



Utvidgning av naturreservatet Hultalycke i Ronneby kommun

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808 MB) att naturreservatet Hultalycke inrättat av Länsstyrelsen 2019-12-19 (dnr 511-1275-17), ska ha den utökade geografiska omfattning som framgår av bifogad karta till detta beslut (beslutsbilaga 1).

För de tillkommande delarna ska tidigare fattat beslut (2019-12-19) om att ändra och utvidga naturreservatet Hultalycke (dnr 511-1275-17) gälla i sin helhet med syfte, skäl och föreskrifter enligt 7 kap. 4, 5 och, 6 § MB (1998:808), se beslutsbilaga 3. Även de ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB som gäller för det gamla naturreservatet, ska gälla i sin helhet även för den utökade delen.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom de utvidgade delarna av naturreservatet.

Uppgifter om den i detta beslut utvidgade delen av naturreservatet Hultalycke

Namn	Hultalycke naturreservat
Kommun	Ronneby
Socken (distrikt/församling)	Öljehult
Lägesbeskrivning	Den utökade delen är belägen 4 km sydväst om Hallabro, med befintligt naturreservat direkt angränsande mot öster och norr.
Centrumkoordinater	N: 503501, E: 6245721 (SWEREF 99 TM)
Kartblad index 5 km	62F 4a NV
Naturgeografisk region	12 a Sydöstra Smålands skogs- och sjörika slättområde
Kulturgeografisk region	Sydsvenska höglandets skogsbygder
Huvudsaklig objektkategori	Ädellövskog
Fastigheter	Ronneby Hålabäck 1:13 (del av)
Markägarkategori	Privat
Samfälligheter	-
Rättigheter	-
Nyttjanderätter	Jaktarrende
Andra gällande bestämmelser	Biotopskydd 3,4 ha, (objektid: SK 806–2006)
Areal	Utvidgningen omfattar totalt 12,6 ha land
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen Blekinge

Syftet med naturreservatet, som inte ändras i detta beslut är:

Syftet är att längs berörd sträcka skydda Bräkneån och bevara dess biologiska mångfald i såväl vatten- som strandmiljöer med skyddsvärda och andra för Blekinge ovanliga arter inom fisk-, blötdjurs- och insektsfauna liksom inom kärlväxt-, moss-, svamp- och lavflora. Syftet är också att bevara, vårda, utveckla och återställa värdefulla naturmiljöer och biologisk mångfald i åns angränsande skogs-, våt- och hagmarker, liksom i skogs-, våt- och hagmarker i anslutning till bäcken norr om Hålabäck. Områdets geologiska strukturer ska vara opåverkade liksom åns, bäckens och omgivande markers hydrologi, vilket bland annat innebär naturliga, säsongsvisa vattenfluktuationer. De aktuella områdenas prioriterade naturtyper ska bevaras i gynnsamt tillstånd och hysa strukturer, funktioner och livsmiljöer som är gynnsamma för prioriterade och andra skyddsvärda arter knutna till naturmiljöerna.

Områdets kulturpräglade naturmiljöer såsom hävdade åmader, brynmiljöer och naturbetesmarker med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och vid behov återställas. Syftet är också att delar av naturreservatet, inom ramen för bevarande av biologisk mångfald och naturmiljö, ska vara lättillgängliga för det rörliga friluftslivet och erbjuda rika naturupplevelser.

Syftet ska uppnås genom att delar av skogarna, liksom bäckravinerna, får utvecklas till skogar av naturskogskaraktär genom huvudsakligen intern dynamik och med endast begränsad skötsel i träd- och buskskikt, medan naturvärdena i andra delar av skogarna får utvecklas med en viss skötsel. Det ska också uppnås genom att sumpskogarna, svämskogarna och strandängarna påverkas av naturliga vattenfluktuationer; granar och granbestånd som inte utgör några naturvärden successivt avvecklas där så är möjligt och ersätts av lövträd och tall. Vidare bör åmaderna årligen hävdas med slåtter eller bete och röjas vid behov; hagmarkerna hävdas genom bete och röjas vid behov och brynen i anslutning till öppen mark underhållas. Restaurering av flottledsrensade strömvatten, för att återskapa lek- och uppväxtmiljöer för strömvattenlevande fisk såsom öring ska kunna utföras i Bräkneån och död ved tillföras ån i de delar där den kantas av skog. Invasiva främmande arter ska bekämpas. Vidare ska syftet uppnås genom att stigar, bro och andra av friluftslivets anordningar underhålls samt kulturmiljöer synliggörs och sköts. Åtgärder i området får inte missgynna de höga naturvärden och prioriterade bevarandevärden som finns inom naturreservatet.

