

Beslut

Datum
2022-09-12

Diarienummer
511-3170-2022

Beslut om bildande av naturreservatet Grönbo i Lindesbergs kommun samt fastställande av ny skötselplan och upphävande av tidigare beslut m.m.

Bildande av naturreservat

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen fastigheten Grönbo 1:7 i Lindesbergs kommun som naturreservat. Beslutet innebär en revidering av syfte och föreskrifter för naturreservatet Grönbo från 1992, samt fastställande av ny skötselplan. Reservatets avgränsning är oförändrad. Naturreservatets namn ska även fortsättningsvis vara Grönbo.

För att trygga ändamålet med naturreservatet och ge det en ändamålsenlig utformning och förvaltning förordnar länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att det syfte med förvaltningsinriktning och de föreskrifter som framgår av detta beslut ska gälla beträffande reservatet.

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken att upphäva följande beslut: 1992-11-20, dnr 231-9116-91, 2007-10-02, dnr 5114-15629-2007, och 2016-08-31, dnr 511-4476-2016.

Detta beslut innebär följande förändringar gentemot tidigare beslut:

- syftet med reservatet ändras till att bevara biologisk mångfald och naturmiljöer och att återskapa värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter och ersätter det ursprungliga syftet att vara ett referensområde för ekologisk forskning,
- föreskrifter införs som tillåter att naturvårdsbränning genomförs inom brandpräglade delar av reservatsområdet för att återställa naturtyper, återskapa livsmiljöer och gynna skyddsvärda arter, t.ex. smal skuggbagge,
- föreskrifter införs som tillåter att åtgärder genomförs för att ta bort främmande eller invasiva arter och gynna särskilt värdefulla träd,
- föreskrifter införs som tillåter åtgärder för att återställa hydrologi, strukturer och vegetation i vattendrag och våtmarker,

511-3170-2022

- förbudet mot att röra forskares markeringar eller anordningar upphör, eftersom sådana föreskrifter inte kan beslutas med stöd av miljöbalken,
- vissa åtgärder kan göras för att vägleda besökare och minimera störningar och slitage.

Syftet med naturreservatet

Syftet är att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer samt att skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Områdets naturskogar, våtmarker, vattendrag och sjöar liksom området orörda karaktär, landformer, hydrologi och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas.

Syftet ska tillgodoses i huvudsak genom att området naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer.

Som återställningsåtgärd med efterföljande fri utveckling kan bränning komma ifråga i skogsbestånd med lägre naturvärden liksom åtgärder för återställande av den naturgivna hydrologin och vegetationen i våtmarker, sjöar och vattendrag.

Återkommande bränning ska utföras inom 1914 års brandområde för att upprätthålla naturvärden knutna till förekomsten av brandpåverkan, samt specifikt för att gynna brandanknutna arter, särskilt smal skuggbagge.

Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av invasiva eller främmande träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter.

Borttagande av konkurrerande eller inväxande träd i anslutning till särskilt värdefulla trädindivider eller trädgrupper kan komma ifråga.

Inom ramen för ovan angivna syfte kan begränsade åtgärder göras för att leda besökare till lämpliga delar av reservatet, för att minimera störningar på djurliv och slitage på landformer, vegetation och flora.

Föreskrifter för naturreservatet

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

Det är förbjudet att

1. utföra något slag av skogsavverkning eller skogsvårdsåtgärd såväl som att fälla enstaka träd eller buskar, samt att samla ihop, föra bort eller upp- arbeta döda stående eller liggande träd eller delar av träd,
2. så eller plantera träd,
3. borra, gräva, spränga, schakta, markbereda eller utföra annan mekanisk bearbetning av mark, block eller berg, eller bedriva täkt av något slag, utfylla, tippa, eller anordna upplag,

