



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Datum
2023-03-23

1 (14)

Diarienummer
511-9038-2018
Dossier
2402424

Enligt sändlista

Beslut om bildande av naturreservatet Nymyran i Vindelns kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen i Västerbotten beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet Nymyran beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård, bilaga 2.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Beslutet riktar sig även till allmänheten.

Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken att länsstyrelsens interimistiska beslut (2022-11-17, dnr 511-9796-2020) om naturreservat för Nymyran ska upphöra att gälla när detta beslut om bildande av naturreservatet Nymyran vunnit laga kraft.

Fakta om naturreservatet

Namn:	Nymyran
Dossiernummer:	2402424
NVR-id:	2055281
Natura 2000, områdeskod:	SE0810435 (Vindelälven)
Kommun:	Vindeln
Län:	Västerbotten
Lägesbeskrivning:	12 km ONO om Vindeln
Mittkoordinat:	741681,7135005 (SWEREF 99)
Naturgeografisk region:	30a, Norrlands vågiga bergkullteräng med mellanboreala skogsområden
Gräns:	Se beslutscharta, bilaga 1
Markägare:	Enskild markägare
Fastighet:	Lillträsk 1:3
Förvaltare:	Länsstyrelsen Västerbotten
Totalareal:	207 hektar
Areal skogsmark:	182 hektar
- varav nedan fjällnära gränsen:	182 hektar
Areal produktiv skog:	158 hektar
Areal öppen våtmark:	18 hektar
Areal övrig öppen mark:	6 hektar
Areal vatten:	1 hektar

Arealer enligt Nationella Marktäckedata (NMD).

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att bevara och vårda värdefulla naturmiljöer i form av ett stort sammanhängande grandominerat naturskogsområde med inslag av tallskogar och andra ingående naturmiljöer så som sjöar, vattendrag och våtmarker. Vidare är syftet att återställa områdets mer skogsbrukspåverkade och hydrologiskt påverkade delar. Syftet är också att hålla områdets åkermark öppen. De arter och naturtyper som angivits för Natura 2000-området Vindelälven ska skyddas och återställas så att gynnsam bevarandestatus kan bibehållas eller uppnås. Områdets helhetsvärden med dess förhållandevis opåverkade karaktär, ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Ett syfte är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Hur syftet ska uppnås

Syftet ska uppnås genom att området i huvudsak utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom översvämning, stormfällning, skogsbrand, frostvittring, ras och skred samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört. Syftet ska också uppnås genom

För de delar av reservatet är som är präglade av naturliga störningar som brand eller är mer påverkade av skogsbruk och dikning samt för att gynna biologisk mångfald och ekologiska funktioner så ska syftet även kunna nås genom att:

- naturvårdsbränna de delar av skogsmarken som är talldominerade
- gynna medelålders och äldre lövträd i områdets skogar genom punktvisa lövgynnande åtgärder
- öka variationen och främja lövandelen i områdets ungskogar
- återställa struktur och hydrologi i sjöar, vattendrag, våtmarker och skog
- hindra igenväxning av områdets åkermark
- ta bort för området främmande arter

Åtgärder ska också kunna genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och förebygga slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

Skälen för beslutet

Nymyrans naturreservat är ett stort sammanhängande och välavgränsat skogsområde med mycket höga naturvärden kopplade till de grandominerade naturskogarna. Reservatet innehåller rikligt med naturskogsstrukturer såsom gamla granar, hänglavar, lång trädkontinuitet, skiktning och död ved. I området finns även äldre talldominerade skogar med viss brandprägel. I området förekommer ett stort antal naturskogslevande indikatorarter och rödlistade arter. Skogarna i reservatet har generellt en låg påverkansgrad men mindre arealer ungskogar finns.

I området finns viktiga livsmiljöer för många rödlistade arter som är beroende av naturskogsmiljöer och som därför har mycket små möjligheter att fortleva i ett brukat skogslandskap.

De höga naturvärden som dokumenterats i området kräver ett omfattande och långsiktigt skydd. Genom reservatsbeslutet undanröjs hot från exploatering och andra åtgärder och förutsättningarna för att bevara och utveckla naturreservatets naturmiljöer, med därtill hörande strukturer, processer och arter, förbättras.

Genom beslutet bevaras också möjligheten att uppleva ett förhållandevis opåverkat naturlandskap.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

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

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk,
2. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,
3. uppföra stängsel, staket eller hägnad,
4. anlägga väg, parkeringsplats, led, spång eller bro,
5. anlägga ledning eller rör,
6. bedriva täkt, gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dämma, rensa, utfylla, reglera eller bedriva annan verksamhet som skadar eller förändrar mark och block eller förändrar vattenflöden eller dräneringsförhållanden,
7. tippa, dumpa eller anordna upplag,
8. framföra motordrivet fordon i terräng, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
9. utföra skogsbruksåtgärder som till exempel att avverka samt att flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
10. inplantera för området främmande arter,
11. använda eller sprida kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, växtnäringsämnen, jordförbättringsmedel eller kalk,

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

12. sätta upp skylt, plakat, affisch, inskrift eller därmed jämförbar anordning för reklam, information eller liknande ändamål, annat än tillfälligt (högst en vecka) i samband med jakt eller i samband med organiserad friluftslivsverksamhet,

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktigas att tåla.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela naturreservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. naturvårdsbränning och därtill hörande selektiva huggningar och anläggande av brandgator,
4. skötselåtgärder för att gynna lövträdsberoende arter genom att ringbarka, röja eller fälla buskar och träd vid lövträd,
5. skötselåtgärder för att öka variationen och lövandelen i ungskogar genom att röja och fälla buskar och träd samt stängsla,
6. skötselåtgärder för att återställa naturlig hydrologi i områdets skogar genom röjning av buskar och träd och igenläggning av diken,
7. skötselåtgärder för att återställa naturlig hydrologi i områdets våtmarker genom röjning av buskar och träd och igenläggning av diken,
8. skötselåtgärder för att hindra igenväxning på områdets åkermark genom röjning och avverkning av buskar och träd, bete och slåtter,
9. fysisk och hydrologisk återställning i sjöar och vattendrag samt igenläggning av diken,
10. borttagande av för området främmande arter,
11. undersökning och dokumentation av djur, växter och andra organismer samt mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,
2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, såväl stående som liggande. Undantag gäller för att ta torra, döda kvistar för att använda till lägereid,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. framföra motordrivet fordon i terräng med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

5. sätta upp skylt, plakat, affisch, inskrift eller därmed jämförbar anordning för reklam, information eller liknande ändamål, annat än tillfälligt (högst en vecka).