Skälen för beslutet och motivering

Utvidgningen bedöms som angelägen, då den långsiktigt stärker värdena i hela naturreservatet. Den bidrar samtidigt till att stärka den gröna infrastrukturen, främst med avseende på ädellövskog. De utvidgade delarna ligger inom område av riksintresse för naturvård (NK 9 Bräkneån) och riksintresse för friluftsliv (FK07 Bräkneåns dalgång). Utvidgningen utgörs till största delen av lövrik barnnaturskog med ett rikt inslag av ädellöv, framförallt bok och ek.

Skogsstyrelsen har avgränsat en nyckelbiotop och ett område med naturvärde inom utvidgningen. Det utpekade naturvärdet utgörs av lövrik barnnaturskog (0,3 ha), nyckelbiotopen utgörs av en bergbrant med lövrik barnnaturskog (3,0 ha).

Den aktuella nyckelbiotopen inklusive ett mindre område med impediment har sedan tidigare formellt skydd som biotopskyddsområde (3,4 ha, objektid: SK 806–2006). Området ingår i värdetrakt för ädellövskog KG0007 Bräkneåns dalgång.

Bergbranterna har redan idag höga naturvärden med viktiga livsmiljöer och arter. Även de mindre partierna med sumpskog, ekskog och bokskog har värdefulla naturmiljöer som kan utvecklas till värdekärnor på kort sikt. Luftfuktigheten i området är hög och jämn vilket bidrar till att gynna biologisk mångfald. Gamla grova träd av främst bok, ek, al, sälk och asp är viktiga livsmiljöer för insekter, mossor, lavar och svampar. Det finns också gott om bohål för fåglar och däggdjur, vilket bidrar till ett rikt djurliv. Flera rödlistade arter och skogliga signalarter har påträffats i området.

Ett konkret hot mot områdets naturvärden, som kan påverkas inom ramen för naturreservatets föreskrifter och skötsel, är inträngande gran i områdets skogar. Det åtgärdas genom att ta bort granen där den konkurrerar med ädellöv och andra värdefulla naturvärdesträd och sedan vid behov fortlöpande röja bort granföryngring. Potentiella hot, som inte är aktuella för närvarande, är bland annat spridning och konkurrens av främmande och/eller invasiva arter. Några sådana har dock hittills inte noterats inom området som utökningen omfattar.

Utvidgningen av naturreservatet bidrar till att uppfylla miljömålen: *Levande skogar*, *Myllrande våtmarker* och *Ett rikt växt- och djurliv*. Naturreservatet bidrar även till att uppfylla friluftsmålen *Skyddade områden som resurs för friluftslivet*, *Tillgång till natur för friluftsliv* och *Friluftsliv för god folkhälsa*.

Utvidgningen av naturreservatet bidrar till att trygga tillgången till ekosystemtjänster, exempelvis bevarande av vilda arters genetiska resurser och livsmiljöer, lokal klimatreglering och naturupplevelser, vilket i sin tur genererar bättre hälsa och välbefinnande i samhället.

Föreskrifterna i det äldre reservatsbeslutet från år 2019 bedöms vara tillräckliga för att uppfylla syftet.

Genom att utöka arealen för naturreservatet Hultalycke med värdefulla naturmiljöer och viktig utvecklingsmark som binder samman området, blir det möjligt att ta ett helhetsgrepp för att bevara, vårda, vidareutveckla, återställa och lyfta fram biologiska bevarandevärden samt gynna och vidareutveckla naturreservatets värden för det rörliga friluftslivet.

Upplysningar

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

- artskyddsförordningen (2007:845), gällande till exempel insamling av vissa arter,
- föreskrifterna i kulturmiljölagen (1988:950),
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,

- jaktförordningen (1987:905) om jakt inom området. De tider som gäller för jakt på vilt av olika slag anges i bilaga 1 till denna förordning (allmänna jakttider). I denna förordning §§ 16–19, regleras även nyttjandet av hund vid jakt och eftersök,
- lagen om tillsyn över hundar och katter (2007:1150), rörande skyldigheten att hundar ska hindras från att springa lösa i marker där det finns vilt.

