



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

1 (24)

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486-2021

Dossiernummer
2402495

Enligt sändlista

Delgivningskvitto

Beslut om bildande av Kohobbens naturreservat i Storumans kommun

(5 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 Kohobbens naturreservat 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 3.

Föreskrifterna enligt 7 kap. 5 och 6 §§ miljöbalken gäller från den dag de vinner laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller från kungörelsedatum även om beslutet överklagas.

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.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Fakta om naturreservatet

Administrativa uppgifter om naturreservatet. Arealer och definitioner av marktäckeskategorier enligt Nationella Marktäckedata (NMD).

Namn	Kohobben
Dossiernummer	2402495
Kommun	Storuman
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	14 km öster om Storuman, intill byn Barsele
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare	Enskilda markägare
Fastigheter	Nyholm 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:7; 1:8 och Barsele 1:8
Förvaltare	Länsstyrelsen Västerbotten
Totalareal	215 hektar
Areal skogsmark nedan fjällnära gränsen	205 hektar
Areal produktiv skog	184 hektar
Areal öppen våtmark	6 hektar
Areal övrig öppen mark	4 hektar
Areal vatten	0,5 hektar

Tabell med administrativa uppgifter om naturreservatet.

Syftet med naturreservatet

Syfte

Syftet med naturreservatet är att vårda, bevara och återställa värdefulla naturmiljöer i form av brandpräglade tall-och barrnaturskogar och andra ingående naturtyper samt naturreservatets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär.

Syftet är också att bevara biologisk mångfald knuten till dessa miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet även tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Hur syftet ska uppnås

Syftet ska uppnås genom att området i huvudsak utvecklas fritt genom naturliga processer. För de delar av reservatet som är präglade av naturliga störningar som brand, historisk markanvändning i form av hävd eller är påverkade av skogsbruk, dikning, eller främjade eller andra skadliga arter ska syftet även kunna nås genom att:

- naturvårdsbränna de delar av skogsmarken som är präglade av brand. Om en naturvårdsbränning inte går att genomföra av praktiska skäl ska andra brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas
- utöka livsmiljöer och öka mängden lämpligt substrat för skyddsvärda arter i skog
- öka variationen och främja lövandelen på hyggen samt i områdets ungskogar och medelålders skogar
- återställa struktur och hydrologi i vattendrag, våtmarker och skog
- genomföra åtgärder för att begränsa eller ta bort för området främmande arter eller andra skadliga arter

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

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Skälen för beslutet

Kohobbens naturreservat har höga bevarandevärden kopplade till både naturmiljöerna och friluftslivet.

De höga naturvärdena är främst knutna till områdets talldominerade naturskogar men även de lövrika barrblandskogarna. De innehåller rikligt med naturskogsstrukturer som gamla, grova träd och död ved i olika nedbrytningsstadier. Trädskiktet är flerskiktat, luckigt och gruppställt och har lång kontinuitet. I området förekommer ett stort antal naturskogslevande indikatorarter och rödlistade arter som exempelvis korallblylav, motaggsvamp, skrovlig taggsvamp, smultronkantarell, vaddporing, dvärgbägarlav, blanksvart spiklav, blågrå svartspik, nordtagg, dropptaggsvamp, mörk kolflarnlav, vedskivlav, vedflamlav, tallgråticka, smalfotad taggsvamp, taigataggsvamp, spadskinn och blå taggsvamp. Delar är brandpåverkade med förekomst av bränd ved och med ett större inslag av grova lövträd. Skogarna i reservatet har generellt en låg påverkansgrad men genom större delen av området finns spår av plockhuggning och mindre arealer ungskogar finns i områdets ytterkanter.

Vattenmiljöerna i reservatet är förhållandevis opåverkade men mindre bäcksträckor av både Elakbäcken samt Godängesbäcken har rätats för att öka markavvattningen.

De mindre våtmarkerna i södra delen av reservatet är påverkade av dikning.

Reservatet erbjuder höga upplevelsevärden och möjlighet att uppleva och nyttja orörd natur genom bärplockning, fiske och annat.

I området finns viktiga livsmiljöer för många skyddsvärda arter som är beroende av naturskogar och andra värdefulla naturmiljöer. Sådana områden blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga naturlandskapet är avgörande för att bevara den biologiska mångfalden.

Området är till delar präglat av naturliga störningar (brand) och historisk markanvändning (hävd) samt är påverkat av skogsbruk och har hydrologisk och fysiskt påverkade våtmarker och vattenmiljöer. Därför kan ett bevarande och en utveckling av områdets naturvärden gynnas

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

av en naturvårdande skötsel som reservatsbeslutet möjliggör. Att området även ska kunna vara en tillgång för friluftslivet främjas av att skötselåtgärder också kan genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

De höga naturvärden som dokumenterats i området kräver ett omfattande och långsiktigt skydd. Genom reservatsbeslutet undanröjs visst hot från exploatering och andra åtgärder och förutsättningarna för att bevara och, genom skötselåtgärder, utveckla naturreservatets naturmiljöer 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, stig, spång eller bro
5. anlägga ledning eller rör
6. bedriva täkt, gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dämna, rensa, utfylla, muddra, reglera eller bedriva annan verksamhet som skadar eller förändrar mark och block eller förändrar bottentopografi, vattenflöden eller dräneringsförhållanden,
7. tippa, dumpa eller anordna upplag,
8. 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,

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

9. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växtnäringsämnen,
10. plantera in eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
11. framföra motordrivet fordon i terräng, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,

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. skötselåtgärder för att underlätta för friluftslivet genom anläggande och underhåll av rastskydd, rastplats och led,
4. naturvårdsbränning och därtill hörande selektiva huggningar och anläggande av brandgator,
5. skötselåtgärder för att öka variationen och/eller lövandelen på hyggen, i ungskogar och medelålders skogar genom att röja och fälla buskar och träd, ringbarka eller på annat sätt skada träd, tillföra död ved samt genomföra markstörning eller stängsling samt lägga igen diken,
6. skötselåtgärder för att gynna skyddsvärda arter och naturmiljöer i skog genom att röja eller fälla buskar och träd,

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

- ringbarka eller på annat sätt skada träd, tillföra död ved, dämna eller lägga igen diken samt genomföra markstörning,
7. skötselåtgärder i våtmarker genom röjning av buskar och träd, dämning och igenläggning av diken,
 8. fysisk och hydrologisk återställning i vattendrag genom att ta bort vandringshinder, återföra upprepade block och sten, öppna avstängda sidofårar, etablera lekområden för fisk, återställa igenslammade bottnar, tillföra död ved och liknande åtgärder,
 9. borttagande av för området främmande eller skadliga arter, exempelvis contortatall,
 10. 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, klena kvistar för att använda till lägereld,
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,
5. insamla eller gräva upp växter, inklusive mossor och alger, samt lavar och svampar. Undantag gäller för att plocka bär, matsvamp och icke fridlysta blommor,

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

6. 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 utgör inte 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. Undantag gäller också för de nödvändiga transporter som krävs för åtgärderna och för transporter i annat tjänstesyfte,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) samt framförande av motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning,
- c) normalt underhåll av väg och vägområde. Träd som fallit eller hotar att falla över väg och vägområde får fällas men ska lämnas i naturreservatet,
- d) drift, underhåll, reparation av ledning och ledningsgata inom ramen för befintlig koncession, ledningsrätt, servitut eller nyttjanderätt (bilaga 2), inklusive nödvändiga röjningar och borttagande av riskträd i befintlig ledningsgata och sidoområde samt de nödvändiga transporter som krävs för åtgärderna.
- e) normalt underhåll av befintlig skoterled (bilaga 2) samt skid- och terrängspår. Slyröjning och kvistning i anslutning till dessa får göras vid behov. Träd som fallit eller hotar att falla över leder och spår får kapas men ska lämnas i naturreservatet,
- f) fällning av enstaka träd som riskerar att orsaka skada i anslutning till byggnader och andra anläggningar,
- g) underhåll av befintliga rågångar, träd som fälls ska lämnas i reservatet,
- h) underhåll av befintliga diken på fastigheten Nyholm 1:3 skifte 1, se bilaga 2. Slyröjning får göras vid behov. Rensning av diken ska ske i samråd med Länsstyrelsen. Syftet med underhåll av diken skall vara att förbättra förutsättningarna för produktionsskog utanför reservatets gränser,