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som anges i B-föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut, samt de nödvändiga transporter som krävs för åtgärderna,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller framföra motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning,
- c) normalt underhåll av befintliga vägar, vägområden och broar. Träd som fallit eller hotar att falla över väg och bro får fällas men ska lämnas i naturreservatet,
- d) uppförande av jakttorn under förutsättning att jakttornet underhålls och avlägsnas om det inte längre nyttjas,
- e) kvistning eller röjning av sly för upprätthållande av befintliga sikt- eller skjutgator vid jaktpass,
- f) uttransport av fälld älg, björn, hjort eller vildsvin med stöd av 1 § terrängkörningsförordningen. Fordon och färdväg ska väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador.

Ärendets beredning

Områdets naturvärden uppmärksammades först år 1992 i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Därefter har flera nyckelbiotoper och objekt med naturvärden identifierats över tid. Vindelns kommuns inventering från 1994 har också pekat ut Nymyran som ett område med höga naturvärden. Länsstyrelsen har inventerat området i omgångar och gjort bedömningen att Nymyran har så höga naturvärden att området bör ges ett långsiktigt skydd. Länsstyrelsen har förutom dokumentation om naturvärdena noterat att diken i delar av reservatet påverkar områdets naturliga hydrologi negativt. Naturreservatet berörs av dikningsföretag för byn Lillträsk från 1935 och 1955.

Ett bevarande av området aktualiserades under 2017 då Skogsstyrelsen klassade ett stort område som objekt med naturvärde. Samma område avverkningsanmäldes i början av januari 2018. Länsstyrelsen tog därefter initiativ till ett möte med markägaren i februari 2018. Vid mötet

påpekade Länsstyrelsen områdets mycket höga naturvärden och att området bör ges ett formellt skydd. I oktober 2018 avverkades trots detta totalt 34 hektar skog med höga naturvärden.

Under 2019 och 2020 fortsatte dialogen med markägaren utan att en frivillig överenskommelse kunde nås. Den 2 november 2020 avverkningsanmälades ytterligare 11 hektar inom området. Avverkningsanmälan berör gammal skog med höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömde att områdets betydelse för grön infrastruktur som ett stort, sammanhängande skogsområde med gammal skog kraftigt skulle försämrats om avverkningen skulle genomföras. Därför beslutade länsstyrelsen den 23 november 2020 om ett interimistiskt naturreservat för Nymyran gällande i två år.

Därefter har dialog med markägare och markägarens ombud pågått för att nå en frivillig överenskommelse utan resultat. Den 17 november 2022 fattades beslut om att förlänga det interimistiska naturreservatet med ett år.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter för yttrande och samråd. Följande remissinstanser har yttrat sig:

Trafikverket har yttrat sig kring väg 620 som passerar igenom naturreservatet. Igenläggning av diken och annan hydrologisk återställning får inte riskera problem med att avvattna vägen. Gällande informationsskyltar inom vägområdet till väg 620 krävs tillstånd av Trafikverket i enlighet med 43§ väglagen. Trafikverket ger som regel inte tillstånd för skyltar eller andra ljusanordningar inom vägområdet. Trafikverket undrar också över behovet av parkeringar för åtkomst till naturreservatet. Parkering i anslutning till informationsskylten bör ses över för att inte riskera att parkering sker längs med väg 620 och därmed trafiksäkerhetsrisker.

Länsstyrelsens kommentar: Vid åtgärden igenläggning av diken kommer Länsstyrelsen göra noggranna kontroller så att varken väg eller mark utanför naturreservatet påverkas. Informationsskylten planeras inte ligga inom vägområdet för väg 620. Förslaget på placering är en bit in efter en liten väg/vändplan som ligger nära väg 620. Vid denna vändplan finns även möjlighet till parkering.

Sametinget: Sametinget påpekar att det är viktigt att föreskrifterna inte hindrar samisk markanvändning. Sametinget är tveksam till skötselåtgärder som naturvårdsbränning och stängsling om inte samebyarna som nyttjar området får ett inflytande i omfattning och eventuellt genomförande av åtgärderna. Sametinget anser också att det

bör tilläggas att skyddsjakt på rovdjur enligt jaktförordningen (1987:905) utgör undantag från föreskrifterna.

Länsstyrelsens kommentar: Inför en naturvårdsbränning sker alltid samråd med berörd sameby som då får inflytande i processen. Jakt inom naturreservatet är tillåtet enligt gällande jaktlagstiftning, däribland skyddsjakt på rovdjur.

Sveriges geologiska undersökning avstår från att yttra sig.

Övriga remissinstanser har valt att inte yttra sig.

Beskrivning av reservatet

Reservatet ligger 12 km ostnordost om Vindeln, knappt två kilometer nordväst om byn Vindel-Ånäset. Reservatet är småkuperat, mestadels flackt och låglänt och genomkorsas av de mindre skogsbäckarna Svartbäcken och Ormslättbäcken. Båda bäckarna rinner åt sydost och mynnar så småningom i Rödån och Vindelälven.

Skogarna domineras av skiktade, olikåldriga granskogar. Lövinslaget är allmänt och består nästan uteslutande av björk. Skogen har en närmast fullskiktad struktur med god förekomst av träd i alla åldrar upp till ca 200 år. Död ved förekommer allmänt till fläckvis rikligt, mer allmänt med klen död ved av gran och björk, men även en hel del grövre lågor. Bitvis är det allmänt med stående torrgranar. Hänglavar uppträder allmänt till rikligt, med gott om halvmeterlånga garnlavsbålar i vissa delar av området.

Längs Svartbäcken växer högproduktiv gransumpskog som är relativt glesvuxen, men bitvis också mycket grovstammig. Marken är mycket blöt och tuvig och i svackorna finns stillastående vatten. Sumpskogen omges av myrar. Där bäcken ligger svagt nedsänkt i terrängen har det på flera ställen bildats stjärnmossrika utströmningskärr. Vegetationen längs bäcken domineras av örter och ormbunkar som älgört, mossviol, nordlig lundbräken, hultbräken, ekbräken, kabbeleka mm.