511-3170-2022

4. dika, rensa dike, kulvertera dike, dämna eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden,
5. anlägga väg, stig, led eller uppställningsplats för fordon, båtar eller andra farkoster,
6. uppföra eller upplåta mark för byggnad, brygga eller annan anläggning,
7. utöka eller ändra befintlig byggnad, brygga eller annan anläggning,
8. uppföra mast, torn, vindkraftverk eller liknande anordning,
9. dra fram ledning i mark, vatten eller luft, eller gräva ned befintlig luftledning,
10. kalka mark eller vatten, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
11. plantera in eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
12. vidta fiskevårdsåtgärder av något slag,
13. uppföra jakttorn, röja siktgator för jakt eller stödutfodra vilt,
14. utan länsstyrelsens tillstånd bedriva jakt, annat än inom ramen för ekologisk forskning vid Grimsö forskningsstation vid Sveriges Lantbruksuniversitet,
15. utan länsstyrelsens tillstånd bedriva fiske, annat än inom ramen för ekologisk forskning vid Grimsö forskningsstation eller Institutionen för vatten & miljö vid Sveriges Lantbruksuniversitet.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla

1. Utmärkning och underhåll av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Underhåll av en befintlig parkeringsplats längs Hålldammsvägen enligt kartan i detta beslut.
3. Underhåll av två befintliga rastplatser längs Sverkestaån, samt anläggning och underhåll av en rastplats vid Ämtens sydände enligt kartan i detta beslut.
4. Anläggande och underhåll av vandringsled med rastplats enligt kartan i detta beslut, samt anläggande och underhåll av spång eller bro.
5. Uppsättande och underhåll av informationstavlor på platser enligt kartan i detta beslut.
6. Fällning, ringbarkning eller på annat sätt borttagande av invasiva eller främmande träd och buskar såsom contortatall, lärkträd, ädelgran m.m. samt eliminering av invasiva arter som t.ex. bäckröding, signalkräfta, kanadensiskt gullris, jättebalsamin och blomsterlupin.
7. Bränning i område enligt beslutskarta och i samband med detta uttag av vatten från, sjö, tjärn, bäck, dike eller våtmark.
8. Igenläggning eller igensättning med proppar av diken och kanaler.
9. Fällning, ringbarkning eller på annat sätt borttagande av igenväxningsvegetation på myrmark.
10. Fällning, ringbarkning eller på annat sätt borttagande av konkurrerande träd i anslutning till vissa särskilt värdefulla trädindivider eller trädgrupper av tall eller lövträd.

511-3170-2022

11. Røjning, fällning och borttagande av gran i område som är markerat på karta i detta beslut.
12. Återställning av rätade eller rensade vattendrag och dessas stränder genom t.ex. återmeandring och återläggande av stenar och block.
13. Framförande av maskiner som behövs för att utföra naturvårdsbränning och återställning av vattendrag, hydrologi och vegetation på myrmark samt borttagande av granplantering.
14. Undersökning och dokumentation av djur-, växt- och svamparter samt mark- och vattenförhållanden.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. om rätten att färdas och vistas samt om ordningen i övrigt i naturreservatet

Det är förbjudet att:

1. borra, hacka, spränga, gräva, rista, måla eller på annat sätt skada berg, jordytan, sten eller block, eller att flytta eller bortföra sten eller block,
2. framföra motordrivet fordon, med undantag för vägen fram till Hålldammen,
3. fälla, bortföra eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar,
4. elda annat än medhavd eller av reservatsförvaltaren tillhandahållen ved,
5. skada vegetationen t.ex. genom att plocka eller gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar och svampar,
6. cykla på markerade vandringsleder,
7. rida på markerade vandringsleder,
8. märka upp eller anvisa nya leder i terrängen eller på karta,
9. medvetet störa djurlivet,
10. ställa upp husvagn eller husbil över natt annat än längs Hålldammsvägen och inte mer än en natt,
11. utan Länsstyrelsens tillstånd arrangera idrottstävling, läger eller liknande,
12. utan Länsstyrelsens tillstånd samla in växter, djur, lavar eller svampar,
13. utan Länsstyrelsens tillstånd sätta upp permanent tavla, skylt, affisch, eller därmed jämförlig anordning eller att snitsla spår,
14. utan Länsstyrelsens tillstånd utföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön.

Ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft 2022-09-12.

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna omedelbart även om de överklagas.

Undantag från föreskrifterna enligt 7 kap. 5 och 30 §§ miljöbalken

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som krävs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår ovan av föreskrifterna enligt 7 kap 6 § miljöbalken,
- b) förvaltaren av naturreservatet att i uppföljningssyfte utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial samt annan dokumentation av växt- och djurliv, luft-, mark- och vattenförhållanden,
- c) tjänstepersoner i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende att framföra motorfordon (insatsen ska omgående anmälas till länsstyrelsen),
- d) personer som utför inventering m.m. inom ramen för Länsstyrelsens rovdjursförvaltning att framföra snöskoter,
- e) allmänheten att plocka bär och matsvamp för eget behov, utom fridlysta eller rödlistade arter,
- f) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig bilväg till Hålldammen omfattande hela vägområdet med tillhörande anläggningar i direkt anslutning till vägområdet i enlighet med servitut som är gällande vid detta besluts ikraftträdande,
- g) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av allmän bilväg utanför reservatets sydvästra gräns mellan Oxmossen och Kvarntorpet omfattande hela vägområdet med tillhörande anläggningar i direkt anslutning till vägområdet i enlighet med servitut/rättighet som är gällande vid detta besluts ikraftträdande,
- h) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig mark- eller luftledning i enlighet med ledningsrätt eller servitut som är gällande vid detta besluts ikraftträdande,
- i) fiskerättshavare i Sverkestaån och Gålsjön att fiska från landområde tillhörande reservatet,
- j) Grimsö forskningsstation och Institutionen för vatten & miljö vid Sveriges Lantbruksuniversitet att bedriva vetenskaplig forskning och vidta de åtgärder som följer av forskningsverksamheten såsom den bedrivits t.o.m. 2021, vilket bland annat inbegriper markering av provytor i terrängen, jakt och fångst av djur, insamling av vattenprover, växter, svampar och djur samt framförande av snöskoter,
- k) Sveriges Geologiska Undersökning att övervaka grundvattennivåer och grundvattenkemi och samla in vattenprover i fasta markrör på provpunkter med SGU:s stations-id från nr 89_1 till nr 89_7, där undersökningar bedrivits t.o.m. 2021, samt underhålla markrör i befintligt skick på dessa punkter,
- l) Sveriges Geologiska Undersökning att genomföra enkla undersökningar av jordarter på 0,5 m djup med hjälp av sticksond, enklare handborr eller spade, samt insamling av mindre referensprover för vidare analys i laboratorium,
- m) allmänheten att använda medhavt friluftskök, t.ex. sprit- eller gasolkök.

Fastställande av ny skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Skälen för beslutet

Områdets naturvärden betingas av skogsbeståndens naturskogsartade struktur och en mångfald av sådana arter som missgynnas av skogsbruk. Strukturen i de äldre bestånden kännetecknas av intern dynamik och småskaliga störningar. Åldersspridningen bland träden är stor. Området rymmer en stor mängd död ved. De många signalarterna indikerar att området har varit trädbevuxet under lång tid. Förekomsten av tjärnar, bäckar, kärr och källdrag bidrar till hög luftfuktighet, vilket är gynnsamt för fuktighetskrävande svampar, lavar och mossor. Området är även hemvist för ett flertal minskande och rödlistade skogs- och våtmarksfåglar som järpe, kricka, drillsnäppa, bivråk, fiskgjuse, pärluggla, tjäder, mindre hackspett, tretåig hackspett, spillkråka, rödvingetrast, entita och talltita. Bland rödlistade växter och insekter i reservatet kan särskilt nämnas de hotade arterna knärot *Goodyera repens* och smal skuggbagge *Boros schneideri*. Den sårbara arten smal skuggbagge med endast tre kända förekomstområden i Sverige finns i reservatet. Den är beroende av kontinuerlig tillgång till nyligen död ved av tall och av återkommande bränder. Den rödlistade vedtrappmossan *Crossocalyx hellerianus* behöver kontinuerlig tillgång till död ved. Båda är knutna till naturskogsartad skog.