Beskrivning av de utvidgade delarna samt indelning i skötselområden

Naturreservatet Hultalycke utvidgas med 12,6 ha landareal som utgörs av angränsande skogsmark som ligger i anslutning till reservatets sydvästra del, vilket ger naturreservatet en ny totalareal på 92,3 ha.

Utvidgningen av naturreservatet Hultalycke utgörs av två delområden som berör en enskild fastighet (se beslutsbilaga 1). Det mindre området (3,7 ha), som ligger öster om den allmänna vägen (644), utgörs av återstående del av höjdpartiet Huabacken samt angränsande lägre belägen mark som ansluter till befintligt naturreservat. Det större området väster om vägen (8,9 ha) utgörs av en bergbrant som sluttar mot öster ner mot vägen och Bräkneån, samt anslutande sumpskog, ekskog och bokskog.

Det finns en rik förekomst av olika typer av livsmiljöer inom det utvidgade området. Marken är blockrik och innehåller såväl stora som små block, be vuxna av mossor och lavar. Dessutom finns det skrymslen mellan blocken, bergväggar med sprickbildningar, samt mindre områden med sumpskog och källkärr. Fuktstråk i området bidrar till att bibehålla en hög luftfuktighet och skapar rännilar i bergets sprickor. Vattnet samlas så småningom i små kärr i låglänta partier. Tillsammans ger detta upphov till en stor variation av livsmiljöer som gynnar den biologiska mångfalden.

Det finns en rik tillgång på gamla, grova, spärrgreniga träd bland annat av bok, ek, asp, säl, tall och al. Gamla grova träd är viktiga livsmiljöer för insekter, mossor, lavar och svampar. Tillgången på död ved är stor, veden finns i form av högstubbar, lågor och döda grenar. I området finns en värdefull kryptogamflora, samt rik förekomst av vedsvampar. Det finns också gott om bohål för fåglar och däggdjur. Vilket bidrar till ett rikt djurliv.

Bland rödlistade arter märks bland annat koralltaggsvamp och grymig filtlav. Dessutom har flera skogliga signalarter som västlig hakmossa, fällmossa och myskmadra påträffats i branterna. Dunmossa har hittats i ett källkärr som ligger nedanför den östra branten inom den större nyckelbiotopen.

Komplettering av skötselplan

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm, en komplettering och uppdatering av tidigare fastställd skötselplan för naturreservatet Hultalycke, (beslutsbilaga 4, beslutad 2023-06-27, dnr 511-108-2023).

De tillkommande delarna ska ingå i skötselområde 5 (skog med begränsad skötsel) och skötselområde 6 (skog med skötsel) i enlighet med fastställd skötselplan för naturreservatet Hultalycke, beslutsbilaga 4. Beskrivning av de skötselområden som tillkommer finns i beslutsbilaga 2: *Komplettering av skötselplan för naturreservatet Hultalycke i Ronneby kommun.*

Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen

Beslut om att bilda Hultalycke naturreservat fattades 2016, med föreskrifter som inskränker ägarens rätt att nyttja berörda delar. År 2019 fattades beslut om att ändra och utvidga naturreservatet. Den nu beslutade utvidgningen av reservatet har tillkommit efter en intresseanmälan från berörd fastighetsägare. Det tidigare skyddade området har stora natur- och friluftsvärden. Utvidgningen av reservatet utgör ett viktigt komplement till det äldre naturreservat, som delvis ingår i Natura 2000, och ökar möjligheterna att långsiktigt bevara hela områdets naturvärden. Naturreservatet tillhör därmed en kategori av områden som har hög prioritet i arbetet med att skydda värdefull natur. Länsstyrelsen bedömer att de allmänna intressena gällande områdets höga natur- och friluftsvärden överväger den enskildes rätt till viss användning som kan påverka områdets naturvärden negativt. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska uppnås.