Skogsbruk har i stora delar av reservatet bedrivits mycket försiktigt, lågintensivt och har begränsats till uttag av enstaka träd och vindfällen. Detta har resulterat i svagt påverkade skogar med naturvårdsprägel. Tydlig självgallring pågår och skogen antar ett alltmer naturligt utseende.

I väster och centralt i norr finns ungskogar och nyupptagna hyggen. I norr har även mindre delar gallrats nyligen.

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Motiv till skyddets utformning

Nymyran är en mycket värdefull naturskogsmiljö som hyser en mångfald av växt- och djurarter som är knutna till dessa miljöer. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets värden ska bestå behöver området därför långsiktigt skyddas från skogsbruk, dikning och annan exploatering, verksamhet eller påverkan som innebär att områdets naturvärden skulle skadas, som försvårar för allmänhetens tillträde till området eller som kan påverka områdets relativt opåverkade karaktär.

Eftersom området till mindre del är påverkat av sentida skogsbruk och, i viss mån, dikningar så förutsätter ett bevarande och en utveckling av områdets naturvärden att det finns möjlighet att genomföra naturvårdande skötsel.

Det krävs ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevara och utveckla naturreservatets värdefulla naturmiljöer. Länsstyrelsen bedömer att naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som Nymyran med sådant skötselbehov att en skötselplan krävs och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska bibehållas och utvecklas.

Länsstyrelsen har därför bedömt att området, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken) samt områdets värde för friluftslivet, bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Skyddet av Nymyran har mycket hög prioritet inom länsstyrelsens uppdrag att skydda värdefull natur och bevarandet av naturreservatet. Nymyran ligger helt i linje med nationella och regionala strategier och planer för skydd och skötsel av värdefull natur:

- Området har en stor mängd nyckelelement och naturvårdsarter och förhållandevis liten påverkan av modernt skogsbruk. De höga naturvärdena på beståndsnivå gör området högt prioriterat för skydd¹.

¹ Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2018. *Nationell strategi för formellt skydd av skog*. Rapport 6762.

- Området ligger inom en värdetrakt för skog² och därmed blir förutsättningarna betydligt bättre för att långsiktigt bevara och utveckla områdets utpekade värden och för att bevara, stärka och utveckla en grön infrastruktur på landskapsnivå³. En grön infrastruktur är ett ekologiskt funktionellt nätverk av livsmiljöer, strukturer och naturområden för bevarande av biologisk mångfald i hela landskapet.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Reservatsbeslutet omfattar 247 hektar skog (varav 196 ha är produktiv skog), 1 hektar vattendrag och sjö samt 19 hektar våtmark som med dess arter, strukturer och processer bidrar till de nationella etappmålen om skydd av skogsmark och vattenmiljöer och i första hand stärker möjligheterna att nå miljömålet *Levande skogar* men även miljömålen *Levande sjöar och vattendrag*, *Myllrande våtmarker* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

Reservatet bidrar även till uppfyllandet av flera av Sveriges nationella friluftsmål däribland *Tillgång till natur för friluftsliv* och *Skyddade områden som resurs för friluftslivet*, genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras och tillgängliggörs.

Vattendragen inom naturreservatet ingår, som biflöden till Vindelälven, sedan 1998 i *Natura 2000*, EU:s nätverk av värdefulla naturområden med arter eller naturtyper som är särskilt skyddsvärda ur ett europeiskt perspektiv. För *Natura 2000*-områden finns krav på reglering av nödvändiga bevarandeåtgärder i EU-direktiv (art- och habitatdirektivet 92/43/EEG⁴) och i svensk lagstiftning (miljöbalken, områdesskyddsförordningen).

Svartbäcken (ID SE713431-170297 i VattenInformationsSystem Sverige, VISS) har idag god ekologisk status i enlighet med *EU:s vattendirektiv* (2000/60/EG)⁵. Ett skydd av området kommer att bidra till att den goda ekologiska statusen bibehålls.

² Länsstyrelsen i Västerbottens län och Skogsvårdsstyrelsen Västerbotten. 2005. *Strategi för formellt skydd av skog i Västerbottens län. Inkl. Tillägg 2019-12-19 (dnr 511-2259-2018)*.

³ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. *Handlingsplan för grön infrastruktur i Västerbottens län*.

⁴ *EU:s Art- och habitatdirektiv*, Direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område.

Förenlighet med riksintressen (3 och 4 kap. miljöbalken) och kommunala planer

Naturreservatet ligger inom ett område som är av riksintresse för skyddade vattendrag enligt 4 kap. 6 § miljöbalken.

Områden som är av riksintresse ska, enligt miljöbalken, skyddas mot åtgärder som kan påtagligt skada deras värden eller möjligheterna att använda dem för avsett ändamål. Länsstyrelsen bedömer att riksintresset är förenligt inom naturreservatets avgränsning.

Vindelns kommuns översiktsplan redovisar inga verksamheter inom det berörda området.

Sammantaget så bedömer länsstyrelsen därför utifrån reservatets omfattning att detta beslut om bildande av naturreservatet Nymyran är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med för området gällande kommunala planer.

Intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken

Länsstyrelsen bedömer sammantaget att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Konsekvensutredning för ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken

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

Effekter på ekosystemtjänster

Länsstyrelsen har gjort en bedömning av vilka effekter reservatsbildningen har på olika ekosystemtjänster från naturreservatet. I bedömningen ingår de ekosystemtjänster som påverkas i måttlig till hög grad, både positivt och negativt. Länsstyrelsen bedömer att bland annat följande ekosystemtjänster påverkas positivt av beslutet: reglerande ekosystemtjänster såsom flödesreglering, lokal klimatreglering och biologisk kontroll av skadegörare; kulturella ekosystemtjänster såsom tillhandahållande av attraktiva miljöer för friluftsliv, tillhandahållande av områden för forskning samt bevarande av naturen för framtida generationer; stödjande ekosystemtjänster såsom ekologiska samspel,

bevarande av biologisk mångfald inkl genpool, habitat och hotade arter, samt tillhandahållande av livsmiljöer för arter, t.ex. barnkammare, lek- och spelplatser, boplatser och rastplatser för flyttfåglar.

