



Beslut om naturreservat för Ström i Umeå kommun

(2 bilagor)

Beslut

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

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

Administrativa uppgifter

Namn	Ström
Nummer	2402285
NVR-id	2042969
Kommun	Umeå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Ca 14 km S om Umeå centrum, Mittkoordinat (SWEREF 99 TM): 757290, 7074640
Naturgeografisk region	29a: Kustslätter och dalar med finsediment kring norra Bottenviken
Gräns	Se beslutscharta (två separata delområden)
Ägarkategori	Staten via Naturvårdsverket och enskild mark
Fastigheter	Ström 3:24 och Ström 3:6
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	50 ha
Landareal	50 ha
Skyddad areal produktiv skog	49 ha

Syftet med reservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara värdefulla naturmiljöer i form av gammal barnnaturskog och andra naturtyper samt områdets biologiska mångfald och naturliga processer. Reservatet ska även tillgodose behovet av områden för friluftsliv.

Syftet uppnås genom att reservatet i huvudsak lämnas till fri utveckling.

Motiv för beslutet

Naturreseptatet består av gamla tall- och barrblandskogar. Området har höga naturvärden knutna till det naturskogsartade tillståndet och är betydelsefullt för skogslevande arter som är beroende av gammelskogar.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet. Inom den naturgeografiska region (29a) där Ström ligger är arealen skyddad naturskog mycket liten. Att bevara kvarvarande naturskogar och att motverka fragmentering av sammanhängande gammelskogsområden har stor betydelse för möjligheten att bevara skogslandskapets ursprungliga flora och fauna.

Skyddet av Ström bidrar till att nå miljömålet *levande skogar* genom att 49 ha produktiv skog undantas från produktion och ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar också till att stärka miljömålet *ett rikt växt- och djurliv*. Naturreseptatet blir en viktig del i ett framtida nätverk av skyddade skogar. Bevarandet av området ligger i linje med den regionala strategin för skydd av skog.

Länsstyrelsen bedömer att bevarande av områdets naturvärden inte går att förena med exploatering av området, skogsbruk eller andra arbetsföretag eller anläggningar. Därför bör området i enlighet med miljöbalkens 1 kap 1 § skyddas som naturreseptat enligt 7 kap 4 §.

De positiva effekterna för bevarandet av den biologiska mångfalden och för allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändningen. Föreskrifterna har avvägts enligt 7 kap 25 § miljöbalken och går inte längre än vad som krävs för att syftet med reservatet ska uppnås.

Länsstyrelsen bedömer att föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning enligt 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.

Ärendets beredning

Områdets höga naturvärden har uppmärksamats 1991 i Umeå kommuns översiktliga naturinventering och 2003 i Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

Arbetet med att skydda området som naturreseptat inleddes hösten 2003, i samband med att delar av området anmäldes för avverkning. Efter besök i området bedömde länsstyrelsen att området hade höga naturvärden och påbörjade då en diskussion med markägarna om att bevara naturvärdena. Naturvårdsverket tillstyrkte i december 2003 att länsstyrelsen kunde inleda förhandlingar med markägarna om ett långsiktigt skydd. Dialog har skett genom möten, gemensamma fältbesök, skrivelser mm. Efter förhandlingar

har staten köpt en del av marken och tecknat en överenskommelse om in-
trängsersättning för övriga delar.

Vid beredningen av ärendet har länsstyrelsen besökt området flera gånger
för att dokumentera naturvärdena.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndighet-
er. Alla remissinstanser har antingen tillstyrkt reservatsförslaget eller avstått
från att yttra sig.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan
angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren av reservatet, eller den
som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att nå syftet
med reservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6§ miljöbal-
ken i detta beslut.