Konsekvensutredning

Enligt 4 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning ska en myndighet innan den beslutar om föreskrifter bland annat utreda föreskrifternas kostnadsmässiga och andra konsekvenser i den omfattning som behövs i det enskilda fallet och dokumentera utredningen i en konsekvensutredning. De föreskrifter som omfattas av bestämmelserna i 4 § förordningen om konsekvensutredning vid regelgivning är de föreskrifter som är normföreskrifter, vilket när det gäller naturreservat är ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken (de så kallade C-föreskrifterna i reservatsbeslutet). Enligt 5 § samma förordning får myndigheten göra undantag från kravet på konsekvensutredning om myndigheten bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning. Ett sådant skäl är att kostnadsmässiga och andra konsekvenser av föreskrifterna för allmänheten eller i övrigt är så små att det inte behövs.

Länsstyrelsen bedömer att de beslutade ordningsföreskrifterna för naturreservatet Hultalycke, enligt beslut 2019, även behövs för den del som nu införlivas i reservatet. Länsstyrelsen bedömer att dessa föreskrifter behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet. Konsekvenserna för allmänheten, näringsidkare och övriga intressenter bedöms vara så små att en särskild konsekvensutredning enligt nämnda förordning inte behöver upprättas.

Avvägning mot berörda riksintressen

Utvidgningen av naturreservatet berör områden av riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § MB (NK 9 Bräkneån) och för friluftsliv (FK07 Bräkneåns dalgång). Den berör även område av riksintresse för totalförsvaret enligt 3 kap. 9 § MB (FM Påverkansområde – MSA-område: TM0037). Länsstyrelsen bedömer att nämnda riksintressen är förenliga med ett skydd av området.

Ärendets beredning

Ett förslag till utökning av naturreservatet Hultalycke inkom som en intresseanmälan från berörd markägare via ombud under 2022. Länsstyrelsen avgränsade ett förslag till utvidgning och under hösten 2022 påbörjades värdering och förhandling med markägaren. Avtal om intrångsersättning undertecknades i september 2023. Under hösten 2023 tog länsstyrelsen fram ett förslag till beslut och komplettering till skötselplan, som skickades på remiss den 27 oktober 2023 till sakägare och andra intressenter. Sakägarna har inte lämnat några yttranden. Ronneby kommun och Sveriges Geologiska Undersökningar (SGU) har meddelat att de avstår från att yttra sig i ärendet. Skogsstyrelsen ser positivt på att naturvärdena i området skyddas långsiktigt enligt presenterat underlag och tillstyrker förslaget till utvidgning av naturreservatet. Hultalycke. Räddningstjänsten Östra Blekinge har meddelat att de har tagit del av förslaget och att de inte har några synpunkter. Inga andra yttranden har inkommit.

Myndighetssamråd har skett med Naturvårdsverket.

Beslutets giltighet

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

Kungörelse

Beslutet kungörs i länets författningssamling samt i ortstidning. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse varit införd i Post-och Inrikes Tidningar och ortstidning.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning.

Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av länsråd Helena Morgonsköld. I beslutet deltog även länsjurist Anne-Li Johansson, antikvarie Karl-Oskar Erlandsson, områdesskyddssamordnare Åke Widgren, samt områdesskyddshandläggare Annika Smålander, den sistnämnde som föredragande.

Helena Morgonsköld

Annika Smålander

Denna handling har beslutats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor:

1. Karta med avgränsning för naturreservatet Hultalycke och den aktuella utvidgade delen.
2. Komplettering av skötselplan för naturreservatet Hultalycke i Ronneby kommun.
3. Beslut om att ändra och utvidga naturreservatet Hultalycke i Ronneby kommun, beslutat 2019-12-19 (dnr 511-1275-17).
4. Skötselplan för naturreservatet Hultalycke fastställd 2023-06-27 (dnr 511-108-23).
5. Hur man överklagar