Reservatsbildningen påverkar ekosystemtjänsten produktion av virkesråvara negativt. En nationell politisk avvägning har gjorts mellan produktion av virkesråvara och bevarande av skogar med höga naturvärden vid formuleringen av etappmålen för miljömålet Levande skogar.

Upplysningar

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också andra lagar, förordningar och föreskrifter till skydd för naturmiljön, till exempel:

För anordnande av fasta renskötselanläggningar ska samråd ske med Länsstyrelsen enligt 12. kap 6 § miljöbalken, enligt vad som framgår av 7c § förordningen (SFS 1998:904) om anmälan om samråd.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudet/föreskriftens syfte.

Länsstyrelsen kan lämna tillstånd till en åtgärd om det inte strider mot reservatets syfte. Ett tillstånd innebär att en åtgärd kan få vidtas, åtminstone i viss omfattning men att det kan finnas krav på utformning, tidsbegränsning, lokalisering mm.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt 4 § skogsvårdslagen (SFS 1979:429) ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

Verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i särskilda skyddade områden (Natura 2000) kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a-29 b §§ miljöbalken. Det gäller även åtgärder utanför området om det kan påverka miljön inne i Natura 2000-området.

Fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845).

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 5. Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan hos mark- och miljödomstolen mot staten inom ett år från det att beslutet på vilket anspråket grundas har vunnit laga kraft. I annat fall går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Helene Hellmark Knutsson med Julia Pettersson, handläggare naturreservat som föredragande. I den slutliga handläggningen har också Emil Larsson, handläggare naturreservat deltagit.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

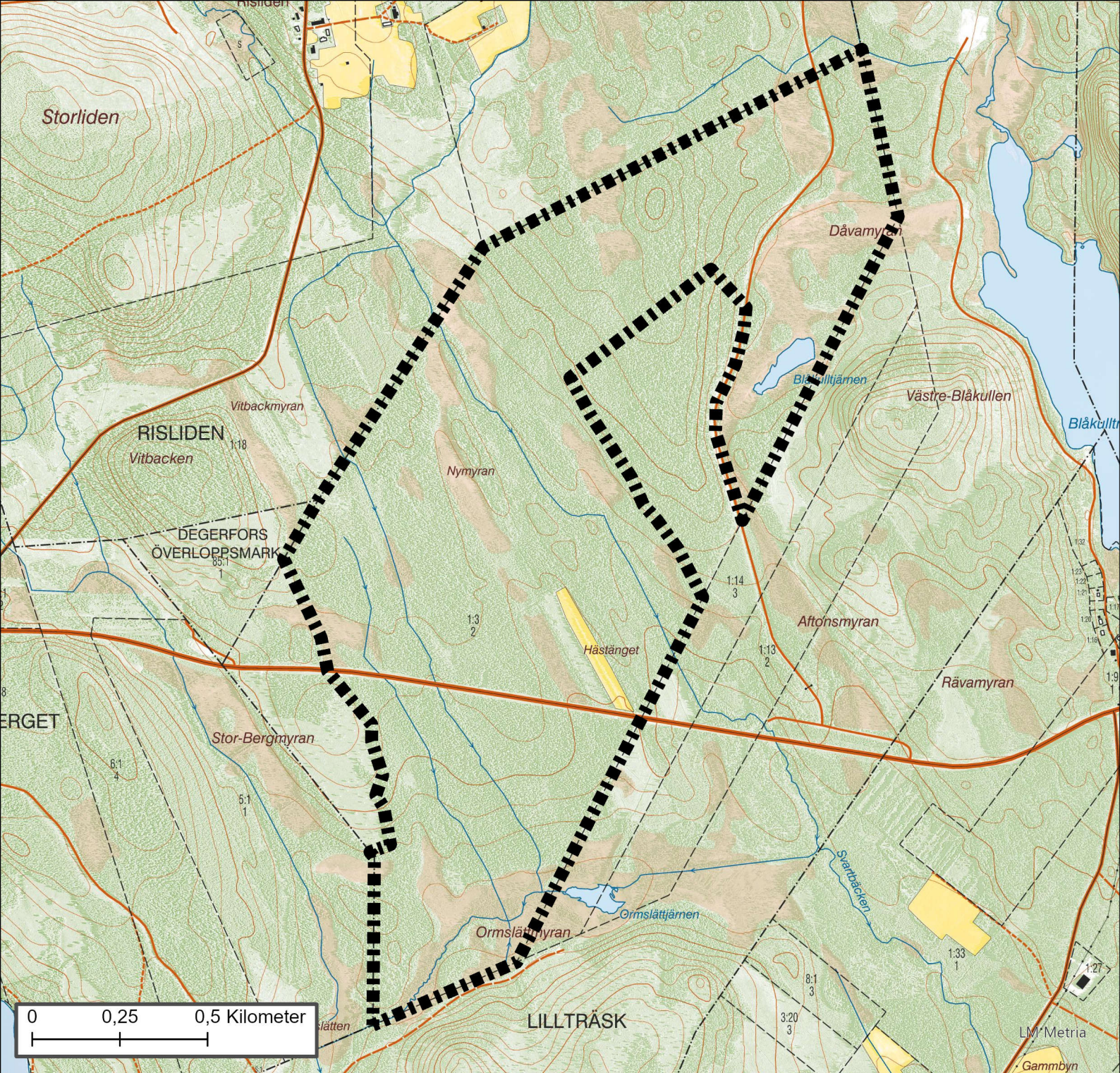
Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Överklagandehänvisning regeringen