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenom- råden inom reservatet (7 kap 5 § miljöbalken)

Utöver vad som gäller enligt andra lagar är det förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning, med undantag för stängsel och skyddsanordningar för betande tamdjur,
2. anlägga väg, mark- eller luftledning, med undantag för att anlägga en enkel hästkörväg genom nordvästra delen av reservatet och för underhåll av befintliga vägar och stigar,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämna, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag, föreskrifterna ska inte utgöra hinder för rensning av det dike som markerats på till beslutet hörande karta till ursprungligt djup och läge,
4. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, upparbeta vindfällan, ta frö eller vidta någon skogsvårdsåtgärd, med undantag för att inom en 20 meter bred kantzon, (markerad på beslutskartan), i anslutning till odlingsmark, röja eller avverka enstaka träd i syfte att hålla aktivt brukad odlingsmark i stand.
5. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart, skogsbete får dock bedrivas inom reservatet,

6. framföra motordrivet fordon, med undantag för på befintliga vägar och körvägar, framförande av snöskoter vintertid på tjälad mark, plogning och packning av körvägar och stigar för ridning och hästkörning samt för uttransport av fällt vilt,
7. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnärsmedel,
8. bedriva militär övningsverksamhet.

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 utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, angivna åtgärder avser hela reservatet där inget annat anges:

1. utmärkning av reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. undersökningar och övervakning av områdets växt- och djurarter,
4. anläggande av enkel stig och rastplats för besökare i reservatet.

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

Det är förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
2. störa djurlivet, t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo än 100 m,
3. göra åverkan på mark eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade,
4. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar, med undantag för bär- och matsvampsplockning samt blomplockning för eget behov,
5. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

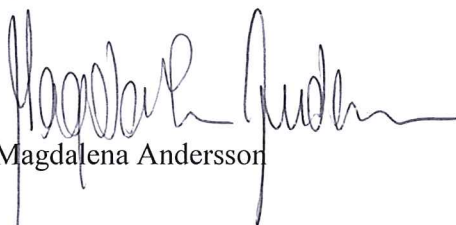
Upplysningar

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter i området.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Enligt 29 kap 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bl.a. att brott mot föreskrift som meddelats med stöd av 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 skogsvårdslagens 4 § ska lagens bestämmelser eller föreskrifter meddelade med stöd av lagen inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.