De ovan beskrivna naturvärdena knutna till områdets livsmiljöer, naturliga dynamik samt mängden signalarter och rödlistade arter har endast begränsade möjligheter att finnas kvar under påverkan av skogsbruk.

Syftet med att bilda Grönbo naturreservat 1992 var att låta ett område av vetenskapliga skäl få utvecklas fritt som referensområde inom programmet för miljö kvalitet (PMK), som drevs av Naturvårdsverket. Detta forsknings- och miljökvalitetsprojekt har upphört och på nationell nivå ersatts av miljöövervakningen. Grimsö forskningsstations verksamhet ingår även i ett nätverk av forskningsstationer vars mål är långsiktig övervakning av naturtillståndet, med Grönbo naturreservat som en viktig del av undersökningsområdet. Även Institutionen för Vatten & Miljö vid Sveriges Lantbruksuniversitet och Sveriges Geologiska Undersökning bedriver långsiktiga studier av naturtillståndet inom reservatet. Värdet av reservatet är alltså även fortsatt ett vetenskapligt intresse och områdets höga naturvärden. Reservatets läge i en trakt med bedömd hög långsiktig ekologisk funktionalitet för bevarande av skogliga naturvärden och de naturvärden som kan utvecklas om samma förvaltningsinriktning tillåts gälla framgent är också viktiga värden. I och med införandet av miljöbalken (1998:811) ändrades de motiv som anges vid bildandet av nya naturreservat. De vetenskapliga bevarandemotiven, som angavs med stöd av den upphävda naturvårdslagen (1964:822), har i miljöbalken ersatts av bevarandemotiv som syftar till att bevara biologisk mångfald och naturmiljöer för att upprätthålla en ekologiskt långsiktigt hållbar utveck-

ling av samhället. Länsstyrelsen bedömer att det därför finns skäl att ändra syftet i linje med miljöbalkens bevarandemotiv.

Länsstyrelsen bedömer att det finns goda skäl för att låta naturmiljöerna i reservatet fortsätta utvecklas fritt, genom intern dynamik. Den huvudsakliga förvaltningsinriktningen ändras alltså inte, utan endast motivet för denna inriktning. Kunskapsutvecklingen och nuvarande politiska målsättningar gör att det finns skäl att aktivt genomföra vissa åtgärder som påskyndar utvecklingen mot ett naturtillstånd i reservatet. Hydrologin är skadad av dikningar, vilkas negativa effekt bör hävas. Många djur, växter och svampar är missgynnade av avsaknaden av naturliga bränder på landskapsnivå i det brukade skogslandskapet, varför kontrollerade naturvårdsbränningar bör kunna genomföras med lämpliga intervall inom reservatsområdet.

Ett starkt skäl för behovet av att återinföra brand i reservatet är förekomsten av den hotade arten smal skuggbagge *Boros schneideri*, vars fortbestånd bedöms vara helt beroende av återkommande bränder. Örebro län har ett nationellt ansvar för att upprätthålla artens bevarandestatus. Smal skuggbagge är känd från endast tre områden i landet. Den är upptagen i Europeiska unionens art- och habitatdirektiv, varför Sverige har ett internationellt ansvar för artens bevarande.

Grönbo naturreservat utgör del av Ramsarområdet Getapulien-Grönbo (Ramsar Site nr 2168), som av regeringen 31 januari 2013 anmäldes till Internationella våtmarkskonventionen (IWC) som ett område av internationell betydelse för bevarandet av naturvärden, ekosystemtjänster och ekologiska funktioner knutna till områdets naturgivna hydrologi, vattendrag och våtmarker. Sverige har gentemot IWC åtagit sig att upprätthålla och förstärka dessa värden.

