandes borttagande av träd och buskar, betning, bränning, plantering och sådd av fältskiktsarter, enligt bilaga 2A,
5. skötsel av slåttermark och högörtäng omfattandes borttagande av träd och buskar, slåtter, efterbete, bränning, plantering och sådd av fältskiktsarter, enligt bilaga 2A,
6. efter utredning och inhämtande av nödvändiga tillstånd: återskapande av naturligare åfåra, enligt bilaga 2A,
7. skötsel av mark för friluftslivet omfattandes borttagande av träd och buskar, gräsklippning, uppförande av anläggningar, enligt bilaga 2A,
8. bekämpning av för området främmande eller invasiva arter,
9. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet, enligt bilaga 2B,
10. undersökningar och miljöövervakning av djur-, svamp- och växtlivet samt av mark- och vattenförhållanden,
11. inplantering av inhemska arter vilka är knutna till biotoperna i reservatet,
12. uppsättning av holkar.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken
Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. gräva, borra, måla eller på annat sätt skada mark, sten, stenmur eller naturföremål,
2. ställa upp husvagn, husbil eller liknande under tiden kl 22:00 – 06:00,
3. elda annat än med friluftskök eller på anvisad plats,
4. ta med hund (eller annat sällskapsdjur) som inte hålls i fysiskt koppel,
5. gräva upp växter,
6. föra bort död ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
7. samla in mossor, lavar eller vedlevande svampar,

Det är förbjudet utan länsstyrelsens skriftliga tillstånd att:

8. samla in ryggradslösa djur, t.ex. skalbaggar eller mollusker,
9. placera eller sätta upp tavla, plakat, skylt, affisch, snitsel, orienteringskontroll eller liknande annat än tillfälligt, högst 10 dygn. Naturreservatets förvaltare bör informeras innan uppsättningen,
10. anordna lägerverksamhet eller liknande arrangemang,
11. uppföra någon form av anläggning eller placera ut för reservatet främmande föremål.

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för:

- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel enligt vad som framgår av föreskrifterna under B ovan,
- länsstyrelsens tillsyn av området,
- normalt underhåll av befintliga vägar eller nedtagning av för allmänheten farliga träd (längs med vägar, leder, rastplatser etc).
- fastigheten Norra Hultseröd 4:1 skifte 2:s rätt, enligt anläggningslagen och efter beslut av lantmäteriet, att ta och anlägga väg för åtkomst till fastigheten.
- djurhållares tillsyn av betesdjur, underhåll av anläggningar och ledningar för betesdjuren (vatten, staket etc).
- underhållsrensning av lagakraftvunna dikningsföretag eller lagliga diken. Inför utförande av arbetet ska naturreservatets förvaltare informeras om åtgärden. Om fisket kan påverkas negativt ska anmälan om dikesrensning göras till länsstyrelsen innan arbetet påbörjas.
- restaurering av hydrologin, inklusive åtgärder i närliggande terrester miljö, som lägga igen avvattnade diken, återskapa naturligare bäckfåror eller blötlägga mark.
- drift, underhåll och ombyggnad inom gällande ledningsrätt, servitut eller nyttjanderätt av vid tidpunkten för detta beslut befintliga nyttjanderätter, ledningar, transformatorstation, master och anläggningar, tillhörande staten, kommunen, el-, energi- och teledistributör. Inför utförande av arbetet ska naturreservatets förvaltare informeras om åtgärden. Vid akuta underhållsåtgärder kan förvaltaren informeras i efterhand, dock senast inom fem arbetsdagar från det att arbetet har inletts.
- drift och underhåll av toalett, soptunnor och eldstäder,

Undantag från reservatsföreskrifter med avseende på skötsel och brukande

- A1 gäller ej underhåll av diken som behövs för fortsatt brukande av slåttermaden,
- A2 och A10 gäller ej efter länsstyrelsens skriftliga tillstånd utplacering av jakttorn och därtill hörande utfodring med spridare som sprider majs eller spannmål i syfte att motverka omfattande mark- och vegetationsskador från vilt.
- A2 och C11 gäller ej uppförande eller underhåll av toalett och soptunnor,
- A3 gäller ej flytt av fallet eller fällt träd över eller i anslutning till led eller väg med utläggning på annan plats i naturreservatet, ej heller borttagande av träd som fallit ner i ån och som väsentligt hindrar framkomligheten i vattendraget.
- A3 och C1 gäller ej slutavverkning av befintliga avdelningar granplanteringar, där markägaren äger rätten till virket, enligt bilaga 3. Granplanteringarna ska nedtas före 2030-12-31. När åtgärderna är slutförda upphör undantaget på att gälla. Om avverkning inte sker före utsatt tid får länsstyrelsen låta avverka barrbestånden.
- A7 gäller ej stödutfodring i samband med flytt av djur eller som stöd vid enbart vinterbete (september- april). Djurägaren är skyldig att informera förvaltaren om förestående stödutfodring. Förvaltaren avgör var stödutfodringen ska ske,
- A9 gäller ej hållande av får under tidsperioden 1 september till 1 december.

Undantag från reservatsföreskrifter med avseende på jakt

- C4 och C9 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagstiftningens bestämmelser.
- C8 gäller ej fiske efter kräftor.

Övriga undantag

- C7 gäller ej insamling av enstaka beläggsexemplar av svårbestämda arter under förutsättning att fynden registreras i Artportalen, eller motsvarande nationell databas för hotade arter, och att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.
- C8 gäller ej håvning, handplockning eller annan selektiv metod som inte förstör djurets livsmiljö, med efterföljande återutsättning inom naturreservatet. Kravet på återutsättning gäller inte enstaka beläggsexemplar av svårbestämda arter av varje art under förutsättning att fynden registreras i Artportalen, eller motsvarande databas för hotade arter, och att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.
- C11 gäller ej utsättning av de markeringar orienteringsverksamheter nyttjar vid banutläggning.

Upplysningar

Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter. Länsstyrelsen vill också upplysa om att föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken (föreskrifterna under rubriken C ovan) gäller omedelbart även om beslutet överklagas. Dessutom gäller andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna för området, exempelvis:

- 7 kap miljöbalken med bestämmelser om områden som omfattas av biotopskydd (11-11b §) eller strandskydd (13–18 §§),
- 7 kap 1 § miljöbalken. Var och en som utnyttjar allemansrätten eller annars vistas i naturen ska visa hänsyn och varsamhet i sitt umgänge med den,
- Anmälningsplikten enligt 12 kap 6§ miljöbalken för verksamheter eller åtgärder som väsentligen kan komma att ändra naturmiljön gäller även om de inte är förbjudna enligt reservatets föreskrifter,
- Anmälnings- eller tillståndsplikt enligt 11 kap miljöbalken för verksamheter som innebär påverkan på vattens djup eller läge, exempelvis anläggningsarbeten i vatten, dämning, vattenbortledning eller anläggning av våtmark,
- 2 kap, Kulturmiljölagen (1988:950) med bestämmelser om skydd av fornlämningar mm,
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- 15 kap 26 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala, kommunala ordningsföreskrifter.

Allemansrätten

Allemansrätten har stor betydelse för våra möjligheter att vistas i naturen, den ger oss alla möjligheten att tillfälligt och hänsynsfullt vara i naturen. Även organisationer och turistföretag kan dra nytta av allemansrätten i sin verksamhet även om allemansrätten i grunden gäller för enskilda individer. Samtidigt medför allemansrätten också skyldigheter att inte förstöra något eller störa markägaren eller andra som är ute i naturen. Större grupper bör samråda med markägaren. Inom naturreservat kan delar av allemansrätten vara begränsad genom reservatsföreskrifter.

Vid aktiviteter som inte förbjuds av reservatsföreskrifterna men som kan medföra en väsentlig förändring av naturmiljön, ska anmälan om samråd enligt 12 kap 6 § Miljöbalken ske med Länsstyrelsen. Samråd kan krävas för stora tävlingar, evenemang eller aktiviteter som medför omfattande slitage eller markskador.

Beskrivning av utvidgningsområdet

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Utvidgningsområdet ligger i Rönneåns dalgång. Dalgången är öppen slåttermark, som i sluttningen övergår i en ädellövskog. Längst i öster finns en mindre fäladsmark.

Berggrunden består av sandsten. Jordarten består främst av sandig morän. I dalbottnen utgörs jordarten av svämsediment bestående av lera och silt. Ett mindre område utgörs av kärrjord.

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

I dagsläget nyttjas områdena närmast ån för slåtter. Sluttningen består av ädellövskog liksom de norra delarna av platån. Den södra delen av platån består av ung lövsumpskog. Öster om vägen består området av en fäladsrest med bland annat gamla enar.

På generalstabskartan från år 1865 är området längs med ån öppet. Sluttningen och de norra delarna av platån utgörs av ädellövskog, medan de södra och östra delarna utgörs av fäladsmark, rester av döda enar i den södra delen styrker detta.

I området finns två tidigare sandstenstäkter tillsammans med en husgrund och skrotstensdeponier. En hägnadsrest i form av en stenmur finns i sluttningen.

Biologiska bevarandevärden

Inom utvidgningsområdet är Rönne å lugnflytande. I ån förekommer ål (CR), lake (NT) och utter) som är en Natura 2000 art (1355). Vid ån förekommer kungsfiskare (NT), strömstare och forsärla.

I dalbottnen längs med ån dominerar starrbeväxta slåtterytor som har stor betydelse för upplevelsen av ett öppet landskap. Här växer även kåltistel, fackelblomster och strätta. Arter som är betydelsefulla för fjärilar och vedlevande skalbaggar. Längs med ån finns en bård med svämlövskog (91E0) som återkommande översvämmas vid högvattenflöden. Svämlövsumpskogar utgör en prioriterad skogstyp att bevara. Skogen, som har en medelålder på 76–125 år, domineras här av klibbal med inslag av ask, björk, hägg, hassel i träd- och buskskiktet. I fältskiktet förekommer bland annat gullpudra (NT), gulplister, nejlikrot, skogssäv och älgört. Fågellivet utgörs bland annat av mindre hackspett (NT), grönsångare (NT), entita (NT) och stjärtmes.

Sluttningen och uppe på platån finns ädellövskogar som domineras av bok med ett mycket rikt inslag av ek. Inom delar av sluttningen är ädellövskogen naturskogsliknande. Ädellövskogen domineras av med näringsrik bokskog (9130) med inslag av ek av buskstjärnblomma-typ (9160), med inslag av fågelbär, björk, hassel och bok. I de branterna finns inslag av lind-lönnskogar i sluttningar och raviner (9180). Mängden död ved är totalt sett begränsad. Fågellivet utgörs bland annat av spillkråka,

stenknäck, trädkrypare, nötväcka och nötskrika. Fältskiktet utgörs bland annat av gulplister, lundgröe, nejlikrot, skogsbingel och storrams.

I fäladsmarken finns flera gamla enar som är i behov av framröjning. Närheten till Anderstorps eneskog gör ett bevarande av dessa enar än mer angeläget. Här finns också yngre spärrgreniga ekar. Fågellivet utgörs bland annat av grönfink (EN), stare (VU), gröngöling. Naturreservatet är mycket rikt på fladdermöss med minst nio arter, med bland annat sydpipistrell (VU), sydfladdermus (NT) och fransfladdermus (NT).

Friluftsvärden

Rönne å används flitigt av kanotister under sommarhalvåret och sträckan är mycket viktig för det rörliga friluftslivet. Skåneleden går längs vägen igenom utvidgningsområdet.

Skälen för beslutet

Området har höga geologiska, geomorfologiska, botaniska, mykologiska och zoologiska värden och utgör en viktig reträttplats för många arter som är hotade pga omlandets markanvändning.

Området är viktigt att säkerställa för att stärka den gröna infrastrukturen främst gällande ädellövskog, grova träd, limniska värden och fladdermöss.

Det föreslagna naturreservatet har angivits som skyddsvärt ur naturvårds- och avseende internationell, nationell, regional och kommunal nivå och omfattas eller ingår i:

- **Riksintressen enligt 3 kap 6 § MB:** Området ingår i ett större område som är utpekat som riksintresse enligt 3 kap 6 § MB naturvården (Rönne åns dalgång, Ageröds mosse, med bland annat riksvärdena odlingslandskap, geovetenskap och vattendrag) samt är av riksintresse för friluftslivet, (Rönneå, där stödkriterierna bland annat utgörs av kanot, naturupplevelse, fritidsfiske, fågelskådning, övernattning/tältning).
- **Landskapsbildskydd:** Hela området omfattas av landskapsbildskydd.
- **Nationellt särskilt värdefullt vatten:** med avseende på naturvärden inom miljökvalitetsmålet levande sjöar och vattendrag.
- **Strandskyddat område enligt 7 kap 13–18 §§ MB:** Gäller med 300 meter utmed Rönne å.
- **Regional naturvärdesöversikt – biologiska värden:** Området har tilldelats klass 1, Rönneåns dalgång. Klass 1 utgör högsta värde.
- **Grön infrastruktur:** Området ligger i en utpekad värdetrakt för ädellöv, Centrala Skånes basaltberg och Ringsjöbygden, Billingemölla utgör en värdekärna. Vidare ligger området i en limnisk värdetrakt med Rönne å med till tillrinnande flöden norrifrån.
- **Närliggande naturreservat:** Den övriga delen av naturreservatet Billingemölla ligger cirka 2,2 kilometer uppströms Rönneå. Naturreservatet Gällabjär ligger

cirka 2,5 kilometer väster om området. Naturreservatet Anderstorps eneskog ligger cirka 1,5 kilometer väster om fäladsområdet. Naturreservatet Södra Hultarp ligger cirka 1,4 kilometer syd öster om området och Nationalparken Söderåsen ligger cirka 6,7 kilometer väster om området.

- **Rödlistade arter:** I närområdet förekommer närmare ett 40-tal rödlistade arter däribland ål (CR), skogsalm (CR), ask (EN), vit stork (EN), grönfink (EN), stare (VU), tofsvipa (VU), sydpipistrell (VU), lake (NT), kungsfiskare (NT), utter som utgör en Natura 2000 art (1355), sydfladdermus (NT), nordfladdermus (NT), fransfladdermus (NT), hålnunneört (NT), gullpudra (NT), mindre hackspett (NT), gulsparv (NT), rödvingetrast (NT), björktrast (NT), pilblad (NT) och flodsångare (NT).
- **Artskyddsförordningsarter:** I området finns bland annat utter (bilaga 2 och 4 art) samt kungsfiskare (för vilka särskilda skyddsområden ska avsättas).
- **Fornlämningar:** Småindustri i form av två stenbrott, en husgrund och flertalet skrotstenshögar. I sluttningen finns en stenmur som är cirka 115 meter lång.

Länsstyrelsens bedömning

Inkommen anmälan om frivilligt formellt skydd har stämts av gentemot poängmodell för prioritering av objekt, Strategi för formellt skydd av skog i Skåne län. Objektet bedöms tillhöra länets bättre hälft, vara större än 10 hektar och ligga inom värdetrakt för ädellövskog och limnisk värdetrakt. Mer än hälften av objektet innehåller prioriterad skogstyp som ädellövskog. Det finns slutligen starka synergier mellan skogsbiologiska värden och värden i andra miljökvalitetsmål som levande sjöar och vattendrag, myllrande våtmarker, ett rikt odlingslandskap och ett rikt växt- och djurliv samt och allmänna intressen. Objektet uppnår 7 poäng av maximalt 9 poäng.

Länsstyrelsens bedömning är att utvidgningsområdet bör avsättas som naturreservat av ovan redovisade skäl med syfte att långsiktigt bevara biologisk mångfald, och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Rönne å ska bevaras, om möjligt biotopförbättras och vårdas. Svämlövskogar ska bevaras och vårdas. Ädellövskogar ska bevaras, restaureras och vårdas. Betesmarker med grova träd och blommande buskar ska bevaras, restaureras och vårdas. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Skyddet bidrar till att uppnå miljömålen ”Levande skogar”, ”Ett rikt odlingslandskap”, ”Myllrande våtmarker”, ”Levande sjöar och vattendrag” och ”Ett rikt växt- och djurliv”.

Naturreservatet kommer att bidra till en stärkt grön infrastruktur i landskapet och spridning av skyddsvärda arter.

Utöver nämnda riksintressen berörs området inte av några andra riksintressen. Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

Bestämmelser som beslutet grundar sig på

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

Enligt 7 kap. 5 § miljöbalken ska i beslutet anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet.

Om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, får länsstyrelsen enligt 7 kap. 6 § miljöbalken förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla vissa intrång.

Om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet får enligt 7 kap. 30 § miljöbalken länsstyrelsen besluta om föreskrifter om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom det skyddade området.

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 3 § Förordning (2024:183) om konsekvensutredningar. Länsstyrelsen gör bedömningen att ordningsföreskrifterna innebär vissa inskränkningar av allemansrätten som är nödvändiga för att skydda områdets naturvärden. Restriktionerna är inte av sådan omfattning att de innebär allvarligt försvårande av allmänhetens möjligheter att utnyttja området.

Ekosystemtjänstbedömning

Länsstyrelsen har gjort en bedömning av vilka effekter inrättande naturreservatet har på olika ekosystemtjänster och har kommit fram till att det inverkar positivt på flertalet ekosystemtjänster, se tabell nedan. Bedömningen är att påverkan på ekosystemtjänsterna sammantaget stärker motiven för inrättande av naturreservatet.

Kategori	Ekosystemtjänst	Inverkan
Försörjande	Genetiska resurser hos vilda arter	Positiv
Försörjande	Jakt	Positiv och negativ
Försörjande	Virke och fibrer	Negativ
Försörjande	Bioenergi från skog	Negativ
Reglerande och upprätthållande	Träd och skogars reglering av mikroklimat, temperatur och luftfuktighet	Positiv
Reglerande och upprätthållande	Livsmiljöer som t.ex. lek- och spelplatser, boplatser och rastplatser för fåglar och fiskar.	Positiv
Reglerande och upprätthållande	Kolbindning utförd av växter	Positiv
Reglerande och upprätthållande	Dämpning av avrinning och flöden	Positiv
Reglerande och upprätthållande	Kolinbindning av återvätad mark	Positiv
Kulturella	Naturarv, exempelvis bevarandet av naturens värden för framtida generationer.	Positiv
Kulturella	Icke organiserat friluftsliv	Positiv
Kulturella	Resurs för forskning	Positiv
Kulturella	Estetiska värden t.ex. boende vid naturskön miljö, rekreationsaktiviteter och turism i ostörd miljö	Positiv
Kulturella	Kulturarv t.ex. användning av naturliga miljöer av andliga eller historiska orsaker	Positiv
Stödjande	Biologisk mångfald inkl. bevarande av genpool, habitat och hotade arter	Positiv
Stödjande	Näringsämnescirkulation - vattnets kretslopp	Positiv
Stödjande	Ekologiska samspel t.ex. näringsvävars dynamik, interaktioner mellan trofiska nivåer, evolutionära processer	Positiv

Ärendets handläggning

Naturreservatet Billingemölla beslutades den 12 juni 2025.

Markägarrepresentant för Norra Hultarp 1:11 anmälde den 25 augusti 2025 ett 24 hektars område för frivilligt formellt skydd. Länsstyrelsen biföll anmälan den 17 september 2025.

Länsstyrelsen har i samråd med Markägarrepresentanten avgränsat området. Intrångsersättning har utbetalts till markägarna år 2026.

Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildade av ett naturreservat. Skötselplanen utgör bilaga 4 till detta beslut.