Magdalena Andersson



Henrik Sporrang

Bilagor

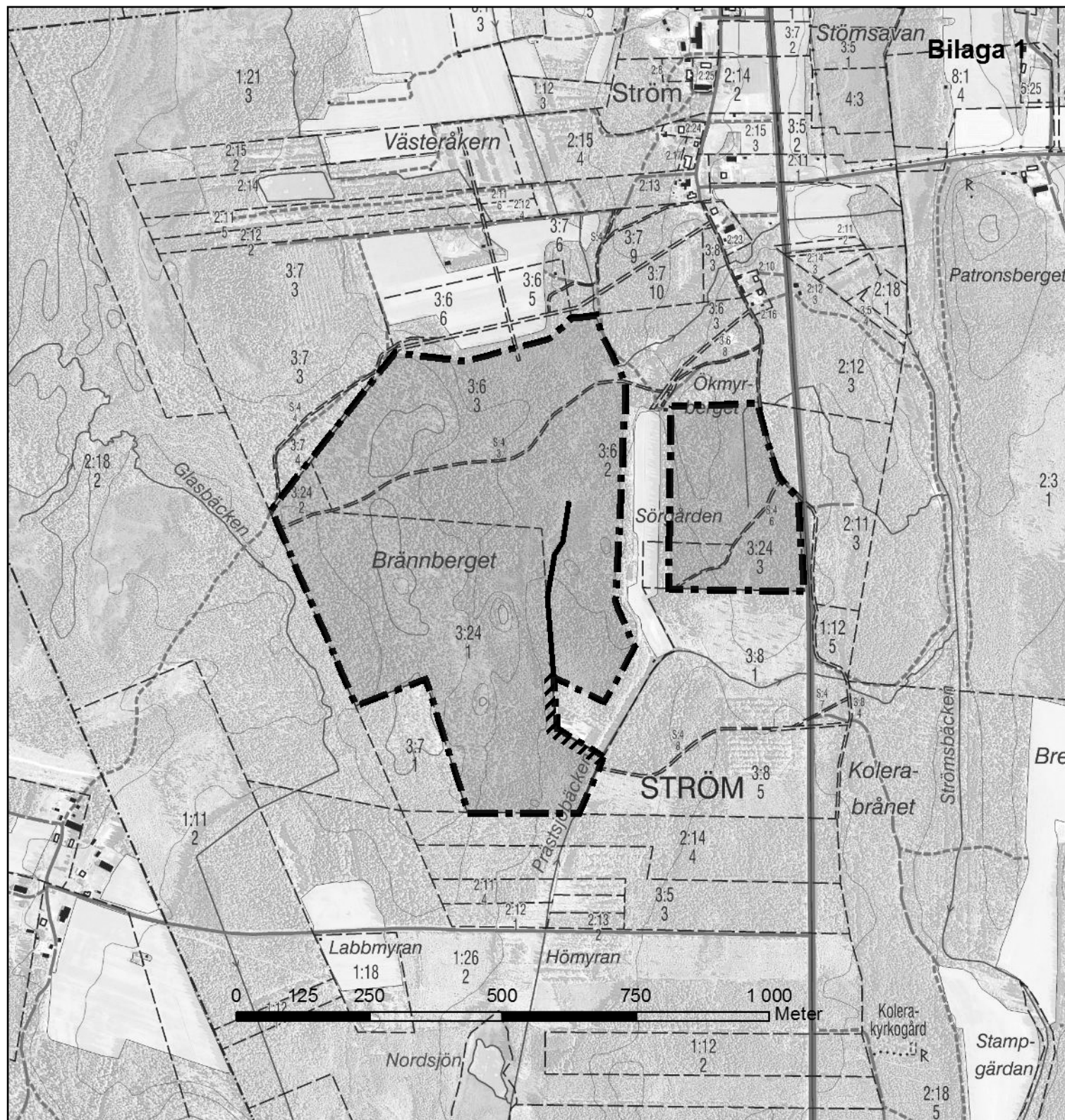
1. Beslutslista
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Anders Sjöström, Ström 231, 905 81 UMEÅ
Erik Sjöström, Lovägen 4, 931 65 SKELLEFTEÅ
Gunnar Noraeus, Mariehemsvägen 6H, 906 54 UMEÅ
Skogsstyrelsen, Box 284, 901 06 UMEÅ
Umeå kommun, miljökontoret, 901 84 UMEÅ
Ubmeje tjeälddie, Oleg Omma, Stintbäcken 133, 920 66 HEMAVAN
Sörböle jaktlag, Kenneth Arestav, Ström 135, 905 81 STRÖM
Lantmäterimyndigheten i Västerbotten, Box 3044, 903 02 UMEÅ
Trafikverket Region Norr, Box 809, 971 25 LULEÅ
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM
SGU, Uppsala, Box 670, 751 28 UPPSALA
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Staffan Landström, Gruvbergs-
vägen 19, 937 33 BYGDSILJUM