Det finns alltså skäl för skötsel- och återställningsåtgärder i form av naturvårdande bränning samt för återställning av hydrologi genom igenläggning av diken med markavvattande funktion, för att naturvärdena ska bevaras och utvecklas i linje med miljöbalkens motiv för bildande av naturreservat och Sveriges åtaganden gentemot EU.

Av ovanstående följer att det finns skäl att meddela nya och utökade föreskrifter för reservatet.

Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken behövs för att möjliggöra återställnings- och skötselåtgärder.

Det är lämpligt att besluta om nya föreskrifter enligt 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd eftersom det finns skillnader mot naturvårdslagen (1964:822), som kan leda till oklarheter vid tillämpningen av föreskrifter meddelade med stöd av naturvårdslagen. T.ex. saknas motsvarighet till 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) om föreskrifter för naturvårdsförvaltningen av reservatet, vilket bl.a. innebär att Länsstyrelsen inte längre kan meddela föreskrifter genom fastställande av skötselplan. Eftersom syftet ändras finns inte längre skäl för en föreskrift som skyddar forskares markeringar och försöksanordningar i terrängen. Det finns inte möjlighet att besluta om den typen av skydd för forskares anordningar med stöd av miljöbalken.

Föreskrifterna som reglerar jakt och fiske är oförändrade jämfört med 1992 års beslut om bildande av naturreservatet Grönbo. Avsikten med bildandet av reservatet 1992 var att i så stor utsträckning som möjligt skapa ett skyddat område med minimal påverkan från mänsklig verksamhet. Denna inriktning kvarstår i huvudsak även om vissa förvaltningsåtgärder behövs för att uppnå syftet med reservatet.

I samband med att naturvårdsbränningar genomförs bedöms allmänhetens intresse av att besöka reservatet komma att öka. Det finns därför skäl att anlägga en markerad vandringsled för att leda och kanalisera besökare och därigenom minimera störningar på djurliv och slitage på landformer, vegetation och flora. I större delen av naturreservatet ska det även fortsättningsvis saknas anläggningar och leder, i linje med det syftet vid bildandet 1992, att minimera påverkan på reservatsområdets natur. Friluftsliv är inte en del av syftet med reservatet, så för att minimera slitage och störningar tillåts inte cykling och ridning på vandringsleder.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att de särskilda naturvärden som förekommer i reservatet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas och att det är nödvändigt att naturreservatsskyddet kvarstår.

Länsstyrelsen bedömer i enlighet med 7 kap. 7 § miljöbalken att det finns synnerliga skäl för att upphäva beslutet om bildande av naturreservatet Grönbo 1992-11-20, dnr 231-9116-91. Sedan reservatet bildades har det Grönbo naturreservat utpekats som Natura 2000-område respektive Ramsarområde. Sverige har åtagit sig att bevara och utveckla reservatets utpekade naturtyper enligt livsmiljödirektivet och utpekade fågelarter inom fågeldirektivet, samt dess vatten- och våtmarksmiljöer. En population av Natura 2000-arten smal skuggbagge, som är beroende av återkommande bränder i tallskog, har upptäckts inom reservatet. Den hotade arten smal skuggbagge är endast känd från tre platser i landet. Friluftspolitiken lyfter fram skyddade områden som särskilt viktiga för rörligt friluftsliv och att fler områden ska tillgängliggöras för besökare. Allmänheten besöker reservatet trots att besöksanläggningar saknas. Det bedöms finnas behov av att vägleda besökare för att minimera slitage och störningar. Dessa förändringar bedömer Länsstyrelsen vara väsentliga ändringar som skett berörande reservatsområdet. Utan ändring av syfte och föreskrifter bedöms bevarandemål för Natura 2000-områdets naturtyper, bevarande av smal skuggbagge och återställning av områdets hydrologi och våtmarksvegetation inte kunna ske, vilket skulle stå i strid med Sveriges internationella åtaganden för naturreservatet Grönbo. Detta beslut, som ersätter 1992 års beslut, innebär ingen försvagning av skyddet för reservatsområdets naturvärden. Sammantaget gör Länsstyrelsen därför bedömningen att skälen för att ändra syfte och föreskrifter är så starka att de motsvarar synnerliga skäl.