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

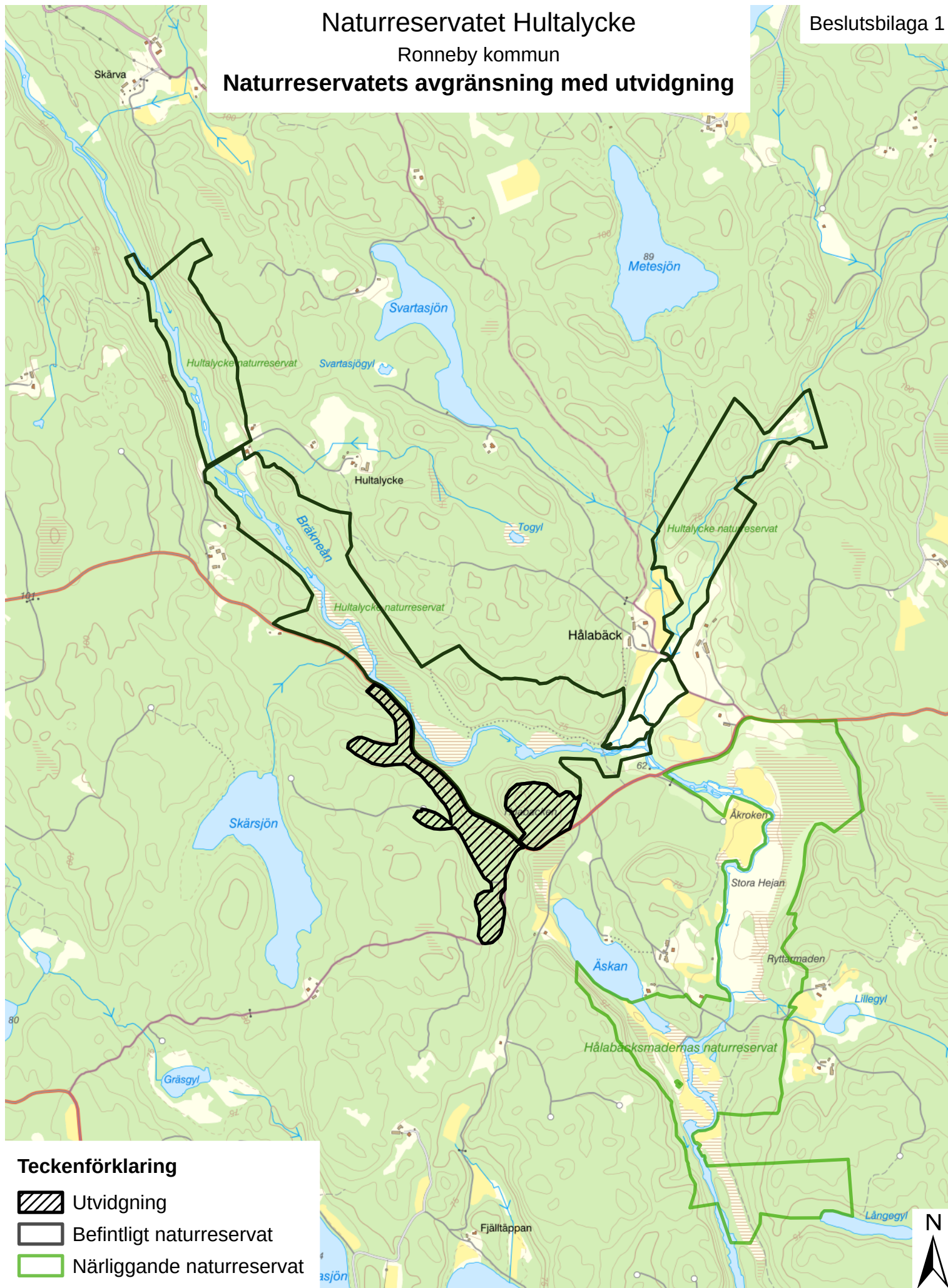
Information om hur Länsstyrelsen hanterar personuppgifter hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Naturreservatet Hultalycke

Ronneby kommun

Beslutsbilaga 1

Naturreservatets avgränsning med utvidgning



Komplettering av skötselplan för natur- reservatet Hultalycke i Ronneby kommun.



Titel: Komplettering av skötselplan för naturreservatet Hultalycke, Ronneby kommun
Utgiven av: Länsstyrelsen Blekinge
Planförfattare: Annika Smålander
Beställningsadress: Länsstyrelsen Blekinge
371 86 Karlskrona
Tfn: 010-2240000
blekinge@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/blekinge
Copyright: Länsstyrelsen Blekinge
Innehållet i detta dokument får gärna citeras eller refereras till, med uppgivande av källa.
Foto framsida: Bokskog i den utvidgade delen av naturreservatet Hultalycke väster om Bräkneån.
Foto: Annika Smålander oktober 2023

Beskrivning av den utvidgade delen av naturreservatet Hultalycke i Ronneby kommun