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

- i) uppförande av jakttorn,
- j) att kvista träd och att röja buskar och sly från befintliga jaktpass i syfte att upprätthålla befintliga siktgator i skog. Stående och liggande döda träd, exempelvis torrakor, får inte upparbetas,
- k) uttransport av fälld älg, björn, hjort eller vildsvin. Fordon och färdväg ska väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador,
- l) insamling av enstaka exemplar av arter för exempelvis artbestämning och dokumentation. För att genomföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär någon form av markering, fällfångst eller andra åtgärder som kan innebära påverkan på naturmiljön krävs Länsstyrelsens tillstånd,
- m) undersökningsarbeten inom ramen för ett undersökningstillstånd enligt gällande minerallagstiftning och därmed sammanhängande åtgärder som är nödvändiga för bedrivande av ändamålsenligt undersökningsarbete,
- n) inhämtande av prover och utförande av inventeringar som behövs i samband med undersökningsarbeten inom ramen för ett undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45), som underlag till ansökan om bearbetningskoncession enligt minerallagen, tillstånd enligt miljöbalken eller dylika beslut som erfordras för bedrivande av gruvverksamhet,
- o) gruvverksamhet (innefattande metall- och mineralutvinning, uppförande av därmed sammanhängande infrastruktur och anläggningar) under förutsättning att erforderliga tillstånd inhämtats.

Ärendets beredning

De höga naturvärdena i naturreservatet blev först kända år 2003 i samband med Länsstyrelsens s.k. SNUS-inventering, som framför allt omfattade statlig mark men även bolagsmark och enskild mark. Området återinventerades år 2015. År 2021 avverkningsanmäldes delar av området. Länsstyrelsen inventerade därför området på nytt våren 2021 och konstaterade igen att området hade mycket höga naturvärden

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

och var mycket skyddsvärt. Därefter inleddes en dialog med markägaren om formellt skydd.

Hösten 2021 tillstyrkte Naturvårdsverket att Länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med alla berörda markägare i syfte att bilda naturreservat. Efter förhandlingar mellan markägare och staten har en överenskommelse om inträngsersättning träffats under hösten 2024 och våren 2025.

Det kanadensiska gruvföretaget Agnico Eagle Sweden AB har 2025 undersökningstillstånd inom naturreservatet Kohobben. Inför remissen hösten 2025 med förslaget till beslut om Kohobbens naturreservat genomfördes samråd med gruvbolaget gällande mineral- och metallutvinning samt gruvverksamhet. Samråden resulterade i undantagen m-o från naturreservatets föreskrifter.

Naturreservatet ligger inom Ubmeje tjeälddie. Ubmeje tjeälddie är en fjällsameby. Naturreservatet ligger inom samebyns vinterbetesmarker¹. Samebyarna, Sametinget med flera har i februari 2025 beretts möjlighet till konsultationsmöte (diarienummer 10400–2024). Ubmeje tjeälddie deltog på konsultationsmötet i mars 2025.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare, samebyar, myndigheter m.fl. för yttrande och samråd. En sammanställning av inkomna yttranden redovisas i bilaga 3 tillsammans med Länsstyrelsens kommentar.

Översiktlig beskrivning av reservatet

Kohobbens naturreservat ligger cirka 14 km öster om Storuman, strax nordväst om byn Barsele. Naturreservatet utgörs av ett stort sammanhängande naturskogsområde med både lövrika barrblandskogar och talldominerade sluttningar. Reservatet har höga naturvärden knutna till det naturskogsartade skogstillståndet, med god förekomst av strukturer som gamla träd, stående och liggande död ved. Reservatet hyser flera sällsynta och rödlistade arter som tex. dvärgbägarlav, korallblylav, smalfotad taggsvamp, taigataggsvamp,

¹ Sametinget. IRENMARK. Rennäringens markanvändningsdata. www.sametinget.se.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

spadskinn och blå taggsvamp, dessa är beroende av skogar med lång kontinuitet. Delar av reservatet är påverkat av skogsbruk och dikning.

Naturreservatet kan besökas för t.ex vandring, fågelskådning, svamp- och bärplockning och området är lättillgängligt då väg E12 går strax söder om området. En skoterled följer naturreservatets östra sida parallellt med Godängesbäcken och en kraftledning går genom reservatets södra del.

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Motiv till skyddets utformning

Kohobben är ett mycket värdefullt naturområde som hyser en mångfald av arter knutna till naturskogar. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. Området har också höga värden för friluftslivet. För att områdets värden ska bestå behöver området därför långsiktigt skyddas från skogsbruk 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 på ett sådant sätt som strider mot syftet med reservatet.

Naturreservatet är också präglad av naturliga störningar som brand och området är till vissa delar även präglad av historisk markanvändning i form av hävd. Detta har idag upphört eller är till stora delar satt ur spel. Området är också påverkat av äldre tiders skogsbruk och dikningar. På grund av detta så har ekosystemens funktion påverkats negativt och viktiga ekologiska strukturer vidmakthålls eller skapas inte i delar av reservatet. Ett bevarande och en utveckling av de värden reservatet är satt att bevara förutsätter därför att skötselåtgärder kan genomföras för att gynna dessa bevarandevärden på kort och lång sikt. Att området även ska kunna vara en tillgång för friluftslivet förutsätter också att skötselåtgärder kan genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och för att förebygga slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

Kohobben ligger inom den så kallade guldlinjen, ett geologiskt intressant område som sträcker sig i NV – SO riktning genom Sorsele,

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Storumans och Lycksele kommuner. Utifrån de samråd som har genomförts med gruvbolaget Agnico Eagle Sweden AB, som 2025 har undersökningstillstånd inom Kohobbens naturreservat, har undantagen m-o, gällande mineral-och metallutvinning samt gruvverksamhet, lagts till föreskrifterna, se även avsnitten Ärendets beredning och Bedömning angående prospektering och gruvverksamhet.

Det krävs ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevara och utveckla naturreservatets värdefulla natur- och friluftsmiljöer. Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som har ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska bibehållas och utvecklas.

Länsstyrelsen bedömer att området, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Skyddet av Kohobben har hög prioritet inom Länsstyrelsens uppdrag att skydda värdefull natur och bevarandet av naturreservatet ligger 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 skydd².
- Området ligger inom en värdetrakt för skog³ och därmed blir förutsättningarna bättre för att långsiktigt bevara och utveckla områdets utpekade värden och för att bevara, stärka och

² Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2024. Nationell strategi för formellt skydd av skog. Rapport 7168.

³ 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).

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

utveckla en grön infrastruktur på landskapsnivå⁴. En grön infrastruktur är ett ekologiskt funktionellt nätverk av livsmiljöer, strukturer och naturområden för bevarande av biologisk mångfald i hela landskapet.

- Inom naturreservatet Kohobben förekommer naturliga successioner efter brand och reservatet ligger i en trakt särskilt prioriterad för naturvårdsbränning⁵.
- Lövinslaget är särskilt värdefullt eftersom reservatet ligger i en trakt särskilt prioriterad för lövnaturvärden⁶. Skyddet möjliggör en sådan förvaltning.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Bevarandet av biologisk mångfald och arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljökvalitetsmålen är en hörnsten i det nationella miljöarbetet och naturreservat är den skyddsform som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald.

Reservatsbeslutet omfattar, 205 hektar skog (varav 184 hektar är produktiv skog), 6 hektar våtmarker samt 0,5 hektar vattendrag med de typiska arter, strukturer och processer som hör till de olika naturtyperna. Skyddet stärker därmed möjligheterna att nå miljömålen Myllrande våtmarker, Levande skogar, Levande sjöar och vattendrag samt Ett rikt växt- och djurliv.

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

Elakbäcken (ID WA90335381 i VattenInformationsSystem Sverige, VISS) har idag god ekologisk status i enlighet med EU:s vattendirektiv

⁴ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. Handlingsplan för grön infrastruktur i Västerbottens län.

⁵ Länsstyrelsen Västerbotten. 2012. Strategi för skötsel av brandpräglad skog i skyddade områden i Västerbottens län. Meddelande 16:2012.