Kopia

Nils Stefansson, Kyrkogatan 16, 826 32 SÖDERHAMN



Naturresevat

Ström

Umeå kommun
Västerbottens län

Dnr 511-6919-2011

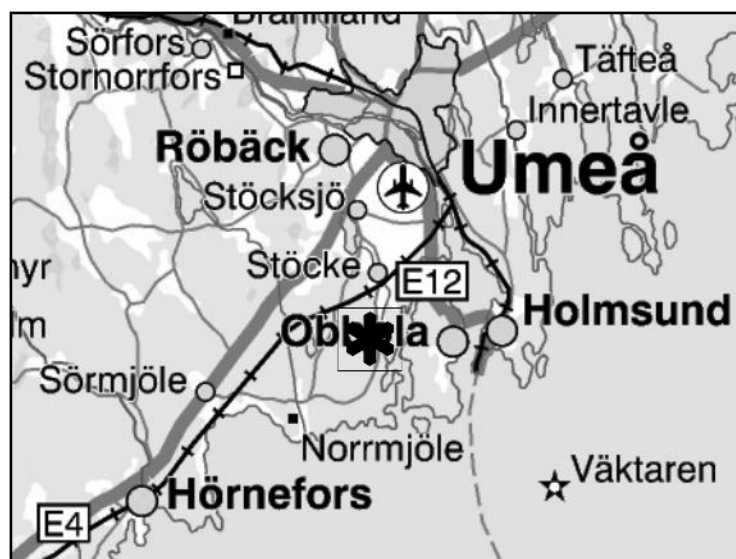
 Gräns för naturresevatet

 Dike som får rensas

 kantzon mot odlingsmark



Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen
Västerbottens län

Bilaga 2

SKÖTSELPLAN

Datum
2015-10-26

Ärendebeteckning
511-6919-2011
Arkivbeteckning
2402285

1(9)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET STRÖM I UMEÅ KOMMUN



Foto: Henrik Sporrang/Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län
Storgatan 71B
901 86 Umeå
Växel: 010-225 40 00

1. Syftet med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att bevara värdefulla naturmiljöer i form av gammal barrnaturskog och andra naturtyper samt områdets biologiska mångfald och naturliga processer. Reservatet ska även tillgodose behovet av områden för friluftsliv.

Syftet uppnås genom att reservatet i huvudsak lämnas till fri utveckling.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Ström
Nummer	2402285
NVR-id	2042969
Kommun	Umeå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Ca 14 km S om Umeå centrum, Mittkoordinat (SWEREF 99 TM): 757290, 7074640
Naturgeografisk region	29a: Kustslätter och dalar med finsediment kring norra Bottenviken
Gräns	Se beslutskarta (två separata delområden)
Ägarkategori	Staten via Naturvårdsverket och enskild mark
Fastigheter	Ström 3:24 och Ström 3:6
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	50 ha
Landareal	50 ha
Skyddad areal produktiv skog	49 ha