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på

www.lansstyrelsen.se/dataskydd



Naturreservat Nymyrar

Vindelns kommun
Västerbottens län

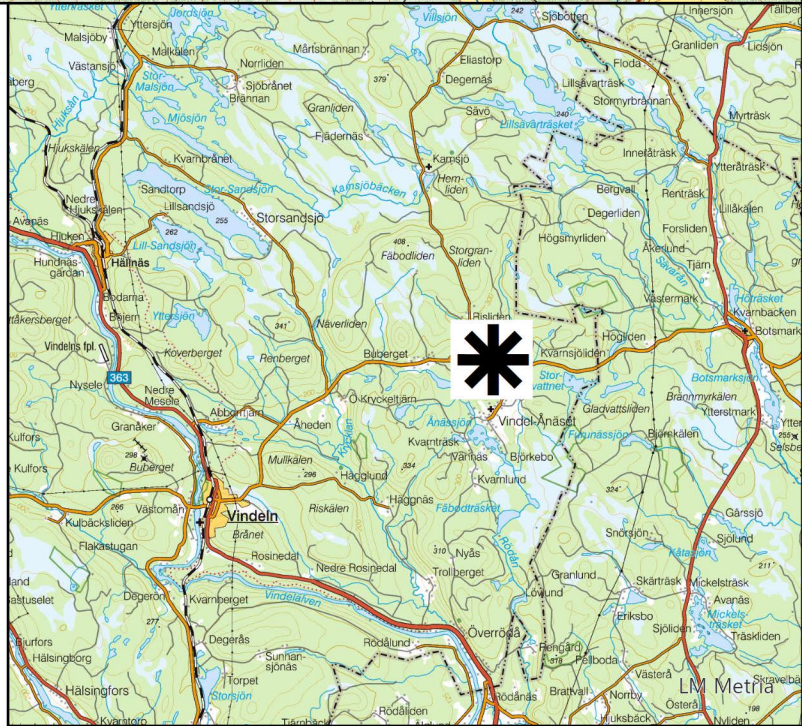
Bilaga 1 till beslut
med dnr 511-9038-2018



Reservatsgräns



Länsstyrelsen
Västerbotten





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut

Datum
2023-03-23

Diarienummer
511-9038-2018
Arkivbetckning
2402424

1(14)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET NYMYRAN I VINDELNS KOMMUN



Foto: Länsstyrelsen

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att bevara och vårda värdefulla naturmiljöer i form av ett stort sammanhängande grandominerat naturskogsområde med inslag av tallskogar och andra ingående naturmiljöer så som sjöar, vattendrag och våtmarker. Vidare är syftet att återställa områdets mer skogsbrukspåverkade och hydrologiskt påverkade delar. Syftet är också att hålla områdets åkermark öppen. De arter och naturtyper som angivits för Natura 2000-området Vindelälven ska skyddas och återställas så att gynnsam bevarandestatus kan bibehållas eller uppnås. Områdets helhetsvärden med dess förhållandevis opåverkade karaktär, ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Ett syfte är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Hur syftet ska uppnås

Syftet ska uppnås genom att området i huvudsak utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom översvämning, stormfällning, skogsbrand, frostvittring, ras och skred samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört. Syftet ska också uppnås genom

För de delar av reservatet är som är präglade av naturliga störningar som brand eller är mer påverkade av skogsbruk och dikning samt för att gynna biologisk mångfald och ekologiska funktioner så ska syftet även kunna nås genom att:

- naturvårdsbränna de delar av skogsmarken som är talldominerade
- gynna medelålders och äldre lövträd i områdets skogar genom punktvisa lövgynnande åtgärder
- öka variationen och främja lövandelen i områdets ungsogar
- återställa struktur och hydrologi i sjöar, vattendrag, våtmarker och skog
- hindra igenväxning av områdets åkermark
- ta bort för området främmande arter

Åtgärder ska också kunna genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och förebygga slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

2. Prioriterade bevarandevärden

Prioriterade bevarandevärden är

- Stort sammanhängande naturskogsområde
- Gamla granar, hänglavar, skiktning och död ved
- Stort antal naturskogslevande indikatorarter och rödlistade arter
- Låg grad av påverkan

3. Uppgifter om naturreservatet

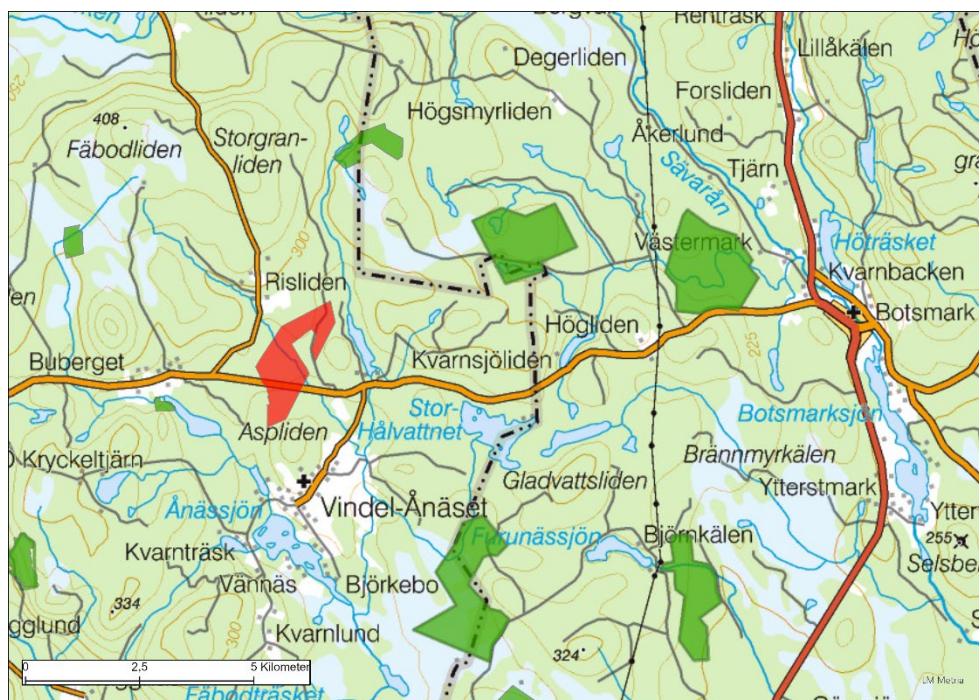
3.1. Administrativa uppgifter

Namn:	Nymyran
Dossiernummer:	2402424
NVR-id:	2055281
Natura 2000, områdeskod:	SE0810435 (Vindelälven)
Kommun:	Vindeln
Län:	Västerbotten
Lägesbeskrivning:	12 km ONO om Vindeln
Mittkoordinat:	741681,7135005 (SWEREF 99)
Naturgeografisk region:	30a, Norrlands vågiga bergskull- teräng med mellanboreala skogs- områden
Gräns:	Se beslutskarta, bilaga 1 till beslut
Markägare:	Enskild markägare
Fastighet:	Lillträsk 1:3
Förvaltare:	Länsstyrelsen Västerbotten
Totalareal:	207 hektar
Areal skogsmark:	182 hektar
- varav nedan fjällnära gränsen:	182 hektar
Areal produktiv skog:	158 hektar
Areal öppen våtmark:	18 hektar
Areal övrig öppen mark:	6 hektar
Areal vatten:	1 hektar

realer enligt Nationella Marktäckedata (NMD).