⁶ Länsstyrelsen Västerbotten. 2014. Strategi för bevarande och restaurering av lövnaturvärden i skyddade områden, Västerbottens län. Meddelande 6:2014.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

(2000/60/EG)⁷. Ett skydd av området kommer att bidra till att den goda ekologiska statusen bibehålls.

Effekter på ekosystemtjänster

Länsstyrelsen har gjort en bedömning av vilka effekter naturreservatsbildningen har på olika ekosystemtjänster från naturreservatet. I bedömningen ingår de ekosystemtjänster som påverkas i måttlig till hög grad, både positivt och negativt.

Beslutet har störst positiv effekt på de stödjande ekosystemtjänsterna som är kopplade till artbevarande och biologisk mångfald, men även många andra ekosystemtjänster påverkas positivt. Länsstyrelsen bedömer att bland annat följande ekosystemtjänster påverkas positivt av beslutet:

- **Försörjande ekosystemtjänster** som produktion av livsmedel från vilda djur och växter.
- **Reglerande ekosystemtjänster** som flödesreglering, biologisk kontroll av skadegörare och global klimatreglering (kolbindning) utförd av växter.
- **Kulturella ekosystemtjänster** som tillhandahållande av attraktiva miljöer för friluftsliv, tillhandahållande av områden för forskning samt bevarande av naturen för framtida generationer.
- **Stödjande ekosystemtjänster** som ekologiska samspel, bevarande av biologisk mångfald inklusive genpool, habitat och hotade arter, samt tillhandahållande av livsmiljöer för arter, t.ex. barnkammare och boplatser för djur och fåglar.

Beslutet har störst negativ effekt på försörjande ekosystemtjänster kopplade till skogsbruk som produktion av träråvaror, bioenergi och biobaserade kemikalieråvaror. En nationell politisk avvägning har gjorts mellan produktion av virkesråvara och bevarande av skogar med höga naturvärden vid formuleringen av tidigare etappmål för miljömålet Levande skogar.

⁷ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

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

Naturreservatet ligger inte inom något riksintresse enligt 3 och 4 kap. miljöbalken. Kohobben ligger heller inte inom något projekteringsområde för vindbruk⁸.

Storumans kommuns översiktsplan⁹ redovisar den gruvverksamhet som ligger inom kommunen samt den så kallade guldlinjen som berör kommunens östra del, där naturreservatet Kohobben är beläget. Länsstyrelsen har inför bildandet av naturreservatet haft samråd med gruvbolaget som 2025 har undersökningstillstånd inom naturreservatet för att både möjliggöra undersökningsarbeten enligt minerallagen och ett bevarande av områdets höga naturvärden. I avsnitten Ärendets beredning och Bedömning angående prospektering och gruvverksamhet redogörs för detta.

Sammantaget bedömer Länsstyrelsen att detta beslut om bildande av naturreservatet Kohobben 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

Vid skydd av områden ska det enligt 7 kap. 25 § miljöbalken göras en avvägning mellan allmänna och enskilda intressen. Inskränkningar som motiveras med hänsyn till naturvårdsintressen eller intressen för friluftslivet betraktas som angelägna allmänna intressen.

Länsstyrelsen bedömer att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som har gjorts är nödvändiga för att bevara de höga naturvärdena i området. I avsnittet Motiv till skyddets utformning ges en fördjupad motivering till detta.

Sammantaget bedömer Länsstyrelsen 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

⁸ Storumans kommun. 2010. Tilläggsplan för vindkraft. Storumans och Sorsele kommuner tillägg översiktsplan. Fastställd av kommunfullmäktige i Storuman 2010-06-22.

⁹ Storumans kommun. 2011. Översiktsplan för Storumans kommun.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Bedömning angående prospektering och gruvverksamhet

Naturreservatet berörs 2025 av Agnico Eagle Sweden AB:s gällande undersökningstillstånd enligt minerallagen. Prospektering enligt minerallagen innefattar en rad olika metoder och åtgärder. Av syftet med naturreservatet framgår att reservatet ska långsiktigt bevara och utveckla reservatets värdefulla naturtyper med sina livsmiljöer för skyddsvärda och rödlistade arter. Länsstyrelsen anser att naturreservatets föreskrifter är väl avvägda för att uppnå syftet att bevara naturreservatets naturmiljöer och arter. Normalt gäller reservatsföreskrifterna under lång tid framåt varför det är svårt att förutse vilka konkreta undersökningsarbeten som är tänkta att göras. Det finns i länet många undersökningstillstånd men endast en bråkdel av arealerna leder till bearbetningskoncession och senare gruvverksamhet.

Länsstyrelsen bedömer att generella undantag från föreskrifterna för prospektering i de flesta fall inte är lämpliga. Länsstyrelsen har därför inför bildandet av naturreservatet genomfört samråd med gruvbolaget Agnico Eagle Sweden AB. Gruvbolaget har betonat hur mineralintressanta omgivningarna kring Kohobben är. För att möjliggöra undersökningsarbeten och ett bevarande av områdets höga naturvärden har samråden resulterat i undantag från naturreservatets föreskrifter för undersökningsarbeten (undantag m-n) samt ett undantag kopplat till gruvnäring och infrastruktur (undantag o).

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 och 26 §§ miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

För samtliga undantag från föreskrifter gäller att arbetet utförs så att minsta skada vållas på naturmiljön. För föreskrifter med krav på tillstånd kan Länsstyrelsen 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.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

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 (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.

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

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

- Fornlämningar är skyddade enligt 2 kap. kulturmiljölagen (1988:950). Enligt 2 kap. 6 § kulturmiljölagen är det förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, planering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- Fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259).

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 Åsa Stenman, handläggare områdesskydd, som föredragande. I den slutliga handläggningen har också Julia Holmström jurist på naturvård och markförvaltning, Julia Pettersson handläggare områdesskydd, medverkat.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Helene Hellmark Knutsson

Landshövding

Åsa Stenman

Handläggare områdesskydd

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

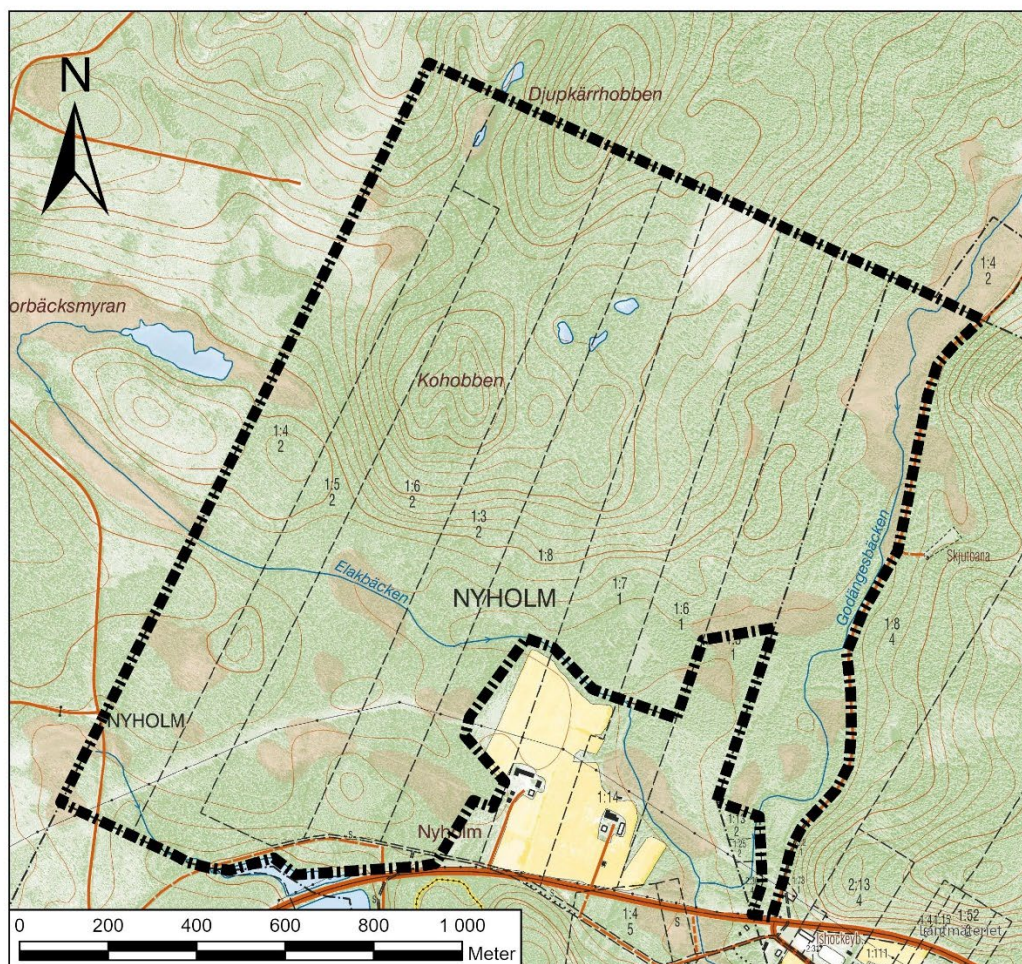
Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på
<https://www.lansstyrelsen.se/dataskydd>.