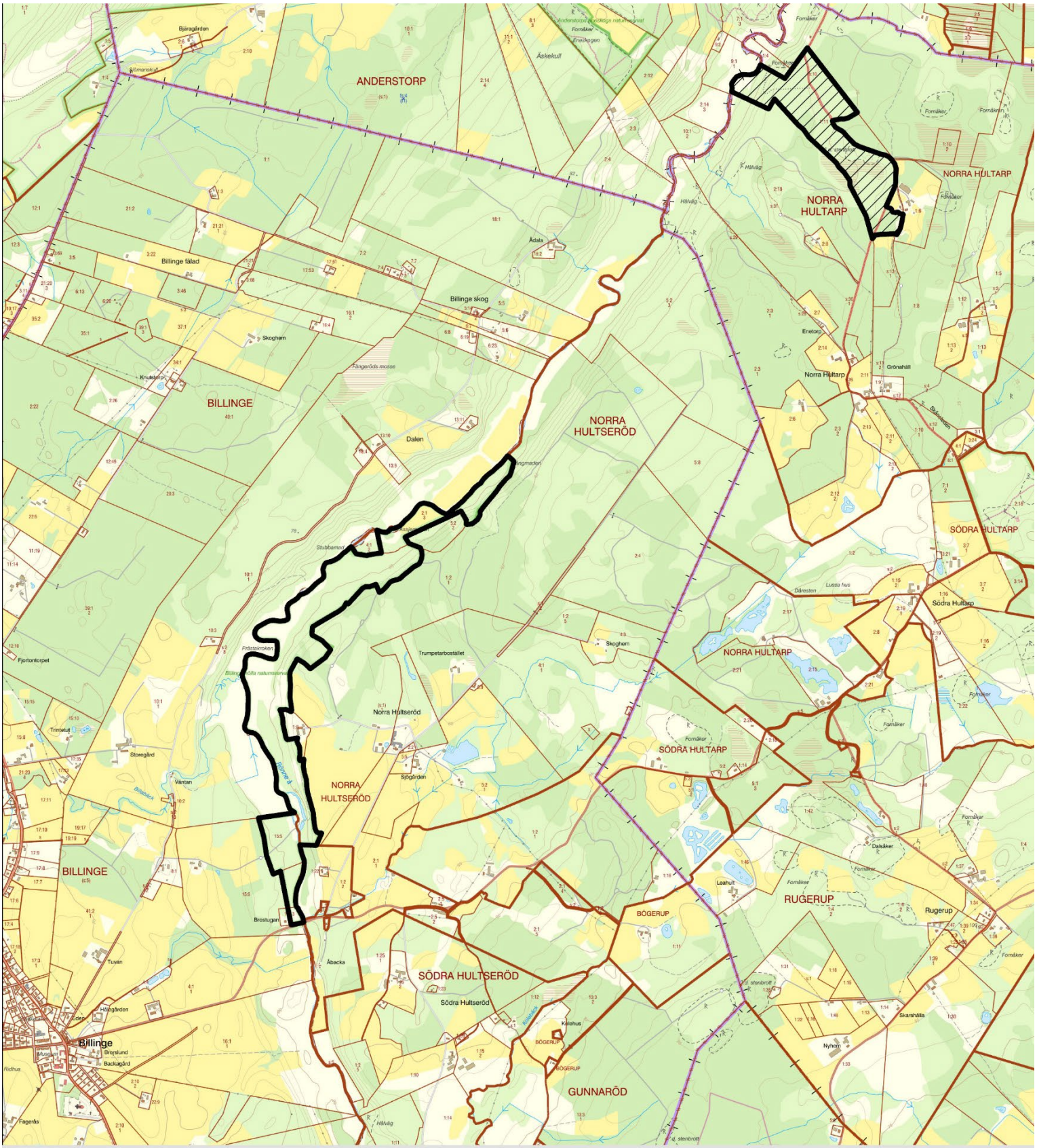
Förvaltning

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

Bilagor

1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Kartor med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
3. Karta med markerade undantag från föreskrifter
4. Skötselplan

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.



Bilaga 1. Beslutskarta Naturreservatet Billingemölla, Eslövs kommun

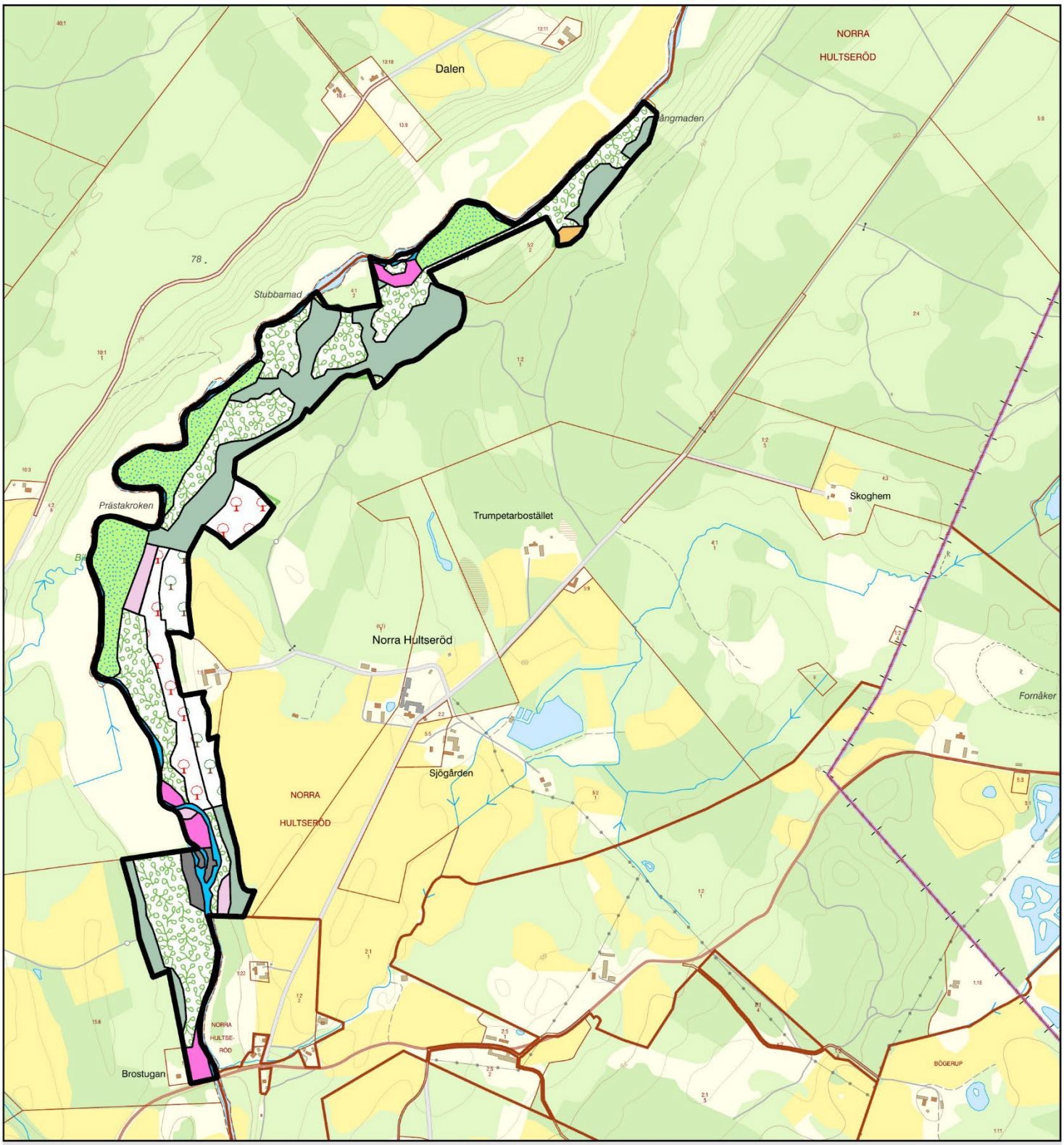
N

Naturreservatet är utmärkt med heldragen svart linje på kartan
Utvidgningen är rastrerad

0 0,5 1 2 Kilometers

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



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

N

Föreskrift B3

Föreskrift B4

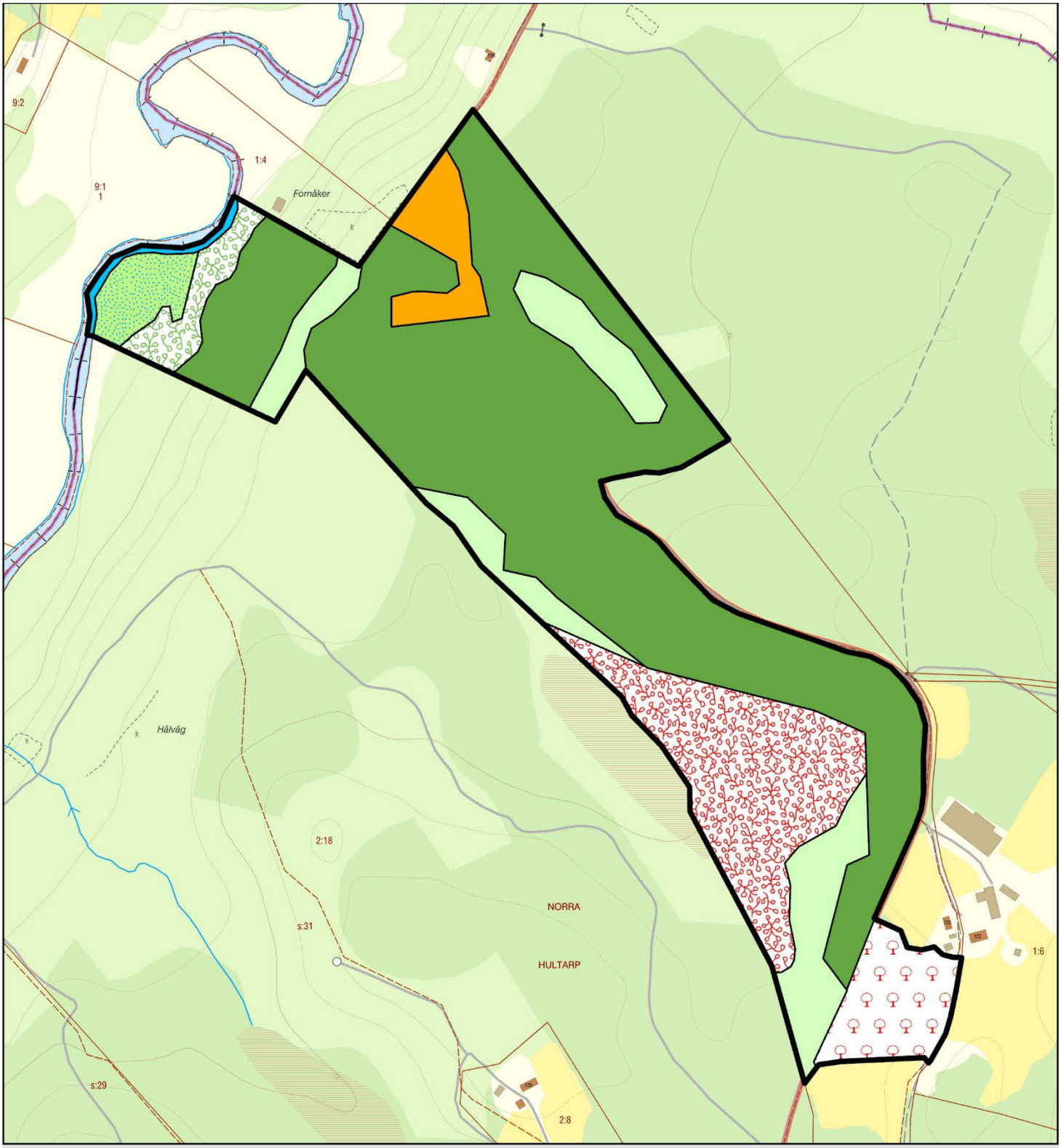
Föreskrift B5

Föreskrift B6

Föreskrift B7

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



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

N

Föreskrift B3

Föreskrift B4

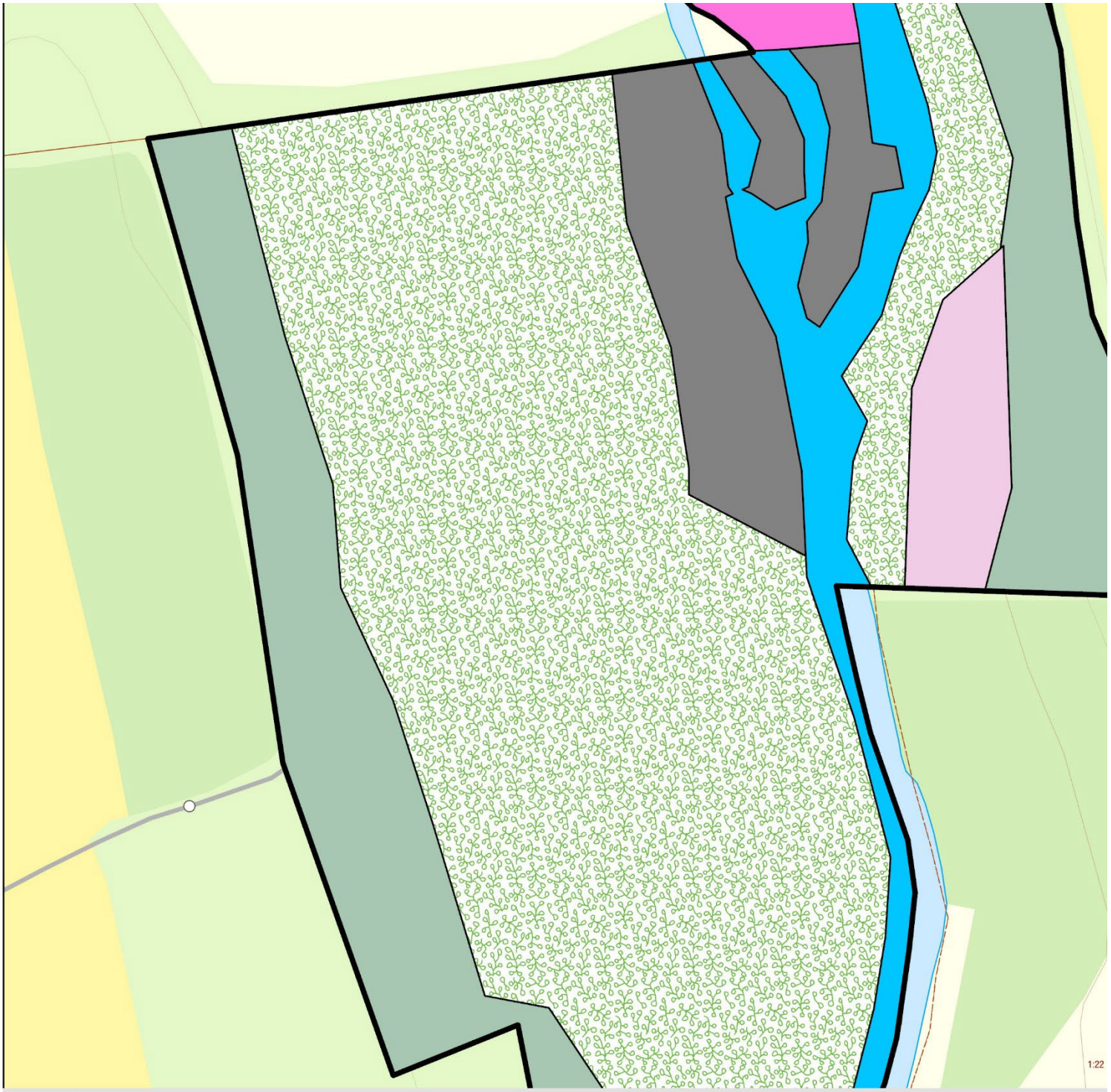
Föreskrift B5

Föreskrift B6

Föreskrift B7

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



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

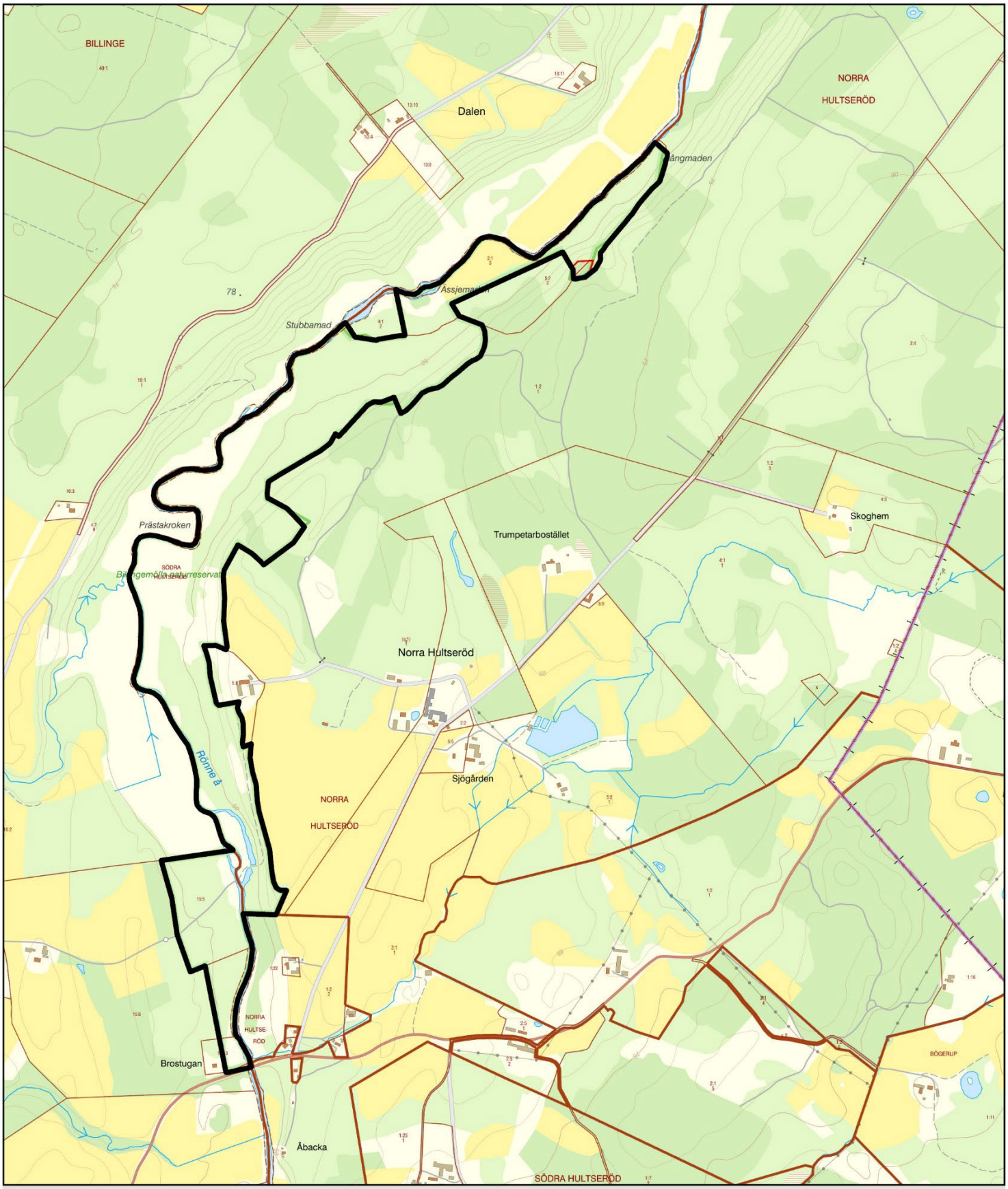
N

Föreskrift B9. Gäller utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet

- Parkeringsplats
- Informationsskylt
- Toalett
- Rastplats
- Eldstad
- Soptunnor
- Upptagning och isättning av kanot
- Led

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



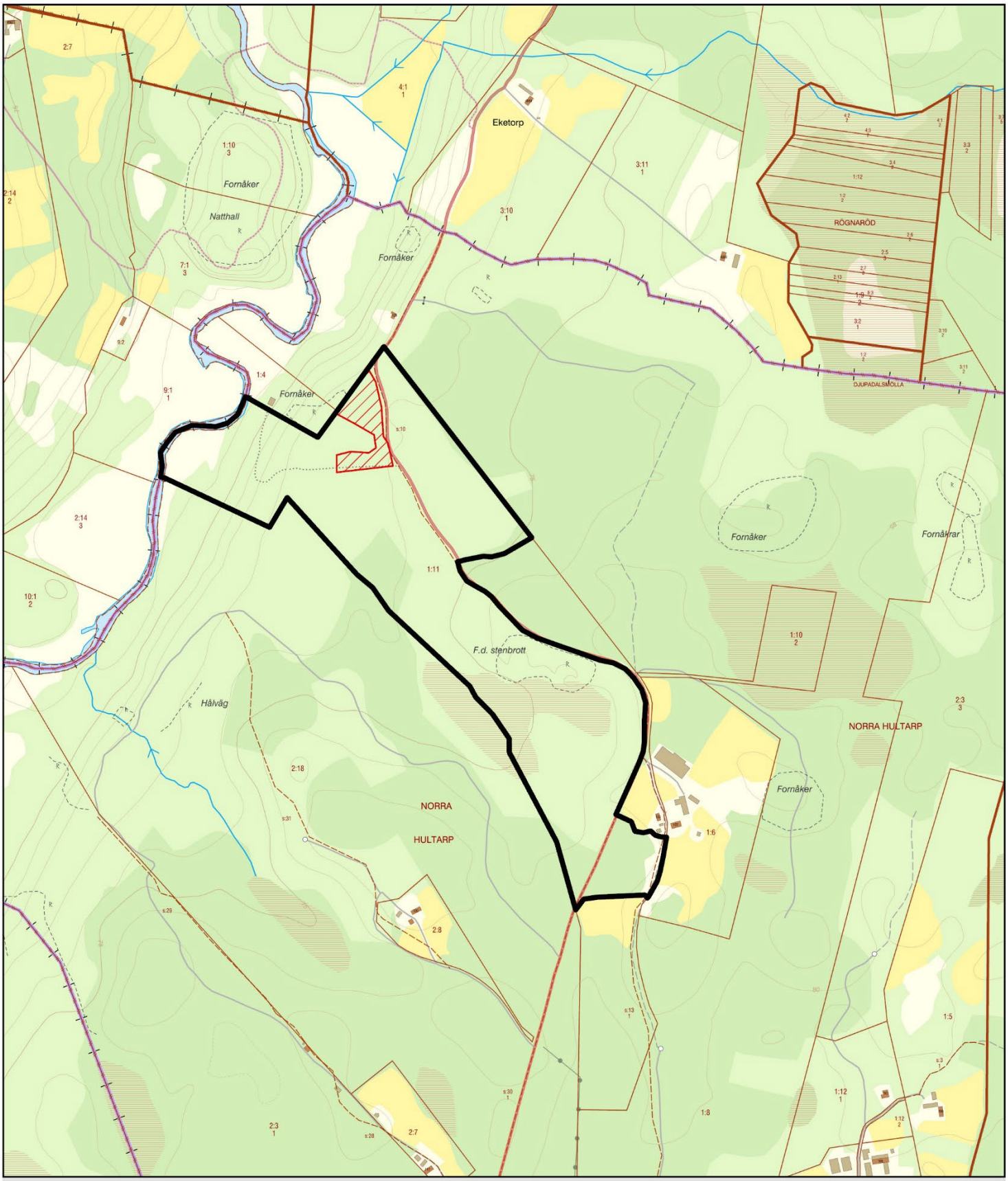
Bilaga 3A. Karta med markerade undantag från föreskrifter

N

Rödskrafferat område på fastigheten Norra Hultseröd 2:1 där undantag från föreskrifterna A3 och C1 gäller slutavverkning av befintlig avdelning granplantering, där markägaren äger rätten till virket. Granplanteringen ska nedtas före 2030-12-31. När åtgärderna är slutförda upphör undantaget på att gälla.

