



Enheten för naturskydd

Se sändlista

BILDANDE AV STORKULLENS NATURRESERVAT

BESLUT

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsats på karta enligt bilaga 1 och 2, med den gräns som slutligen märks ut i fält, som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara Storkullens naturreservat.

För att tillgodose och uppnå syftet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet (se Föreskrifter för naturreservatet samt karta i bilaga 3).

Slutligen fastställer länsstyrelsen i enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. skötselplan enligt bilaga 4 för naturreservatets långsiktiga vård. Förvaltare för naturreservatet ska vara länsstyrelsen.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Föreskrifterna enligt punkten C om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet och om ordningen i övrigt inom naturreservatet gäller omedelbart, även om de överklagas, jämför 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Storkullens naturreservat
NVR-id:	21-2064065
Kommun:	Ljusdal
Lägesbeskrivning:	Området ligger ca 3,5 km nordost om Rullbo och ca 14 km nordväst om Los. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2)
Centrumkoordinater (SWEREF99 TM):	N: 6851324 E: 497068
Gräns:	Se bifogad beslutscharta (bilaga 1), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen, samt brytpunktscharta (bilaga 5).
Fastighet:	Hiviåsen 1:1
Markägarkategori:	Bolag
Areal (från VIC Natur):	Total areal 38 hektar Skogsmark 31,7 ha Produktiv skogsmark 27,2 ha
Natura 2000-område:	Storkullen SE0630213
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av litet intresse för friluftslivet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden, och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Mer preciserat är syftet att bevara kalkpåverkade rikkärr och översilad fuktig skogsmark. Typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för dessa livsmiljöer ska ha gynnsamt tillstånd*. Naturliga flöden och vattenståndsfluktuationer ska förekomma i för

* =Gynnsamt tillstånd (på objektsnivå) är jämförbart med begreppet gynnsam bevarandestatus. Vad som menas med gynnsam bevarandestatus definieras i 16 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

livsmiljöerna gynnsam omfattning och de skyddsvärda arterna ** guckosko (*Cypripedium calceolus*) och större vattensalamander (*Triturus cristatus*) ska ha gynnsamt tillstånd*.

Syftet ska nås genom att:

- Exploateringar och arbetsföretag förhindras så att områdets orördhet bibehålls.
- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Skogsbevuxen myr och skog tillåts utvecklas fritt genom naturliga processer.
- Myrar hävdas med röjningar, slåtter, bete och borttagning av enstaka träd vid behov.
- Åtgärder för att gynna guckosko genomförs vid behov.
- Naturvårdsinriktade hydrologiska restaureringsåtgärder genomförs vid behov.

Skälen för beslutet

Storkullens sydsluttning med en blandning av rikkärr och andra fattigare myrar samt översilad fuktig skogsmark utgör en av de mest skyddsvärda delarna i det kalkrika området kring Los. Området har i princip opåverkad hydrologi och hör till en av Hälsinglands intressantaste växtlokaler med ovanligt rik flora med sällsynta arter av kärlväxter och mossor. I Storkullens välutvecklade rikkärr finns förekomster av bland annat de kalkkrävande arterna guckosko, tvåblad, axag, kalkkällmossa, praktflikmossa, flikbålmossa och maskgulmossa. I skogen växer bland annat spindelblomster, trådfräken och den i länet ovanliga arten finbräken. På träden förekommer lunglav. I och i anslutning till tjärnen i söder finns den fridlysta större vattensalamandern.

Våtmarken ingår i myrskyddsplan för Sverige (objekt 1009515 Rullboområdet, X4) där landets mest skyddsvärda myrar utpekats. Avsikten med myrskyddsplanen är att ge Sveriges värdefullaste våtmarker ett långsiktigt skydd.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. Habitatet öppna mossar

** Arter upptagna i rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, det s.k. art- och habitatdirektivet, eller i rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar, det s.k. fågeldirektivet.

och kärr (7140), rikkärr (7230) och Skogsbevuxen myr (91D0) samt arterna Större vattensalamander och Guckusko vilka är upptagna i art- och habitatdirektivet ska ha gynnsam bevarandestatus.

För att bevara naturvärdena krävs att skogsbruk upphör och att området skyddas mot exploatering och verksamheter som kan påverka områdets hydrologi negativt, samt att våtmarker hålls öppna. För att nå detta behöver området få formellt skydd som naturreservat.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna under A och C nedan utgör inte hinder för förvaltaren av naturreservatet eller av förvaltaren utsedd uppdragstagare att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, som framgår av föreskrifterna B1-B7 nedan. Inte heller utgör föreskrifterna hinder för länsstyrelsen eller av länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv inom naturreservatet.

Föreskrifterna utgör inte hinder för normalt underhåll av befintlig väg som går igenom naturreservatet. Med befintlig avses tidpunkten för detta beslut.

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. uppföra eller anlägga byggnad, brygga, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,
4. bedriva vattenverksamhet, som till exempel att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämna, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,

6. bedriva mineralutvinning,
7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
8. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motorfordonstrafik,
9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,

Föreskrift 8 ovan utgör inte hinder för älgtjurar eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation undviks.

Föreskrift 9 ovan utgör inte hinder för jaktlagets uppsättning av tillfälliga skyltar som behövs i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Föreskrifterna ovan utgör inte hinder för renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller framföra motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktagas ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla följande intrång.

1. Utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Uppsättning och underhåll av informationstavlor.
3. Genomförande av återkommande restaureringsåtgärder, i form av försiktig röjning och borttagning av träd för att gynna guckusko på dess växtplatser.

4. Genomförande av återkommande skötselåtgärder i kärr och mossar såsom röjning av igenväxningsvegetation, borttagning av enstaka träd och slätter eller bete, enligt karta bilaga 3.
5. Vid behov - genomförande av naturvårdsinriktade restaureringsåtgärder såsom byte av vägtrumma, igenläggning av diken och äldre körspår, i hela naturreservatet.
6. Återkommande bekämpning av för reservatsområdet invasiva främmande arter och icke inhemska träd och buskar i hela naturreservatet.
7. Undersökning och dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon, annat än på väg som är avsedd för motorfordonstrafik,
2. ta ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar,
3. elda annat än med ved som tagits med,
4. skada, plocka eller samla in växter, svampar och lavar,
5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla in djur eller på annat sätt skada eller störa djurlivet,
6. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
7. skada fast föremål eller ytbildning, såsom att omlagra eller bortföra sten, gräva, eller därmed jämförligt,
8. utan länsstyrelsens tillstånd genomföra arrangemang med fler än 50 deltagare, till exempel tävlingar eller militär övningsverksamhet.

Föreskrift 4 ovan utgör inte hinder för plockning för eget behov av sådana bär, matsvampar och växter som inte är rödlistade.

Föreskrifterna 1 och 5 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Föreskrift 6 utgör inte hinder för tillfällig skyltning i samband med organiserade arrangemang och tävlingar enligt föreskrift 8 eller för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Föreskrifterna ovan utgör inte hinder för renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller framföra motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning.