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Beslutskarta för föreskrifter
3. Sammanställning av yttranden
4. Skötselplan inklusive bilagor
5. Överklagandehänvisning regeringen

Bilaga 1



Naturreservat

Kohobben

Storums kommun
Västerbottens län

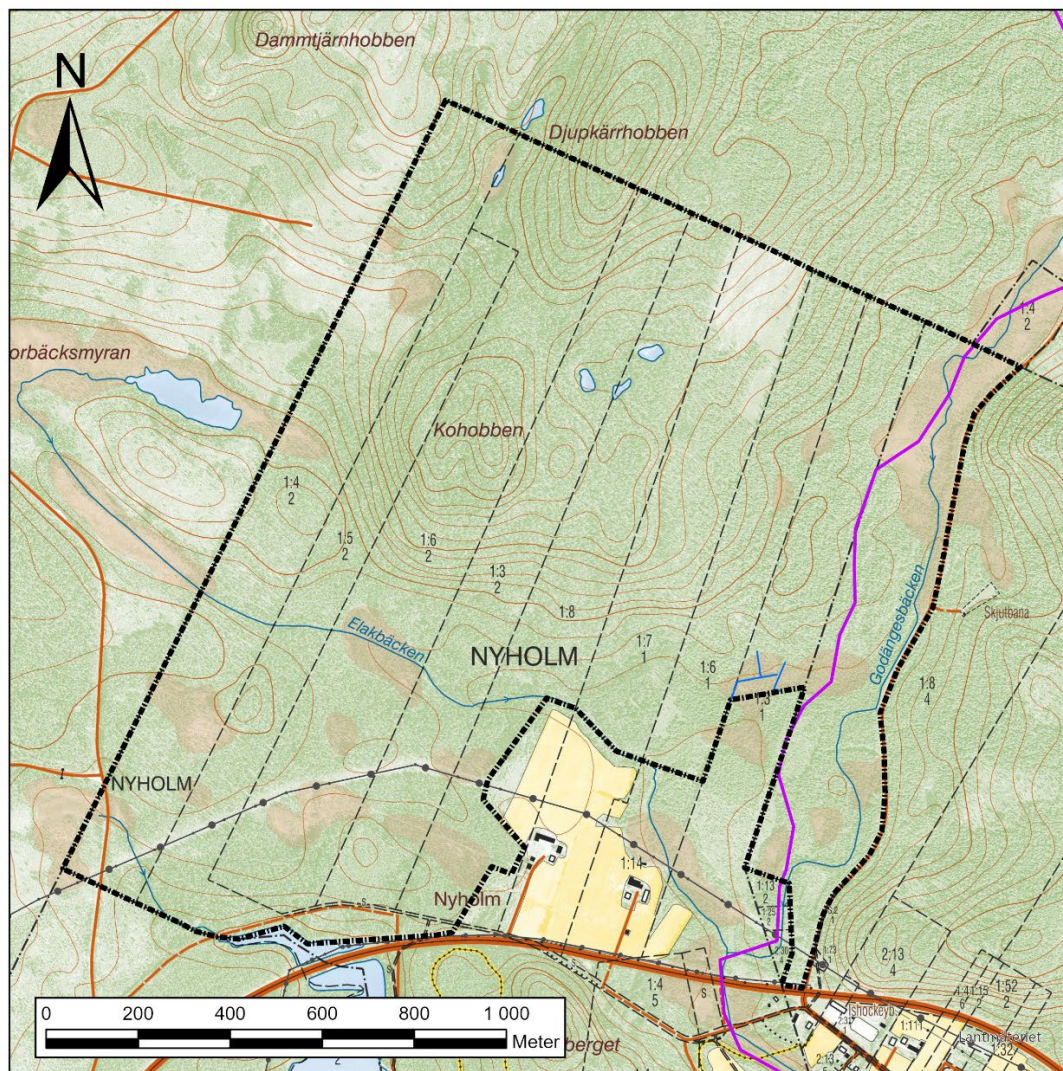
Bilaga 1 till beslut med diarienummer 3486-2021.

 Kohobben



Beslutskarta för Kohobbens naturreservat i Storums kommun.

Bilaga 2



Naturreservat

Kohobben

Storums kommun
Västerbottens län

Bilaga 2. Karta för undantag d,e och h) från föreskrifter till beslut med diarienummer 3486-2021.

-  Kohobben reservatsgräns
-  Diken Nyholm 1:3
-  Skoterled
-  Kraftledning

Länsstyrelsen
Västerbotten

Föreskriftskarta för Kohobbens naturreservat i Storums kommun.

Bilaga 3

Sammanställning av yttranden

Förslaget till beslut och skötselplan för Kohobbens naturreservat har hösten 2025 varit på remiss. En sammanställning av inkomna yttranden redovisas nedan tillsammans med Länsstyrelsens kommentar.

- **Agnico Eagle Sweden AB** konstaterar att de har undersökningstillstånd inom det område som berörs av naturreservatet Kohobben. Gruvbolaget anser att naturreservat i första hand inte bör inrättas på mark inom den så kallade guldlinjen som har giltiga undersökningstillstånd eller som ligger i anslutning till beviljade bearbetningskoncessioner enligt minerallagen (1991:45). Gruvbolaget konstaterar också att Länsstyrelsen inför remissen av förslaget till beslut om naturreservatet Kohobben haft en dialog med bolaget och att bolagets synpunkter har beaktats och att bolagets förslag till undantag har inkluderats bland reservatsföreskrifternas undantag.

Länsstyrelsens kommentar: Naturreservatet är beläget cirka 2 km från det område vid Barselefyndigheten som är utpekad av Sveriges geologiska undersökning (SGU) som riksintresse för värdefulla ämnen eller mineral. Undantag från naturreservatets föreskrifter har i enlighet med överenskommelse vid samråd med gruvbolaget gjorts för undersökningsarbeten (undantag m-n) samt för gruvnäring och infrastruktur (undantag o). I avsnittet Bedömning angående prospektering och gruvverksamhet finns ett längre resonemang om detta. Ett beslut om naturreservat gäller normalt under mycket lång tid och innebär inte att annan lagstiftning som gäller oavsett om området är naturreservat eller inte helt sätts ur spel. Exempelvis 3 kap. 3 § 4 stycket minerallagen (1991:45) att undersökningsarbeten ska utföras så att minsta skada vållas på natur- och kulturmiljön. Det gäller också t.ex. anmälan om samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken för åtgärder som väsentligt ändrar naturmiljön och tillstånd för bearbetningskoncession enligt 9 och 11 kap. miljöbalken.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

- **Svenska kraftnät** har tagit del av handlingarna. Svenska kraftnät har inga anläggningar eller intressen som berörs i det aktuella området och har därför inga synpunkter på remissen.
- **Sveriges geologiska undersökning (SGU)** konstaterar att reservatsområdet berör gällande undersökningstillstånd enligt minerallagen som innehas av Gunnarn Mining AB. Detta nämns i remissen. Vidare har Länsstyrelsen haft samråd med berört företag och infört undantag i reservatsföreskrifterna för prospektering samt gruvverksamhet. Med anledning av ovan har SGU inga invändningar mot reservatsbildningen.
- **Västerbottens ornitologiska förening VOF** ställer sig positiva till bildandet av Kohobbens naturreservat. VOF vill dock belysa vikten av att naturvårdsbränning skall göras med försiktighet och av kunnig personal. Ingen bränning bör ske under häckningsperiod. VOF anser också att naturreservatet i första hand skall skydda naturvärdena och i andra hand det rörliga friluftslivet.
- **Sametinget** ser positivt på förslaget av naturreservatet Kohobben. Sametinget skriver i sitt yttrande att det är viktigt att det samiska kulturlandskapet och historia synliggörs samt att föreskrifterna för naturreservatet inte hindrar samisk markanvändning. Sametinget noterar att samråd ska genomföras med samebyn inför skötselåtgärder som kan medföra påverkan på renskötseln. Sametinget invänder mot undantagen m-o. Dessa kan utgöra en inskränkning i renskötselrätten.