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 3B. Karta med markerade undantag från föreskrifter

Rödskrafferat område på fastigheten Norra Hultseröd 2:1 där undantag från föreskrifterna A3 och C1 gäller slutavverkning av befintlig avdelning granplantering, där markägaren äger rätten till virket. Granplanteringen ska nedtas före 2030-12-31. När åtgärderna är slutförda upphör undantaget på att gälla.

N

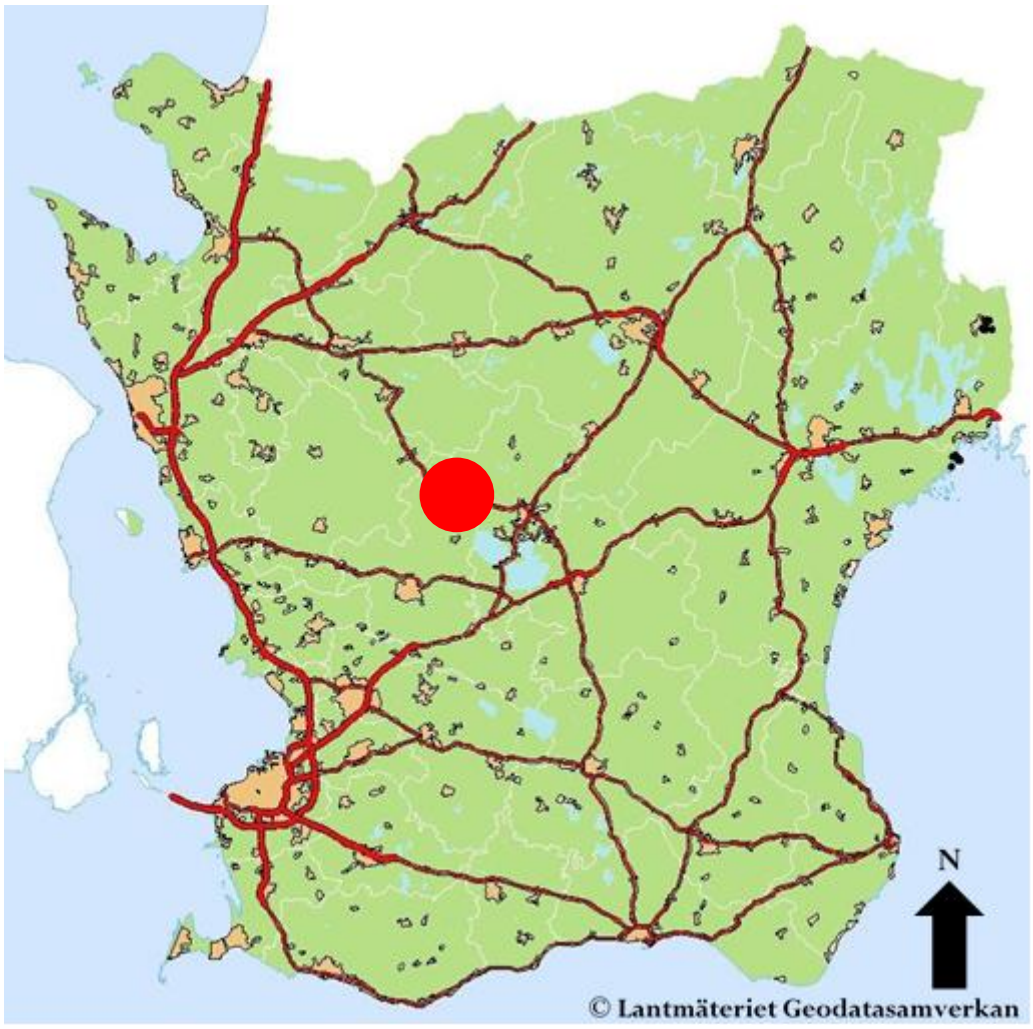
Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Skötselplan för naturreservatet Billingemölla



Länsstyrelsen Skåne



Figur 1 Den röda cirkeln anger naturreservatets ungefärliga läge.

Fastställd: XXX
Planförfattare: Johan Johnmark
Diarienummer: 12259–2026, 1285–205, 1267–229
Omslagsbild: Lövsumpskog vid Billingemölla
Foton: Johan Johnmark

Innehåll

Inledning 5
1. Syftet med naturreservatet 5
2. Beskrivning av området 8
2.1 Administrativa uppgifter 8
2.1.1 Information om Natura 2000 8
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden 10
2.2.1 Geomorfologi och hydrologi 10
2.2.2 Historisk markanvändning och landskapsutveckling 10
2.2.3 Biologi och naturvärden 14
2.2.4 Friluftsliv 15
2.2.5 Vad kan påverka området negativt? 15
3 Övergripande mål och åtgärder 17
3.1 Övergripande mål 17
3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder 17
3.3 Forn- och kulturlämningar 18
3.4 Konsekvenser av klimatförändringar 18
4 Skötselområden med mål och åtgärder 19
4.1 Skötselområde Lundmiljö cirka 11,3 hektar, varav restaureringsmark cirka 11,3 hektar, varav gran cirka 0,2 hektar 19
4.1.1 Beskrivning 19
4.1.2 Bevarandemål 20
4.1.3 Restaureringsåtgärder 20
4.1.4 Skötselåtgärder 21
Skötselområde Trädklädd betesmark cirka 6,9 hektar, varav restaureringsmark cirka 4,2 hektar 21
4.2.1 Beskrivning: 21
4.2.2 Bevarandemål: 22
4.2.3 Restaureringsåtgärder: 22
4.2.4 Skötselåtgärder: 23
4.3 Skötselområde Slåttermad, cirka 7,6 hektar 23
4.3.1 Beskrivning: 23
4.3.2 Bevarandemål: 24
4.3.3 Skötselåtgärder: 24
4.4 Skötselområde Högörtäng, cirka 2,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 0.9 hektar 24
4.4.1 Beskrivning: 24
4.4.2 Bevarandemål: 25
4.4.3 Restaureringsåtgärder: 25
4.4.4 Skötselåtgärder: 26
4.5 Skötselområde Lövsumpskog cirka 20,4 hektar varav restaureringsmark cirka 3,5 hektar 26
4.5.1 Beskrivning: 26

4.5.2 Bevarandemål: 27
4.5.3 Restaureringsåtgärder: 27
4.5.4 Skötselåtgärder: 28
4.6 Skötselområde – Ädellövskog cirka 17,1 hektar, varav restaureringsmark cirka 3,4 hektar, varav gran cirka 0,8 hektar 28
4.6.1 Beskrivning: 28
4.6.2 Bevarandemål: 29
4.6.3 Restaureringsåtgärder: 30
4.6.4 Skötselåtgärder: 30
4.7 Skötselområde Å cirka 3,1 hektar 31
4.7.1 Beskrivning: 31
4.7.2 Bevarandemål: 32
4.7.3 Restaureringsåtgärder: 32
4.7.4 Skötselåtgärder: 32
4.8 Skötselområde Friluftslivsyta, cirka 0,6 hektar 32
4.8.1 Beskrivning: 32
4.8.2 Skötselmål: 33
4.8.3 Skötselåtgärder: 33
5 Friluftsliv 33
6 Jakt och fiske 34
7 Utmärkning av naturreservatets gränser 34
8 Tillsyn 35
9 Uppföljning och revidering 35
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder 35
9.2 Revidering av skötselplanen 35
9.3 Uppföljning av kostnader 35
10 Kostnadsansvar och prioriteringar 35
10. 1 Markskötsel 36
10.2 Anläggningar 38
11 Rödlistade arter 38
12 Källor 41
Bilaga A1 Skötselområdeskarta södra delen 42
Bilaga A2 Skötselområdeskarta norra delen 43
Bilaga B1 Målbildskarta södra delen 44
Bilaga B2 Målbild norra delen 45
Bilaga C Friluftslivskarta 46
Bilaga D Natura 2000-naturtypskarta 47
Bilaga E1 Fornlämningar södra delen 50
Bilaga E2 Fornlämningar norra delen 51

Inledning

Skötselplanen beskriver naturreservatets värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör för hur dessa värden ska tillvaratas genom lämplig skötsel. Bakom detta ligger syftet med bildandet av naturreservatet. Syftet styr även vilka föreskrifter (regler) som ska gälla i reservatet. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas, till vilket skötselplanen är en bilaga. För att uppnå syftet med ett naturreservat krävs normalt även 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 bland annat naturreservatets syfte och vilka natur- och andra bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftet.

Denna skötselplan ersätter skötselplan fastställd den 12 juni 2025, dnr 511-30730-2025, 1285–205 om bildande av naturreservatet Billingemölla i Eslöv kommun.

1. Syftet med naturreservatet

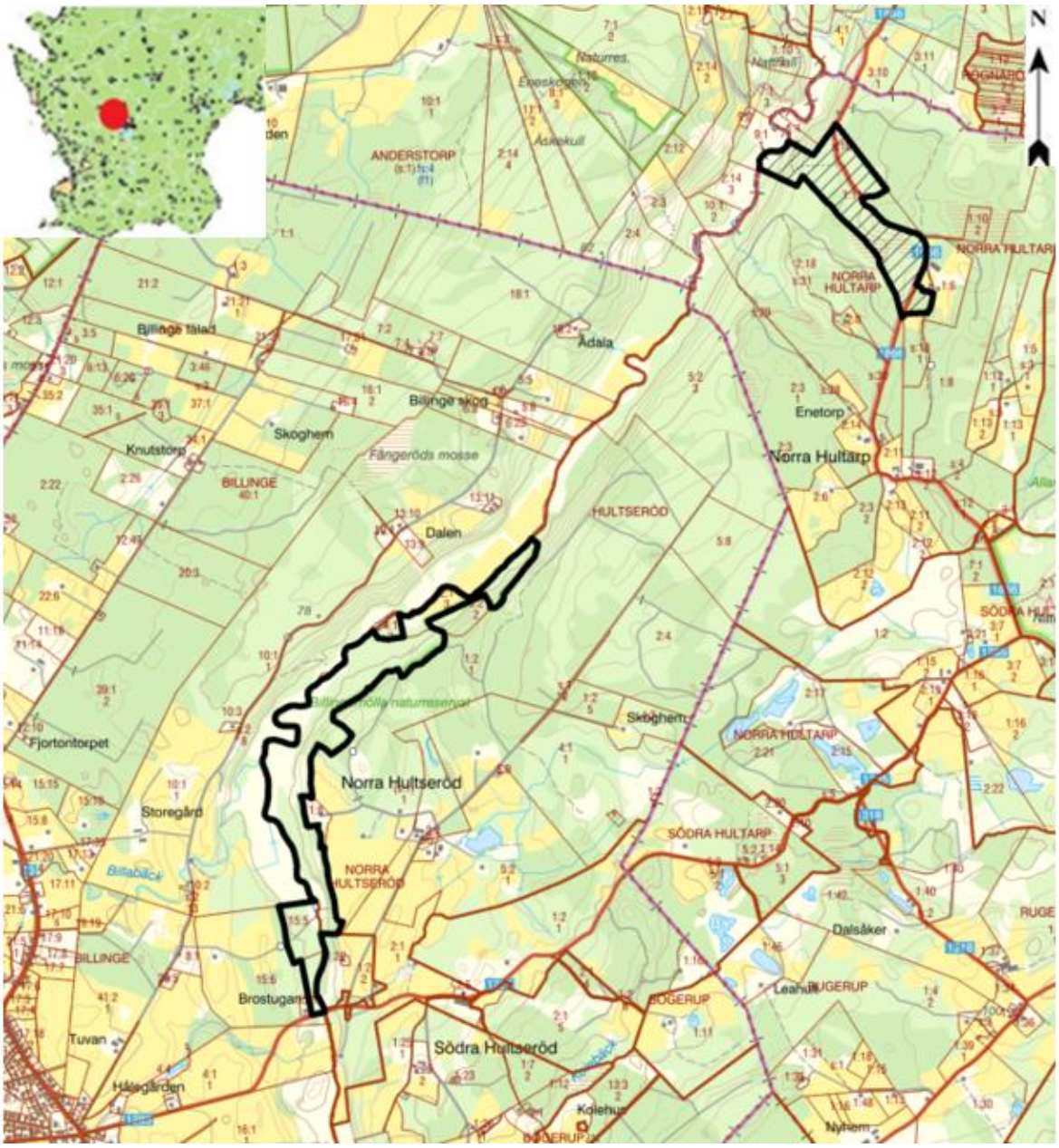
Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Rönne å ska bevaras, om möjligt biotop förbättras och vårdas. Svämlövskogar ska bevaras och vårdas. Ädellövskogar ska bevaras, restaureras och vårdas. Betesmarker med grova träd och blommande buskar ska bevaras, restaureras och vårdas. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att:

- Bevara, om möjligt biotopförbättra samt vårda vattendraget,
- Bevara och vårda områdets svämlövsumpskogar,
- 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,
- Initialt aktivt öka mängden död och döende lövved,
- Undvika markskador och ej transportera ut lövved,
- Se till att gran inte förekommer inom området,
- Bevara, restaurera och vårda betesmarker betad av nöt och/eller häst,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Inplantera för området lämpliga arter, i synnerhet som är beroende av ädellövskog,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Hålla området vid själva Billingemölla tillgängligt för allmänhetens friluftsliv.

Inom området ska nödvändiga åtgärder vidtas för att uppnå syftet med naturreservatet. Syftet ska även uppnås genom att utvärdera och anpassa skötseln i överensstämmelse med ny kunskap om biologiska värden.



Figur 2 Naturreservatet är markerat med svart heldragen linje. Utvidgningen är rastrerad.
© Lantmäteriet Geodatasamverkan. Skala 1:30 000

2. Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn:	Billingemölla
Kommuner:	Eslöv och Höör
Natura 2000-ID:	Billingemölla SE0430118
NVR-ID [1]	2065843
Gränser:	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Berörda fastigheter:	Billinge 15:5, 15:6, 15:13, Norra Hultseröd 1:2 och 2:1, Norra Hultarp 1:11
Markägarkategori:	Naturvårdsverket och enskilda
Läge:	Vid Rönne å, cirka 15 kilometer nordnordväst om Eslöv
Koordinat centralpunkt:	E:397050 N:6204950 (SWEREF 99 TM)
Huvudavrinningsområde:	Rönne å
Vattenförekomst:	Rönne å, MS_CD: WA21941641
Inskrivna nyttjanderätter:	Finns i akten
Gemensamhetsanläggning:	Finns i akten
Areal:	71,9 hektar (varav land cirka 68,8 hektar och vatten cirka 3,1 hektar)
Förvaltare:	Länsstyrelsen

2.1.1 Information om Natura 2000

Natura 2000 är Europeiska unionens nätverk av skyddade områden i Europa. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av EU-kommissionen i enlighet med två direktiv inom naturvårdsområdet, EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG (habitatdirektivet) och EU-rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet) inklusive direktivens uppdateringar.

EU-direktiven bygger på nya kunskaper och inför principen att bevara naturtyper för deras egen skull och inte enbart för att de utgör hemvist för vissa arter. Habitat- och

[1] ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur.

fågeldirektivet är EU:s bidrag till bevarandet av den biologiska mångfalden så som det lades fast i Konventionen om biologisk mångfald i Rio 1992.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken med tillhörande Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken med mera Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom naturreservatet kräver samråd och i vissa fall tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

Tabell 1. Naturtyper med arealer 2018 och Natura 2000-arter. Natura 2000-koder inom parentes. Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring efter lång tid. * (asterisk) betyder prioriterad naturtyp enligt Natura 2000. *(asterisk) betyder prioriterad naturtyp/art enligt Natura 2000. ° (cirkel) betyder naturtyp som saknar bedömd bevarandestatus. • (romb) betyder ny art/naturtyp som inte är beslutad av Regeringen. Δ (triangel) betyder att kunskapsbrist finns om arten/naturtypen.

Naturtyp	**Fullgod bevarandestatus (ha)**	**Icke fullgod bevarandestatus (ha)**	**Total areal (ha)**
♦ Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor (3260)	0	0,48	0,48
Ek-avenbokskog av buskstjärnblomma-typ (9160)	1,4	1,8	1,4
*Lind-lönnskogar i sluttningar och raviner (9180)	0	0,68	0,68
*Alluviala lövskogar med Alnus glutinosa eller Fraxinus excelsior (91E0, 9750)	0	4,7	4,7

Markklass	**Areal (hektar)**
Total areal naturtyper	7,3
Total områdesareal	9,3

Natura 2000-arter	**Bevarandestatus**
Utter *Lutra lutra* (1355)	Icke fullgod

Natura 2000 områdets livsmiljös utbredning finns redovisad på karta, se bilaga D.

Bevarandeplan till Natura 2000-området togs fram 2018, vilken har beaktats i samband med skötselplanearbetet. Bevarandeplan och skötselplan ligger därmed i linje med varandra.

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

Naturreservatet Billingemölla beslutades den 1 mars 1994. Regeringen beslutade år 1999 att området skulle utgöra ett Natura 2000 område. Länsstyrelsen fastställde en bevarandeplan för området den 2 december 2021. Föreliggande skötselplan har anpassats till bevarandeplanen.

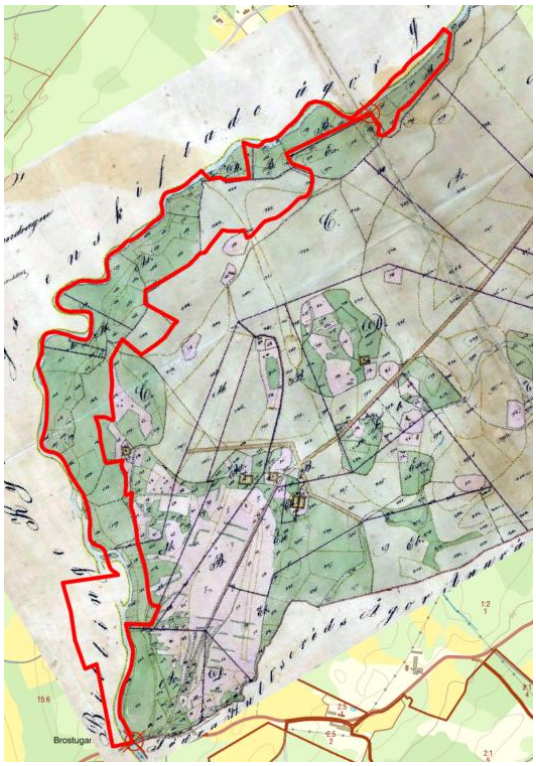
2.2.1 Geomorfologi och hydrologi

Billingemölla ligger i Rönneåns dalgång. Dalgången är öppen slåttermark, med svämlövsumpskogar i kanten. Sluttningarna domineras av trädklädda betesmarker och ädellövskogar. I området möts tre olika berggrunder. Från sydöst kalksten, lerskiffer, sandsten. Från sydöst lera, lerskiffer, sandsten och kol och i nordväst granit, som även går i dagen. Detta har gett upphov till en rik flora. Jordarten domineras i dalbottnen av svämsediment bestående av lera och silt. Vissa parter är mycket blockrika. Sluttningen består av jordarten sandig morän.

2.2.2 Historisk markanvändning och landskapsutveckling

I dagsläget nyttjas områdena närmast ån för slåtter. Sluttningarna nyttjas som betesmark och för extensivt skogsbruk. Svåråtkomliga delar har helt lämnats för fri utveckling.