Andra bestämmelser som gäller för området

Delar av naturreservatet är även Natura 2000-område (SE0630213). För verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd enligt 7 kap. 28 a-29 §§ miljöbalken. För Natura 2000-området finns en upprättad bevarandeplan med länsstyrelsens diarienummer 2222-2017.

Även om en verksamhet eller åtgärd inte är förbjuden enligt naturreservatets föreskrifter kan anmälan, tillstånd eller samråd ändå krävas t.ex. tillstånd/anmälan till vattenverksamhet eller samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken.

Ärendets beredning

Områdets höga naturvärden är kända sedan länge och uppmärksammades i myrinventeringen 1985 och i den efterföljande våtmarksinventeringen som ett av länets intressantaste myrområden. Området fick därför ingå i Myrskyddsplan för Sverige (Naturvårdsverket 1994 och 2007) som identifierar de mest angelägna naturskyddsobjekten inom miljömålet myllrande våtmarker. Området är även med i Natura 2000-nätverket (SE0630213) och 2006 fastställdes en bevarandeplan för området som sedan uppdaterades 2017.

2007 informerades markägare Bergvik Väst AB om områdets höga naturvärden och att området var i behov av framtida skydd. En mer tydlig dialog om skydd av området återupptogs 2018. Samma år godkände Naturvårdsverket området för naturreservatsbildning och 2022 värderade Svefa AB fastigheten, som nu ägdes av Kopparfors Fastigheter AB. Förhandling utfördes av ÅF Infrastructure AB och avtal om intrångsersättning träffades under 2023.

Väster om objektet fortsätter Natura 2000-området in på en privat fastighet. Där har den norra delen fått formellt skydd genom att naturvårdsavtal har tecknats med markägaren.

Förbudet mot att avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörd fastighet. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörd markägare.

I enlighet med vad som sägs i 4 § förordningen (2024:183) om konsekvensutredning vid regelgivning, har Länsstyrelsen gjort bedömningen att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

I enlighet med 8 § Lag (2022:66) om konsultation i frågor som rör det samiska folket har länsstyrelsen den 24 januari 2024 skickat ut förfrågan till Sametinget, Svenska Samernas Riksförbund (SSR) och Tåssåsens sameby om de önskar konsultation med anledning av bildandet av Storkullens naturreservat. Sametinget och SSR avstår konsultation. Tåssåsens sameby har inte svarat på förfrågan.

Beslut och skötselplan skickades på remiss till sakägare, myndigheter och andra berörda den 8 oktober 2024. Följande synpunkter inkom:

Skogsstyrelsen har inget övrigt att tillföra i ärendet.

Ljusdals kommun ställer sig positivt till förslaget om bildande av Storkullens naturreservat. Kommunen anser att områdets opåverkade hydrologi och rikkärr med många kalkkrävande arter är skyddsvärda naturtyper som ofta är påverkade av mänsklig aktivitet i form av dikningar. De menar också att bildandet av naturreservatet bidrar till att uppnå miljömål på regional, nationell och internationell nivå.

Sametinget framför att bildandet av naturreservat kan anses ha en positiv påverkan på renskötseln och i förlängningen det samiska folkets möjlighet att utöva sin kultur och samfundsliv när skyddad natur gagnar renbetesmarker. Vidare anser Sametinget att renskötseln och andra samiska näringar fortsatt måste kunna bedrivas obehindrat inom ett naturreservat och ha möjlighet att utvecklas och främjas utifrån dess egna förutsättningar. Att bilda naturreservat i renskötselområdet kan även ha en sådan betydande påverkan på renskötseln och i förlängningen det samiska folkets möjlighet att utöva sin kultur och samfundsliv, att de ska ges rätt till inflytande i reservatsbildningsprocessen. Samernas traditionella kunskap ska så långt möjligt tas tillvara i arbetet med

skydd av områden. Även det samiska kulturarvet, med fysiska samiska kulturlämningar och beteshävdad mark men också det så kallade immateriella kulturarvet som till exempel berättelser, traditioner och beskrivande naturnamn, bör beaktas inför beslut om naturreservatsbildande. Det är bra att samråd genomförs med berörd sameby vid skötselåtgärder som kan medföra påverkan på renskötselverksamheten och med det förutsättningarna för renskötseln. Det gäller till exempel naturvårdsbränning, stängsling, friluftslivsanordningar. Renbetet får inte påverkas negativt och inte heller får framkomligheten hindras för renarna och rensköterna. Det samiska nyttjandet av land och vatten bidrar till att uppnå flera av Sveriges miljömål. En sammanställning av vetenskaplig litteratur har visat att det finns flera positiva effekter av renbete på biologisk mångfald. Sametinget menar att renbete bidrar till att uppnå naturreservatets syfte.

- **Länsstyrelsens bemötande:** Länsstyrelsen delar Sametingets uppfattning om att berörda samebyar ska ges inflytande när naturreservat bildas. Därför skickades en konsultationsförfrågan i det tidigare skedet av reservatsbildandet till Tåssåsens sameby som genom civilrättsligt avtal med markägaren har rätt att bedriva renbete i reservatsområdet. Även förslag till beslut och skötselplan skickades på remiss till Tåssåsens sameby. Samebyn har dock inte inkommit med några synpunkter i något av fallen. Under skötselåtgärder i skötselplanen har Länsstyrelsen lagt till att berörd sameby ska erbjudas samråd innan eventuell stängsling genomförs. Naturreservatsbeslutets föreskrifter utgör inte hinder för renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller för framförandet av motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning.

Svenska Samernas Riksförbund (SSR) skriver i sitt yttrande att de enbart lämnar övergripande synpunkter på förslaget och hänvisar till berörd sameby för områdesspecifika synpunkter. SSR anser att det är viktigt att bildandet av naturreservatet inte orsakar olägenhet för renskötseln i länet. SSR:s uppfattning är att naturreservat ofta bidrar till att bevara naturmiljön och försvårar intrång, så som skogsbruk och andra exploateringar av marker, så som i sin tur kan gynna skyddet av orörda skogar och eventuella betesområden för renen och renskötseln. SSR ståndpunkt är att större skötselåtgärder som naturvårdsbränning och stängsling ska samrådas med berörd sameby och menar att den möjligheten saknas i underlaget även om eventuellt naturbete föreslås, som i sin tur förmodligen medför behov av viss stängsling. SSR anser vidare att även om renbetet i naturreservatsområdet är beroende av civilrättsligt avtal så ser de inget hinder mot att Länsstyrelsen erbjuder samebyn samråd för stängslingsåtgärder så länge nyttjanderättsavtalet fortfarande gäller.

Utöver detta och ovan nämnda synpunkter har SSR ingen erinran gällande bildandet av naturreservatet.