Länsstyrelsens kommentar: Genom naturreservatsbeslutet bevaras långsiktigt markerna med deras naturtyper och kulturhistoria. Länsstyrelsen är intresserad av att få ökad kunskap om länets naturreservat och framförde också det i remissen med förslaget till beslut. Liksom i remissen med förslag till beslut och skötselplan är renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) och att framföra motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning undantaget från naturreservatets föreskrifter (undantag b). I skötselplanen (kapitel 7) förtydligas också att

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

både Länsstyrelsen och berörd sameby kan ta initiativ till samråd om skötsel av naturreservatet. Länsstyrelsen motiverar och bedömer undantagen för prospektering samt gruvdrift under avsnitten "Länsstyrelsens motivering" samt "Länsstyrelsens bedömning angående prospektering samt gruvverksamhet" i beslutet.

- **Skogsstyrelsen** finner förslaget att bilda naturreservat på Kohobben lämpligt. Skogsstyrelsen informerar även om ärenden inom reservatsområdet.
- **Storumans kommun** avstyrker naturreservatsförslaget. Kommunen är kritisk till den höga andelen naturreservat i kommunen och att fler reservat bildas när förvaltningsanslagen minskar. Kommunen anser att det är viktigt att områden förblir tillgängliga och att skötselåtgärder för friluftsliv genomförs med avseende på information och underhåll av befintliga och nya anläggningar.

Kommunen konstaterar att naturreservatet berör undersökningstillstånd och att Länsstyrelsen i samråd med gruvbolaget kommit överens om undantag från föreskrifterna för gruvverksamhet (undantag n och o). Kommunen anser ändå att naturreservatet skulle kunna begränsa eventuella framtida behov av infrastruktur, gruvnäring och/eller ekonomisk utveckling.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen delar kommunens åsikt att möjligheterna att nyttja naturreservaten för olika friluftslivsaktiviteter är viktigt. Länsstyrelsen kan också, precis som kommunen, konstatera att länsstyrelsernas resurser för skötsel av naturreservat minskat de senaste åren.

Länsstyrelsernas resurser för skötsel av naturreservat har och kommer med stor sannolikhet även i framtiden variera över tid. I B-föreskrifterna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken och i skötselplanen ges möjlighet att genomföra friluftslivsfrämjande åtgärder.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Länsstyrelsen arbetar strategiskt för att naturreservat ska bildas på de platser där de gör störst nytta¹⁰. Det redogörs för detta i avsnittet Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning. I avsnittet Bedömning angående prospektering och gruvverksamhet finns ett längre resonemang om de avvägningar som gjorts rörande prospektering och gruvverksamhet.

¹⁰ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. Handlingsplan för grön infrastruktur i Västerbottens län.



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 4 till beslut

1 (19)

Datum

2025-12-17

Diarienummer

3486-2021

Skötselplan för Kohobbens naturreservat i Storumans kommun



Foto: Länsstyrelsen Västerbotten, Åsa Stenman

1 Syftet med naturreservatet

Syfte

Syftet med naturreservatet är att vårda, bevara och återställa värdefulla naturmiljöer i form av brandpräglade tall- och barrnaturskogar och andra ingående naturtyper samt naturreservatets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär.

Syftet är också att bevara biologisk mångfald knuten till dessa miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet även tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Hur syftet ska uppnås

Syftet ska uppnås genom att området i huvudsak utvecklas fritt genom naturliga processer. För de delar av reservatet som är präglade av naturliga störningar som brand, historisk markanvändning i form av hävd eller är påverkade av skogsbruk, dikning, eller främjade eller andra skadliga arter ska syftet även kunna nås genom att:

- naturvårdsbränna de delar av skogsmarken som är präglade av brand, om en naturvårdsbränning inte går att genomföra av praktiska skäl ska andra brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas
- utöka livsmiljöer och öka mängden lämpligt substrat för skyddsvärda arter i skog
- öka variationen och främja lövandelen på hyggen samt i områdets ungskogar och medelålders skogar
- återställa struktur och hydrologi i vattendrag, våtmarker och skog
- genomföra åtgärder för att begränsa eller ta bort för området främmande arter eller andra skadliga arter

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

Datum
2025-12-17Diarienummer
3486–2021

2 Fakta om naturreservatet

Namn	Kohobben
Dossiernummer	2402495
Kommun	Storuman
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	14 km öster om Storuman
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare	Enskilda markägare
Fastigheter	Nyholm 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:7; 1:8 och Barsele 1:8
Förvaltare	Länsstyrelsen Västerbotten
Totalareal	215 hektar
Areal skogsmark nedan fjällnära gränsen	205 hektar
Areal produktiv skog	184 hektar
Areal öppen våtmark	6 hektar
Areal övrig öppen mark	4 hektar
Areal vatten	0,5 hektar

Arealer och definitioner av marktäckeskategorier enligt Nationella Marktäckedata (NMD).

kartering enligt Naturvårdsverket.

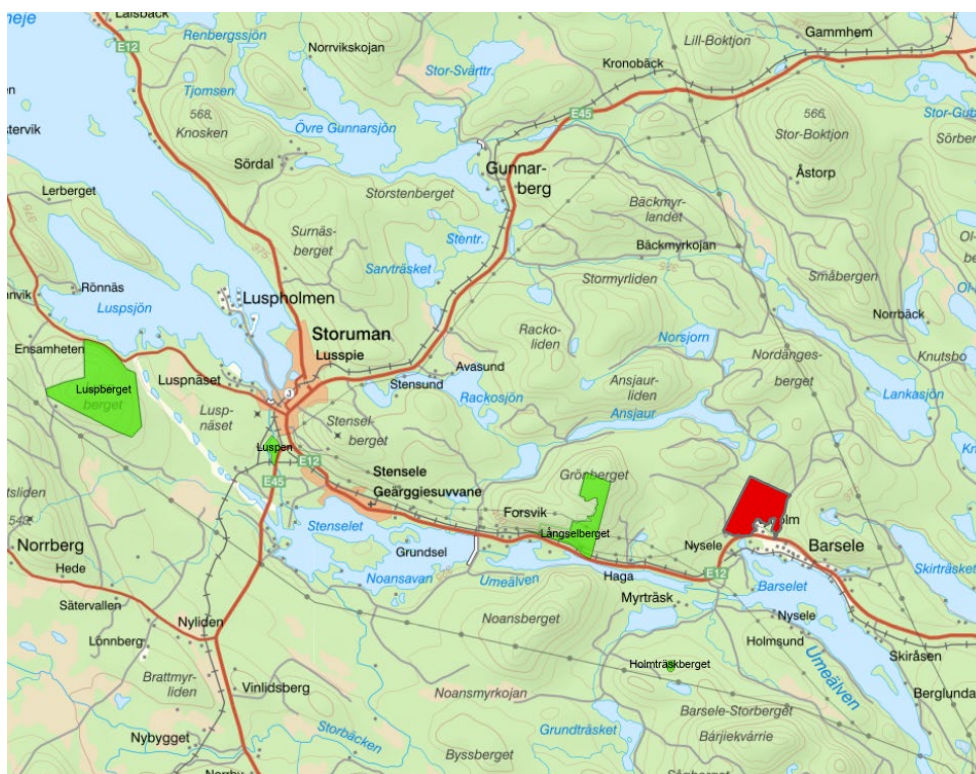
3 Beskrivning av naturreservatet

3.1 Läge och landskap

Kohobben består av ett större sammanhängande gammelskogsområde runt Kohobbens toppparti och dess sluttningar i alla väderstreck. Höjden över havet varierar från ca 310 upp till 410 m.ö.h. I nordvästra delen finns även Djupkärrhobbens topp. I söder ligger byn Barsele med ett par gårdar. I de flackaste, lägsta delarna av sluttningarna finns mindre myrar insprängda i skogen samt någon mindre bäck.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021



Naturreservatet Kohobben (röd markering) ligger cirka 14 km O om Storuman. På kartan syns också några närliggande naturreservat (grön markering).