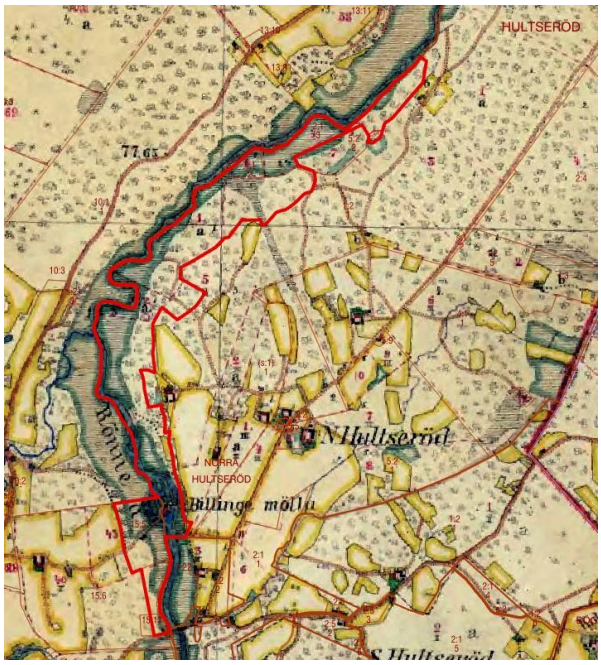
Redan år 1848 anlades den första vattenmöllan i området och under 1900-talet fanns här en tråddragningsfabrik. Fabrikens revs 1957, men grundmurarna, bron över ån och en stig som förr nyttjats för transport till och från fabriken finns kvar.



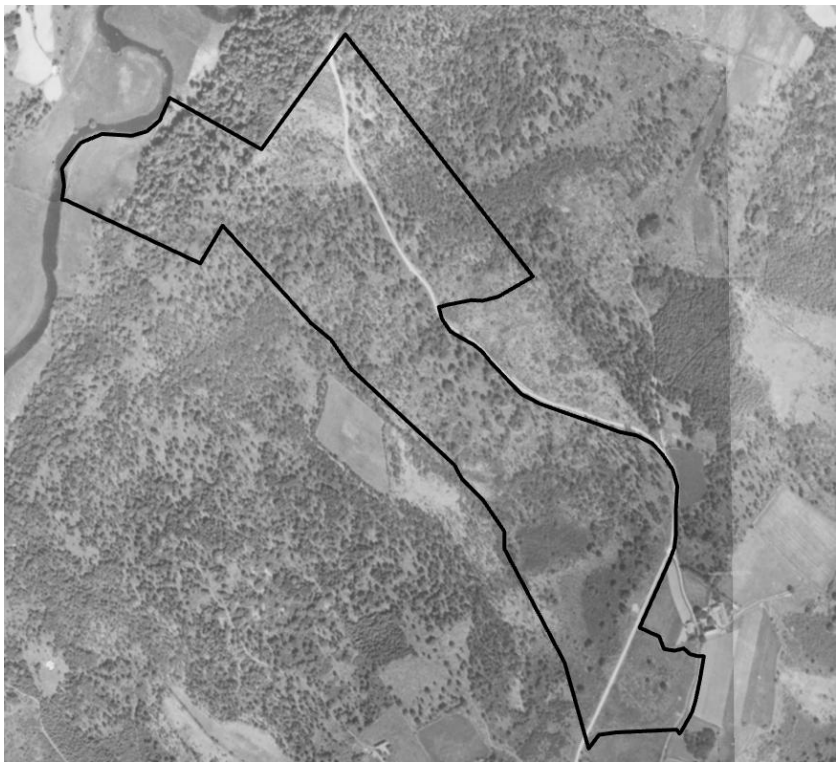
Figur 3 På laga skifteskartan från år 1834 har merparten av marken lagt i inäga. Tyvärr verkar beskrivningen ha förkommit.



Figur 4 På generalstabskartan från år 1865 är visar ädellövskogens utredning i området och att området närmast gården var öppet.



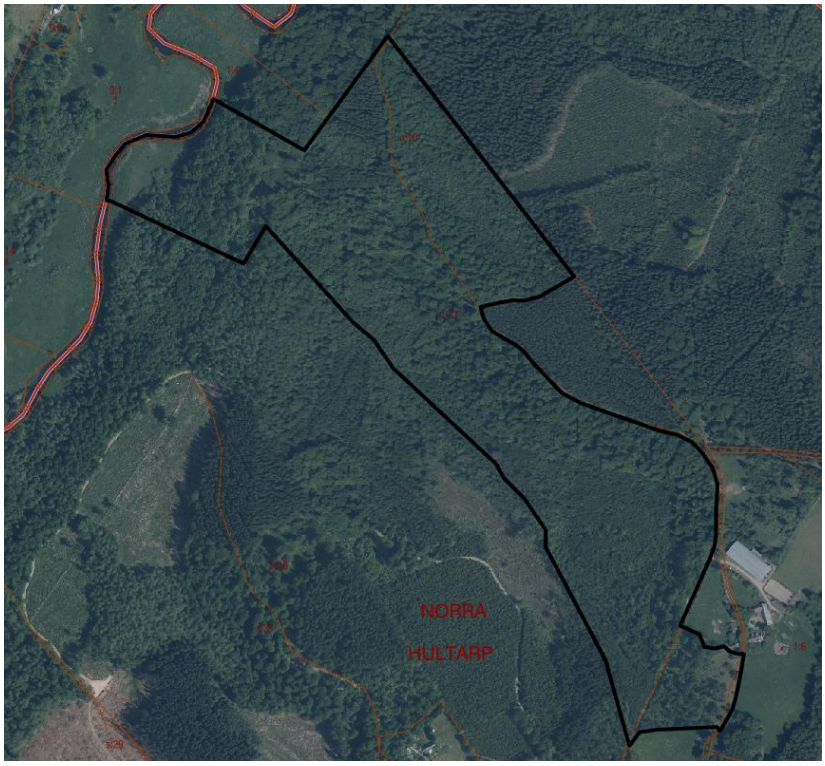
Figur 5 På den ekonomiska kartan från 1910–15 för den södra delen, nyttjas maderna längs med ån som slåttermark, medan sluttningarna är ädellövklädda. Samma karta för den norra delen har ej gått att finna.



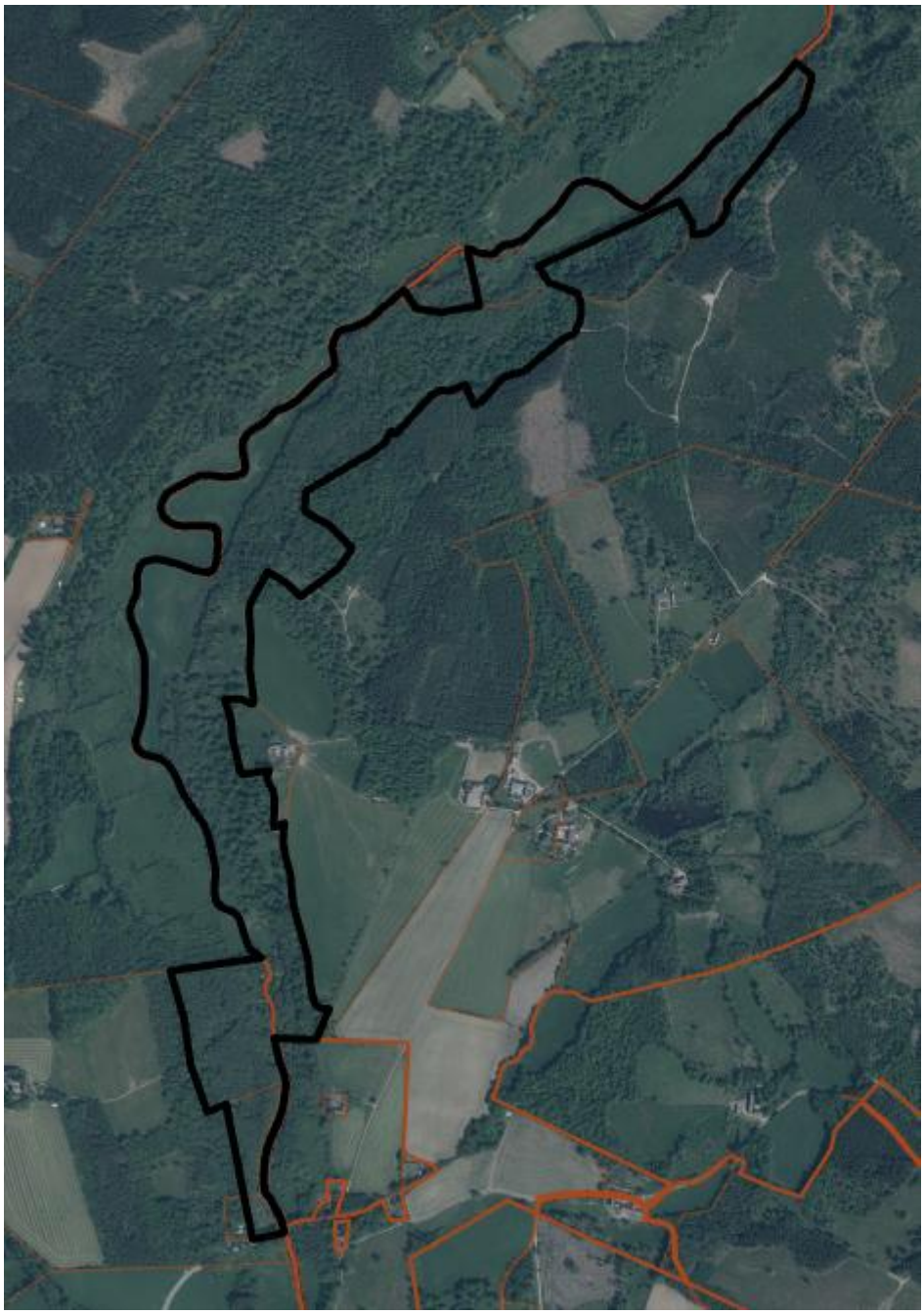
Figur 6 Flygfoto från år 1947 visar på ett betydligt mer trädglest område som troligen till stora delar har en historik av betesmark.



Figur 7 Flygfoto från 1947 uppvisar stora likheter med dagens markanvändning, med undantag av fabriksområdet vid Billingemölla.



Figur 8 Ortofoto år 2024. I princip hela området är skogsbevuxet med undantag av den öppna madmarken vid ån.



Figur 9 Ortofoto år 2024. I dagsläget nyttjas maderna för slåtter, betesmarkerna betas, lövsumpskogarna är lämnade för fri utveckling och ädellövskogarna har varit föremål för ett skonsamt skogsbruk

2.2.3 Biologi och naturvärden

Inom området är Rönne å lugnflytande, med undantag vid själva Billingsmölla där en sedan år 2020 biotopförbättrad strömvattenmiljö har restaurerats som möjliggör även för svagsimmande arter att ta sig förbi det tidigare vandringshindret. I ån förekommer ål (CR), lake (NT) och utter som även är en Natura 2000 art (1355). Ån är mycket rik på vattenväxter, däribland blomvass, vattenfräne (NT), pilblad (NT), gul svärdslilja och vattenskräppa. Vid ån förekommer kungsfiskare (NT), strömstare och forsärla.

I dalbottnen längs med ån dominerar starrbeväxta slåtterytor som har stor betydelse för upplevelsen av ett öppet landskap. Här växer även kåltistel, fackelblomster och strätta. Arter som är betydelsefulla för fjärilar och vedlevande skalbaggar. Längs med ån finns alluviala lövsumpskogar (91E0, 9750, svämlövsumpskogar) som återkommande översvämmas vid högvattenflöden. Svämlövsumpskogar utgör en prioriterad skogstyp att bevara. Skogen, som har en medelålder på 76–125 år, domineras här av klibbal med inslag av ask, björk, hägg, hassel i träd- och buskskiktet. I fältskiktet förekommer bland annat gullpudra, gulplister, nejlikrot, skogssäv och älggräs. Fågellivet utgörs bland annat av mindre hackspett (NT), entita (NT) och stjärtmes. I vissa delar utgör den alluviala lövsumpskogen bland de bästa Skåne kan uppvisa.

Längs dalsidorna dominerar trädklädda betesmarker och ädellövskogar.

I betesmarkerna finns många grova ekar, grov lind, hassel och hagtorn. Fågellivet utgörs bland annat av grönfink (VU), stare (VU), gröngöling. Området är mycket rikt på fladdermöss med minst nio arter, med bland annat sydpipistrell (VU), sydfladdermus (NT), nordfladdermus (NT) och fransfladdermus (NT).

Ädellövskogen domineras av ek av buskstjärnblomma-typ (9160), med inslag av fågelbär, björk, hassel och bok. I de stenrika branterna finns lind-lönnskogar i sluttningar och raviner (9180). Mängden död ved är begränsad. Fågellivet utgörs bland annat av spillkråka, skogsduva, stenknäck, trädkrypare, nötväcka och nötskrika. Fältskiktet utgörs bland annat av gulplister, vätteros, lundgröe, nejlikrot, skogsbingel, storrams, ramslök, hässleklocka, nässelklocka och Sankte Pers nycklar. Berggrunden har gett upphov till ett mykologiskt intressant område med bland annat dystersopp (tidigare rödlistad).

2.2.4 Friluftsliv

Rönne å används flitigt av kanotister under sommarhalvåret och sträckan är mycket viktig för det rörliga friluftslivet. Det finns en rastplats för kanotister vid själva Billingemölla, med bänkar och bord, grillplats, soptunnor och toalett.

2.2.5 Vad kan påverka området negativt?

Bevarandeplanen fastställd den 2 december, dnr 4551–2021, anger att de största hoten för områdets naturtyper och Natura 2000-arter är följande:

Terrestra miljöer

- Bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt.
- Avverkning av skog inom området eller i omkringliggande områden.
- Brist på föryngring av nya träd som ska ta över efter de gamla träden i skogen

- Avverkning av hålträd och kvarstående döda eller döende träd inom området eller i omkringliggande områden.
- Produktionsinriktat skogsbruk i, och ofta även i anslutning till ett objekt. Skogsbruket leder till att värdefulla element och strukturer försvinner, samt även leda till uttorkning genom ändrade markförhållanden och hydrologi. Det innebär i sin tur att många arter knutna till naturtypen, har svårt att överleva. Slutavverkningar innebär också en fragmentering av naturtypen.
- Avverkning av grova träd, senvuxna träd, socklar, hålträd, döda eller döende träd inom området eller i omkringliggande områden. Borttagning och bortforsling av markliggande död ved.
- Borttagning och bortforsling av markliggande död ved.
- Brist på naturliga störningar i skogen.
- Igenväxning som minskar hålträdens livslängd och hindrar rekrytering av nya hålträd, vilket leder till kontinuitetsbrott.
- Nedfall av luftföroreningar. Luftföroreningar kan bl.a. skada områdets lavflora.
- Användning av bekämpningsmedel och kemikalier i de omkringliggande skogarna och åkrarna.
- Spridning av invasiva arter.

Limniska miljöer

- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattning.
- Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvalitén genom t.ex. utsläpp av föroreningar och gifter i vattendrag, försurning eller eutrofiering.
- Förändrad morfologiskt tillstånd i vattendraget, t.ex. genom rensning, dikning, muddring eller breddning av vattendragen inom området.
- Avfall och avlopp från hushåll, faciliteter och campingboende, t.ex. husbilar eller husvagnar, inom och utanför området.
- Vattenuttag under perioder med lågvattenflöde innebär risk för uttorkning, förhöjda vattentemperaturer och syrgasbrist.
- Införsel och förekomst av signalkräftor och för naturtypen främmande fiskar som kan skada känsliga organismer i vattendragen. Detta är ett indirekt hot mot uttern då det riskerar att rubba ekosystemet i utterns livsmiljö.
- Utfiskning av fiskebeståndet, däribland fisk som utgör viktiga bytesdjur för utter.
- Tillförsel av främmande giftiga eller reproduktionsstörande ämnen såsom tungmetaller och hormoner.
- Införande av signalkräftor eller främmande fisk som inte förekommer naturligt i de akvatiska miljöerna.
- Exploatering av vattendragens stränder. Bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt.

- Användning av bekämpningsmedel och kemikalier i de omkringliggande skogarna och åkrarna.
- Nedfall av luftföroreningar och användning av bekämpningsmedel och kemikalier inom området och i de omkringliggande skogarna och åkrarna.
- Av människan skapade hinder i vattendragen, både i området och i omkringliggande områden.

Utter

- Vattenreglering och vandringshinder i vattendragen. Vattenreglering kan ha negativ effekt på utter, främst i och med att det begränsar tillgång till fisk. Vandringshinder försämrar utterns och de primära bytesdjurens möjlighet att sprida sig i vattendraget.
- Fasta fiskeredskap som uttrar fastnar i.
- Avsaknad av faunapassager vid vägar, vilket hindrar uttern att passera vägarna på ett säkert sätt och ökar risken för trafikdödade uttrar.
- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattning. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvalitén genom t.ex. utsläpp av föroreningar och gifter i vattendrag, försurning eller eutrofiering.
- Exploatering av vattendragens stränder.
- Utfiskning av fisk som utgör viktiga bytesdjur för utter.
- Införsel och förekomst av signalkräftor och för naturtypen främmande fiskar som kan skada känsliga organismer i vattendragen. Detta är ett indirekt hot mot uttern då det riskerar att rubba ekosystemet i utterns livsmiljö.

3 Övergripande mål och åtgärder

3.1 Övergripande mål

Bevarandemålen är långsiktiga och det som gäller när området har gynnsam bevarandestatus. Det är viktigt att påpeka att de måste revideras allt eftersom ny kunskap kommer fram.

Ett övergripande bevarandemål för typiska arter i området är:

- Artrikedomen och arttätheten i områdets befintliga habitat ska bevaras och utvecklas.
- Förekomsten av rödlistade växt-, svamp- och djurarter, som är knutna till området, ska bevaras och utvecklas, så att de kan föryngra sig i långsiktigt livskraftiga populationer.

3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

- Återskapa om möjligt en mer naturlig hydrologi.
- Återför delar områden med gran till lundmiljö.

- Skapa mer död och döende ved.
- Hävda delar av landskapet genom bete och slåtter.
- Vidta åtgärder för att stärka hotade arter.

3.3 Forn- och kulturlämningar

Naturreservatet berörs av en registrerad fornlämning i form av tidigare vattenmölla. I övrigt saknas kända fornlämningar i naturreservatet.

Fornlämningarnas lokalisering framgår av bilaga E.

Vid ingrepp i och invid fornlämning krävs tillstånd enligt kulturmiljölagen 2 kap 1989:950; samråd ska ske med Länsstyrelsens kulturmiljöenhet innan åtgärd påbörjas. Det gäller exempelvis vid grävning. I samband med avverkning av träd och utkörning av virke som berör fornlämning krävs samråd eftersom det finns risk för skada på fornlämning. Röjningsavfall får inte läggas på eller invid fornlämning. Samråd krävs också vid anläggande av friluftsanläggningar inom fornlämning. Anläggningar såsom grillplatser ska inte anläggas inom fornlämning.

3.4 Konsekvenser av klimatförändringar

Vegetationszonerna kommer att flytta sig norrut i en takt som många arter inte hinner med i. Växtsäsongen kommer att förlängas med ökad igenväxningstakt av betesmarker. Den prognostiserade ökade nederbördsmängden (15%) framför allt vintertid, kan komma att gynna utvecklingen lövsumpskogarna i området. De befarade torrare somrarna kan dock motverka denna utveckling. Ädellövskogen kan komma att gynnas genom ett varmare klimat, men träd och fältskikt kan likväl drabbas av omfattande torkskador med artförsvinnande som följd. Det kan uppstå problem för betesdjur med långvarig hetta och torka. Ett varmare klimat kommer att gynna spridning av invasiva arter till naturreservatet som slår ut den inhemska floran och faunan.

Exempel på skötselåtgärder för att motverka eventuella problem orsakade av klimatförändringar:

- Förflyttning av arter.
- Motverka igenväxning genom röjning, slåtter, bränning, förändrad betessäsong.
- Problem för betesdjur: säkrad dricksvattenförsörjning, solskydd, betesplanering/fållindelning.
- Öka återvätningen i området.
- Bekämpande av främmande och invasiva arter.

4 Skötselområden med mål och åtgärder

Naturreservatet har delats in i 7 olika skötselområden som kräver olika skötselåtgärder, samt friluftsliv och skötsel av anläggningar (se bilaga A Skötselområden, B Målbild och C Friluftsliv).

1. Skötselområde – Lundmiljö cirka 11,2 hektar, varav restaureringsmark cirka 11,2 hektar, varav gran cirka 0,2 hektar
2. Skötselområde – Trädklädd betesmark cirka 6,9 hektar, varav restaureringsmark cirka 4,2 hektar
3. Skötselområde – Slåttermad cirka 7,6 hektar
4. Skötselområde - Högörtäng cirka 2,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 1,4 hektar
5. Skötselområde – Lövsumpskog cirka 20,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 3,5 hektar
6. Skötselområde – Ädellövskog cirka 17,6 hektar, varav restaureringsmark cirka 3,9 hektar, varav gran cirka 0,8 hektar
7. Skötselområde – Å cirka 3,1 hektar
8. Skötselområde – Friluftslivsyta cirka 0,6 hektar

4.1 Skötselområde Lundmiljö cirka 11,3 hektar, varav restaureringsmark cirka 11,3 hektar, varav gran cirka 0,2 hektar

4.1.1 Beskrivning

Sammanhängande ekskog är mycket ovanligt och särskilt angeläget att värna. Ekens beroende av ljus har medfört att området kommer behöva en hel del skötselinsatser för att komma till sin rätt. Högst naturvärden fås I denna miljö om en lundmiljö eftersträvas. Lundmiljöer är i sig ingen stabil naturtyp utan utgör en fas i ett område, som ligger på näringsrik marks, övergång från trädklädd betesmark till skogsmark. I skötselområdet ingår mindre områden med asksumpskog, där asken tyvärr nu dör av medförande en mer öppen tidsperiod för dessa områden. Skötselområdena har slagits ihop då skötsel är mycket likartad.