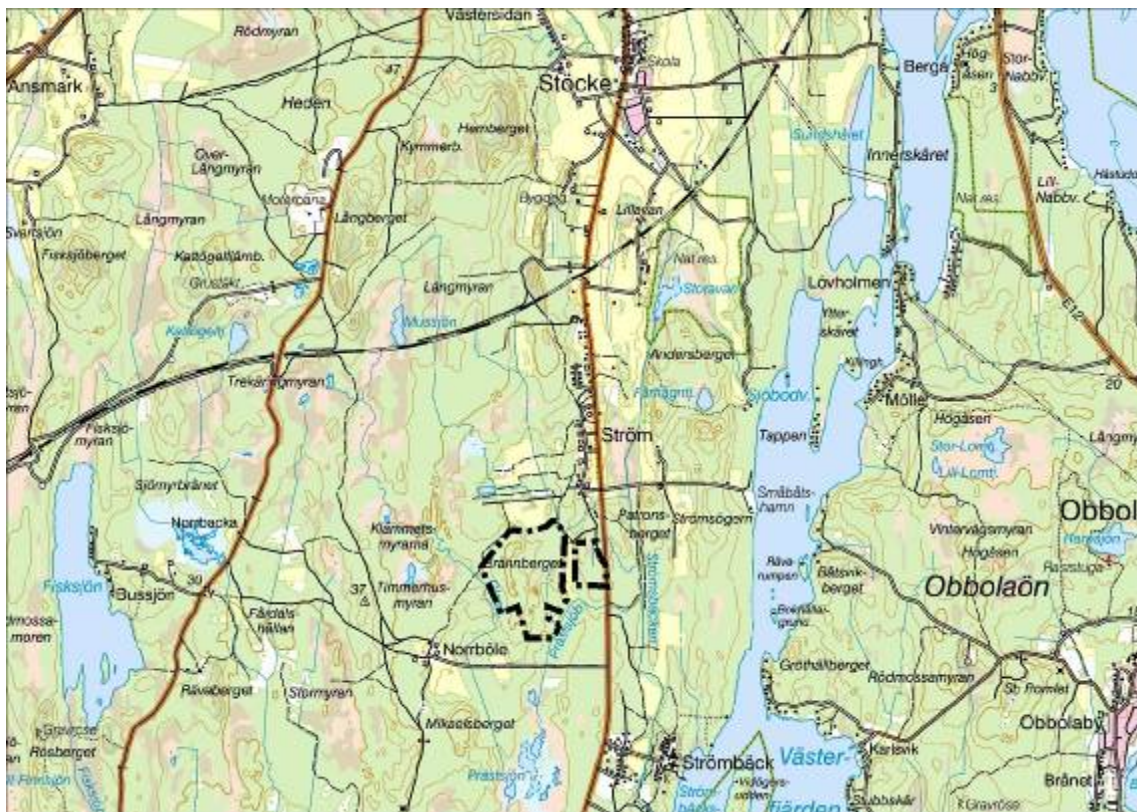
2.2 Naturtyper inom naturreservatet

Kod	Naturtyp	Areal (ha)
9010	Taiga	45,3
9006	Taiga – varav sumpskog	2,3
9900	Ickenatura-skog (yngre bestånd)	0,9
91D0	Skogbevuxen myr	1,0
	Summa	49,5

Naturtypsindelning enligt Natura-naturtypskarteringen (NNK).

2.3 Beskrivning av reservatet

Ströms naturreservat består av två geografiskt skilda delområden som ligger ca 14 km söder om centrala Umeå, omedelbart söder om byn Ström. Området är mycket lätt tillgängligt då gamla kustlandsvägen 523 Stöcksjö – Strömbäck – Normjôle passerar omedelbart intill området.



Oversiktskarta som visar Ströms naturreservat och dess närmaste omgivning.

Geologi

Berggrunden i området består av grå till ljusgrå, finkornig till medelkornig granit-granodiorit med mikroklinögon (alltså ögon av kalifältspat) enligt SGU:s berggrundskartor 20 K Umeå NV och 19 K Bonden NV/20 K Umeå SV.

Inom området finns inga speciellt utmärkande landformer. I de västra delarna finns en låg höjd med inslag av små hållmarker (Brännberget). Jordarterna består i övrigt av svallsediment, huvudsakligen sand-grovmo, samt morän, allt enligt SGU:s jordartskarta 20 K Umeå/20 L Holmön.

Skogar och naturförhållanden

Naturreservatet består av två delområden som ligger på ömse sidor av åkern Sörgården. Reservatet är helt skogsdominerat och innehåller en intressant blandning av skogstyper. I västra delen är marken småkuperad med inslag av hållmarker och skogsklädda myrar. I övrigt är området övervägande flackt, med friska och fuktiga/blöta skogstyper.



Skiktad grandominerad barrblandskog är en vanlig skogstyp i Ströms naturreservat.

En stor del av skogsmarken består av olikåldrig barrblandskog med stort inslag av gran. Skogen är påfallande skiktad med granar i alla åldrar från plantor upp till ca 140-150 år, sparsamt finns ännu äldre, senvuxna granar på närmare 200 år, de äldsta granarna står ofta i kanten av torr stenbunden mark. Regelbundet finns också inslag av gamla grova tallar med vida, spretiga kronor.