Länsstyrelsen bedömer att föreskriften punkt 6 enligt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) om förbud att röra forskares markeringar eller anordningar, i Länsstyrelsens beslut 1992-11-20, ska upphävas utan att en föreskrift med motsvarande förbud beslutas enligt miljöbalken 7 kap. 30 § och 22 § förordningen om

områdesskydd. Det saknas stöd i miljöbalken för att meddela en föreskrift till skydd för forskares markeringar och anordningar. Skyddet för biologisk mångfald och naturvärden försvagas inte av att förbudet mot att röra forskares markeringar eller anordningar upphör.

Det är i linje med Regeringens friluftspolitik att fler naturskyddade områden öppnas för det rörliga friluftslivet, varför det finns motiv för att anvisa vandringsleder, även om dessa medför visst lokalt slitage och viss ökad störning på djurlivet av besökare. De begränsade anordningar för fotvandrare som möjliggörs av detta beslut bedöms få så begränsad påverkan på djurliv, flora, vegetation och områdets landformer att de inte påverkar syftet med reservatet negativt.

Länsstyrelsen bedömer att skyddet stärks genom det ändrade syftet och de ändrade föreskrifterna för naturreservatet. Det nya syftet och de uppdaterade föreskrifterna är i linje med den ursprungliga intentionen vid bildandet av naturreservatet att naturen ska utvecklas i huvudsak fritt utan mänsklig påverkan. Länsstyrelsen bedömer även att naturvärdena bevaras och utvecklas bättre genom de förvaltningsåtgärder som möjliggörs genom föreskrifterna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken än om naturtyperna i reservatet skulle utvecklas utan aktiva åtgärder. Prioriterade naturvärden riskerar utan skötsel- och återställningsåtgärder att gå förlorade.

Eftersom inga naturvärden går förlorade till följd av detta beslut bedömer Länsstyrelsen att upphävandet av 1992 års beslut om bildande av naturreservatet Grönbo inte kräver någon kompensation enligt 7 kap. 7 § fjärde stycket miljöbalken.

Förutsättningarna för att bevara områdets biologiska mångfald och livsmiljöer bedöms som goda om förvaltningsinriktningen i detta beslut följs och skötselmålen uppfylls i enlighet med den för reservatet fastställda skötselplanen.

Beslutet följer Naturvårdsverkets riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och är i överensstämmelse med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt de av riksdagen antagna miljökvalitetsmålen. Fortsatt och stärkt skydd av Grönbo naturreservat bidrar till arealmålet för miljömålen Levande skogar, Myllrande våtmarker, Levande sjöar och vattendrag samt till miljömålet Ett rikt växt- och djurliv.

Naturreservatet bidrar också till skyddet av ekosystem vars funktioner är viktiga för upprätthållande av de ekosystemtjänster vårt samhälle är beroende av.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen enligt den information Länsstyrelsen inhämtat från Bergsstaten.

511-3170-2022

Vid en avvägning, enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Länsstyrelsens konsekvensutredning (bilaga 2) visar att de föreslagna ändringarna av syfte och föreskrifter medför begränsade kostnadsmissiga konsekvenser för staten och andra berörda sakägare.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmissiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

Redogörelse för ärendet

Grönbo naturreservat bildades 1992-11-20 genom beslut av Länsstyrelsen, dnr 231-9116-91, efter att området hade överförts från domänfonden till naturvårdsfonden efter regeringens godkännande 1 juli 1987. Området utgjorde en mindre del av Grimsö forskningsstations undersökningsområde och nyttjades även som referensområde i det statliga programmet för övervakning av miljö kvalitet (PMK). Avsikten var att området skulle följas vetenskapligt som ett i väsentligen orört skick bevarat representativt mellansvenskt barrskogsområde. Området ansågs då vara av största betydelse för den vetenskapliga naturvården och var upptaget som ett område av riksintresse i den fysiska riksplaneringen. Dessutom bedömdes naturvärdena vara sådana att de krävde ett omfattande skydd för att bevaras och att detta skydd endast kunde tillgodoses genom bildande av naturreservat. Mänsklig påverkan på referensområdet ansågs vara av stor betydelse.