Träd- och buskskiktet domineras helt av ek i åldersspannet 100–140 år, ofta med en underväxt av hassel. I hela området finns ett inslag av alm (CR), avenbok, björk, bok, ask, hägg, lind, lönn, hagtorn och hassel. Fältskiktet utgörs bland annat av gulplister, lundgröe, lundslok, lundelm, skogsbingel, guldlockmossa, platt fjädermossa, storrams, ramslök, hässleklocka, nässelklocka, vätteros och Sankte Pers nycklar. Ingående naturtyper enligt Natura 2000 är Ek-avenbokskog av buskstjärnblomma-typ (9160), Lind-lönnskogar i sluttningar och raviner (9180). Fågellivet utgörs bland annat av grönsångare (NT), nötväcka och nötskrika. Efter restaureringsåtgärderna vidtagits kommer området även att attrahera svart-vit flugsnappare och skogsduva.



Figur 10 Senvuxen ekskog



Figur 11 Ekskog

4.1.2 Bevarandemål

- Lundmiljö bestående av gamla grova ekar, med en underväxt av hassel och ett inslag av alm (CR), avenbok, björk, ask, hägg, lind, lönn, hagtorn och efterträdare till dessa.
- Solexponerade, varma och vindskyddade miljöer och strukturer ska utgöra ett påtagligt inslag genom en mosaik av/variation mellan tätare respektive glesare delar i hela området.
- Ekarna ska kunna utveckla en mer vidkronig karaktär och buskskiktet ska inte lida brist på ljus.
- Mängden död ved bör minst ligga kring 20m^2/ha.
- Fältskiktet ska vara rikt och fläckvis sammanhängande. Arterna ska bl.a. utgöras av arter som vårlök, gökärt och ramslök.
- Grönsångare och skogsduva bör häcka årligen.

Bevarandemålet bedöms vara uppnått om cirka 10 år.

4.1.3 Restaureringsåtgärder

- Frihuggning av vidkroniga träd, i synnerhet av ek. Friställningen ska ske med försiktighet och successiv utglesning, då särskilt ekar annars kan bli mycket stressade och till och med dö.
- Gallring och veteranisering så att krontäckningen ligger kring 70–80% i syfte att gynna ett rikt fältskikt. Gallring sker enklast genom ringbarkning. Grova träd (över 40 cm i diameter i brösthöjd) får ej tas ned. Allt avverkat material ska ligga kvar i skötselområdet. Åtgärderna bör ske under månaderna september-mars.
- Tillse att nya ekar kan komma upp i området. Dessa behöver sannolikt planteras och ska då vara av lokalt material, vidare behöver de troligen inhägnas. Ek etableringen bör ske när luckor efter nedtagna träd eller stormfällda träd uppstår, sannolikt behöver ytterligare något eller några träd då tas ner för att ljusluckan ska bli tillräckligt stor.

- Stödplantering av fågelbär, avenbok, lind, lönn, främst inom restaureringsytan. Lokalt plantmaterial ska eftersträvas. Inhägnad kan behöva ske mot bete.
- Veteranisering av ekar genom skapande av till exempel håligheter för fladdermöss, röthål, gren och stambrott.
- Uppsättning och underhåll av ett 10-tal ek-mulmholkar, 10 tal fladdermusholkar och ett 10 tal holkar för skogsduva samt minst 5 holkar för svartvit flugsnappare.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Återkommande röjning och avverkning för att kunna uppnå bevarandemålen. Avverkningarna ska spridas i tid för att kontinuerligt skapa ny död ved. Allt avverkat material ska lämnas kvar i naturreservatet.
- Avverkning av eventuellt inkomna granar och bokar, vilken ska lämnas som död ved.
- Inplantering av arter som lever i ädellövskogar i Södra Sverige får ske.

Skötselområde Trädklädd betesmark cirka 6,9 hektar, varav restaureringsmark cirka 4,2 hektar

4.2.1 Beskrivning:

Tre skötselområden, ett mer långsträckt område I närheten av ån och ett mer kvadratiskt restaureringsobjekt uppe på höjden i södra delen av reservatet samt ett område öster om vägen i den norra delen av reservatet. Områdena i söder betas med nöt och området i norr med häst. Alla områdena är i behov av restaurering. Naturtypen enligt Natura 2000 utgörs av trädklädd betesmark (9070). Trädskiktet domineras av grova och främst inom det långsträckta området, sprärrgreniga ekar, med inslag av enstaka lindar, avenbokar. Inom det kvadratiska restaureringsområdet finns en riklig underväxt av hassel och enstaka bokar. I det norra området finns ett stort inslag av en. Buskskiktet utgörs främst av hagtorn och slån. Partivis finns ett kraftigt uppslag av björnbär. Fågellivet utgörs bland annat av stare (VU), gulsparv (NT) och buskskvätta. Fältskiktet utgörs smalbladigt gräs med inslag av daggkåpa, lundarter som ramslök, hålnunneört, svalört, vårlök, lungört och vitsippa.

I det rektangulära området har markägaren de senaste åren succesivt arbetat med att friställa ekarna med ett gott resultat.



Figur 12 Spärrgrenig ek i det södra området



Figur 13 En i behov av friställning i det norra området

4.2.2 Bevarandemål:

- Välhävdade betesmarker med gamla solitära träd av främst ek och efterträdare till dessa med inslag av hassel, apel, avenbok, fågelbär, lind, slån, hagtorn och rosor.
- Ett i det närmaste sammanhängande gräs och örtvegetation bör förekomma i hela området.
- Täckningsgraden av träd och buskar bör ligga kring 30–70%.
- Träd grövre än 50 cm i brösthöjd får ej fällas. Om det dock skulle visa sig vara nödvändigt att ta ner grova träd (överstigande 40 cm i brösthöjd) så ska stubbe lämnas i den höjd att risken kopplad till anledningen till fällningen undanröjs, men att kvarvarande stubbe är så hög som möjligt.
- Området ska hållas fritt från gran och antalet bokar ska hållas lågt.
- Området ska hävdas så att förnaansamlingen kan anses vara ringa.
- Stare bör häcka årligen med minst 5 par i området.
- Främmande arter ska inte förekomma inom skötselområdet.

4.2.3 Restaureringsåtgärder:

- Fortsatt successiv fällning av träd för att uppnå bevarandemålet. Stammar grövre än 20 cm utläggs inom skötselområde Lundmiljö för att fungera som död ved. Klenare ved tillfaller markägaren. Avverkning och uttransport/upp-eldning av ris ska ske under månaderna september-mars.
- Stödinplantering/insådd av för biotopen lämpliga arter, bland annat slåtter-gubbe.
- om besvärande björnbärsuppslag eller annan oönskad vegetation, smaklig för får uppkommer inom betesmark kan får efter samråd med förvaltaren få beta under tidsperioden 1 september-1 december.



Figur 14 Påbörjad restaurering



Figur 15 Rikligt uppslag med hassel

4.2.4 Skötselåtgärder:

- Fortsatt bete med nöt och/eller häst samt get. Djur som används för hävd av området och som avmaskats ska ha en karenstid på 14 dagar innan betespåsläpp.
- Fortlöpande röjning av igenväxningsvegetation, som får utköras ur naturreservatet. Vårbränning får ske.
- Kontinuerlig röjning kring spärrgreniga ekar.
- Vid behov får avverkning och bortforsling av träd och buskar ske under månaderna september- mars så att bevarandemålet kan innehållas. Mindre mängder material får eldas upp på områden som har trivial flora. Stammar överstigande 30 cm i diameter i brösthöjd ska i första hand få ligga kvar i betesmarken, alternativt utläggas i skötselområde Lundmiljö. Länsstyrelsen ansvarar för stämpling av träd som ej är att klassa som igenväxningsvegetation. Om grova träd (över 40 cm i diameter i brösthöjd) är föremål för nedtagning ska de i första hand kronreduceras eller ställas som högstubbe. Åtgärderna ska ske under månaderna september-mars.
- Uppsättning och underhåll av minst 5 holkar för stare (VU) och 5 holkar för svart-vit flugsnappare.

4.3 Skötselområde Slåttermad, cirka 7,6 hektar

4.3.1 Beskrivning:

Mad längs med Rönneå, som är uppdelad i en nordlig och sydlig del. Skötselområdet sträcker sig ner till Rönneå. Periodvis står hela området under vatten. Området har nyttjats för slåtter med efterbete med nöt under mycket lång tid. Området domineras av starr med inslag av strandklo, brunskära, hampflockel, skogssäv, vanlig storigelknopp, svalting, kåltistel, rosendunört och kabbeleka. Staket går längs med åkanten. Fågellivet utgörs bland annat av vit stork (EN), tofsvipa (VU), hussvala (VU), ladusvala (NT), enkelbeckasin (NT), och ängspiplärka samt varfågel (vintertid). Fladdermusen större brunfladdermus flyger i området.

Diken behöver troligen fortsatt underhåll för att brukande av slåttermaden ska kunna ske.



Figur 16 Slåttermaden nedströms Billingemölla i april år 2024 och vid Norra Hultarp år 2026. Högra bilden foto Anton Lidh

4.3.2 Bevarandemål:

- Träd- och buskfri slåttermad dominerad av starr.
- Mellan stängsel och å ska träd och buskar ej få växa upp.
- Tofsvipa bör häcka årligen.

Bevarandemålet är uppnått.

4.3.3 Skötselåtgärder:

- Vid behov röjning eller uppdragning av uppkommande träd och buskar. Årsskott kan ligga kvar i skötselområdet.
- Årlig slåtter (om ej högvatten omöjliggör detta) med efterbete. Slåttern bör först ske när tofsvipans ungar är flygga (vilket de blir 35–40 dagar efter kläckning), med riktmärke slåtter efter den 15 juni. Avslaget material ska transporteras bort från naturreservatet.
- Vårbränning av högörtvegetation mellan å och slåttermad får ske.

4.4 Skötselområde Högörtäng, cirka 2,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 0.9 hektar

4.4.1 Beskrivning:

Sex spridda delområden som består av starr, kåltistel, flockblommiga växter, älggräs och hampflockel. Livsmiljötypen enligt Natura 2000 har bedömts till högörtäng (3260). Här utgörs fågellivet bland annat av kärrsångare, gräshoppsångare (VU) och flodsångare (NT). Samtliga områden är ohävdade och I vissa delar är de stadda i igenväxning med salix. Ett område, idag dikat och bevuxet med yngre klibbal, ligger emellan skötselområdena Slåttermad (södra delen) och Trädklädd betesmark. Detta

område bör omföras till högörtäng för att gynna fågellivet ute på slåttermaden och återfå en öppnare landskapsbild. Dikena bör läggas igen.
Skötselområdet är ett mycket viktigt område för fjärilar och pollinatörer.
En bit nedströms Billingemölla och därefter spritt längs ån finns mindre bestånd av jättebalsamin, som om den får stå kvar riskerar att expandera mycket kraftigt längs med ån och slå ut inhemsk flora. Fågellivet utgörs bland annat av sävsparv (NT) (som kommer gynnas om buskar och träd tas ner) och näktergal (som missgynnas när buskarna tas ner). Området väster om vägbron på fastigheten Billinge 15:13 består av en högörtäng med enstaka klibbalar. I området mot trädgården står några klibbalar och ekar på fast mark och upp mot vägen står några träd som kvistats upp för utsiktens skull.



Figur 17 Blommande älggräs



Figur 18 Blommande jättebalsamin

4.4.2 Bevarandemål:

- Öppen högörtäng bevuxen med bl.a. starr och blommande örter.
- Inom fastigheten Billinge 15:13, behålla en högörtäng med enstaka klibbalar, i området mot trädgården ska det förekomma enstaka klibbalar och ekar. Längs med vägbanken får träd stammas upp eller nedtas, för att gynna utsikten mot ån.
- Främmande och eller invasiva arter ska inte förekomma inom skötselområdet.

Bevarandemålet bedöms vara uppnått när restaureringsåtgärderna vidtagits.

4.4.3 Restaureringsåtgärder:

- Borttagande av jättebalsamin.
- Utredning om det är möjligt utan påverkan på omgivande odlingsmark igenlägga dikena i skötselområdet.
- Vid behov rotdra träd och buskar, alternativt fälla dem (utfallande virke tillfaller markägaren), ris får brännas på lämplig plats.

4.4.4 Skötselåtgärder:

- Återkommande avverkning eller rotdragning av uppväxande träd och buskar. Avverkning och uttransport ska ske under månaderna november-februari. Alternativt vid blöta år, 15/8 till den 31/10.
- Allt avverkat material ska antingen lämna naturreservatet eller så får det utläggas som död ved i skötselområde Lövsumpskog.
- Vårbränning får ske, om det är möjligt att genomföra på grund av markvätan.
- Ytorna får slåttras efter den 15 augusti förutsatt att höet bärgas från skötselområdet.
- Vid behov uppstramning, eller nedtagning av träd och buskar i anslutning till vägbanken. I samråd med fastighetsägarna till Billinge 15:13 skötsel av träd och buskar i området mellan högörtängen och deras trädgård.

4.5 Skötselområde Lövsumpskog cirka 20,4 hektar varav restaureringsmark cirka 3,5 hektar

4.5.1 Beskrivning:

Elva delområden, av olika storlek, där huvuddelen utgörs av äldre lövsumpskog. Partivis uppvisar dessa delområden bland de bästa målbilder för alluvial lövsumpskog som går att finna i Skåne. Mängden död ved är I dessa delområden mycket hög. Här växer bland annat alticka.
Den alluviala skogen längs ån är en typisk klibbalstrandskog. Förutom den dominerande klibbalen förekommer det även ask, björk, hassel, hägg och rönn i träd- och buskskiktet. Livsmiljötypen enligt Natura 2000 utgörs av 9750 svämlövskog (tidigare 91E0). Fältskiktet utgörs bland annat av gullpudra (NT), gulplister, nejlikrot, skogssäv och älggräs. Fågellivet utgörs bland annat av mindre hackspett (NT), entita (NT), svarthätta, stjärtmes och gärdsmyg.
I den norra delen finns ett område på cirka 3,5 hektar med en historik som fuktig fäladsmark. Denna har helt vuxit igen med yngre klibbal och glasbjörk. Det finns inga flora värden kvar från betesmarkstiden, men väl gott om rester av de enar som växte där en gång. Det mest rimliga är att låta området återgå till en lövsumpskog, som den troligen var en gång. I området finns några större sälgar som bör värnas.



Figur 19 Lövsumpskog

4.5.2 Bevarandemål:

- Flerskiktad lövsumpskog bestående av de inhemska trädarter som etablerat sig i området.
- Mängden död ved i form av döda träd, högstubbar och lågor ska vara riklig, ett riktvärde bör vara minst 20 kbm/ha. Tillförseln av död ved, främst genom ringbarkning, bör ligga kring 1–2 kbm/ha och år, när detta bedöms möjligt.
- Gran ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Områdena får vara mycket svårframkomliga.
- Främmande och eller invasiva arter ska inte förekomma inom skötselområdet.

Bevarandemålet är i stort sett uppnått, med undantag av att mängden död ved bör öka i vissa delområden.

4.5.3 Restaureringsåtgärder:

- Utreda och eventuellt lägga igen diken.
- Specifikt inom det cirka 4 hektar stora restaureringsområdet: återkommande röjningar i det uppväxande beståndet för att snabba på förloppet mot en flerskiktad naturskogsliknande lövsumpskog. Krontäckningen bör under restaureringsfasen vara kring 80% för att stimulera fältskiktets framväxt. Grövre sälgar ska friställas.



Figur 20 Ett större område i norra delen utgörs av yngre lövsumpskog

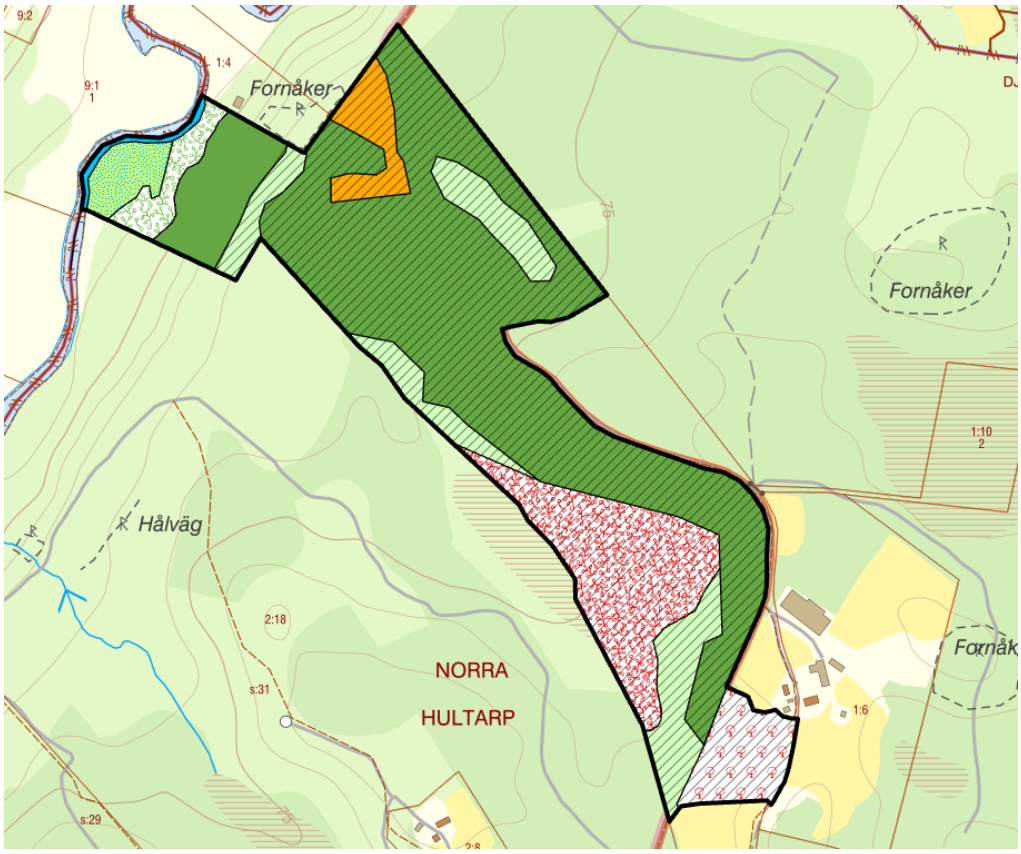
4.5.4 Skötselåtgärder:

Ringbarkning eller om träden riskerar att falla in i ett annat skötselområde, fällning, av träd för att kunna uppnå bevarandemålen. Åtgärderna ska spridas i tid för att kontinuerligt skapa ny död ved. Efter en ringbarkning tar det cirka tre-fyra år innan klibbalen har dött. Allt avverkat material ska lämnas kvar i naturreservatet.
Röjning av eventuellt inkomna granar, vilka lämnas kvar som död ved.

4.6 Skötselområde – Ädellövskog cirka 17,1 hektar, varav restaureringsmark cirka 3,4 hektar, varav gran cirka 0,8 hektar

4.6.1 Beskrivning:

Sluttningen och uppe på platån finns ädellövskogar som domineras av bok med ett mycket rikt inslag av ek. Inom delar av sluttningen är ädellövskogen naturskogsliknande. Ädellövskogen domineras av med näringsrik bokskog (9130) med inslag av ek av buskstjärnblomma-typ (9160), med inslag av fågelbär, björk, hassel och bok. I de branterna finns inslag av lind-lönnskogar i sluttningar och raviner (9180). Mängden död ved är totalt sett begränsad. Fågellivet utgörs bland annat av grönsångare (NT), spillkråka, stenknäck, trädkrypare, nötväcka och nötskrika. Fältskiktet utgörs bland annat av gulplister, lundgröe, nejlikrot, skogsbingel och storrams. Markägaren till Norra Hultarp 1:6 har uttryckt ett önskemål om att kunna ha skogsbete på delar av fastigheten. Det välkomnas, men är på intet sätt något krav och ingår därför inte i bevarandemålen. Fastighetsägaren får själv hålla med stängsel och vatten. Lämpligt skogsbetesområde är markerat på figur 21.



Figur 21 Rastrerat område på fastigheten Norra Hultarp 1:6 som skulle kunna vara lämpligt för bete.

Bevarandemålet är ej uppnått då mängden död ved är alldeles för låg.



Figur 22 Ädellövskog i branten mot ån



Figur 23 Ädellövskog uppkommen i tidigare täktgrop

4.6.2 Bevarandemål:

- Flerskiktad ädellövskog främst bestående av bok med stort inslag av ek och till exempel lönn, lind, avenbok, fågelbär och hassel. Krontäckningen bör ligga kring 80% för att släppa ner ljus till fältskiktet.

- Mängden död ved i olika nedbrytningsstadier och olika grovlekar i form av döda träd, högstubbar och lågor ska vara riklig. Ett riktvärde bör vara minst 40 kbm/ha.
- Antalet grova träd bör vara minst 20 per hektar.
- Gulplister, lundgröe och storrams ska finnas spritt i området.
- Skogsduva bör häcka årligen i området.
- Gran ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Invasiva och eller främmande arter ska inte förekomma inom skötselområdet.
- Området får vara mycket svårframkomligt.