Naturreservatet Hultalycke utvidgas med 12,6 ha landareal. Utökningen utgörs av angränsande skogsmark som ligger vid reservatets sydvästra del. Detta ger naturreservatet en ny totalareal på 92,3 ha. Utvidgningen berör en fastighet, del av Ronneby Hålabäck 1:13. De tillkommande delarna ska ingå i skötselområde 5 (skog med begränsad skötsel) och skötselområde 6 (skog med skötsel) enligt fastställd skötselplan för det beslutade naturreservatet Hultalycke, bilaga 4, fastställd av Länsstyrelsen 2023-06-27, dnr 511-108-23). För utvidgningen gäller de bevarandemål och skötselåtgärder som anges i den fastställda skötselplanen.

Skötselplanen är ett praktiskt handlingsdokument för skötseln av naturreservatet. Planen är vägledande och inte juridiskt bindande. Möjligheterna att genomföra planerade åtgärder är beroende av att Länsstyrelsen har tillgång till de resurser som krävs.

Nuvarande och historisk markanvändning

Idag utgörs den utvidgade arealen av skogsmark. In i området sträcker sig två skogsbilvägar, den ena söderut och den andra åt väster. Storskifteskartan från år 1802 visar att den historiska markanvändningen vid den tidpunkten var betad utmark och att marken hade ett glest trädskikt. Även på Häradskartan från år 1915 visas ett glest trädskikt av löv med inslag av barrträd. Vid denna tidpunkt har det tillkommit två åkerytor som gränsar till utvidgningen i söder. Lantmäteriets historiska flygbilder från 1960 och 1970 visar att åkrarna inte längre brukas utan har vuxit igen till skog. Inga registrerade fornlämningar finns inom det område som utvidgningen omfattar. Kulturhistoriska lämningar finns i form av gamla stenmurar som gränsar till före detta åker och väg.

Utökade delen av skötselområde 5: Skog med begränsad skötsel

Areal: 9,5 ha

Skötselområdets naturtyper:

Näringsfattig bokskog (9110) 7,7 ha

Näringsfattig ekskog (9190) 0,5 ha

Lövsumpskog, (9080) 0,7 ha

Taiga (9010) 0,6 ha

Beskrivning

Skötselområdet utgörs av 5 delområden (5c-5g). Skötselområde 5a och 5b finns i det tidigare beslutade reservatsområdet. (se skötselplanekarta i beslutsbilaga 4).

Skötselområde 5c (5,7ha): Branten ner mot Bräkneån utgör den största delen av utökningen. De dominerande trädslagen är bok, ek och gran, med inslag av tall, asp, björk, sälg och rönn. De äldsta träden är grova bokar och även äldre grov asp finns i området. Gran och bok har dominerat i trädskiktet, men under senare år har granen minskat

kraftigt på grund av granbarkborreangrepp. Mängden död ved av gran, i form av lågor, torrakor och högstubbar är därför stor. I området finns även högstubbar och lågor av lövträd. Delar av den östra branten har brunnit för några år sedan, vilket har ökat mängden död ved ytterligare. Andelen gran kommer på sikt att minska ytterligare, genom naturlig störning såsom torka och granbarkborreangrepp, men även genom begränsade skötselåtgärder för att gynna ädellöv. Utmed bergväggen finns det sprickbildningar där vatten sipprar fram i olika stråk, detta skapar viktiga livsmiljöer och bidrar till att bibehålla en hög luftfuktighet. Det finns tämligen rikligt med mosklädda block främst i den norra delen av branten där inslaget av ek är större. Det finns gott om bohål för fåglar och däggdjur, vilket bidrar till ett rikt djurliv. Flera rödlistade fåglar har påträffats i området (se artlista i fastställd skötselplan, beslutsbilaga 4). Flera skogliga signalarter har hittats i området, västlig hakmossa och fällmossa finns i branterna som sluttar ner mot Bräkneån. Myskmadra och blåsippa växer nedanför branterna på rikare och fuktigare mark. Dunmossa har hittats i ett källkärr som ligger nedanför den östra branten.