Regeringen har genom beslut 1997, 1998 och 2005 anmält Grönbo naturreservat som Natura 2000-område till Europeiska unionens fågeldirektiv samt till art- och habitatdirektivet.

I den reviderade skötselplan för Grönbo naturreservat som fastställdes av Länsstyrelsen 2007-10-02 (dnr 5114-15629-2007) angavs att syftet för naturreservatet borde ändras, eftersom reservatet inte längre är ett referensområde inom PMK. Det föreslogs även att regleringen av jakt och fiske skulle ses över, samt att naturvårdsbränning borde kunna utföras i reservatet.

Länsstyrelsen återkallade Grimsö forskningsstations ansvar för reservatets förvaltning 2016-08-31, dnr 511-4476-2016 och övertog därigenom ansvaret som reservatsförvaltare.

År 2020 upptäcktes den hotade och mycket sällsynta insekten smal skuggbagge *Boros schneideri* i Grönbo naturreservat. Smal skuggbagge bedöms vara starkt brandgynnad.

Våren 2021 togs ett förslag till nytt syfte och föreskrifter fram inom Länsstyrelsen.

511-3170-2022

Länsstyrelsen konstaterade 2020 i samråd med Naturvårdsverket att syftet och föreskrifterna behövde förnyas med stöd i miljöbalken.

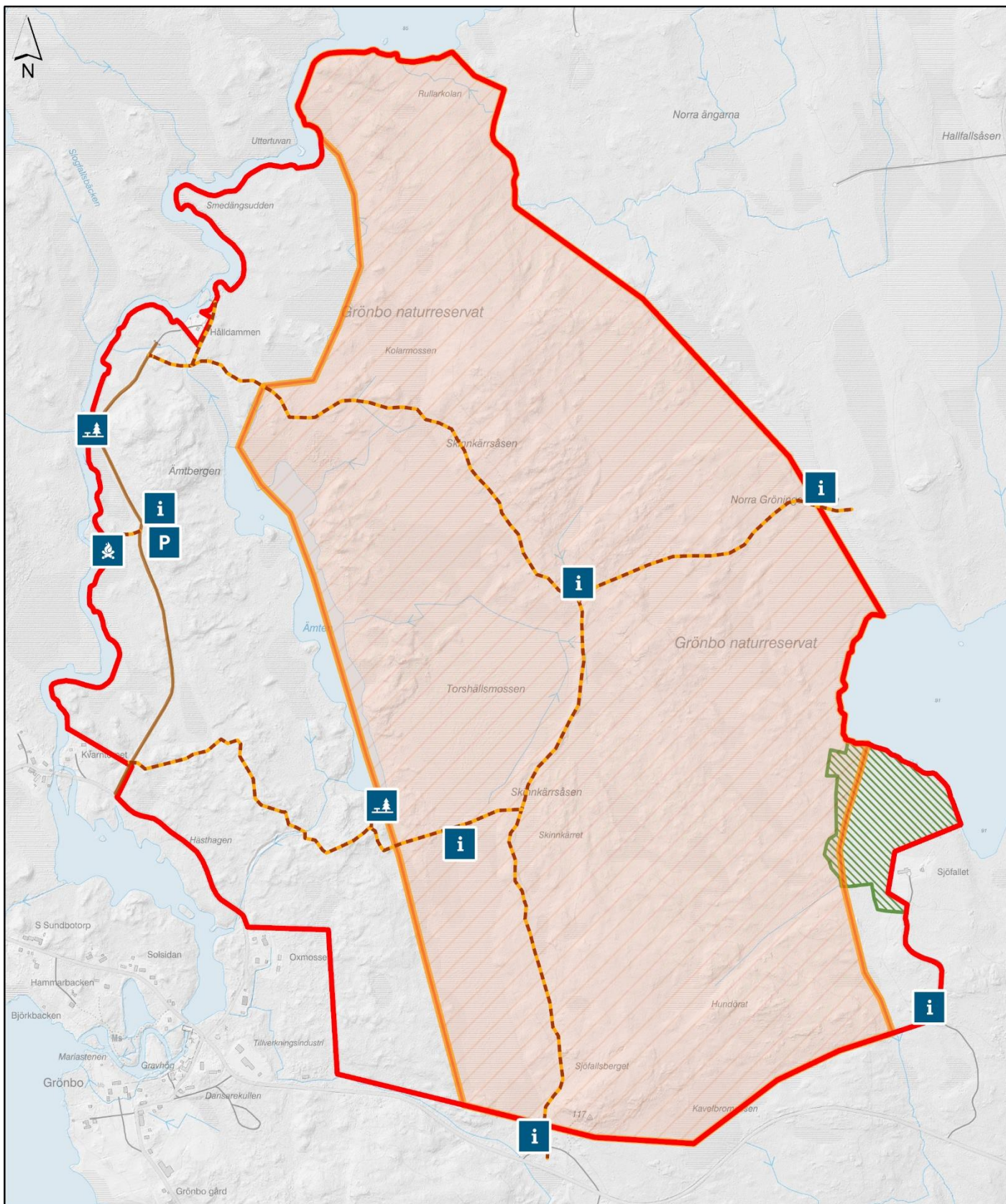
Föreskrifterna bedöms vara funktionella. De behöver ersättas med föreskrifter med minst motsvarande omfattning, vilka beslutas med stöd av miljöbalken och det nya syftet.