4.6.3 Restaureringsåtgärder:

- Befintliga granproduktionsskogsmarker slutavverkas snarast, senast 2030-12-31 av markägaren. Stam och grot ska utköras ur naturreservatet. Allt avverkad gran tillfaller markägaren.
- Om lövträd förekommer inom granplanteringarna ska dessa värnas och i möjligaste mån sparas.
- Skogsmaskiner får ej skada kulturlämningar, ex röjningsrösen. Markskador i övrigt ska begränsas så långt möjligt. Förekommande bäckar få ej köras sönder.
- Stödplantering bör ske av främst lönn, lind, avenbok, fågelbär, hassel och ek. Inhägnad behöver ske pga viltbete. Lokalt frö och plantmaterial ska användas. Bok förväntas etablera sig på naturlig väg.
- Kontinuerlig röjning i det uppväxande trädbeståndet. Stödplanterade lövträd ska prioriteras framför uppkommande björk och bok.
- Fortsatt röjning av uppkommande gran.
- Borttagande av invasiva och eller främmande arter.



Figur 24 Granplanteringen som ska omföras till ädellövskog

4.6.4 Skötselåtgärder:

- Återkommande röjningar, utglesningar och fällningar i syfte att hålla bevarandemålet genom att fälla, ringbarka (både hela och delar av träd samt uppe i kronorna (gynnar termofila insekter)), lämna som högstubbe, knäcka och dra ner halva trädet, etc, med riktvärde 1–2 träd/ha och år. Därtill bör röthål

anläggas i 0,5–1 träd/ha och år. Grova träd (över 40 cm i diameter i brösthöjd) bör ej fällas/ringbarkas eller göras hål i. Träd med hotade lavar eller mossor bör ej fällas.

- Spara och utveckla undertryckta senvuxna träd, i synnerhet av bok, med riktvärde på minst 10 per hektar.
- Röjning i uppkommande boksly och då prioritera andra ädla lövträd, före bok, vid röjning, likväl som bokdominansen i området ska bestå.
- Röjning av eventuellt inväxande granar.
- Borttagande av invasiva och eller främmande arter.

4.7 Skötselområde Å cirka 3,1 hektar

4.7.1 Beskrivning:

Rönneå ingår med cirka 3,8 kilometers sträcka. Gränsen för naturreservatet går oftast mitt i ån. Ån har mycket höga naturvärden. Beroende på vattenföringen kan siktdjupet vara alltifrån mycket bra till grumligt. I ån förekommer ål (CR) och lake (VU). Bottnen utgörs främst av lersediment i vilken en mängd undervattensväxter växer som krusnate, gul näckros, blomvass, pilblad (NT), vattenfräne (NT), vattenklöver och tyvärr stora mängder vattenpest (invasiv art). Livsmiljötypen enligt Natura 2000 utgör mindre vattendrag (3260). Ån är lugnflytande men vid Billingemölla och en bit nedströms troligen en utriven kvarnmiljö, utgörs bottnen av sten och sand som vattnet forsar över. Block restaurering har skett vid Billingemölla och bör ske även på andra ställen längs med ån där det är möjligt, som vid den troliga tidigare kvarnmiljö. Ån nyttjas av en stor mängd kanotpaddlare, områdena för blockåterföring bedöms tillföra även paddlarna extra upplevelser. Ån omfattas av dikningsföretag.
Vid ån har bland annat kungsfiskare (NT) strömstare, forsärla och utter obeserverats samt sländor som blåbandad jungfruslända, mörk lyrflickslända, större rödögonflickslända och flodflickslända.



Figur 25 Rönne å nedströms Billingemölla



Figur 26 Biotopförbättrad strömsträcka

4.7.2 Bevarandemål:

- Ån ska i så hög grad som möjligt återfå sin naturlighet, vilket innebär att den fortsatt tillåts meandra och nyttja svämplanen.
- Död ved i olika nedbrytningsstadier bör förekomma i vattendraget.
- Möjliggöra årlig häckning av kungsfiskare.
- Främmande arter bör ej förekomma inom skötselområdet, vilket kommer bli svårt att hantera.

Bevarandemålet är ej uppnått då ån pga sänkning ej kommunicerar hydrologiskt med omgivande svämplan.

4.7.3 Restaureringsåtgärder:

- Genomföra hydrologisk utredning.
- Genomförande av biotopförbättrande åtgärder efter godkännande eller omprövning av dikningsföretaget. Vilket kan vara höjning av bestämmande sektion, återförande av rensmassor, utläggning av bottenmaterial, återutläggning av block, iläggande av stockar, stockarna läggs då delvis på land med den andra änden i strömriktningen.
- Iordningsställa minst en lämplig häckningslokal/bo för kungsfiskare. Då lämplig brink saknas (de som förekommer bedöms vara för låga) behöver bo anläggas på lämplig plats.

4.7.4 Skötselåtgärder:

- Om i vattendraget nedfallna träd påverkar mark utanför naturreservatet negativt ska dessa träd i första hand placeras längs med strömriktningen och i andra hand plockas upp ur vattendraget. Träd som påverkar förbipasserbarheten mycket negativt för paddlare ska åtgärdas.

4.8 Skötselområde Friluftslivsyta, cirka 0,6 hektar

4.8.1 Beskrivning:

Ett mindre område vid tidigare Billingemölla kvarn som nyttjats för friluftsliv under lång tid. Här finns upptags- och isättningsplats för kanoter, bänkar och bord med grillplats, toalett och soptunnor samt informationsskyltar om naturreservatet och åtgärder utförda inom Life connect.



Figur 27 Informationsskyltar och soptunnor



Figur 28 Toalett



Figur 29 Parkeringsplatsen

4.8.2 Skötselmål:

Gräsyta och anläggningar anpassade för friluftslivet.

4.8.3 Skötselåtgärder:

- Vid behov klippning av gräs,
- Nedtagning av inväxande buskar och träd (som utläggs i skötselområde lövsumpskog), Tömning av aska, tömning av soptunnor och toalett samt avstädning vid eventuell nedskräpning.

5 Friluftsliv

Friluftslivet i området är koncentrerat till Rönne å och den förbipasserande Skåneleden. Detta är också markägarnas önskan, vilket är viktigt att beakta. Därför finns inga leder föreslagna för området. Lättast nås Billingemölla vattenvägen från Stockamöllan. En bilväg med en mindre parkering angör området västerifrån och fortsätter efter en bom ner till skötselområde Frilufsyta. Här finns upptags- och isättningsplats för kanoter, bänkar och bord med eldstad, toalett och soptunnor samt informationsskyltar om naturreservatet och åtgärder utförda inom Life connect.



Figur 30 Upptagsplatsen för kanoter



Figur 31 Isättningsplatsen för kanoter



Figur 32 Paddlare på Rönneå



Figur 33 Strömmande sträcka

6 Jakt och fiske

Föreskrifterna C4 och C9 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagstiftningens bestämmelser. Föreskrift finns mot förbud att utfodra jaktbart vilt. Bakgrunden till denna föreskrift är att motverka utläggning av foder för att kunna hålla onormalt höga viltstammar som även kan påverka angränsade marker och ökad näringstillförsel vid foderutläggning samt att fältskiktet kan ta stor skada vid onormalt höga viltstammar. Fiskerätten är ej inskränkt. Föreskriften C8 gäller ej fiske efter kräftor.

7 Utmärkning av naturreservatets gränser

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att beslut om bildande av naturreservat har vunnit laga kraft. Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

9 Uppföljning och revidering

9.1 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.

9.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare, dock kan uppföljning av bevarandemålen medföra att skötselåtgärder måste anpassas efter ny kunskap.

9.3 Uppföljning av kostnader

Görs årligen av den som enligt avtal ansvarar för skötseln. Avrapportering ska ske till Länsstyrelsen årligen.

10 Kostnadsansvar och prioriteringar

Om det utgår annan statlig ersättning för skötsel av marker, till exempel miljöersättning, ersättning för restaurering etcetera kan inte föreslagna skötselåtgärder (eller motsvarande åtgärder) utföras eller finansieras av reservatsförvaltningen.

Tabell 2. På nästa sida är en sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1–3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

10. 1 Markskötsel

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Genomförande av skötselområdenas mål	Kontinuerligt	Hela naturreservatet	Förvaltaren	1	Förvaltaren kan genom skötselavtal överföra ansvaret för vissa av ovanstående punkter.
Avverka barr beståndet	Se bilaga 3	Lundmiljö-restaurering Ädellövskog	Markägaren efter samråd med förvaltaren, senast 31 december 2030	1	Utfallande virke tillfaller markägaren
Frihuggning av vidkroniga träd.	Snarast	Lundmiljö Trädklädd betesmark	Förvaltaren	1	Åtgärderna görs främst motor-manuellt
Gallring, röjning och veteranisering	Snarast	Lundmiljö Trädklädd betesmark Ädellövskog	Förvaltaren	2	Åtgärderna görs främst motor-manuellt
Röja gran och bok	Löpande	Lundmiljö Trädklädd betesmark Ädellövskog Lövsumpskog (gran),			
Restaurera skogar genom öppna luckor, skapa döende/död ved	Snarast	Lundmiljö Ädellövskog Lövsumpskog	Förvaltaren	1	Åtgärderna görs främst motor-manuellt
Rotdra träd och buskar	Vid behov	Högörtäng Slåttermad	Förvaltaren	3	
Plantering av ek	Vid behov	Lundmiljö	Förvaltaren	3	

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Stödplantering med ek, fågelbär, avenbok, lönn etc	Vid behov	Lundmiljö Ädellövskog	Förvaltaren	2	Kräver troligen inhägnad
Röjning av igenväxningsvegetation	Löpande	Trädklädd betesmark Slåttermad	Den som inhämtar miljöersättningen	1	september-mars
Vårbränning	-	Trädklädd betesmark Slåttermad Högörtäng	-	3	-
Slåtter	Årligen	Slåttermad	Arrendator	1	Riktmärke efter 15 juni
Slåtter	Vid behov	Högörtäng	Förvaltaren	3	Efter 15 augusti
Årligt bete med nöt, häst eller get.		Trädklädd betesmark Slåttermad	Arrendator	2	
Borttagande av invasiva och eller främmande arter	Löpande	Hela naturreservatet	Förvaltaren	2	1 avseende Jättebalsamin
Gräsklippning	Löpande	Friluftslivsyta	Förvaltaren	1	-
Stödinplantering/insådd av för biotopen lämpliga arter	Vid behov	Hela naturreservatet	Förvaltaren	3	Lokal proveniens
Hydrologisk utredning	Snarast	Å Högörtäng Lövsumpskog	Länsstyrelsen	2	-
Genomförande av restaurering av hydrologin	Efter utredning och eventuella tillstånd	Å Högörtäng Lövsumpskog	Ej klarlagt	2	-
Övervakning av florans, faunans och svamparnas utveckling	Vid behov	Hela naturreservatet	Länsstyrelsen	3	-
Revidering av skötselplan	Vid behov	Hela naturreservatet	Länsstyrelsen	1	Vid behov
Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	Efter anvisningar från Naturvårdsverket	Hela naturreservatet	Länsstyrelsen	1	-
Tillsyn av naturreservatet	Löpande	Hela naturreservatet	Länsstyrelsen	1	Kontinuerligt

10.2 Anläggningar

Typ av anläggning	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Utmärkning av naturreservatets gränser	Snarast efter att beslutet trätt i laga kraft	-	Länsstyrelsen	1	Översyn vart 10:e år
Uppsättning av informationsskyltar	Snarast efter att beslutet trätt i laga kraft	Friluftslivsyta	Länsstyrelsen	1	4 stycken. Samordning med ev befintliga skyltställ
Underhåll av parkeringsplats	Löpande	-	Förvaltaren	1	-
Underhåll av stängsel, eller nystängsling	Vid behov	Betesmark Slåttermark Kärrmad Lundmiljö	Arrendatorn	1	-
Uppsättning och underhåll av holkar för fladdermöss och skogsduva	Snarast	Lundmiljö Trädklädd betesmark	Förvaltaren		Fladdermus 10 st Skogsduva 3 st
Anlägga och underhåll av boplats för kungsfiskare	Snarast	Å	Förvaltaren	2	I en för människor undanskymd plats
Underhåll av led, eldstad, bänkar och bord	Löpande	Hela naturreservatet	Förvaltaren	2	-
Tömning av sopor och toalett	Löpande	Friluftslivsyta	Kanotcentralen i Stockamöllan	1	-
Underhåll av vägar	Vid behov	-	Väghållaren	-	-

11 Rödlistade arter

Tabell 2. Förekomst av rödlistade arter inom naturreservatet

- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (Artdatabanken 2025)
- arter (ÅGP) som omfattas av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter
- arter (EU) är de arter som för vilka Sverige ska peka ut Natura 2000-områden, det vill säga arter som är listade i EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) bilaga 1, art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) bilaga 2 eller listan över arter våtmarksfåglar som angetts förekomma inom Natura 2000-områden i Sverige
- arter (övriga EU) som är listade i EU:s art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) bilaga 4 omfattas av ett generellt artskydd



Tabell över rödlistade arter Organismgrupp	**Artnamn**	**Vetenskapligt namn**	**Hotkategori**
Fiskar	Ål	*Anguilla anguilla*	CR
Fiskar	Lake	*Lota lota*	NT
Kärlväxter	Ask	*Fraxinus excelsior*	EN
Kärlväxter	Skogsalm	*Ulmus glabra*	EN
Kärlväxter	Gullpudra	*Chrysosplenium alternifolium*	NT
Kärlväxter	Hålnunneört	*Corydalis cava*	NT
Kärlväxter	Pilblad	*Sagittaria sagittifolia*	NT
Kärlväxter	Vattenfräne	*Rorippa amphibia*	NT
Kärlväxter	Vårärt	*Lathyrus vernus*	NT
Däggdjur	Sydpipistrell	*Pipistrellus pipistrellus*	VU
Däggdjur	Nordfladdermus	*Eptesicus nilssonii*	NT
Däggdjur	Sydfladdermus	*Eptesicus serotinus*	NT
Däggdjur	Brunlångöra	Plecotus auritus	NT
Däggdjur	Fransfladdermus	Myotis nattereri	NT
Fåglar	Svart stork	*Ciconia nigra*	RE
Fåglar	Vit stork	*Ciconia ciconia*	EN
Fåglar	Hornuggla	*Asio otus*	EN
Fåglar	Gräshoppsångare	*Locustella naevia*	VU
Fåglar	Tornseglare	*Apus apus*	VU
Fåglar	Grönfink	*Chloris chloris*	VU
Fåglar	Stare	*Sturnus vulgaris*	VU
Fåglar	Hussvala	Delichon urbicum	VU
Fåglar	Tofsvipa	*Vanellus vanellus*	VU
Fåglar	Bivråk	*Pernis apivorus*	NT
Fåglar	Grönsångare	*Phylloscopus sibilatrix*	NT
Fåglar	Enkelbeckasin	*Gallinago gallinago*	NT



Tabell över röd-listade arter Org-anismgrupp	**Artnamn**	**Vetenskapligt namn**	**Hotkategori**
Fåglar	Mindre hackspett	*Dryobates minor*	NT
Fåglar	Kungsfiskare	*Alcedo atthis*	NT
Fåglar	Flodsångare	*Locustella fluviatilis*	NT
Fåglar	Ladusvala	*Hirundo rustica*	NT
Fåglar	Gulsparv	*Emberiza citrinella*	NT
Fåglar	Rödvingetrast	*Turdus iliacus*	NT
Fåglar	Entita	*Poecile palustris*	NT
Fåglar	Björktrast	*Turdus pilaris*	NT
Insekter	Kvadratmott	*Udea olivalis*	NT
Lavar	Pulverädellav	*Megalaria pulverea*	VU
Lavar	Bokkantlav	*Lecanora glabrata*	NT
Lavar	Bokvårtlav	*Pyrenula nitida*	NT

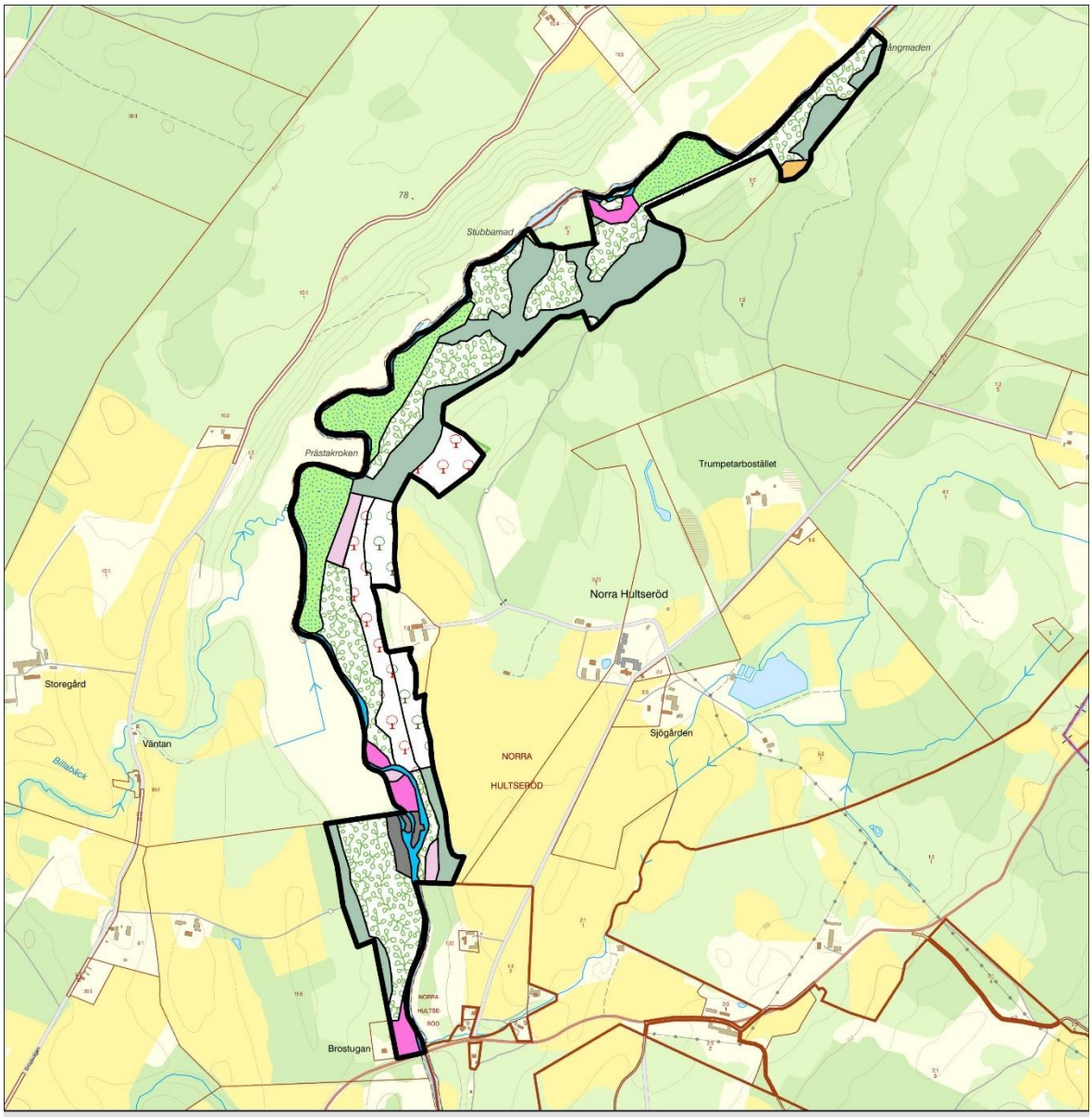
Andra arter av särskilt intresse, som var rödlistade fram till år 2025.