3.2 Geologi

Hela naturreservatet består av gråvacka, som är delvis omvandlade till gnejs. Jordarterna består av storblockig till blockfattig morän i stort sett hela reservatet. Längst ner i sydost finns det ett stråk av isälvsediment och på myrarna finns det torv.

Naturreservatet ligger över högsta kustlinjen, HK, vilket innebär att reservatet inte varit utsatt för svallningsprocesser.

Kohobben ligger inom den så kallade guldlinjen där man återfunnit bland annat koppar.

3.3 Skog

Skogen i Kohobbens naturreservat är naturskogsartad och till största delen talldominerad med rikliga förekomster av rödlistade mykorrhiza svampar. Hela skogen har brunnit i omgångar, både för över ca 150 år till 200 år sedan och man ser brandljud på tallar och brandspår på död ved i form av kolade stubbar. I hela reservatet har en mängd rödlistade arter hittats som ex. korallblylav, nordtagging, mörk kolflarnlav, vedskivlav, vedflamlav, tallgråticka, smalfotad taggsvamp, skrovlig

Datum

2025-12-17

Diarienummer

3486–2021

taggsvamp, taigataggsvamp, smultronkantarell, spadskinn och blå taggsvamp.

I den sydostligaste delen av Kohobben växer tallskogen på en småkuperad terräng med torra tallåsar som ligger i nord-sydlig riktning. Goelugin domineras av grusig morän. Träden är av minst tre generationer, den yngsta generationen är från plockhuggningsepoken och ca 100–120 år gamla, därefter finns två generationer som har uppstått efter brand för ca 150–200 år sedan. Död ved finns som brandstubbar, torrträd och självgallrande lågor. Det finns även spridda samlingarna av gamla tallågor som blåst omkull för längesedan (rotvältor) eller som lumpats vid plockhuggningen. På många av dessa växer dvärgbägarlav som är rödlistad och klassad som (NT) nära hotad.

I centrala delen av naturreservatet Kohobben finns ett i stort sett opåverkat skogsområde. Skogen är talldominerad med ett inslag av äldre gran och björk. Karaktären varierar från luckig gles tallskog med många äldre tallar upp mot 250–300 år till tätstammig tallskog av stavakarraktär och skiktad tallskog med stor diameterspridning på storblockig mark. Den döda veden finns i alla olika nedbrytningsgrader, allt från självgallrande färska torrträd och lågor, brandstubbar och dimensionsstubbar till mossövertäckta gamla tallågor.

I västra delen av Kohobben återfinner man tallskog på mer hedartad mark med sand-och grussediment. Skogen är fortfarande relativt gammal och har en mängd intressanta naturvårdsarter. Den döda veden utgörs av brandstubbar, dimensionstubbar och torrträd men lite färre lågor av tall. I den brantaste sydslutningen är det relativt storblockigt med vissa lodytor. Inom området finns också några mindre nyupptagna hyggen.

I svackan mellan Kohobben och Djupskärshobben finns barrblandskog med en del örtinslag samt hänglavar från granarna. Granarna har en stor åldersspridning från 0–150 år men det finns även ett inslag av riktigt gamla granar på upp mot 200–250 år. Lövträden domineras av björk men runt flera fina vätar i området finns gamla lövträd av asp och sälg. Brandspår på kolad ved finns i hela området och mängden död ved är ofta allmän och består till största delen klenare granlångor och stående torrträd. Det finns dock ett inslag av grova äldre gran- och tallågor av hög kvalitet samt stående torrfuror.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

3.4 Våtmarker

Våtmarkerna består huvudsakligen av små skogb eklädda myrar. Vitmossor dominerar i botten och i fältskiktet överväger vanliga arter som fattigris och starr. Våtmarkerna invid Elakbäcken samt i sydvästra delen av reservatet är delvis dikade och visar tecken på igenväxning.

3.5 Sjöar och vattendrag

Genom reservatet rinner två bäckar som båda letar sig ner mot Umeåälven. Elakbäcken i reservatets syd- och sydvästra del har delvis rätats medan Godängesbäcken i öster har en mer opåverkad hydrologi.

3.6 Naturvårdsarter

Kohobbens naturreservat utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till äldre tallnurskog och barrblandskog.

Följande skyddsvärda eller på annat sätt naturvårdsintressanta arter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2020¹ inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): blanksvart spiklav (NT), blå taggsvamp (NT), blågrå svartspik (NT), bårdlav, dropptaggsvamp, dvärgbägarlav (NT), fläckporing (VU), gammelgransskål (NT), garnlav (NT), granticka (NT), gräddporing (VU), gränsticka (NT), korallblylav, kragmusseron, liten aspgélav (VU), liten spiklav, luddlav, lunglav (NT), motaggsvamp (NT), mörk kolflarnlav (NT), nordisk stormhatt, nordtagging (NT), reliktböck (NT), silkesporing, skarp dropptaggsvamp, skinnlav, skrovellav (NT), skrovlig taggsvamp (NT), smalfotad taggsvamp (VU), smultronkantarell (VU), spadskinn (VU), stiftgelélav (NT), stuplav, tajgataggsvamp (VU), tallgråticka (VU), vaddporing (NT), vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), fjällvråk (NT), kungsfågel, lavskrika och tretåig hackspett (NT).

3.7 Kulturhistoria och markanvändning

Naturreservatets östra gräns längs vägen följer i stort den gamla gångstigen vid Godängsbäcken mellan Nyholm och sjön Nedre Gunnarn².

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

² Lantmäteriet. 1897. Generalstabskartan.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Skogen i reservatet bär spår av äldre tiders nyttjande. Det finns allmänt med spridda stubbar efter plockhuggning och dimensionsavverkning i området. I södra delen av naturreservatet finns spår efter en tjärdal och vid myren i reservatets nordöstra hörn rester av några torvhässjor från torvtagning³. I reservatet finns det några mindre nyligen gjorda hyggen.

Det finns inga registrerade fornlämningar eller kulturlämningar inom reservatet enligt Riksantikvarieämbetets söktjänst Fornsök⁴.

3.8 Renskötsel

Naturreservatet ligger inom Ubmeje tjeälddie. Naturreservatet ligger inom ett trivselland som nyttjas som förvinterland och vårvinterland⁵. I sydväst ansluter naturreservatet till ett rastbete. En flyttled av riksintresse för rennäringen enligt 3 kap. 5 § miljöbalken passerar norr om naturreservatet.

Andra områden än de som redovisas på Sametingets kartor kan få ökad betydelse på grund av bl.a. väder, betestillgång samt övriga verksamheter och aktiviteter inom beteslandet. Samhällen, utbyggda älvar, vägar, skogsbruk, turism m.m. i samebyns vinterbetesområde gör att renarna behöver mycket tillsyn i vinterbeteslandet. Tjockt snötäcke och hård skare gör att det i vinterbeteslandet är nödvändigt att ha tillgång till hänglavsbyte.

3.9 Friluftsliv

Naturreservatet Kohobben är ett trevligt och relativt lättillgängligt besöksmål för egna strövtåg och naturstudier. Reservatets torra tallskogar är lättvandrade och det finns många intressanta svamparter. Naturreservatet nås från väg E 12 som går strax söder om området. Man kan ta en kort promenad upp för skogsbilväg som är i anslutning till reservatets östra gräns och där välja var man vill gå in i området. Reservatet kan även nås med kollektivtrafik, buss från Storuman mot Barsele.

Reservatet saknar besöksanordningar. Naturreservatet kan besökas året runt för vandring, fågelskådning, svamp- och bärplockning eller en skidtur i tallskogarna. De torra tallskogarna är mycket lättvandrad och

³ Skogsstyrelsens karttjänst Skogens pärlor. <https://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor>

⁴ Riksantikvarieämbetets databas Fornsök.