- **Länsstyrelsens bemötande:** Vad gäller hänvisning till berörd sameby för områdesspecifika synpunkter så har förslag till beslut och skötselplan skickats till på remiss till Tåssåsens sameby. I det tidigare skedet av naturreservatsbildandet skickades även en konsultationsförfrågan till Tåssåsens sameby. De har dock inte inkommit med några synpunkter. Naturreservatsbeslutets föreskrifter utgör inte hinder för renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller för framförandet av motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning.

Under skötselåtgärder i skötselplanen har Länsstyrelsen lagt till att berörd sameby ska erbjudas samråd innan eventuell stängsling genomförs.

Naturskyddsföreningen Ljusdal (SNF) skriver att de välkomnar och gläds över att ännu ett värdefullt naturområde inom Ljusdals kommun får långsiktigt skydd, i detta fall en del av det unika kalkområdet öster om Voxnan. De lyfter de stora botaniska värdena i Storkullens kalkpåverkade översilningsmarker och rikkärr men även att de gläds över att åtminstone någon av kalkbarrskogarna i Rullbotrakten nu blir skyddade då kalkbarrskogar utgör några av våra mest hotade, sällsynta och samtidigt mest artrika skogar.

SNF reflekterade över och undrar varför det i skötselplanen står att informationstavla endast sätts upp vid behov. De anser att även om ett område bedöms ha ringa betydelse för friluftslivet så är information om ett område, även på plats, viktigt för folkbildningen och den intresserade besökaren.

- **Länsstyrelsens bemötande:** Att det i skötselplanen anges att informationstavla sätts upp vid behov beror dels på att länsstyrelsen behöver prioritera sina resurser men även på att allmänheten blir allt mer digitaliserad. Länsstyrelsen vill förtydliga att skrivningen inte förbjuder uppsättning av informationstavla utan skulle behov uppstå av till exempel besöksantal eller annat så kan informationstavla sättas upp.

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) framför att de sedan 1858 haft i uppdrag att kartlägga berggrund, jordarter och grundvatten i landet och att den geologiska basinformationen som de tar fram används i samhället av bland annat kommuner, länsstyrelser, andra statliga myndigheter, prospektörer och universitet. De lyfter Sveriges behov av kritiska och strategiska råvaror och menar att förekomsten av dessa inte har undersökts i stora delar av landet, och att den geologiska kunskapen är central för att identifiera malmpotentiella områden.

SGU anser att deras metoder för kartläggning ger obefintlig eller försumbar skada på mark och omgivning och att deras undersökningar inte är av sådan art att de strider mot det naturbevarande syftet med reservatet. SGU önskar att det tydligt framgår av reservatsföreskrifterna att denna typ av verksamhet, när den utförs av statlig myndighet med uppgift att undersöka landets geologiska beskaffenhet ska tillåtas.

- **Länsstyrelsens bemötande:**

Länsstyrelsen instämmer i att kartläggning av berggrund, jordarter och grundvatten är viktigt för samhället. Likaså instämmer länsstyrelsen i att det finns ett stort samhällsintresse för metaller som bland annat krävs för den gröna omställningen. Hur naturreservatets naturmiljöer och arter påverkas av geologisk kartläggning beror bland annat på metod, var och under vilken tid på året undersökningarna genomförs.

Även om SGU framför att många metoder ger obefintlig eller försumbar skada på mark och omgivning, så kan det inte uteslutas att vissa undersökningsåtgärder kan ha negativ påverkan på reservatets naturvärden.

Länsstyrelsen anser inte att det är lämpligt med ett undantag för åtgärder som eventuellt strider mot reservatets syfte och har heller ingen möjlighet att ge ett sådant undantag då de föreskrifter som länsstyrelsen meddelar måste rymmas inom bemyndigandet i 7 kapitlet 5, 6 och 30 §§ miljöbalken. Att besluta om ett generellt undantag för naturreservaten rymms inte inom myndighetens föreskriftsrätt. Uppkommer det behov av att utföra åtgärder för undersökning, kartläggning eller inventering som strider mot naturreservatets föreskrifter finns möjlighet att söka dispens från föreskrifterna. Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med naturreservatets syfte.

SGU efterfrågar även en konsekvensanalys med en redovisning av avvägning mellan försörjningsberedskap, ekonomiska intressen och naturvärden.

- **Länsstyrelsens bemötande:**

Enligt länsstyrelsens uppfattning finns det inte några rättsliga krav på att i ett ärende om bildande av naturreservat genomföra en sådan konsekvensanalys som SGU har efterfrågar. Den konsekvensutredning som i enlighet med 4 § förordningen (2024:183) om konsekvensutredning vid regelgivning, ska genomföras innan en myndighet beslutar föreskrifter avser ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB, och inte beslut om inskränkningar enligt 7 kap. 5 och 6 §§ MB.

Länsstyrelsen hanterar ett stort antal ärenden om bildande av naturreservat. Att genomföra den efterfrågade konsekvensanalysen i varje sådant ärende skulle vara mycket tidskrävande. Om regeringen och riksdagen anser att en avvägning mellan försörjningsberedskap, ekonomiska intressen och naturvärden ska göras bör denna enligt länsstyrelsen i stället lämpligen hanteras på nationell nivå i samband med att nya mål för skydd beslutas nationellt.

SGU framhåller också att mineralfyndigheter, till skillnad från annan industriell verksamhet, inte är flyttbara, dvs de ligger där de ligger och kan inte brytas på valfri eller alternativ plats.

- **Länsstyrelsens bemötande:**

Länsstyrelsen instämmer i att mineralfyndigheter inte är flyttbara, men framhåller starkt att naturvärden i högsta grad är omistliga. Värdefulla naturtyper, ekologiska funktioner, biologisk mångfald etc. går inte att flytta på. Storkullens värdefulla våtmarker, kalkpåverkade rikkärr och områdets andra höga naturvärden kan inte flyttas till en alternativ plats för att inte störa annan verksamhet.

SGU uppger även att reservatsområdet ligger i ett prospekteringsintressant område och att de inte delar länsstyrelsens bedömning i remisshandlingarna att bildandet av Storkullens naturreservat endast har en marginell påverkan på det befintliga gällande undersökningstillståndet för mineral. SGU anser vidare att berörd innehavare av undersökningstillståndet bör kontaktas. SGU's ställningstagande är att de avråder från reservatsbildandet.

- **Länsstyrelsens bemötande:**

Naturreservatet berörs av ett gällande undersökningstillstånd för mineral. Eftersom Storkullens naturreservat på 38 ha ligger i kanten av det 3 516 ha stora undersökningstillståndet så vidhåller länsstyrelsen att Storkullens naturreservat endast utgör en mycket liten del av undersökningsområdet och att bildande av naturreservatet därför bedöms endast ha marginell påverkan på undersökningstillståndet.

Länsstyrelsen har även delgivit innehavaren av undersökningstillståndet Western Gold Resources (tidigare Euro Future Metals Pty Ltd) förslaget till beslut av Storkullens naturreservat. Western Gold Resources har inte kommit in med något yttrande.