Merparten av barrblandskogen är av frisk blåbärsristyp. Men det finns många små svackor med fuktig/blöt granskog där det förutom blåbär växer t.ex. odon, skvattram, skogsfräken, olika lågörter och gott om vitmossa i bottenskiktet. Det finns ett par sammanhängande områden med grandominerad sumpskog med inslag av björk och sparsamt med tall. I ett par av de flacka, fuktiga delarna finns större inslag av lövträd, främst glasbjörk. Där självgallring pågår finns också hel del stående och liggande döda lövträd. Det är bitvis gott om hänglavar som garnlav, skägglav och olika tagel-lavar.

På hållmarkerna växer talldominerad hållmarksskog. Det är ljusöppna miljöer med renlavar, lingon och kråkris. Flera tallar är gamla (minst 200 år) och några har torra toppar efter angrepp av törskatesvamp. Inslag av gamla träd, busklavar, hänglavar och grånade lågor ger hållmarkerna en förhållandevis ostörd karaktär.

Längst i nordväst finns sandsediment med gammal tallskog av lingontyp och fläckar med renlav. Sandområdet är litet och delvis påverkat av gallring. Körvägen mellan Ström och Norrböle passerar i norra kanten av sandområdet.



I nordvästra delen av reservatsområdet finns ett område med gammal sandtallskog.

Död ved förekommer ojämnt i området, främst i mer slutna, grandominerade delar. Torrakor finns spridda i större delen av området, medan liggande död ved förekommer mer sparsamt. Områden med högre andel senvuxna träd och ansamlingar med liggande döda träd finns i områdets sydvästligaste del, i anslutning till bäcken/diket öster om Brännberget och i området närmast Strömbäcks-vägen. Det är främst liggande döda granar, men det finns även inslag av färska tallågor och lågor av björk.

Skogen i området är tydligt påverkad av plockhuggning fram till sen tid. Men avverkningarna har genomförts på ett extensivt och varsamt sätt och i en omfattning som gör att karaktären av gammelskog med naturskogsqualitéer till stor del finns kvar.

Våtmarkerna i området utgörs av små tallskogsklädda rismyrar. Växtligheten består av ljung, dvärgbjörk, skvattram, odon, tuvull och en del starr. Delar av områdets myrar och sumpskogar är påverkade av dikning.

Intressanta växt- och djurarter i området

Områdets gamla, sparsamt skogsbrukspåverkade skogar ger gynnsamma förutsättningar för växter och djur som är beroende av gammelskogar. Artfynd (hotkategori inom parentes): blanksvart spiklav (NT), gammelgransskål (NT), garnlav (NT), granticka (NT), kötticka (NT), stjärntagging (NT), ullticka (NT), violettgrå tagellav (NT), skägglav, spillkråka, tretåig hackspett (NT), mindre hackspett, mindre flugsnappare, tofsmes.

Kultur/markanvändningshistoria

Skogen i reservatet bär många spår av äldre tiders skogsutnyttjande. Det finns gott om stubbar efter plockhuggning inom området.

Friluftsliv

Området används för ridning och hästkörning samt för svamp- och bärplockning.

3. Skötselområden för naturvärden

Reservatet är indelat i 2 skötselområden med utgångspunkt från naturtyperna som finns i området samt den skötsel som ska genomföras (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas ett bevarandemål som beskriver hur det ser ut när reservatet har ett gynnsamt bevarandetillstånd.

3.1 Skötselområde 1: Skogsmark (48 ha)

Skötselområdet omfattar all skogsmark inom reservatet och består av både frisk och fuktig barrblandskog, hållmarksskog, sandtallskog, gransumpskog och skog med större inslag av lövträd. Merparten av skogen är gammal, men det finns ett par yngre bestånd i reservatets södra del. Det finns få spår av brand, men brandljud visar att skogsbrand har förekommit, troligen i låg frekvens. Skogarna är oftast skiktade och olikåldriga men innehåller måttligt med död ved.