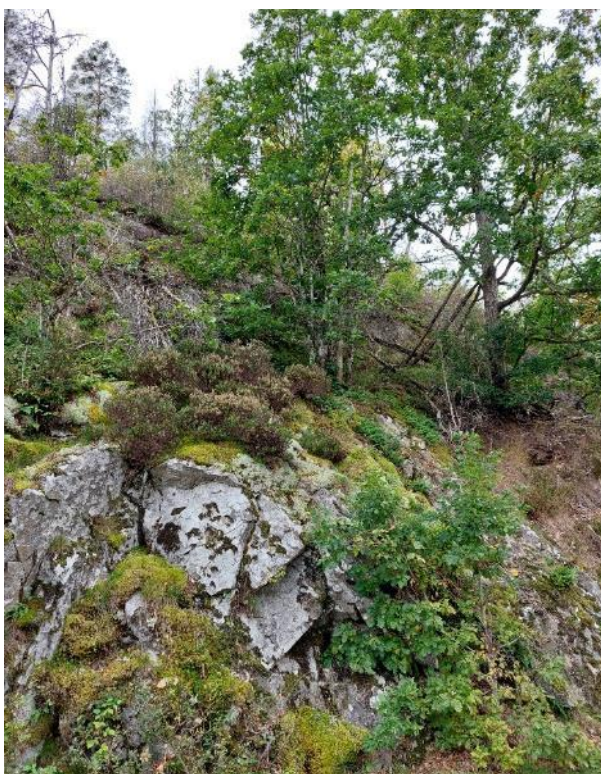
Den begränsade skötseln syftar till att gynna ädellöv och andra naturvårdsintressanta lövträd såsom asp, sälg, rönn och äldre tall. Det är framför allt i de övre delarna av branten som påverkan från skogsbruk kan märkas genom att andelen gran är större. I dessa högre belägna delar av branten, bland annat mot norr, kan naturtypen utvecklas mot näringsfattig bokskog alternativt ekskog allteftersom granen minskar. Döda granar i branten nära vägen kan behöva fällas så de inte utgör en säkerhetsrisk. Idag är den dominerande naturtypen *näringsfattig bokskog (9110)* med ett större inslag av gran.



Figur 1. I skötselområde 5c växer grova bokar blandat med yngre bok, ek och gran.
(Foto Annika Smålander, oktober 2023)



*Figur 2. Branten ner mot Bräkneån i skötselområde 5c har flera lodväggar och nedanför dessa växer senvuxna äldre ekar. På marken växer myskmadra och blåsippor.
(Foto Annika Smålander oktober 2023)*



*Figur 3. Branten på bilden, skötselområde 5c, har brunnit för några år sedan. Bränt virke ligger kvar på platsen och bidrar med död ved.
(Foto Annika Smålander oktober 2023)*

Skötselområde 5d (1,2 ha): I området finns en sänka med *lövsumpskog* (9080) som domineras av al. Bottenskiktet utgörs av mossor där sumpvitmossan dominerar på marken, medan västlig hakmossa växer på stenar. Det finns även en rik förekomst av harsyra, skogsbräken och ekbräken i sänkan. Tillgången på död ved är stor med både högstubbar och mossbevuxna lågor. Långfliksmossa växer på lågorna och visar på en kontinuitet av lågor i området. Sänkan omges av branter som domineras av bok och gran med inslag av tall och andra lövträd. Naturtypen i branterna är en mosaik av *taiga* (9010) och *näringsfattig bokskog* (9110).



Figur 4. I den fuktiga sänkan i skötselområde 5d finns gott om mossbevuxna lågor. Ormbunkar och harsyra växer i området. I branterna som omger sänkan växer en blandning av bok och gran med inslag av andra lövträd. Tillgången på död ved är riklig.
(Foto Annika Smålander september 2022)

Skötselområde 5e (0,5 ha): Lite längre söder ut finns en ekdominerad gles skog med äldre grovgreniga ekar som vittnar om att marken tidigare varit betydligt mer öppen. Förutom de äldre ekarna finns det grov asp, yngre bok samt enstaka tall och gran. I anslutning till vägen finns en liten parkeringsficka. En äldre stenmur som utgör gräns mot den mindre vägen finns i området. Naturtypen är *näringsfattig ekskog* (9190).