Länsstyrelsen arbetar strategiskt för att naturreservat ska bildas på de platser där de gör allra störst nytta. Storkullen är ett nationellt värdefullt våtmarksområde som ingår i myrskyddsplan för Sverige, där landets mest skyddsvärda myrar utpekats. Avsikten med myrskyddsplanen är att ge Sveriges värdefullaste våtmarker ett långsiktigt skydd.

Genomförandet av myrskyddsplanen är en av de centrala åtgärderna för att kunna nå miljömålet Myllrande våtmarker, men också till att uppnå gynnsam bevarandestatus för myrnaturtyper i EU:s art- och habitatdirektiv och genomföra internationella åtaganden om skydd i bland annat Våtmarkskonventionen och konventionen om biologisk mångfald.

Riksdagens definition av miljömålet Myllrande våtmarker är att ”Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.” Uppföljningen av miljö kvalitetsmålet Myllrande våtmarker visar att genomförandet av Myrskyddsplanen går mycket långsamt. Därför är varje genomförande av skyddsåtgärd för områden i Myrskyddsplanen av största vikt, för att kunna nå det uppsatta och antagna nationella miljömålet Myllrande våtmarker men även att uppnå EU mål och åtaganden i internationella konventioner.

På grund av ovan så anser Länsstyrelsen att ett gällande undersökningstillstånd inte är skäl för att avstå från att bilda naturreservatet Storkullen.

Tillämpliga bestämmelser

Enligt 1 kap. 1 § andra stycket miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § första stycket miljöbalken får länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftslivet, samt även för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer, och/eller skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Enligt 7 kap. 5 § första stycket miljöbalken framgår att i ett beslut om att bilda naturreservat ska skälen för beslutet anges. Enligt paragrafens andra stycke följer att det i beslutet ska anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Enligt paragrafens tredje stycke får länsstyrelsen meddela beslut om nya inskränkningar eller nya skäl om det behövs för att uppnå syftet med skyddet.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Enligt 7 kap. 25 § miljöbalken gäller att vid prövning av frågor om skydd av områden skall hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet skall tillgodoses.

Enligt 7 kap. 30 § första stycket miljöbalken jämfört med 22 § första meningen förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken med mera får länsstyrelsen meddela föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet.

Beskrivning av området

Storkullens naturreservat är beläget i västra delen av Ljusdals kommun, drygt tre kilometer nordost om Rullbo. Området ligger på berget Storkullens sydsluttning och innehåller en blandning av rikkärr och andra fattigare myrar som omges av översilad fuktig skogsmark och fastmarkskog. Skogen är relativt ung och domineras av barrträd med inslag av sälg och andra lövträd. På de rikaste översilningsmarkerna är skogen gles med stort inslag av en.

Storkullen ingår i det kalkrika området kring Los med basiska grönstensförekomster i berggrunden. Översilningsmarker och rikkärr hyser en rik flora med bland annat de kalkgynnade arterna guckusko, axag, tvåblad, trädfräken och kalkkällmossa.

Storkullens välutvecklade rikkärsmiljöer varierar från halvöppna kärr, bevuxna med tallbarrblandskog och inslag av enstaka senväxta tallar i centrala delen, till mer öppen karaktär i söder. Rikkärren är bevuxna med olika kalkgynnade arter som till exempel flikbålmossa (VU), korvskorpionsmossa, guldspärrmossa, fetbålmossa, lockvitmossa, kärrbryum, röd och späd skorpionmossa och maskgulmossa, som alla indikerar rikkärnsförhållanden.

Tjärnen i söder med omgivande rikkärr och annan myrmark är lekvatten och livsmiljö för större vattensalamander.

Skogarna i området består främst av 60-90-årig barrblandskog med dominans av tall och med varierat inslag av löv. Även partier med ren tallskog förekommer. I söder finns ett område med uppemot 150 år gammal tallskog. Förekomst av torrakor med brandspår vittnar om att skogen brunnit tidigare men i övrigt är det sparsamt med död ved. På vissa lövträd förekommer lunglav och i området växer arter som nattviol, spindelblomster, kärrfibbla, trädfräken,

fläcknycklar och underviol. I fuktstråken hittas de kalkgynnade arterna guckusko, tvåblad och den i länet ovanliga arten finbräken.

Storkullen används inte i någon större utsträckning för friluftsliv förutom för jakt. Området kan vara intressant som utflyktsmål för botaniskt intresserade.

I området finns inga kända kulturhistoriska lämningar.

Området ligger inom värdetrakten för våtmarker som heter ”Rikkärr kring Los”, och som har tagits fram inom arbetet med grön infrastruktur.

Effekter på ekosystemtjänster

Bildandet av Storkullens naturreservat inverkar på flera ekosystemtjänster men eftersom området är så litet blir påverkansgraden försumbar i de flesta avseenden. Beslutet har störst positiv effekt på de stödjande ekosystemtjänster som är kopplade till artbevarande och biologisk mångfald och störst negativ effekt på försörjande ekosystemtjänster som är kopplade till skogsbruk.

Bedömning

Området behöver skyddas som ett led i genomförandet av myrskyddsplan för Sverige, för att tillgodose behovet av orörda skogsområden samt för att bevara ett värdefullt område för biologisk mångfald. Skyddet bidrar därmed till att uppfylla miljö kvalitetsmålen ”Myllrande våtmarker”, ”Ett rikt växt och djurliv” samt ”Levande skogar”.

Storkullen ligger inom riksintresse skyddade vattendrag Voxnan uppströms Vallhaga (stöd av miljöbalken, 4:e kap. 6 §) och ingår i området ”Rikkärr vid Rullbo” som har getts högsta skyddsklass och pekas ut som särskilt hänsynskrävande i länets naturvårdsprogram (Värdefull natur i Gävleborg, 1997:12). Storkullen ingår även i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU (SE0630213). Genom att största delen av natura 2000-området nu inkluderas inom naturreservatet säkras det långsiktiga skyddet av ytterligare och underlättar länsstyrelsens förvaltning av området.

Området för naturreservatet finns inte upptaget i Ljusdals kommuns kommuntäckande översiktsplan (Översiktsplan för Ljusdals kommun, antagen 2010-02-22) men däremot är Natura 2000-området Storkullen medtaget. Översiktsplanen beskriver att kommunen anser att det är av stor vikt att värdefulla naturtyper bevaras, dels för deras egen värde och dels för den

biologiska mångfaldens skull. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av naturreservatet överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan.