Bevarandemål

Skötselområdets skogar har ett gynnsamt tillstånd då de präglas av naturliga processer så som trädens åldrande och döende, stormfällningar, skogsbrand, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skötselområdet innehåller betydande mängder död ved som erbjuder typiska vedlevande växter och djur gynnsamma livsbetingelser. Arealen *taiga* ska på lång sikt vara 48 ha.

Skötselåtgärder

Bevarandemålen uppnås i huvudsak genom att skogen utvecklas fritt. Vid behov kan brandefterliknande åtgärder genomföras i talldominerade delar av området, men åtgärden har låg prioritet. Det ska också vara möjligt att genomföra riktade insatser för att gynna lövträdens utveckling, men även det har låg prioritet.

3.2 Skötselområde 2: Skogsklädd myr (1 ha)

Skötselområdet omfattar myrarna inom reservatet, varav merparten är glest skogsklädda. Växtligheten domineras av ris och vitmossor. Myrarna är delvis påverkade av dikning och har låga bevarandevärden.

Bevarandemål

Våtmarken präglas i huvudsak av naturliga hydrologiska processer som nederbörd, grundvattenflöden, översvämningar etc. Skötselområdet innehåller på sikt betydande mängder död ved. Arealen våtmark uppgår till 1 ha.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.



Körvägen mellan Ström och Norrböle går i nordvästra kanten av reservatet. Vägen används flitigt för ridning och hästkörning.

4. Friluftsliv

Området används för ridning och hästkörning samt för svamp- och bärplockning. Antalet besökare i reservatet bedöms öka något när reservatet har bildats, men beräknas även fortsättningsvis ha måttlig omfattning.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar. Det ska finnas en väl underhållen informationsskylt som beskriver natur- och kulturmiljöer i reservatet, föreskrifter för allmänheten samt en karta. Vid behov kan en enkel rast/grillplats anläggas på lämplig plats på Brännberget.

Skötselåtgärder

En informationsskylt ska monteras vid skogsbilvägen väster om reservatet. Inför anläggande av en eventuell rast/grillplats på Brännberget ska samråd ske med fastighetsägarna om lämplig placering och skötsel.

5. Övriga anläggningar

Inga övriga anläggningar finns inom reservatet. Länsstyrelsen förbehåller sig rätten att avlägsna anläggningar som inte underhålls, om de utgör en potentiell fara för besökare i reservatet.

De stigar och körvägar som används för ridning och hästkörning ska även framgent få användas och underhållas. Reservatsföreskrifterna medger även anläggande av en ny hästkörväg genom nordvästra delen av reservatet.

6. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas inom reservatet enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

7. 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.

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Tidpunkt	Prioritet ¹
Informationsskylt	Se bilaga 1	2015 – 2016	1
Brandeferliknande åtgärder	Skötselområde 1, bil 1	2016 –	3
Lövgynnande åtgärder	Skötselområde 1, bil 1	2016 –	3
Rast/grillplats	Brännberget	2016 –	3

¹Siffran anger prioriteringsordning, om genomförande av skötselåtgärder begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