Däggdjur	Utter	*Lutra lutra*	
Fåglar	Spillkråka	*Dryocopus martius*	
Fåglar	Svartvit flugsnappare	*Ficedula hypoleuca*	
Funga	Hypoxylon petriniae	*Hypoxylon petriniae*	
Fåglar	Sävsparv	*Emberiza schoeniclus*	
Fåglar	Havsörn	*Haliaeetus albicilla*	
Fåglar	Buskskvätta	*Saxicola rubetra*	

12 Källor

- Strategi för formellt skydd av skog i Skåne län, Länsstyrelsen i Skåne län, rapport 2006:1
- Fakta skog 1, 2008, SLU, Gunnar Isacsson, Jörg Brunet
- Fakta skog 12, 2008 SLU, Örjan Fritz
- Restoration of beech forest for saproxylic beetles—effects of habitat fragmentation and substrate density on species diversity and distribution, Biodivers Conserv (2009) 18:2387–2404, Jörg Brunet & Gunnar Isacsson
- Artportalen www.artportalen.se
- Artdatabankens artfaktablad http://www.artdata.slu.se
- Kulturmiljöprogram för Skåne, Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Viss (Vatteninformationssystem Sverige) hemsida 2023-12-06:
- Grön infrastruktur i Skåne – nulägesbeskrivning 2020, Länsstyrelsen Skåne
- Naturvärdesöversikt - regionalt värdefulla områden för biologisk mångfald, Länsstyrelsen Skåne
- Värdeutlåtande Forum fastighets AB 2024
- Laga skifte 1834, Billinge socken Norra Hultseröd nr 1–6, Lantmäteristyrelsen
- Häradsekonomiska kartan 1910–15, Billinge, 1–19, Rikets allmänna kartverk
- Flygbild från 1947, Lunds universitet
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet. © Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga A1 Skötselområdeskarta södra delen



Bilaga Skötselområden

Naturreservat

Skötselområden

- Lundmiljö - restaurering
- Lundmiljö - restaurering -gran
- Trädklädd betesmark
- Trädklädd betesmark - restaurering
- Slåttermad
- Högörtäng
- Högörtäng - restaurering
- Lövsumpskog
- Lövsumpskog - restaurering
- Ädellövskog
- Ädellövskog - restaurering
- Ädellövskog - restaurering varav gran
- Å
- Friluftslivsyta

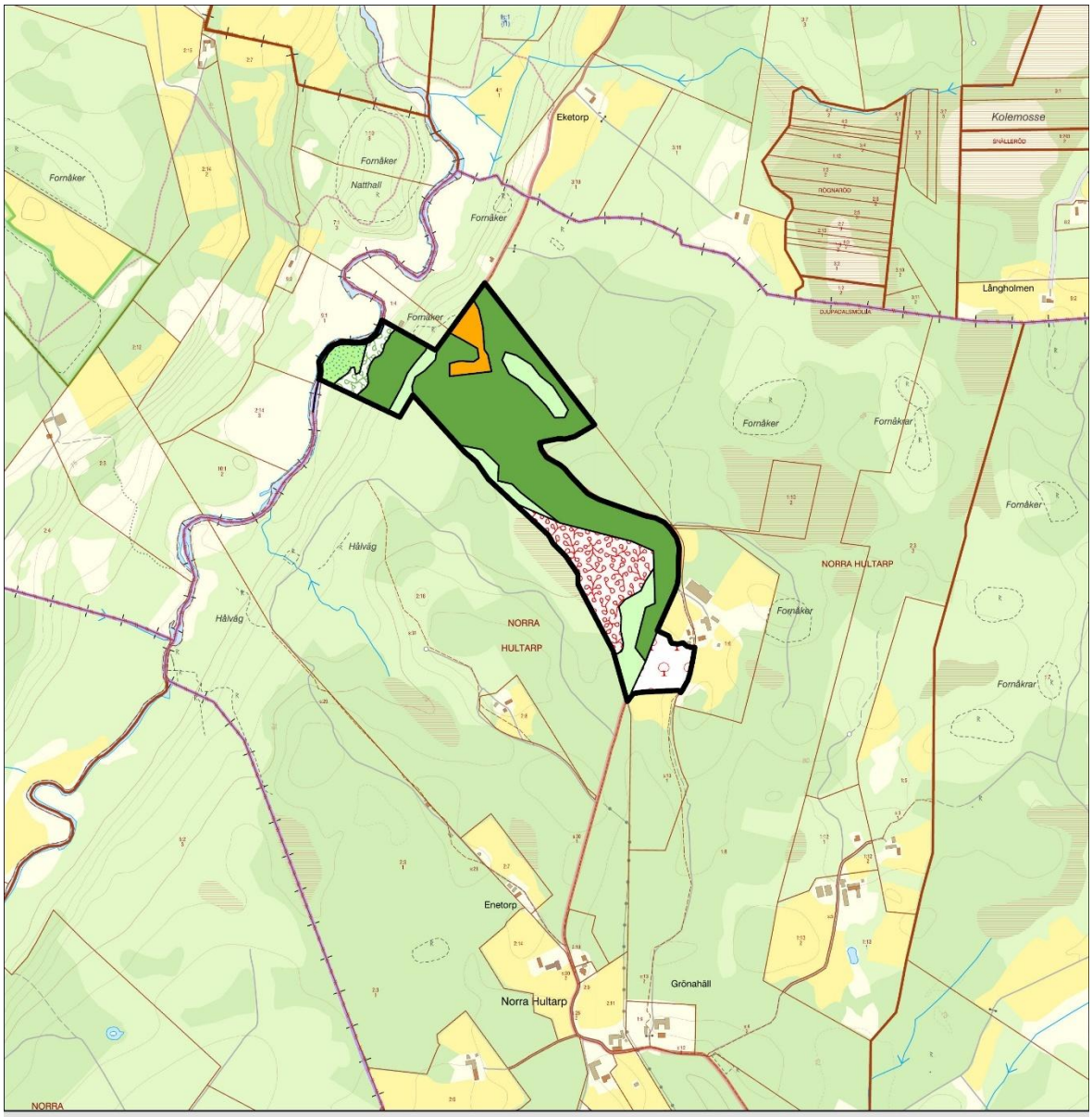
N

0 250 500 1 000 Meter

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga A2 Skötselområdeskarta norra delen



Bilaga Skötselområden

N

Naturreservat

Skötselområden

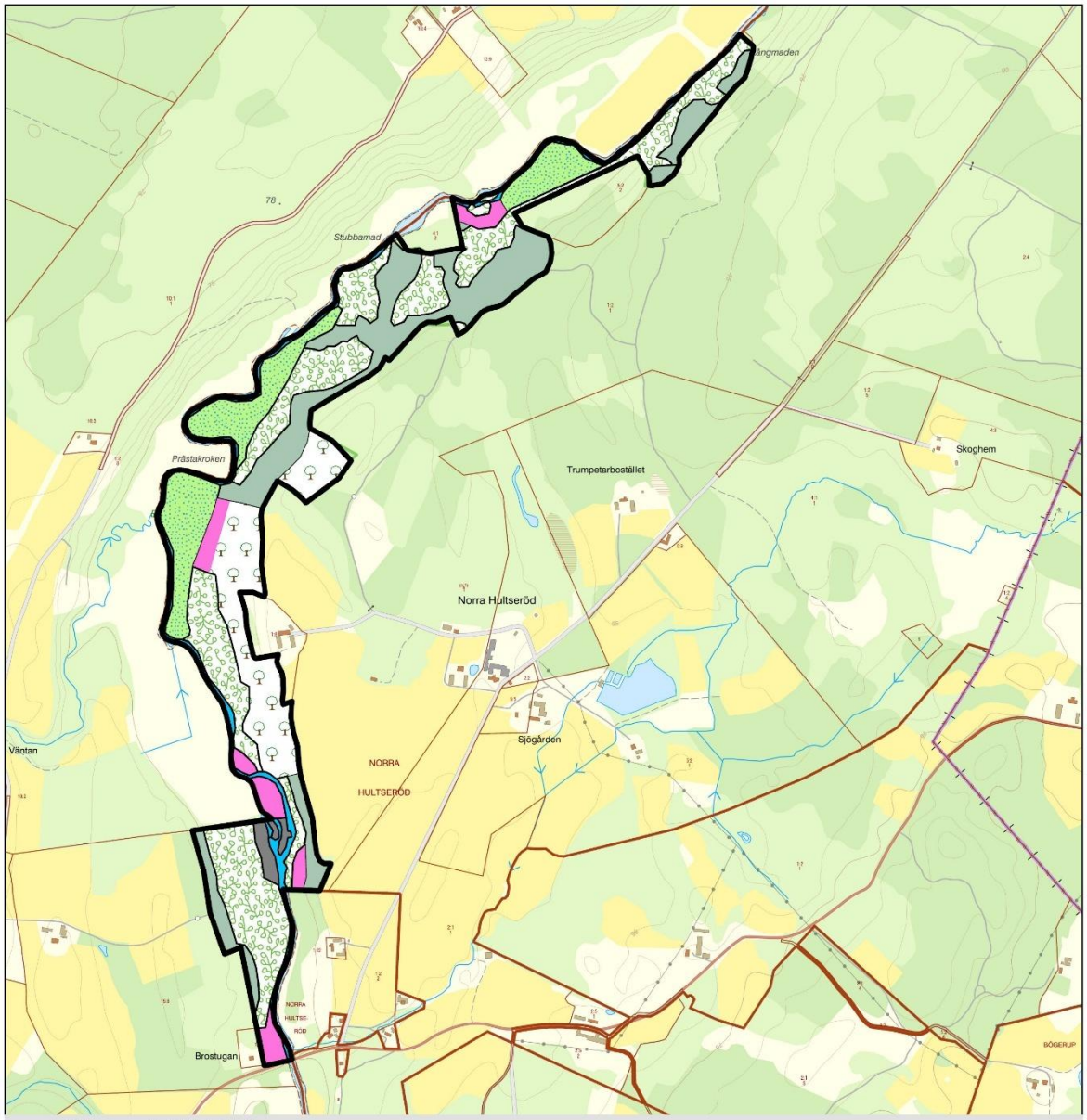
- Lundmiljö - restaurering
- Lundmiljö - restaurering -gran
- Trädklädd betesmark
- Trädklädd betesmark - restaurering
- Slåttermad
- Högörtäng
- Högörtäng - restaurering
- Lövsumpskog
- Lövsumpskog - restaurering
- Ädellövskog
- Ädellövskog - restaurering
- Ädellövskog - restaurering varav gran
- Å
- Friluftslivsyta

0 250 500 1 000 Meter

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga B1 Målbildskarta södra delen



Bilaga Målbild

Naturreservat

Skötselområden

- Lundmiljö - restaurering
- Trädklädd betesmark
- Slåttermad
- Högörtäng
- Lövsumpskog
- Ädellövskog
- Å
- Friluftslivsyta

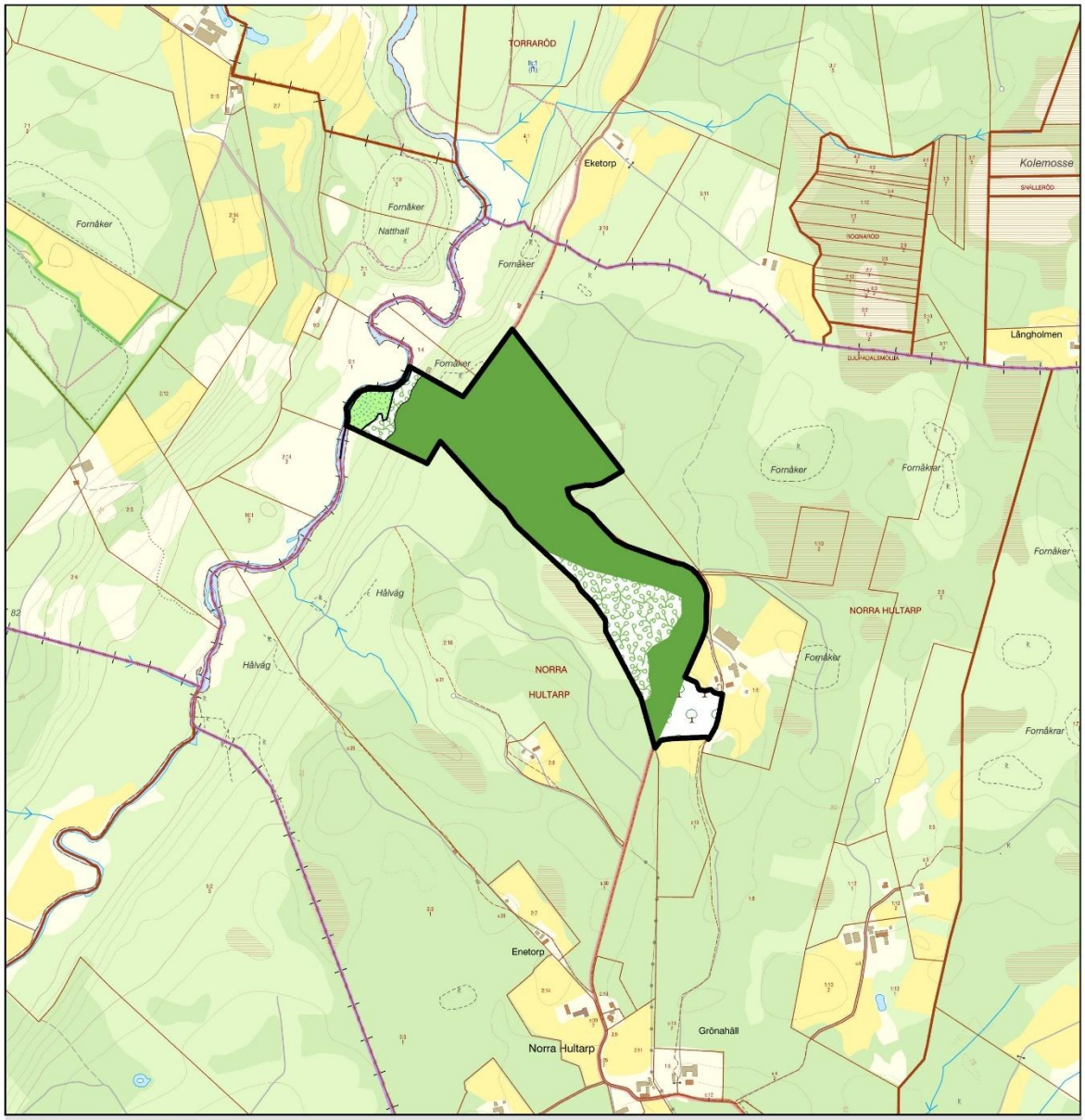
N

0 250 500 1 000 Meter

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga B2 Målbild norra delen



Bilaga Målbild

Naturreservat

Skötselområden

- Lundmiljö
- Trädklädd betesmark
- Slåttermad
- Högörtäng
- Lövsumpskog
- Ädellövskog
- Å
- Friluftslivsyta

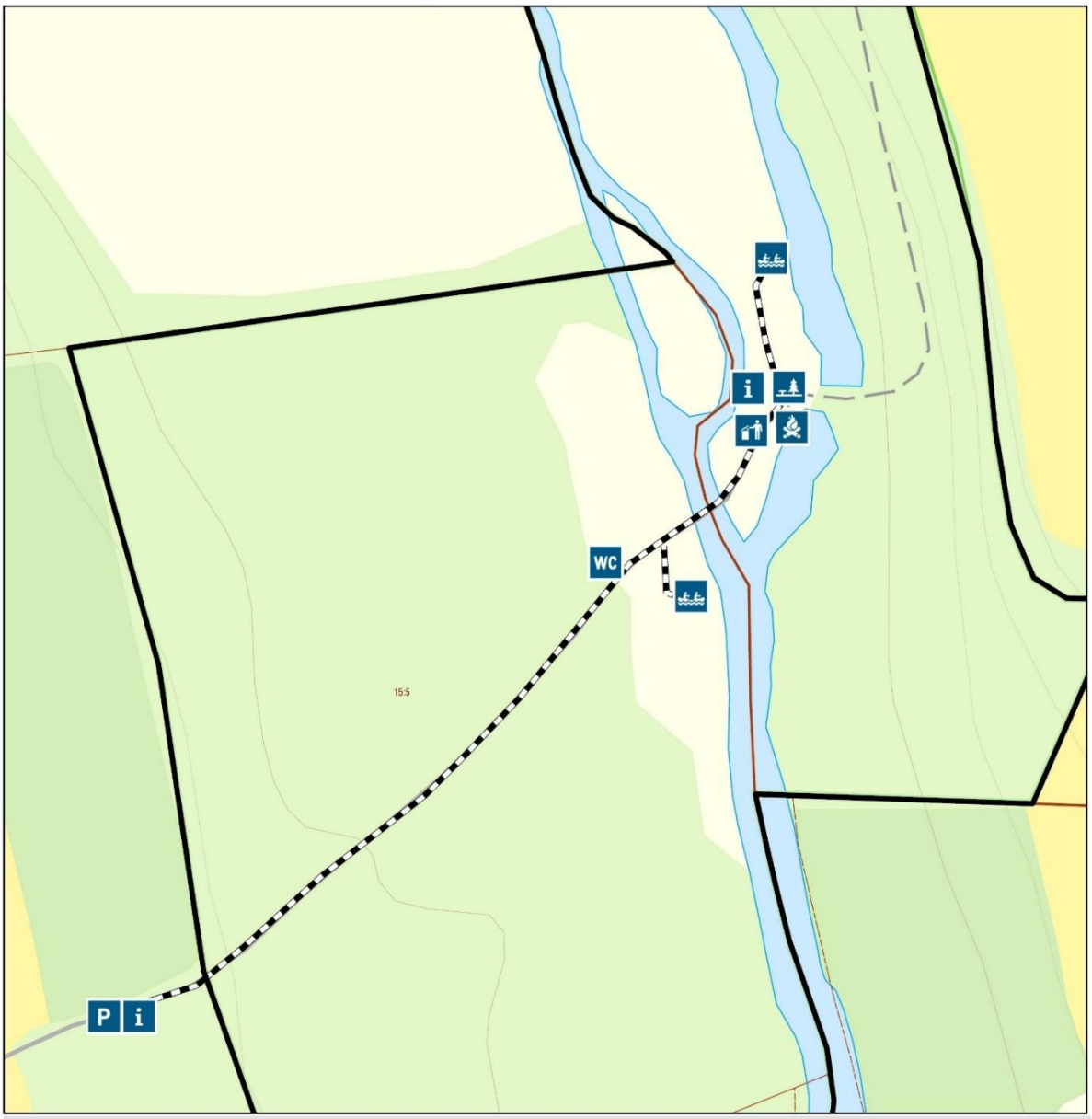
0 250 500 1 000 Meter

N

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga C Friluftslivskarta



Bilaga C Friluftslivskarta

N

Naturreservat

Anläggningar

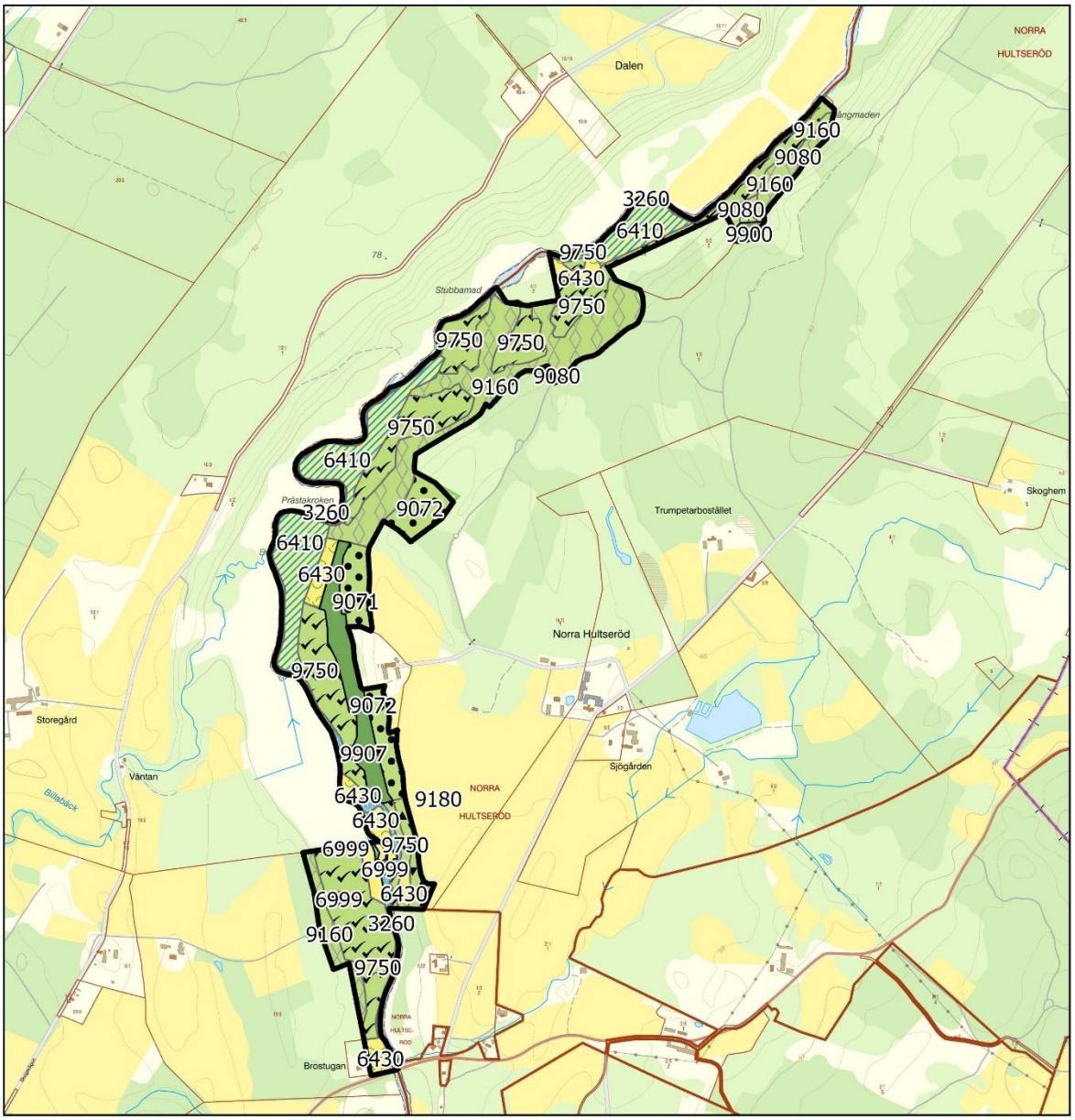
- P Parkeringsplats
- i Informationsskylt
- WC Toalett
- Rastplats
- Eldstad
- Soptunnor
- Upptagning och isättning av kanot
- Led