Figur 5. I ekskogen, skötselområde 5e, finns förutom grovgreniga ekar som vuxit upp i en glesare skog även gammal grov asp. I kanten mot vägen finns en gammal stenmur. (Foto Annika Smålander september 2022 och oktober 2023)

Skötselområde 5f: (1,5 ha): Längst i söder finns skogsmark som domineras av bok med inslag av senvuxen klen ek, samt tall och äldre gran. Här finns en hel del död ved och trädskiktet är flerskiktat med både yngre och äldre trädgenerationer. Den begränsade skötseln syftar till att gynna ädellöv och tall. Gränsen för detta område går i vägen förutom att gränsen rundar en ungskog som tillhör annan fastighetsägare och som inte ingår i reservatet. Naturtypen är *näringsfattig bokskog (9110)*.



Figur 6. Bokskogen i skötselområde 5f har både grövre och klenare bok, här finns även senvuxen ek, samt en hel del död ved. (Foto Annika Smålander september 2022)

Skötselområde 5g (0,6 ha): Huabackens branta sluttning ner mot landsvägen är idag en blandskog som domineras av bok och gran. Boken är yngre än granen och en hel del av granarna är gamla med grova grenar. Här bör man låta de gamla granarna vara kvar men hålla efter granföryngringen för att gynna ädellöv och tall. Skogen kan på sikt komma att utvecklas mot näringsfattig bokskog, med inslag av ek, tall gran. Naturtypen i branterna är *taiga* (9010) som i framtiden kan övergå till *näringsfattig bokskog* (9110).



Figur 7. Huabacken, skötselområde 5g, har branta slänter som är bevuxna med gran, bok, tall och ek. Mängden död ved är stor. (Foto Annika Smålander oktober 2023)

Utökade delen av skötselområde 6: Skog med skötsel (utvecklingsmark)

Skötselområdets naturtyper:

Icke Natura (utvecklingsmark) 3,1 ha

Skötselområdets målnaturtyper:

näringsfattig bokskog (9110), med inslag av tall, ek och trivala lövträd

Beskrivning

Delar av Huabacken och det låglänta området nedanför har avverkats och planterats med gran. Detta avverkade område är att betrakta som utvecklingsmark och arronderingsmark där målet är att avveckla granen till förmån för bok, ek och tall. samt andra lövträd. Målet är en bokdominerad skog med inslag av äldre tall och senvuxen ek, samt triviala lövträd såsom asp, björk, rönn, sälg och hassel i buskskiktet.



Figur 8. Delar av Huabacken, skötselområde 6, avverkades för några år sedan, en del yngre ädellövträd sparades. Öppna ytor planterades med gran. Granen ska nu avlägsnas och ersättas med ädellövträd, tall och triviala lövträd. (Foto Annika Smålander oktober2023)

Källförteckning

Artdatabankens rödlista (2020) (förteckning över hotade arter), SLU. [Rödlista 2020 | SLU Artdatabanken](#)

Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering (1994 – 2006.)

Kartor

Artportalen utdrag. (2023): <https://www.artportalen.se>

Lantmäteriet (2020) Historisk karta, 10-ÖLJ-7, storskifte 1802. <https://historiskakartor.lantmateriet.se/>

Lantmäteriet (2023) Häradsekonomska kartan, Bälganet J112-4-16, Backaryd J112-4-33, 1915-1919

Lantmäteriet (2023). Historiska ortofoton, 1960-tal, 1970-tal: <https://www.lantmateriet.se/sv/kartor/vara-karttjanster/Historiska-kartor/Arkiven-som-ingar/Rikets-allmannakartverks-arkiv---RAK/>

Internetkällor

Artportalen utdrag (2022). [Välkommen till Artportalen - Artportalen](#)

Lantmäteriets historiska kartor (2020) [Historiska Kartor och Akter \(lantmateriet.se\)](#)

Riksantikvarieämbetets fornsök (2020). [Fornsök \(raa.se\)](#)

Skogsstyrelsen (2020). Skogens pärlor: [Kartor \(skogsstyrelsen.se\)](#)

Naturreseptatet Hultalycke

Ronneby kommun

Skötselområden utvidgning

Skötselplanebilaga 1

Hultalycke naturreservat

Hålabäck

5d

5c

5e

5f

5g

6

Hålabacken

Äskan

Teckenförklaring



Utvidgning



Befintligt naturreservat

Skötselområden



5 - Skog med begränsad skötsel



6 - Skog med skötsel



Naturreseptatet Hultalycke

Ronneby kommun

Naturtyper utvidgning

Skötselplanebilaga 2