⁵ Sametinget. IRENMARK. Rennäringens markanvändningsdata. www.sametinget.se.

vårt ett besök för den svampintresserade. Efter den branta stigningen upp mot Kohobbens topp kan man få fin utsikt över det kringliggande landskapet. Mellan Kohobbens topp och Djupkärrhobben finns det några fina våtar med gamla grova aspar och sälgar som inhyser en mängd naturvårdarter. Kohobbens syd- och sydostsluttning är bitvis relativt svårframkomlig med stora block och stup men i den nedre delen finns i tallskogen några fina naturliga fikaplatser.

4 Skötselområden för naturmiljöer

Reservatet är indelat i 5 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i naturreservatet samt behov av åtgärder (se även bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål som beskriver vilket tillstånd som ska bevaras eller uppnås i skötselområdet och därmed ge en tydlig bild av hur reservatets syfte ska tillgodoses. För varje skötselområde redovisas också skötselåtgärder som kan behöva vidtas i området för att syftet med naturreservatet ska kunna uppnås och som kan genomföras av Länsstyrelsen, som förvaltare av reservatet, i enlighet med reservatets föreskrifter och i mån av tillgängliga resurser. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när dessa bevarandemål är uppnådda.

4.1 Skötselområde 1: Brandpräglad talldominerad barrskog (121 ha)

Beskrivning

Skötselområdet utgörs i huvudsak av tallskog och talldominerad barrblandskog. Tallar kring 150–250 år förekommer spritt i området. Skötselområdet är tidigare påverkat av skogsbränder men det är cirka 120–150 år sedan senaste brand. Det finns allmänt med död ved i form av torrakor, kolade stubbar och lumpad ved. Inom området varierar liggande död tallved från allmänt till rikligt.

Området ligger i skoglig värdetrakt och i en värdetrakt för naturvårdsbränningar.

Bevarandemål

- Skogen ska präglas av naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars

Datum

2025-12-17

Diarienummer

3486–2021

nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Området ska ha en naturlig hydrologi.

- 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 brandpräglat landskap.
- Skogen ska utmärkas av olikåldrighet, luckighet och genomgående stor strukturell variation. Grova och gamla träd ska vara vanliga. Generellt ska tillgången på stående och liggande död ved vara stor.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer.
- Främmande arter ska inte utgöra ett hot mot områdets naturvärden.

Skötselåtgärder

Bränning

Området bör naturvårdsbrännas där det är tekniskt möjligt. En bränning syftar till att upprätthålla eller återskapa en brandpräglad skogsstruktur med de strukturer och arter som är knutna till brand. En bränning kan medföra ökad öppenhet, skiktning och föryngring av främst tall och löv; ökad mängd död ved och strukturer som brandljud som kan medföra ökad livslängd på träden. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning och frekvens för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

Brandefterliknande åtgärder

Om bränning inte är möjlig att genomföra kan olika brandefterliknande åtgärder genomföras för att främja strukturer och arter som är knutna till brand. Det kan ske genom att fälla träd, ringbarka eller på annat sätt skada träd, tillföra död ved eller genomföra markstörning.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Stängsling

Om den föryngring som kommer efter en bränning bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete kan stängsling genomföras.

Främmande arter

Främmande arter som utgör ett hot mot områdets naturvärden bör tas bort.

Hydrologisk återställning

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar områdets naturvärden negativt kan en återställning av hydrologin genomföras.

4.2 Skötselområde 2: Grandominerad skog med möjlighet till skötselåtgärder (28 ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av 150–200 år gammal grandominerad skog på frisk mark med inslag av 250 år gamla träd. Trädskiktet är till större delen flerskiktat och har en förhållandevis stor variation. Död ved finns främst i form av liggande klen granved och stående torrträd. Men i området finns ett inslag av äldre grova granlångor med god kvalitet samt torrfuror. Lövinslaget består främst av medelgrov björk. Runt de lite större våtarna finns dock ett allmänt inslag av grova aspar och sälgar.

Bevarandemål

- 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. Området ska ha en naturlig hydrologi.
- Skogen ska utmärkas av olikåldrighet, luckighet och genomgående stor strukturell variation. Grova och gamla träd ska vara vanliga. Generellt ska tillgången på stående och liggande död ved vara stor.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

- Främmande arter ska inte utgöra ett hot mot områdets naturvärden.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer.

Åtgärder för att öka öppenheten och minska konkurrensen

Där igenväxning och förtätning av trädsiktet kan påverka områdets naturvärden negativt kan fällning eller ringbarkning av gran genomföras för att öka solinstrålningen och minska konkurrensen.

Åtgärder för att öka mängden substrat

Där brist på substrat kan påverka områdets naturvärden negativt kan ringbarkning eller fällning av träd genomföras för att öka tillförseln av substrat.

Markstörning/Bränning

Där ett slutet och tjockt vegetationstäckande kan påverka områdets naturvärden negativt kan fläckvis markbränning eller mekanisk störning av markskiktet genomföras. Vid en bränning av den talldominerade skogen kan området få brinna om det anses lämpligt.

Stängsling

Om föryngring av lövskog bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete kan stängsling genomföras.

Främmande arter

Främmande arter som utgör ett hot mot områdets naturvärden bör tas bort

4.3 Skötselområde 3: Hyggen samt lövrika ungskogar (53 ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av några hyggen samt lövrika ca 50–60 år gamla skogar som i huvudsak är gran eller talldominerade barrskogar med ibland stora inslag av tall och björk. Markerna är avverkade skogar eller kraftigt genomhuggna eller igenväxande åkermark. Ungskogarna är antingen planterade eller naturligt föryngrade och har ringa eller begränsade naturvärden.

Bevarandemål

- Ungskogarna ska förvaltas så att höga naturvärden på lång sikt utvecklas och att områdena därmed förstärker värdena i reservatets övriga delar. Områdenas utveckling från ungskogar med dess lövrikedom kan också kompensera en brist på lövbrännor som successionfas efter brandstörning som kan uppkomma i omgivande landskap.
- Skogen ska ges möjlighet att successivt utveckla höga naturskogsvärden och skogen ska på sikt präglas av naturliga processer och innehålla naturskogsstrukturer motsvarande de bevarandemål som angetts för skötselområde 1 och 2.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer. Genom att lämna området för fri utveckling tillåts det åldras och med tiden tillkommer viktiga substrat som död ved och gamla träd.

Markstörning/Bränning

Där ett slutet och tjockt vegetationstäckes kan påverka områdets naturvärden negativt kan fläckvis markbränning eller mekanisk störning av markskiktet genomföras. Vid en bränning av den talldominerade skogen kan området få brinna om det anses lämpligt.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Lövgynnande och variationsskapande åtgärder

I de fall områdets utveckling riskerar att gå i en icke önskvärd riktning kan t.ex. selektiva röjningar, frihuggningar eller andra åtgärder genomföras för att skapa ett bra utgångsläge för att området ska utvecklas åt ett gynnsamt håll.

Stängsling

Om föryngring av lövskog bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete kan stängsling genomföras.

Främmande arter

Främmande arter som utgör ett hot mot områdets naturvärden bör tas bort

Hydrologisk återställning

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar områdets naturvärden negativt kan en återställning av hydrologin genomföras.

4.4 Skötselområde 4: Våtmarker (24 ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av flera mindre våtmarker i södra delen av reservatet samt utefter Elakbäcken. Större delen av skötselområdet utgörs av fattiga till intermediära kärr. Det finns också trädbevuxna myrar med tall och gran samt öppna myrtyper. Våtmarkerna har påverkan av diken.

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.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

- Skötselområdet ska präglas av naturliga ekologiska och hydrologiska processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.
- Främmande arter ska inte utgöra ett hot mot områdets naturvärden.

Skötselåtgärder

Fri utveckling:

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer.

Främmande arter:

Främmande arter som utgör ett hot mot områdets naturvärden bör tas bort

Hydrologisk återställning:

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar områdets naturvärden negativt kan en återställning av hydrologin genomföras.

4.5 Skötselområde 5: vattendrag (2358 meter)

Beskrivning

Skötselområdet omfattar reservatets 2 bäckar och dessa vattenmiljöers svämplan (dvs den yta som påverkas av återkommande översvämningar). Huvuddelen av vattenmiljöerna är relativt opåverkade. Elakbäcken är hydrologiskt påverkad av rensningar och rätning.