0 25 50 100 Meter

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga D1 Natura 2000- livsmiljötypskarta södra delen



Bilaga, Livsmiljötypskarta

N

Naturreservat

Livsmiljötyper (olika färgskalor)

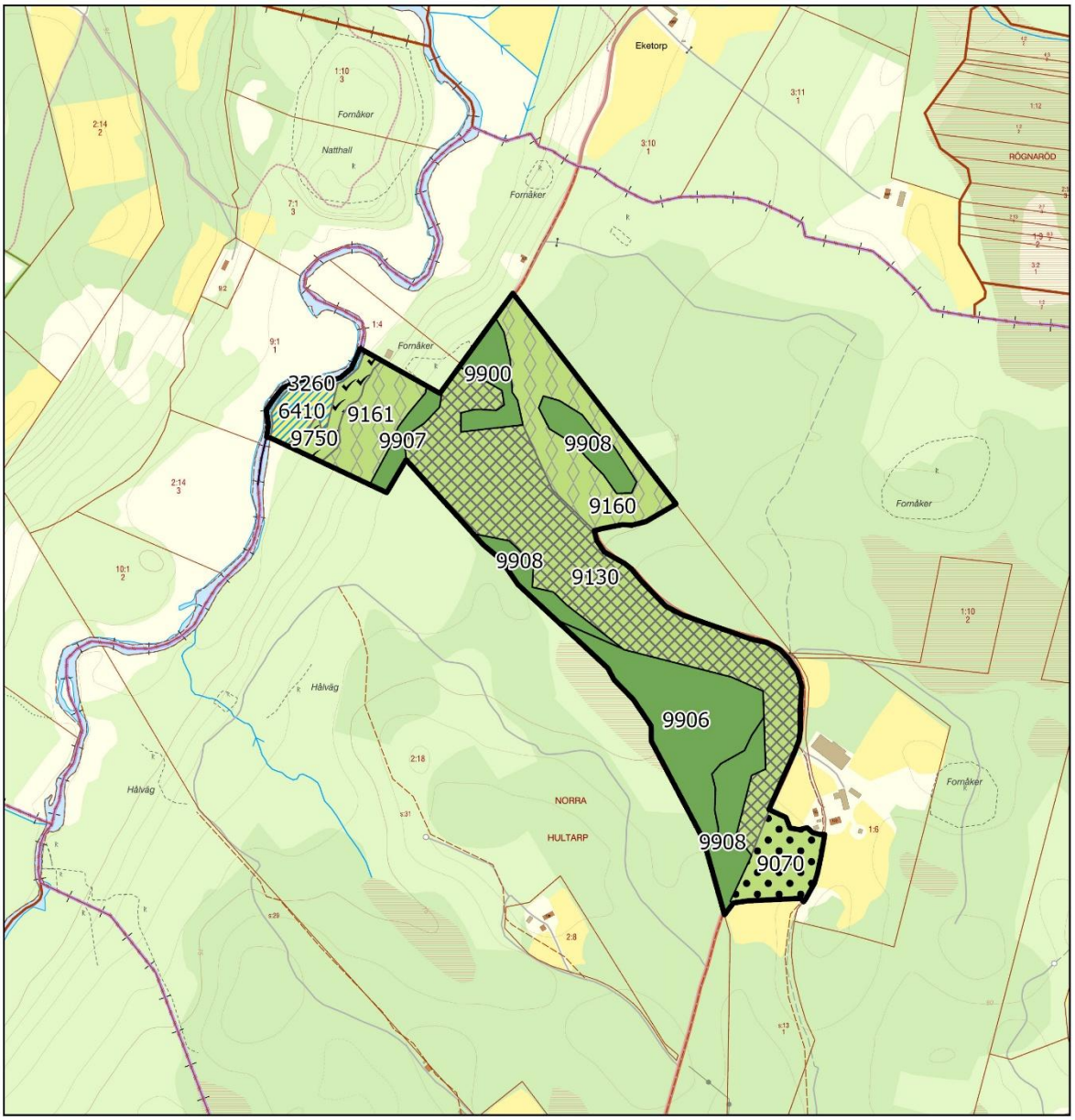
Övrig mark (icke-livsmiljötyp)

0 250 500 1 000 Meter

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga D2 Natura 2000-livsmiljötypskarta norra delen



Bilaga, Livsmiljötypskarta

N

Naturreservat

Livsmiljötyper (olika färgskalor)

Övrig mark (icke-livsmiljötyp)

0 250 500 1 000 Meter

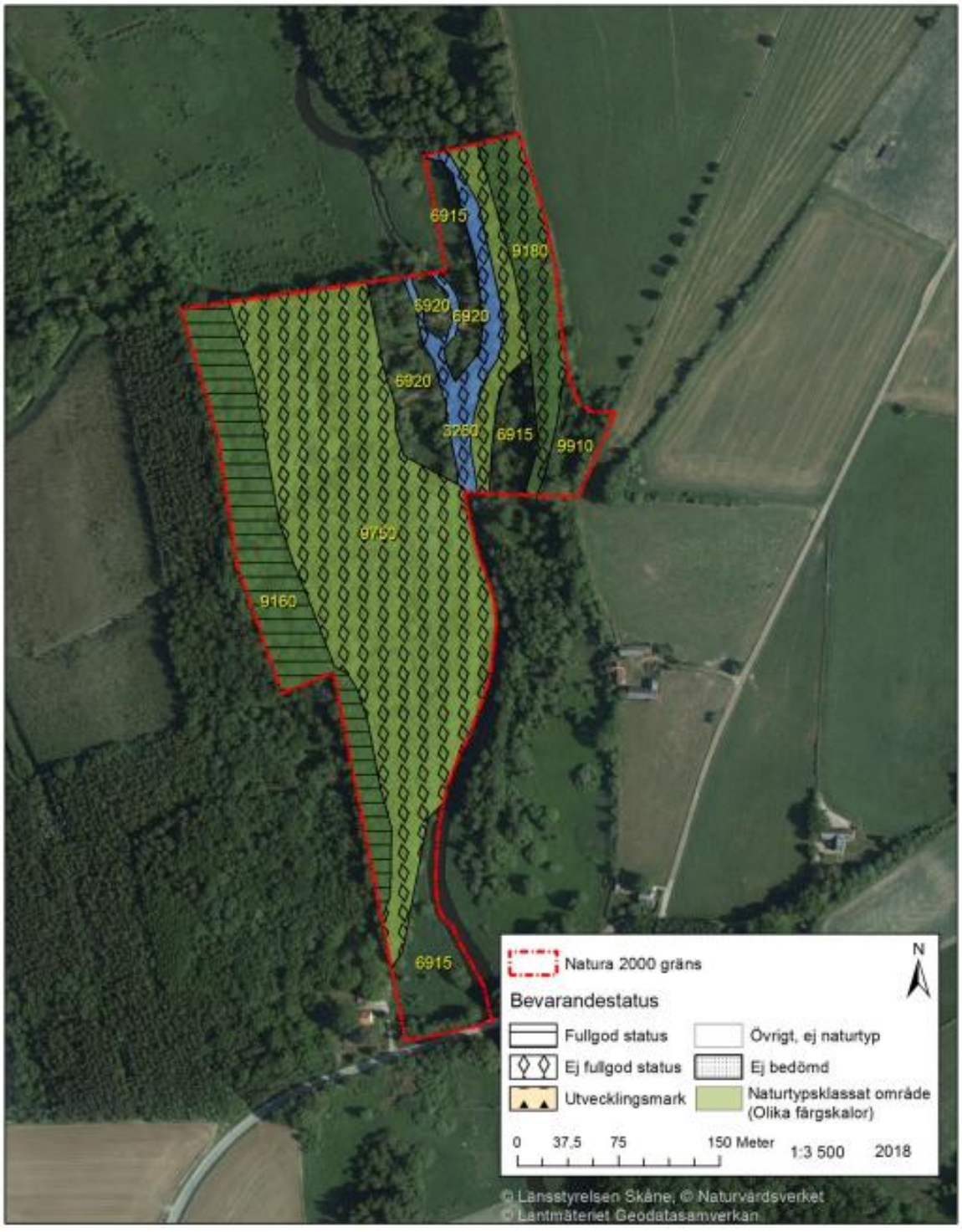
Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 12259-2026

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

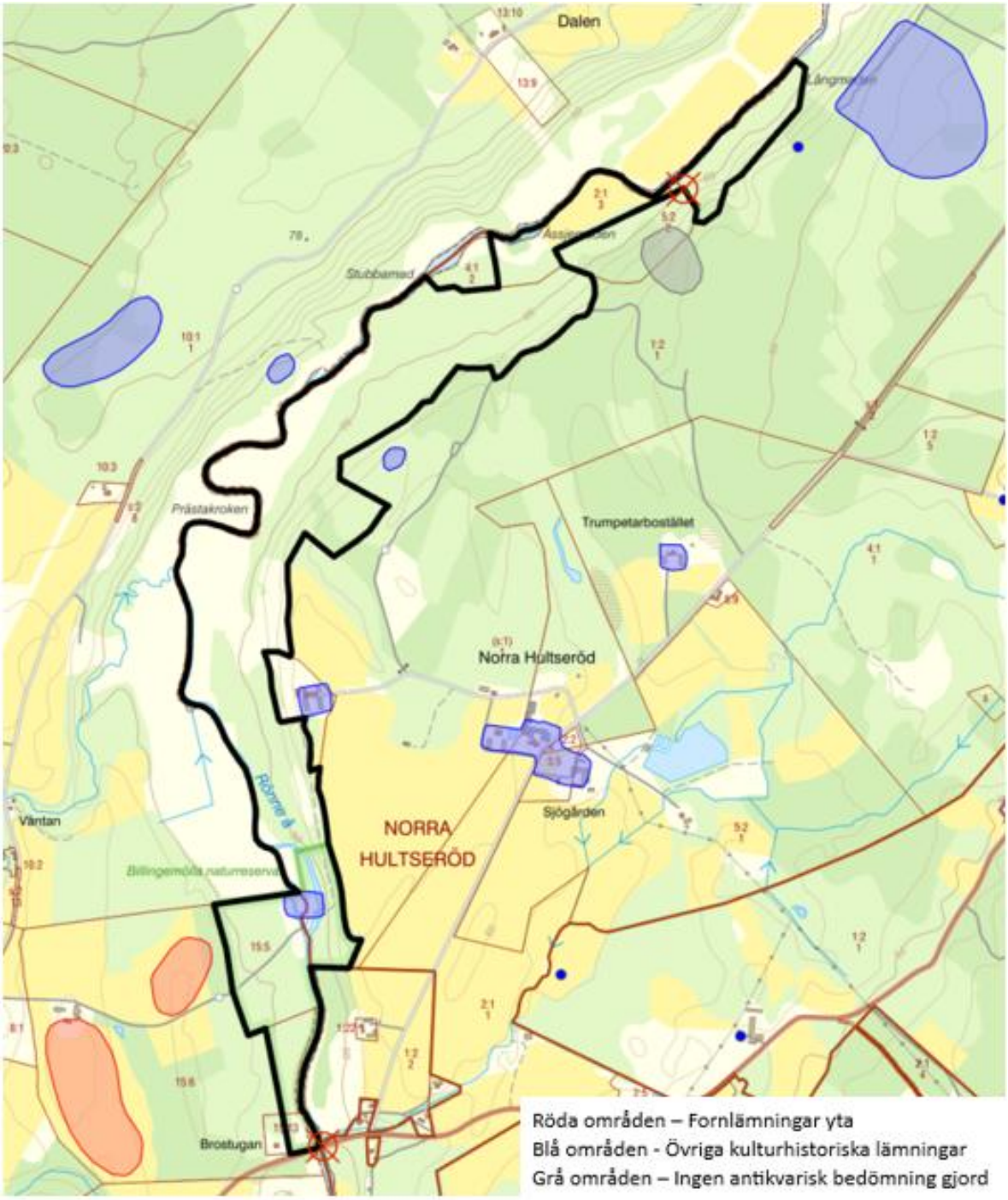
Bilaga D3 Natura 2000-livsmiljötypskarta Natura 2000 området

Bilaga 1. Natura 2000-området Billingemölla, SE0430118, med naturtyper

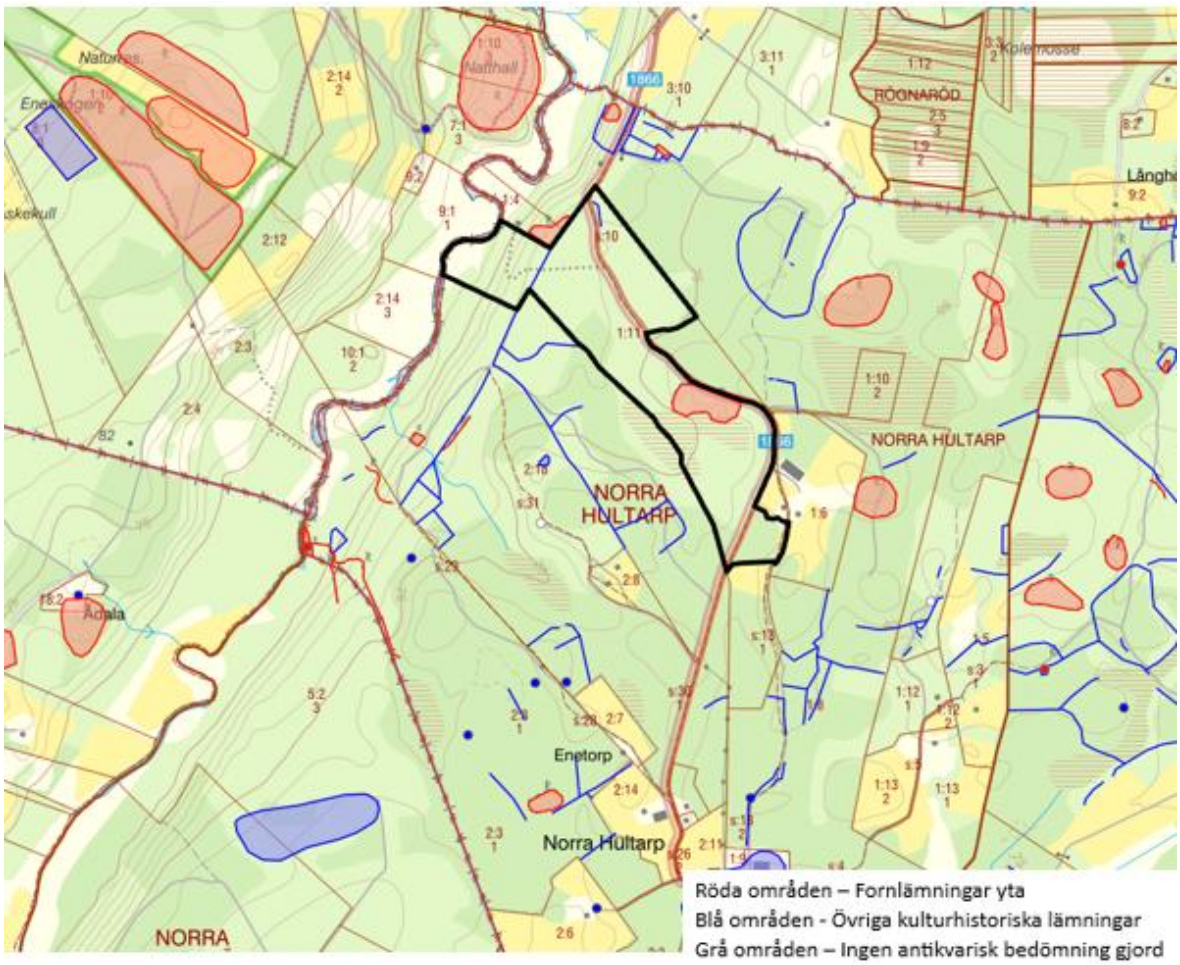
Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2

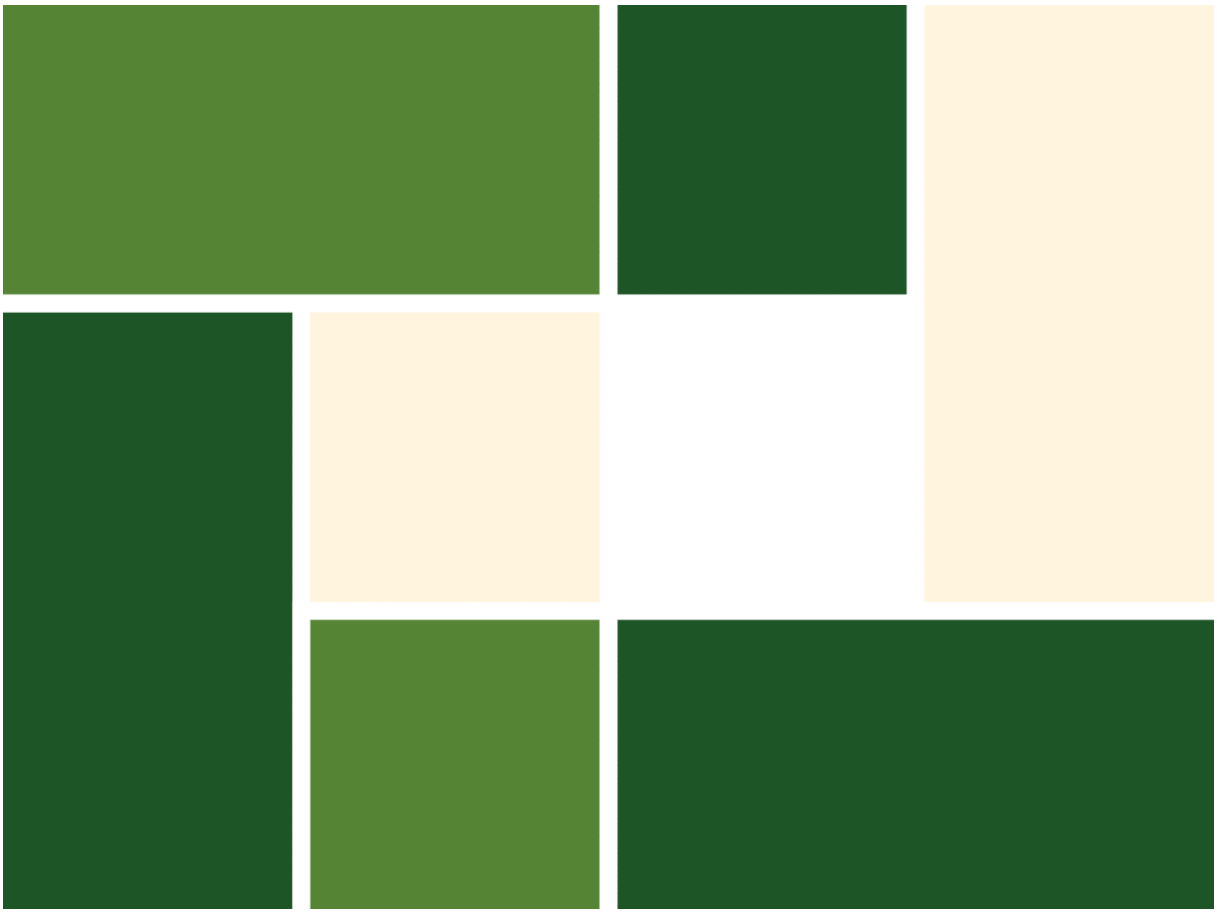


Bilaga E1 Fornlämningar södra delen



Bilaga E2 Fornlämningar norra delen





Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane

Länsstyrelsen Skåne

Datum
2026-09-23

Diarienummer
12259–2026
Dossier
1285–205
1267–229

Konsekvensutredning enligt 3 § Förordning (2024:183) om konsekvensutredning vid regelgivning, av förslag till utvidgning av naturreservatet Billingemölla i Eslövs och Höörs kommun

Bakgrund

Länsstyrelsen avser att besluta om utvidga naturreservatet Billingemölla i Eslövs och Höörs kommun. Enligt 4 § i ovan angivna förordning ska Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna ordningsföreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en sådan utredning av ordningsföreskrifterna, vilka har karaktären av normföreskrifter, d v s de riktar sig till allmänheten.

Konsekvensutredning

Syftet med föreskrifterna

Föreskrifterna innebär vissa vistelsebestämmelser för allmänheten i området. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturen inte uppstår eller så att den biologiska mångfalden inte påverkas negativt.

Effekter

Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara begränsad. De föreslagna ordningsföreskrifterna innebär inte att möjligheterna att utnyttja området, i enlighet med vad som annars gäller enligt allemansrätten, påtagligt försvåras.

Kostnader

De föreslagna föreskrifterna som gäller utvidgningsområdet bedöms inte medföra några tillkommande kostnader av betydelse för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen. Kostnaden för utmärkning och vård av natur finansieras av Länsstyrelsen genom

Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt. Skötsel av betesmarker finansieras i huvudsak av den som inhämtar miljöersättning.