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

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

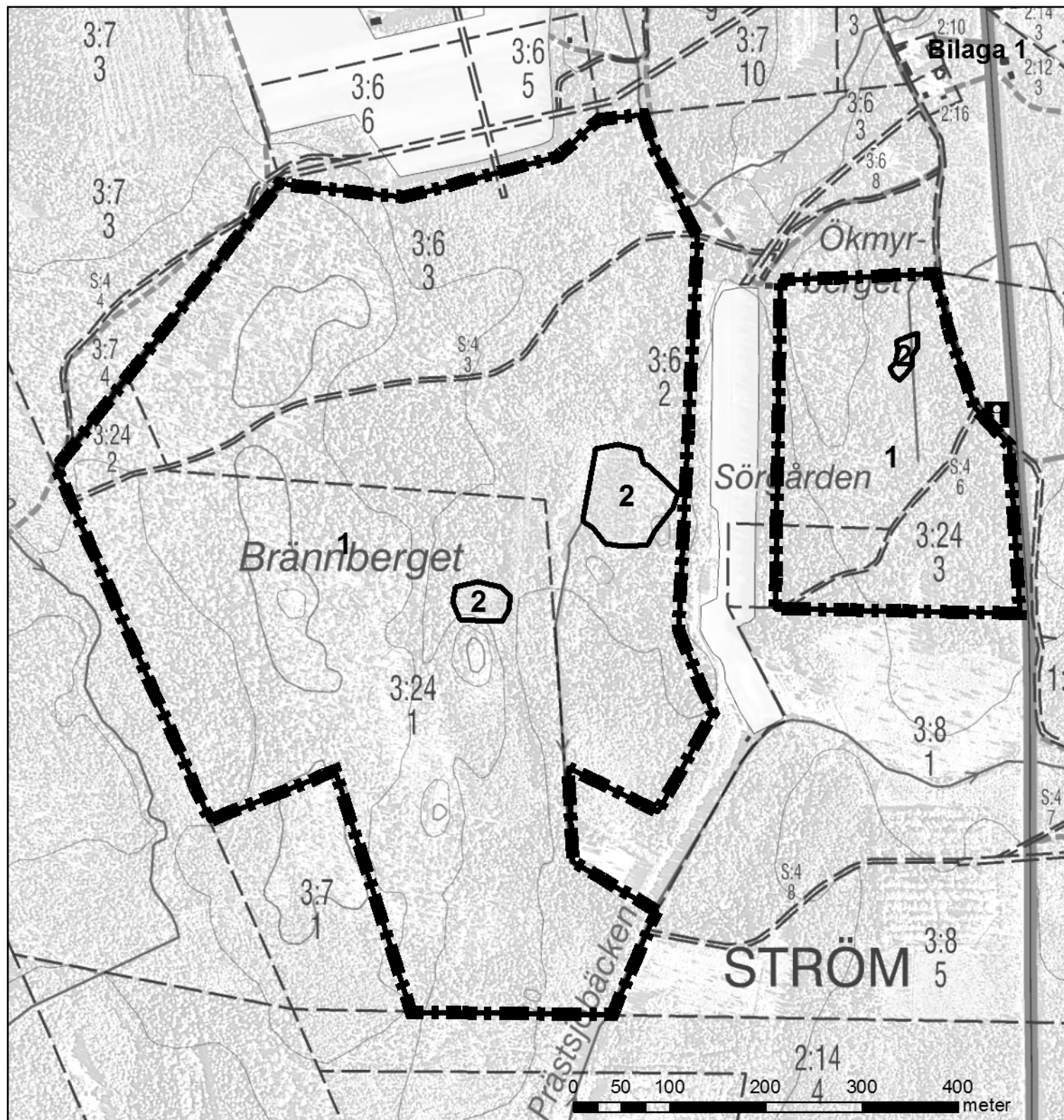
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Även kostnaderna för åtgärderna ska noteras.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden och Natura-naturtypsindelning. Indelningen kan komma att ändras efter ytterligare fältbesök i reservatet eller efter att området har flygbildstolkats.

Kartbilaga:

1. Skötselområden och friluftsanläggningar



Skötselområden och anläggningar för friluftslivet i Ströms naturreservat. Dnr 511-6919-2011

- 1 Skogsmark**
- 2 Skogsklädd myr**
- i Plats för informationstavla**



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga

2015-10-26

Diarienummer

511-6919-2011

1(1)

Hur man överklagar till Regeringen

Är du missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan du överklaga detta hos Regeringen, men klagan ska lämnas eller skickas till Länsstyrelsen. Överklagan ska vara skriftlig och undertecknad.

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (exempelvis 511-6919-2015),
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt så bör du bifoga dem.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet **senast 30 november 2015**, annars kan inte överklagandet tas upp.