3.2. Beskrivning av naturreservatet

Reservatet ligger 12 km ostnordost om Vindeln, knappt två kilometer nordväst om byn Vindel-Ånäset. Reservatet är småkuperat, mestadels flackt och låglänt och genomkorsas av de mindre skogsbäckarna Svartbäcken och Ormslättbäcken. Båda bäckarna rinner åt sydost och mynnar så småningom i Rödån och Vindelälven.



Naturreseptatet Nymyrans (i rött) ligger cirka 12 km ONO om Vindeln på vägen mellan Vindeln och Botsmark. På kartan syns också några närliggande naturreseptat (i grönt).

Geologi

Berggrunden i reservatet består av kvarts-fältspatrika sedimentära bergarter. Den dominerande jordarten är morän med en del postglacial sand i sydost, och torvbildning i de långsmala myrområdena.

Skog

Skogarna domineras av skiktade, olikåldriga granskogar. Lövinslaget är allmänt och består nästan uteslutande av björk. Skogen har en närmast fullskiktad struktur med god förekomst av träd i alla åldrar upp till ca 200 år. Död ved förekommer allmänt till fläckvis rikligt, mer allmänt med klen död ved av gran och björk, men även en hel del grövre lågor. Bitvis är det allmänt med stående torrgranar. Hänglavar uppträder allmänt till rikligt, med gott om halvmeterlånga garnlavsblålar i vissa delar av området.

I mindre delar, främst i nordöst men även i centrala delar av området, finns talldominerade, ofta lövrika skogar. Tallskogarna varierar i ålder från något yngre, ca 100-åriga skogar till skogar med tallar som är kring 150-180 år gamla.

Längs Svartbäcken växer högproduktiv gransumpskog som är relativt glesvuxen, men bitvis också mycket grovstammig. Marken är mycket blöt och tuvig och i svackorna finns stillastående vatten. Sumpskogen omges av myrar. Där bäcken ligger svagt nedsänkt i terrängen har det på flera ställen bildats stjärnmossrika utströmningskärr. Vegetationen längs bäcken domineras av örter och ormbunkar som älgört, mossviol, nordlig lundbräken, hultbräken, ekbräken, kabbeleka mm.

Skogsbruk har i stora delar av reservatet bedrivits mycket försiktigt, lågintensivt och har begränsats till uttag av enstaka träd och vindfällan. Detta har resulterat i svagt påverkade skogar med naturvårdsprägel. Tydlig självgallring pågår.

I centrala-norra delen av området finns ett nyupptaget hygge. Hygget togs upp 2018 och är planterat med tall. I norr har även mindre delar gallrats nyligen.

Våtmarker

De öppna våtmarkerna är mestadels långsmala och ganska små. Något större myrar finns i nordost (Dåvamyran) och i söder (Ormslättskyran). Påverkan från dikning finns i viss utsträckning, framför allt i de mindre myrarna. Reservatets myrar omfattades inte av den nationella våtmarksinventeringen.

Sjöar och vattendrag

Reservatets enda sjö ligger i nordost, den lilla Blåkultjärnen. De två små skogsbäckarna Svartbäcken och Ormslättskybäcken rinner åt sydost och mynnar så småningom i Rödån och Vindelälven. Viss dikningspåverkan finns i bäckarna.

Övriga marker

Just norr om väg 620 finns en långsmal öppenmark, det s.k. Hästänget. Det är en gammal åkermark som de senaste decennierna har hållits öppen.

Arter

Nymyrans naturreservat utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till äldre grannaturskog. Följande naturvårdsarter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2020¹ inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar):

Doftskinn (NT), gammelgransskål (NT), granticka (NT), ullticka (NT), vedticka, garnlav (NT), lunglav (NT), stuplav, violettgrå tagellav (NT), tjäder, videsparv (VU).

Friluftsliv

Naturreservatet Nymyrans är ett trevligt och relativt lättillgängligt besöksmål för egna strövtåg och naturstudier. Naturreservatet nås från väg 620 som passerar genom reservatet. Reservatet kan även nås med kollektivtrafik, med buss från Vindeln till Buberget. Från Bubergets busshållplats är det en dryg kilometers promenad till reservatet.

Reservatet saknar besöksanordningar. Naturreservatet kan besökas året runt för vandring, fågelskådning, svamp- och bärplockning eller en skidtur.

¹ SLU Artdatabanken. 2020. *Rödlistade arter i Sverige 2020*.

4. Skötselområden för naturvärden

Reservatet är indelat i 6 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i naturreservatet samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder.

För samtliga skötselområden gäller bevarandemålet att främmande arter som utgör ett hot mot den biologiska mångfalden inte ska förekomma. Det innebär att främmande arter ska kunna tas bort om behov uppstår.

4.1. Skötselområde 1: *Grandominerad barrskog med huvudsakligen fri utveckling och möjlighet till lövgynnande skötsel (119 ha)*

Skötselområdet består av gammal grannaturskog. Skogarna är skiktade med tydlig åldersspridning i trädskiktet. Lövinslaget är allmänt och består nästan uteslutande av björk. Skogen har en närmast fullskiktad struktur med god förekomst av träd i alla åldrar upp till ca 200 år. Död ved förekommer allmänt till fläckvis rikligt. Det finns mer allmänt med klen död ved av gran och björk men även en hel del grövre lågor. Bitvis är det allmänt med stående torrgranar. Skogsbruk har i stora delar av reservatet bedrivits mycket försiktigt, lågintensivt och har begränsats till uttag av enstaka träd och vindfällan.

Nymyran ligger i ett av Västerbottens prioriterade områden för lövskogs-skötsel.