Samråd har genomförts med Naturvårdsverket, Grimsö forskningsstation och Institutionen för vatten & miljö vid Sveriges Lantbruksuniversitet, Sveriges Geologiska Undersökning och Lindesbergs kommun. Sveaskog AB har beretts tillfälle att yttra sig över ett tidigare förslag till beslut.

Ärendet har varit föremål för remissbehandling. Sakägare och övriga remissinstanser har beretts möjlighet att yttra sig över förslag till beslut.

Uppgifter om naturreservatet






Namn:	Grönbo naturreservat
NVR-id:	2000228
Kommun:	Lindesberg
Natura 2000-område:	SE0240032 Grönbo
Lägesbeskrivning:	13 km O om Lindesberg
IUCN-kategori:	1a, Strikt naturreservat
Fastigheter:	Grönbo 1:7
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket
Rättigheter:	Jakt, vägservitut, kraftledningar, rätt till rastplatser och gångväg m.m.
Areal:	489,6 hektar, varav 11 ha vatten
Markslag:	413,8 ha skogsmark varav produktiv 365,2 ha, 10,7 ha vatten, 62,5 ha öppen våtmark, 3,4 ha övrigt
Förvaltare av reservatet:	Länsstyrelsen i Örebro län



Beslutskarta för naturreservatet

GRÖNBO

Lindesbergs kommun
 Beslutsdatum 2022-09-12
 Dnr: 511-3170-2022

-  Naturreservatsgräns
-  Område som kan naturvårdsbrännas enligt föreskrift B.7
-  Område där gran kan tas bort enligt föreskrift B.11
-  Markerade leder enligt föreskrift B.4
-  Bilväg enligt undantag f)

-  Parkering
-  Infotavla
-  Rastplats
-  Eldplats

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 3 med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av Landshövding Maria Larsson med naturvårdshandläggare Michael Andersson som föredragande. I den slutliga handläggningen har också enhetschef Johan Karlhager och länsjurist Lars Wadström medverkat.

Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på

www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilagor

1. Skötselplan
2. Konsekvensutredning
3. Överklagandehänvisning