Ett undersökningstillstånd för mineral finns i området som berörs av naturreservatet. Rullbo nr 100 beslutad av Bergsstaten hösten 2023. Storkullens naturreservat och Natura 2000-område utgör endast en mycket liten del av undersökningsområdet och bildande av naturreservatet bedöms därför endast ha marginell påverkan på undersökningstillståndet.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Det är därför enligt länsstyrelsens bedömning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Att så sker bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenområdena enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Vid denna avvägning, enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, har länsstyrelsen funnit att naturreservatets avgränsning och de inskränkningar som gjorts i rätten att använda mark- och vattenområden (föreskrifterna) är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som krävs för att uppnå syftet med naturreservatet. Avvägningen har exempelvis lett till att inga restriktioner gjorts som rör jakten i området.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och för allmänheten är så stora att de överväger de negativa effekter som kan uppstå för allmänheten och för berörda fastighets- och sakägare.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § andra stycket miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte (7 kap. 26 § miljöbalken). Enligt 7 kap. 7 § sista stycket miljöbalken gäller att beslut om dispens får meddelas endast om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning på naturreservatet eller på något annat område.

Länsstyrelsen ska bedriva tillsyn över naturreservatet enligt 2 kap. 8 § miljötillsynsförordningen (2011:13). I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Av 29 kap. 2 och 2 a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom naturreservatet syftar till att bevara biologisk mångfald ska eventuella vindfällan och stormskadad skog lämnas. Bestämmelserna i 5, 6 och 10 §§ skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas inom naturreservatet enligt 3§ miljötillsynsförordningen (2011:13).

Vid bildandet av Storkullens naturreservat har Tåssåsens sameby genom upplåtelse med Kopparfors Fastigheter AB rätt att bedriva renbete inom området mellan 1 december – 30 april. Upplåtelsen för Tåssåsen är avtalat genom ett nyttjanderättsavtal som är skrivet på ett år från 1 december 2019 och fortsätter att gälla årsvis om ingen part säger upp det.

Undantag från reservatsföreskrifterna för renbete gäller endast för sameby med civilrättsligt avtal med markägaren. Upphör avtalet slutar undantaget att gälla.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 7.

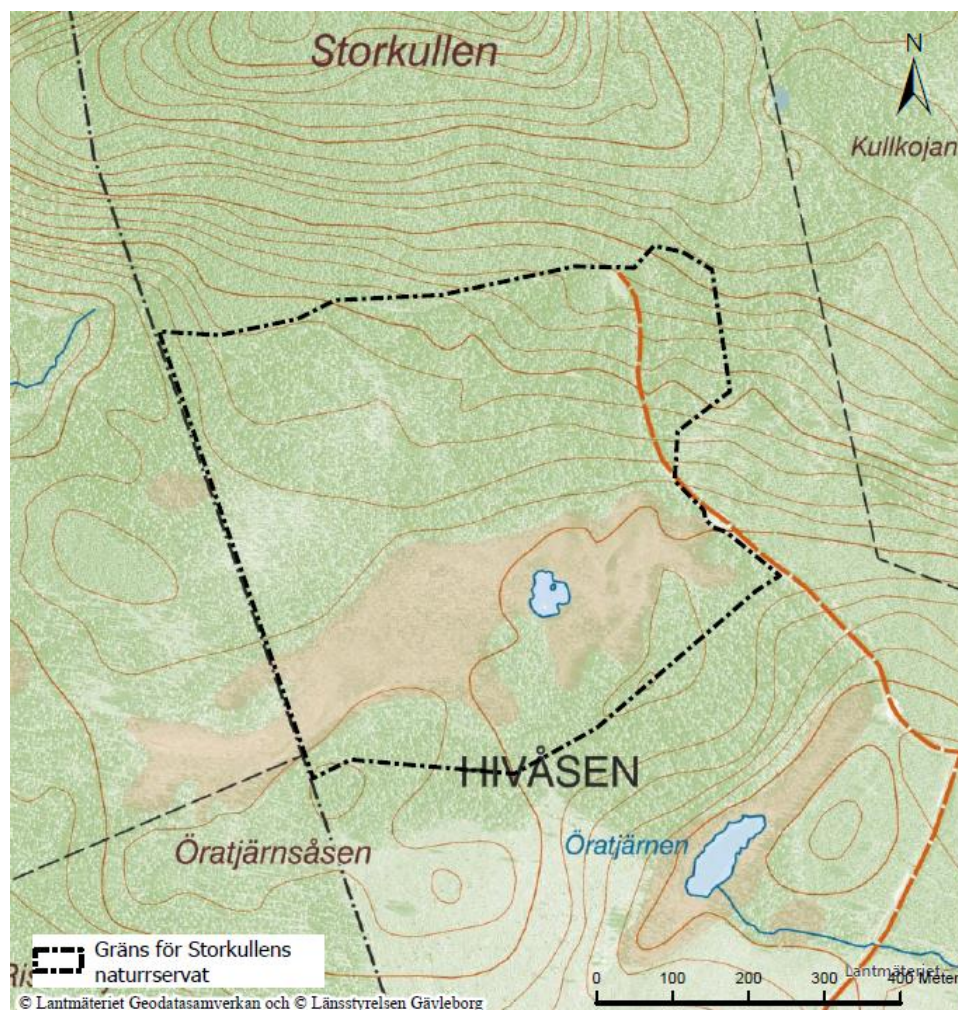
Beslutet har fattats av tillförordnad landshövding Veronica Lauritzsen. I ärendet, som har handlagts och föredragits av Carola Ormalm har avdelningschef Joel Isensköld, medverkat. Jurist Ann-Charlotte Nyman, biolog Pernilla Hansson, biolog Tomas Troschke och biolog Linda Svensson har medverkat vid den slutliga handläggningen utan att delta i avgörandet.

Denna handling är godkänd i Länsstyrelsens elektroniska system och har därför ingen namnunderskrift.

Bilagor:

1. Beslutslista
2. Översiktslista
3. Föreskriftslista
4. Skötselplan
5. ~~Brytpunktslista~~ - utgår i webbversionen
6. Hur man överklagar
7. ~~Sändlista~~ - utgår i webbversionen

Storkullens naturreservat - Beslutskarta

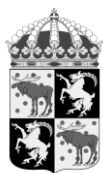


Beslutskarta för Storkullens naturreservat Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)