Bevarandemål

- Skötselområdet består av naturskog med enbart inhemska trädslag.
- Skötselområdet ska innehålla allmänt till rikligt med naturskogsstrukturer såsom gamla träd, döda och döende träd, luckighet, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skötselområdet ska normalt innehålla betydande mängder död ved som erbjuder typiska vedlevande arter gynnsamma livsbetingelser.
- Skogen ska huvudsakligen präglas av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Efter en störning kan inslaget av lövträd öka vilket ger goda möjligheter för lövträdsberoende arter att fortleva i området. Andelen gran och grova träd kan öka i senare successionsfaser vilket bland annat gynnar arter som är knutna till grov gran och asp samt grov död ved.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.

Skötselåtgärder

Den huvudsakliga skötselinriktningen är fri utveckling genom intern dynamik.

Lövgynnande skötsel

För att ge förutsättningar för lövträdsberoende arter att fortleva i området ska punktvisa lövgynnande åtgärder kunna genomföras vid behov. Exempelvis genom att ringbarka, röja eller fälla träd och buskar vid lövträd.

Hydrologisk återställning

Dikningspåverkade skogar ska kunna restaureras. Det ska vara möjligt att avverka träd för att kunna genomföra hydrologisk återställning. Träd som kapas bör lämnas i naturreservatet.

4.2. Skötselområde 2: Talldominerad skog med naturvårdsbränning och möjlighet till lövgynnande skötsel (38 ha)

Skötselområdet utgörs i huvudsak av tallskog och talldominerad barrblandskog som bitvis är lövrik. Tallskogarna varierar i ålder från något yngre, ca 100-åriga skogar till skogar med tallar som är kring 150-180 år gamla.

Bevarandemål

- Skötselområdet består av brandpräglad talldominerad barrskog.
- Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och

svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Normalt ska beståndet hysa betydande mängder död ved.

- Skogens struktur och sammansättning ska vara påverkad av brand eller motsvarande störning. I perioder efter en störning kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i ett brandpräglad landskap.
- Typiska arter för naturtyperna ska förekomma.

Skötselåtgärder

Bränning

Skötseln ska vara naturvårdsbränning där det är tekniskt möjligt. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

Lövgynnande skötsel

För att ge förutsättningar för lövträdsberoende arter att fortleva i området ska punktvisa lövgynnande åtgärder kunna genomföras vid behov. Exempelvis genom att ringbarka, röja eller fälla träd och buskar vid lövträd.

Hydrologisk återställning

Dikningspåverkade skogar ska kunna restaureras. Det ska vara möjligt att avverka träd för att kunna genomföra hydrologisk återställning. Träd som kapas bör lämnas i naturreservatet.

4.3. Skötselområde 3: Kalhygge med skötselåtgärder för att öka variation och lövandel (8 ha)

Området består av ett område i den centrala-norra delen som avverkades 2018. Hygget är planterat med tall. Här finns enstaka äldre tallar, björkar och någon gran lämnade efter avverkningen. Vid besök 2022 fanns ett måttligt lövuppslag, huvudsakligen av björk. Området har idag låga naturvärden.

Bevarandemål

- Skötselområdet ska utgöras av en lövrik barrskog som på lång sikt utvecklas till en naturskog.
- Skötselområdet ska på lång sikt innehålla allmänt till rikligt med naturskogsstrukturer såsom gamla träd, döda och döende träd, luckighet, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skötselområdet ska normalt innehålla betydande mängder död ved som erbjuder typiska vedlevande arter gynnsamma livsbetingelser.

- Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, brand, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.

Skötselåtgärder

Lövgynnande åtgärder

Selektiva röjningar och gallringar av barrträd ska kunna genomföras för att gynna lövträd och få en mer lövrik skog.

Stängsling

Om den föryngring som kommer upp på de tidigare avverkade ytorna bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete ska det vara möjligt att stängsla runt dessa delar.

Hydrologisk återställning

I den mån det finns dikningspåverkade skogar ska dessa kunna restaureras.

4.4. Skötselområde 4: Våtmarker med möjlighet till restaurering (39 ha)

Skötselområdet består av alla våtmarker inom naturreservatet. Det finns både trädbevuxna myrar och öppna myrtyper. Större delen av skötselområdet utgörs av fattiga kärr. Flertalet av myrarna har en påverkan på hydrologin i form av bl.a. diken. Ett par av myrarna i området är tidigare använda som myrodlingar.

Myren precis väster om Hästanget ingår i ett dikningsföretag för byn Lillträsk från 1955.

Bevarandemål

- Skötselområdet ska huvudsakligen bestå av fysiskt och hydrologiskt intakta våtmarker.
- I området ska det finnas olika naturligt förekommande naturmiljöer med de strukturer, vegetationstyper och arter som hör till dessa naturmiljöer.
- De hydrologiska- och hydrokemiska förhållandena ska vara opåverkade. Hydrologin ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året.
- Skötselområdet ska präglas av naturliga ekologiska och hydrologiska processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.

Skötselåtgärder

Våtmarkerna ska i huvudsak lämnas för fri utveckling där de naturliga processerna tillåts fortgå ostört.

Hydrologisk återställning

Diken som påverkar hydrologin eller den naturliga biologiska mångfalden på reservatets våtmarker ska kunna åtgärdas. Det ska också vara möjligt att avverka träd för att kunna genomföra hydrologisk återställning inom skötselområdet. Träd som kapas kan lämnas i naturreservatet eller forslas bort.

4.5. Skötselområde 5: Åkermark med möjlighet till bete, slåtter, röjning och avverkning av träd (2 ha)

Skötselområdet består av en långsmal öppenmark, det s.k. Hästänget. Det är en gammal åkermark som de senaste decennierna har hållits öppna. Åkern har troligen slagits maskinellt med hjälp av traktor. På själva åkern finns inga tecken på igenväxning utöver en trädrad som delar åkern i två bestående av björk och gran.

Diket i mitten av åkermarken ingår i ett dikningsföretag för byn Lillträsk från 1935.



Bevarandemål

- Skötselområdet ska utgöras av en öppen mark utan vedartad vegetation.

- På sikt ska skötselområdet kunna utvecklas till en ängs- eller betesmark.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.