Bevarandemål

- Skötselområdets vattendrag ska ha en naturlig hydrologi och vattenkemi.
- Skötselområdets vattendrag inklusive svämplan ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till naturtyperna. Naturliga erosions- och

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

sedimentationsprocesser 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 eller dikning
- Vattenlevande organismer ska ha fria vandringsvägar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.
- Främmande arter eller stammar ska inte utgöra ett hot mot områdets naturvärden.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer.

Främmande arter

Främmande arter som utgör ett hot mot områdets naturvärden bör tas bort.

Hydrologisk restaurering

Där vattenmiljön påverkats negativt av exempelvis rätning och dikning kan restaurering för återställning av hydrologin genomföras.

5 Skötsel för friluftsliv

För reservatets skötsel för friluftsliv redovisas här mål som beskriver vilket tillstånd som ska bevaras eller uppnås och därmed ge en tydlig bild av hur reservatets syfte ska tillgodoses. Här redovisas också skötselåtgärder som kan behöva vidtas i området för att syftet med naturreservatet ska kunna uppnås och som kan genomföras av Länsstyrelsen, som förvaltare av reservatet, i enlighet med reservatets föreskrifter och i mån av tillgängliga resurser.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Beskrivning

Naturreseptatet har betydelse för friluftslivet genom möjligheten till att uppleva förhållandevis opåverkad natur och att nyttja området till jakt, bär- och svampplockning. Från Kohobbens topp har man en fin utsikt över det omgivande landskapet.

Tillgängligheten är god med E 12:an som går utefter delar av södra reservatet och utefter reservatets östra gräns finns en skogsbilväg som man kan promenera på in i området.

Mål för friluftsliv

- Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet 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 syftet med områdesskyddet uppnås.
- Områdets informationsplats och friluftslivsanordningar ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

Åtgärder för friluftsliv

- Minst en informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet.
- En led och rastplats eller rastskydd kan anläggas inom reservatet i dialog med berörda markägare och sakägare.
- Information om naturreseptatet på Länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreseptat i länet.

6 Nyttjanderätter och övriga anordningar

- Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

reservatsföreskrifter. Jakttorn får uppföras och befintliga sikt- och skjutgator får röjas enligt reservatets föreskrifter.

- Det finns en kraftledning som går genom delar av den södra delen av naturreservatet. Kraftledningen med tillhörande kraftledningsgata får enligt reservatets föreskrifter underhållas inom ramen för befintlig koncession och ledningsrätt. Omdragning samt breddning av ledningsgata och sidoområde omfattas inte av undantag från naturreservatets föreskrifter.
- I naturreservatet finns byggnader, vindskydd, vägar, leder, stigar, spänger och andra anordningar som inte kommer att förvaltas inom ramen för naturreservatets primära skötsel. Underhåll och annat är i övrigt tillåtet i enlighet med reservatets föreskrifter. Det gäller bland annat skoterleden som passerar genom östra delen av naturreservatet.

7 Samråd angående renskötsel

Samråd mellan Länsstyrelsen och berörd sameby ska genomföras inför kommande skötselåtgärder i Kohobbens naturreservat som kan medföra påverkan på renskötseln. Båda parter ska kunna ta initiativ till samråd.

8 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.

9 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, skyltar och friluftsanordningar inom reservatet samt naturtyper och arter. Naturvårdsförvaltaren kan utse annan part att genomföra uppföljningen av anläggningar för friluftslivet samt naturtyper och arter. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

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

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

9.1 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.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

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

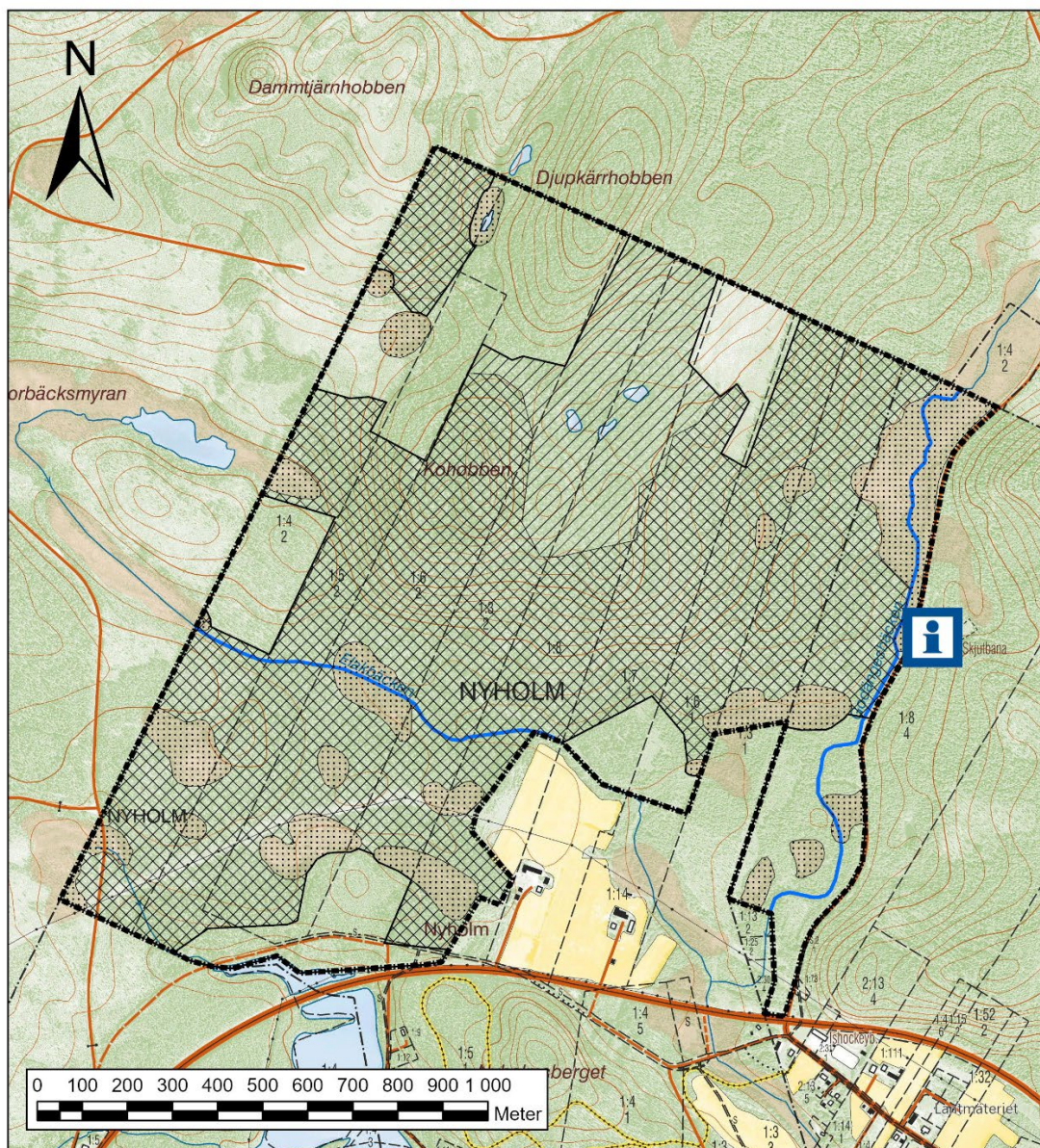
Bilagor

1. Karta över skötselområden samt anläggningar för friluftslivet

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486–2021

Bilaga 1 till skötselplan.



Bilaga 2. Karta över skötselområde för naturreservatet Kohobben i Storums kommun med diarienummer 3486-2021.



Kohobben reservatsgräns



Förslag informationsskylt

Skötselområden

1 Brandpräglad barrskog

2 Grandominerad skog

3 Hyggen samt lövrika ungsogar

4 Våtmarker

5 Vattendrag



Länsstyrelsen
Västerbotten

Karta över skötselområden för Kohobbens naturreservat i Storums kommun.



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 5 till beslut

1 (2)

Datum	Diarienummer
2025-12-17	3486-2021

Överklagandehänvisning regeringen

Du kan överklaga beslutet hos regeringen

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Hur överklagar jag beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Västerbotten antingen via e-post; vasterbotten@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Västerbotten, 901 86 Umeå.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Du anses ha fått del av beslutet den dag det kungörs i ortstidning. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Datum
2025-12-17

Diarienummer
3486-2021

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen via e-post vasterbotten@lansstyrelsen.se eller via växeltelefonnummer 010-225 40 00. Ange diarienummer.