N: 6851324 E: 497068



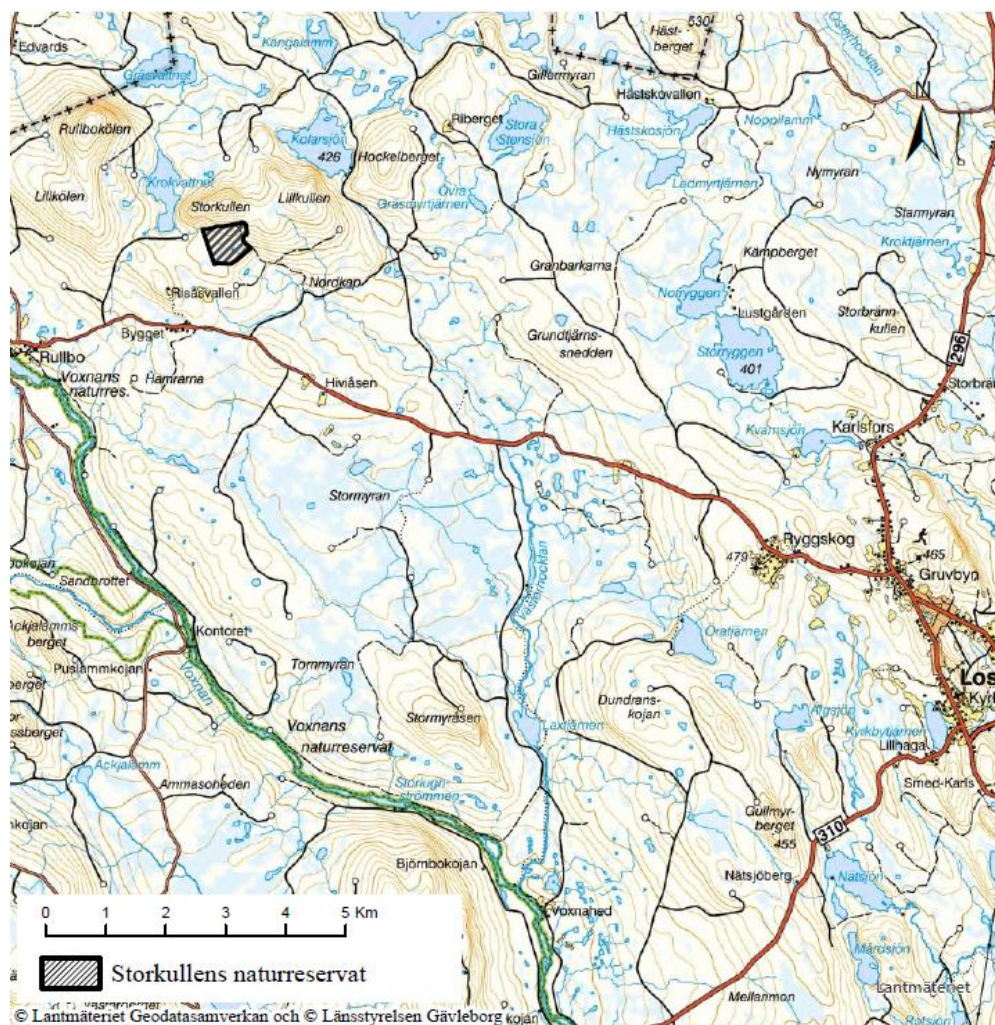
Länsstyrelsen
Gävleborg

Bilaga 2

Tillhör beslut 2024-11-25

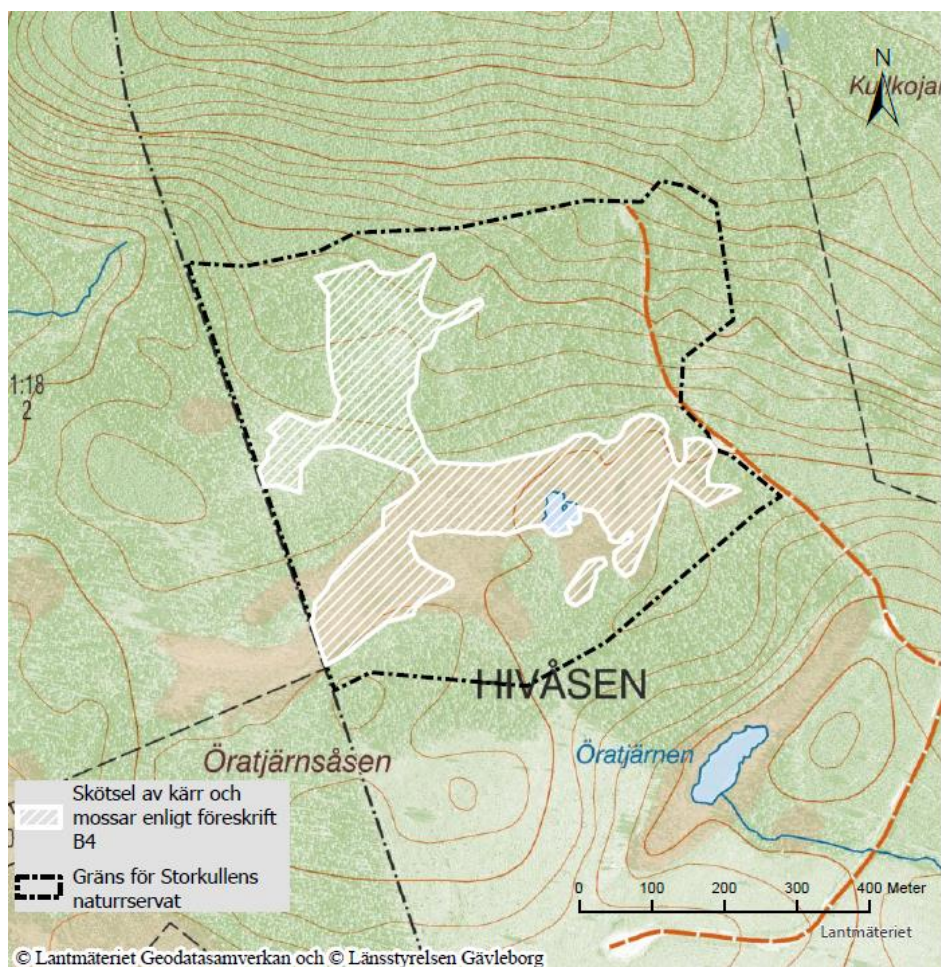
Dnr 2321-2022

Storkullens naturreservat - Översiktskarta



Bakgrundskarta: Vägkartan

Storkullens naturreservat – Föreskriftskarta



Föreskriftskarta för Storkullens naturreservat

Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Gränsen är inmätt i fält



Enheten för naturskydd

SKÖTSELPLAN FÖR STORKULLENS NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

I skötselplanen anges bevarandemål för naturreservatets olika skötselområden och åtgärder som behövs för att uppfylla bevarandemålen. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Storkullen
NVR-id	21-2064065
Län	Gävleborgs län
Kommun	Ljusdal
Arealer (från VIC Natur):	Total areal 38 hektar Därav landareal 37,9 hektar Skogsmark 31,7 hektar Produktiv skogsmark 27,2 hektar
Naturtyper enligt Natura 2000:	Rikkärr (7230) 8,1 hektar Öppna mossar och kärr (7140) 2,6 hektar Skogsbevuxen myr (91D0) 2,4 hektar
Naturtyper landareal (Marktäckedata enligt uppgift från Vic Natur):	Tallskog 9,3 hektar Granskog 2,7 hektar Barrblandskog 13,3 hektar Lövblandad barrskog 3,1 hektar Triviallövskog 0,1 hektar