Skötselåtgärder

Det ska vara möjligt att röja bort träd för att hindra åkern från att växa igen. Det ska även vara möjligt att avverka träd i bryn, diken och skogskanter för att öppna upp åkern ytterligare. Det ska vidare vara möjligt att slå eller ha betesdjur på åkern. Vid slåtter ska det slagna materialet forslas bort för att magra ut marken. Plöjning och gödsling ska inte förekomma.

4.6. Skötselområde 6: Sjöar och vattendrag med möjlighet till restaurering (1 ha)

Skötselområdet omfattar reservatets bäckar och sjöar med intilliggande miljöer. Det finns en liten sjö i reservatet, Blåkulljärnen. Det finns även två små skogsbäckar inom reservatet, Svartbäcken och Ormslättbäcken. Vattendragen är bitvis förhållandevis opåverkade men flera sträckor har rätats för att öka markavvattningen.

Vattendragen inom reservatet ingår i Natura 2000 genom att de är biflöden till Natura 2000-området Vindelälven. I arbetet med EU:s vattendirektiv² har Svartbäcken (ID SE713431-170297) bedömts ha god ekologisk status. Ormslättbäcken har måttlig ekologisk status främst beroende på hydrologi och morfologi.

Ormslättbäcken har ett förgrenat lopp inom reservatet och utgörs av två bäckar som rinner parallellt och går samman längst i sydost. Båda bäckarna rinner åt sydost och mynnar så småningom i Rödån och ännu senare i Vindelälven.

Bevarandemål

- Skötselområdets sjöar och vattendrag ska ha en naturlig hydrologi och vattenkemi.
- Skötselområdets sjöar och vattendrag inklusive stränder- och strandvegetation ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till naturtyperna. Naturliga erosions- och ackumulationsprocesser ska tillåtas fortgå ostört och forma strukturer och livsmiljöer.
- Stränder och strandvegetation ska präglas av naturliga processer där naturliga erosions- och ackumulationsprocesser ska tillåtas fortgå ostört och forma strukturer och livsmiljöer.
- Vattenkvaliteten ska vara god med försumbar påverkan av mänskliga faktorer, t.ex. övergödande, försurande och grumlande ämnen. Det ska inte förekomma gödsling, kalkning, dikning samt inplantering av främmande arter eller utsättning av främmande fiskstammar inom skötselområdet.

² Vatteninformationssystem Sverige (VISS).

- Vattenlevande organismer ska ha fria vandringsvägar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.

Skötselåtgärder

Sjöar och vattendrag ska i huvudsak lämnas för fri utveckling där de naturliga processerna tillåts fortgå ostört.

Det ska vara möjligt att restaurera fysiskt och hydrologiskt påverkade delar av vattendragen samt lägga igen diken.

5. Skötsel för friluftslivet

5.1. Friluftslivets förutsättningar

Naturreseptatet kan besökas utifrån sina naturgivna förutsättningar för egna strövtåg och naturstudier. Naturreseptatet har goda förutsättningar för friluftaktiviteter t.ex. vandring, naturstudier och bär- och svamplockning. Tillgängligheten är mycket god då väg 620 passerar genom resevatet.

Mål för friluftslivet

- Det övergripande målet för friluftslivet är att resevatet ska vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier utifrån sina befintliga förutsättningar.
- Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreseptatets upplevelsevärden inför och under besök i området. Informationen ska också bidra till att resevatets syfte att bevara naturtyper och arter uppnås.

Åtgärder för friluftslivet

Informationen om Nymyrans naturreseptat ska underlätta för besökare att uppleva området, förhöja upplevelsen av besöket samt informera om gällande regler. Minst en informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till resevatet. Det ska på skylten finnas en karta över resevatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till resevatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifterna för allmänheten. Karta över informationsskylt finns i bilaga 1.

Information om Nymyrans naturreseptat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreseptat i länet.

6. Övriga anläggningar

Det finns en förfallen liten koja norr om Blåkulltjärnen.

7. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter. Befintliga jaktorn får finnas kvar så länge de nyttjas och underhålls och befintliga siktgator får röjas.

Renskötsel får bedrivas i naturreservatet enligt gällande lagstiftning.

9. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

10. Sammanställning av skötselåtgärder

Sammanställning av skötselåtgärder. Siffran anger prioritetsordning om genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

Skötselåtgärd	Var	Prioritet
Montering och underhåll av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Hydrologisk återställning i skog	Skötselområde 1, 2 & 3	3
Lövgynnande åtgärder	Skötselområde 1, 2 & 3	2
Naturvårdsbränning	Skötselområde 2	3
Stängsling	Skötselområde 3	Vid behov
Hydrologisk återställning på våtmarker	Skötselområde 4	3
Röjning och avverkning av träd och buskar	Skötselområde 5	3
Bete eller slåtter	Skötselområde 5	3
Restaurering av vattendrag	Skötselområde 6	3
Åtgärder för att förhindra spridning och etablering av främmande arter	Hela naturreservatet	Vid behov
Gränsmarkering	Se bilaga 1 i beslutet	1

11. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av naturreservatet utförs av naturvårdsförvaltaren i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer. Tillsynen innefattar besiktning av att reservatets föreskrifter efterlevs.

Dessutom ska naturvårdsförvaltaren följa upp utmärkningar och skyltar inom reservatet samt naturtyper och arter. Naturvårdsförvaltaren kan utse annan part att genomföra uppföljningen. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

11.1. Uppföljning av skötselåtgärder

I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

11.2. Uppföljning av bevarandemål

Naturreservatets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta över skötselområden och informationsskylt

Bilaga 1 till skötselplan för naturreservatet Nymyran i Vindelns kommun,
dnr 511-9038-2018.

Skötselområden

- | | |
|--|--|
|  | 1. Granskog med fri utveckling och möjlighet till lövgynnande åtgärder och hydrologisk återställning |
|  | 2. Talldominerad skog med naturvårdsbränning och möjlighet till lövgynnande åtgärder och hydrologisk återställning |
|  | 3. Hygge möjlighet till lövgynnande åtgärder och hydrologisk återställning |
|  | 4. Våtmarker med möjlighet till hydrologisk återställning |
|  | 5. Öppenmark med möjlighet till bete, slåtter, röjning och avverkning av träd |
|  | 6. Sjö med möjlighet till hydrologisk återställning |
|  | 6. Vattendrag med möjlighet till hydrologisk återställning |
|  | Lämplig plats för informationsskylt |