Fortsättning: Naturtyper landareal (Marktäckedata enligt uppgift från Vic Natur):	Temporärt ej skog 0,2 hektar Tallskog på våtmark 2,7 hektar Granskog på våtmark 0,3 hektar Öppen våtmark 5,3 hektar Sjö och vattendrag 0,2 hektar Övrigt 0,8 hektar
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Våtmarker
Naturtyper	Rikkärr, Öppna mossar och kärr, Skogsbevuxen myr
Strukturer	Naturlig hydrologi, kalkpåverkan, översilningsmarker
Växt- och djursamhällen	Kalkpåverkade kärlväxter och mossor
Arter (Rödlistestatus enligt 2020 års rödlista, Artdatabanken)	Guckosko (<i>Cypripedium calceolus</i>) Tvåblad (<i>Neottia ovata</i>) Axag (<i>Schoenus ferrugineus</i>) Fläckknycklar (<i>Dactylorhiza maculata</i>) Spindelblomster (<i>Neottia cordata</i>) Finbräken (<i>Cystopteris montana</i>) Nattviol (<i>Platanthera bifolia</i>) Trådfräken (<i>Equisetum scirpoides</i>) Kärrfibbla (<i>Crepis paludosa</i>) Lunglav (<i>Lobaria pulmonaria</i>) NT Flikbålmossa (<i>Riccardia multifida</i>) VU Kalkkällmossa (<i>Philonotis calcarea</i>) Praktflikmossa (<i>Mesoptychia rutheana</i>) Maskgulmossa (<i>Drepanocladus trifarius</i>) Korvskorpionmossa (<i>Scorpidium scorpioides</i>) Guldspärrmossa (<i>Campylium stellatum</i>) Fetbålmossa (<i>Aneura pinguis</i>) Lockvitmossa (<i>Sphagnum contortum</i>) Röd skorpionmossa (<i>Scorpidium revolvens</i>) Späd skorpionmossa (<i>Scorpidium cossonii</i>) Större vattensalamander (<i>Triturus cristatus</i>)

Bebyggelse och anläggningar	En skogsbilväg går igenom, och angränsar mot naturreservatets östra sida.
-----------------------------	---

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Området har använts för skogsbruk och förmodligen även för myrslåtter och bete. Större delen av skogen är påverkad av modernt skogsbruk medan mindre delar av skogen är mer opåverkad och naturskogsartad. Spår av brand vittnar om att skogsbrand har förekommit i området. Förmodligen handlar det om både naturliga skogsbränder och bränder uppkomna efter svedjebruk utfört av de många skogsfinnar som flyttade till Los området under 1600-talet. I historisk karta från år 1860 går att utläsa att delar av våtmarkerna i söder var klassade som myrslåtter respektive ”mosse med något bete”.

Vid bildandet av Storkullens naturreservat har Tåssåsens sameby genom upplåtelse med Kopparfors Fastigheter AB rätt att bedriva renbete inom området mellan 1 december – 30 april. Upplåtelsen för Tåssåsen är avtalat genom ett nyttjanderättsavtal som är skrivet på ett år från 1 december 2019 och fortsätter att gälla årsvis om ingen part säger upp det.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Området ligger på Storkullens sydsluttning och innehåller en blandning av rikkärr och andra fattigare myrar samt översilad fuktig skogsmark. Även fastmarksskogar förekommer.

Områdets höga värde är framför allt kopplat till de kalkpåverkade rikkärren inklusive de fuktiga skogarna och dess mycket rika flora. Rikkärren är beväxna med olika kalkgynnade arter som till exempel guckusko, tvåblad, axag och tagelstarr. Bland mossorna hittas flikbålmossa (VU), korvskorpionsmossa, guldspärrmossa, fetbålmossa, lockvitmossa, kärrbryum, röd och späd skorpionmossa och maskgulmossa, som alla indikerar rikkärrsförhållanden. Rikkärren varierar från halvöppna beväxna med tallbarrblandskog och inslag av enstaka senväxta tallar till rikkärr med mer öppen karaktär i den södra delen av naturreservatet. Viss igenväxningsvegetation förekommer och kan behövas hållas efter.

Skogarna består till stor del av 60-90 årig talldominerad barrblandskog med varierat inslag av löv och enstaka senväxta träd. I området finns delar med ren

tallskog och i söder finns ett område med uppemot 150 år gammal skog. Brandspår förekommer. På träden förekommer lunglav och i området växer arter som nattviol, spindelblomster, kärrfibbla, trådfräken, fläcknycklar och den i länet ovanliga arten finbräken. Guckusko och tvåblad växer främst i kärrmiljöerna men även i skogarnas kalkrika fuktstråk. Trädklädda våtmarker finns också i området.

Tjärnen i söder med omgivande rikkärr och annan myrmark är lekvatten och livsmiljö för större vattensalamander.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Reservatområdet har aldrig systematiskt fornminnesinventerats och det finns inga fornlämningar eller övriga kulturhistoriska lämningar registrerade inom området. Däremot kan det finnas oregistrerade lämningar att ta hänsyn till vid eventuella skötselåtgärder.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Områdets geologi med basiska grönstensförekomster i berggrunden är orsaken till att områden är så kalkrikt, vilket i sin tur är en förutsättning för Storkullens välutvecklade rikkärr.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Området är av litet intresse för friluftslivet.

1.4 Källförteckning

Artdatabanken Artsök 2024-09-16. <https://artfakta.se/>

Bevarandeplan för Natura 2000-området Storkullen (SE0630213), Länsstyrelsen Gävleborg, 2017.

Historisk karta ur "Handlingar rörande Hogdals sockens avvittring till den del som omfattar Los socken", Akt nr 21-LOS-23:3, 1860.

Myrskyddsplan för Sverige, Naturvårdsverket, 2006 (Rapport 5667:07)

Myrskyddsplan för Sverige, Objekt i Gävleborgs län, Naturvårdsverket, 2007 (Rapport 5669:07).

Rödlista 2020, Artdatabanken.

Skyddsvärda myrar i Gävleborg. 1985. Länsstyrelsen, naturvårdsenheten 1985:2.

Våtmarksinventering i Gävleborg. 2001. Länsstyrelsen i Gävleborg, rapport 2001:7.

Värdefull natur i Gävleborg, naturvårdsprogram. 1997. Länsstyrelsen i Gävleborg 1997:12.

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Naturreservatet är indelat i 3 skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Skötselområdena är:

1: Rikkärr och öppna våtmarker med viss skötsel, 10,7 ha.

2: Barrblandskog och skogsbevuxen myr med i huvudsak fri utveckling, 27,3 ha

3: Information och friluftsliv

Skötselplanens skötselområde 1: Rikkärr, öppna våtmarker med viss skötsel, 10,7 ha

Beskrivning

Våtmarker bestående av halvöppna till öppna rikkärr, öppna mossar och kärr omgivna av både översilad fuktig skogsmark och fastmarkskog. På våtmarkerna växer enstaka senväxta träd men även uppslag av yngre granar, tallar och enar förekommer. I området finns även högstubbar med brandspår. Rikkärren är bevuxna med olika kalkgynnade arter som till exempel guckusko, tvåblad, axag och tagelstarr. Bland mossorna hittas bland annat flikbålmossa (VU), korvskorpionsmossa, guldspärrmossa, fetbålmossa, lockvitmossa, kärrbryum, röd och späd skorpionmossa och maskgulmossa, som alla indikerar rikkärrsförhållanden.

I söder ansluter de mer öppna rikkärren till en tjärn med större vattensalamander.

Bevarandemål

Rikkärren är fria från igenväxningsvegetation och har en naturlig hydrologi med baskatjonrikt vatten som gör att de kalkgynnade arterna av framförallt mossor och kärlväxter finns i en för naturtypen gynnsam omfattning. Arealen rikkärr är minst 8,1 ha.

Våtmarkerna har en öppen karaktär med naturlig hydrologi. Arealen öppna mossar och kärr fortsätter vara 2,6 ha. Populationerna hos de för naturtyperna typiska arterna minskar inte på ett påtagligt sätt.

Guckuskon har gynnsamt tillstånd med en permanent förekommande population i området.

Större vattensalamander har en permanent förekommande population i området.

Skötselåtgärder:

Vedartad igenväxningsvegetation kan tas bort genom försiktig röjning på rikkärr och övrig våtmark. Även slåtter eller bete kan förekomma. Röjning bör främst bedrivas i de mer halvöppna rikkärrsmiljöerna med gles förekomst av främst gran, tall och en del enar. Om det uppstår behov av stängsling ska eventuell berörd sameby erbjudas samråd innan stängsling genomförs.

Guckusko missgynnas av igenväxning av träd och buskar. Viss försiktig röjning, borttagning av enstaka träd är därför nödvändig i vissa områden med guckusko.

Vid behov kan åtgärder för att återställa hydrologin utföras såsom igenläggning av diken och äldre körspår. Om vägen har en negativ påverkan på hydrologin i området behöver åtgärder utföras som till exempel byte av vägtrumma, den åtgärden berör främst skötselområde 2 men kan även komma att påverka detta skötselområde.

Skötselplanens skötselområde 2: Barrblandskog och skogsbevuxen myr med i huvudsak fri utveckling, 27,3 ha

Beskrivning

Skogen består till största delen 60-90 årig talldominerad barrblandskog med varierande inslag av säl, björk och enstaka senväxta träd. I skötselområdet finns både fastmarkskog och skog som står på kalkhaltig översilningsmark med inslag av blötare fuktstråk. På de rikaste översilningsmarkerna står träden glest och det finns inslag av enar. I ytterområdena finns delar med ren tallskog och i söder finns ett område med uppemot 150 år gammal skog. Brandspår förekommer som bland annat brandhögstubbar.

På träden förekommer lunglav och i området växer arter som nattviol, spindelblomster, kärrfibbla och trådfräken. I fuktstråken hittas de kalkgynnade arterna guckusko, tvåblad och den för länet ovanliga arten finbräken.

Skogsbevuxna myrar finns också i området.

Bevarandemål

Skogen utvecklas på sikt till en olikåldrig naturskogsartad skog med strukturer som gamla träd och döda, stående och liggande träd. I skogen finns förutsättningar för typiska naturskogsarter. Även skogen i skogsbevuxen myr ska i framtiden kunna bli naturskog eller likna naturskog med avseende på egenskaper och strukturer.

Skogen i hela skötselområdet utvecklas fritt genom naturlig dynamik och naturliga processer. Guckusko ska ha gynnsamt tillstånd i området. Skogsbevuxen myr har en naturlig hydrologi och ingen påtaglig minskning av populationerna av de typiska arterna i naturtypen skogsbevuxen myr sker. Utbredningen fortsätter vara kring 2,4 ha.

Hela området har opåverkad naturlig hydrologi.

Skötselåtgärder

Försiktig röjning på växtplatser för guckusko vid behov. Skogsbete finns som möjlighet. Om det uppstår behov av stängsling ska eventuell berörd sameby erbjudas samråd innan stängsling genomförs.

Vid behov kan åtgärder för att återställa hydrologin utföras såsom igenläggning av diken och äldre körspår. Om vägen har en negativ påverkan på hydrologin i området behöver åtgärder utföras som till exempel byte av vägtrumma.

Skötselplanens skötselområde 3: Information och friluftsliv

Beskrivning

Området är av litet intresse för friluftslivet. En skogsbilväg går upp till och går delvis igenom området.

Bevarandemål:

Naturreservatets gräns ska vara tydligt markerad

Vid behov kan en väl underhållen informationsskylt med beskrivning av naturreservatet finnas.

Skötselåtgärder:

Markering av områdets gränser. Vid behov kan informationsskylt sättas upp och underhållas.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Förvaltaren av reservatet ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör ske med både anteckningar och fotografier. Skötselåtgärder ska följas upp för att

kontrollera att de genomförda åtgärderna överensstämmer med bevarandemålen. Status före och efter utförda skötselåtgärder ska dokumenteras

3.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen specificeras i dokumentet ”Uppföljningsplan för Storkullens naturreservat” vilket fastställs i samband med naturreservatets bildande. Mer information om Länsstyrelsens uppföljning finns i ”Uppföljning av skyddade områden i Gävleborgs län – policy och översiktlig plan 2012”.

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Frekvens	Prioritering	Finansiering
Utmärkning av reservatsgräns	Initialt och vid behov	Reservatets gräns	Underhåll vid behov	1	Skötselanslag
Informations-tavla	Vid behov	Lämplig plats som utses av förvaltare	Underhåll vid behov	3	Skötselanslag
Information på hemsida	Initialt	Länsstyrelsens hemsida	Ajourhålls löpande	1	Skötselanslag
Borttagning av igenväxningsvegetation på våtmarker	Vid behov	Skötselområde 1	Vid behov	1	Skötselanslag
Åtgärder för att gynna guckusko, så som röjning borttagning av enstaka träd, vid växtplatser	Vid behov	Skötselområde 1 och 2 (på växtplatser för guckusko)	Vid behov	1	Skötselanslag
Eventuell igenläggning av diken och gamla körspår samt att negativ påverkan av vägen åtgärdas	Vid ev. behov	Skötselområde 1 och 2	Vid behov	2	Skötselanslag

5. Revidering

Skötselplanen gäller tills vidare, men bör löpande ses över och revideras vid behov. Om inte tidigare kan det vara lämpligt att revidera skötselplanen om cirka 15 år.



Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan 2024-11-25

Dnr 2321-2022

Storkullens naturreservat – Skötselkarta



Figur 1 Karta tillhörande skötselplan

Karta tillhörande skötselplan för
Storkullens naturreservat

Bakgrundskarta: Ortofoto

Gränsen är inmätt i fält

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det **skriftligen** hos **Regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till:

Länsstyrelsen Gävleborg
801 70 Gävle

eller via e-post till:

gavleborg@lansstyrelsen.se

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

I överklagandet ska Ni ange

1. Ert namn och Er adress
2. vilket beslut Ni överklagar (diarienummer eller motsvarande)
3. vilken ändring Ni vill ha, samt
4. vilka skäl Ni anser att Ni har för ändringen.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med enheten för Skydd av Natur vid Länsstyrelsen, telefon 010-225 10 00.

UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Havs- och vattenmyndigheten får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).