



Bildande av naturreservatet Bredmossen i Norbergs kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som avgränsas på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara Bredmossen.

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för reservatet (se *Reservatsföreskrifter*).

Länsstyrelsen fastställer samtidigt, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., skötselplanen för naturreservatets långsiktiga vård (bilaga 2). Förvaltare av området ska vara Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken att, när detta beslut vunnit laga kraft, ska av Länsstyrelsen den 18 september 1996 fattat beslut om naturreservatet Bredmossen (dnr 231-6935-95) enligt 7§ naturvårdslagen upphöra att gälla.

Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkning i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet.

Utöver vad som gäller i annan lagstiftning är det förbjudet att:

- 1 avverka, gallra, röja eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
- 2 ta bort eller upparbeta dött träd eller delar av träd eller vindfälle,
- 3 bedriva täkt eller annan verksamhet som riskerar att förändra reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden (ex. genom att gräva, spränga, dämma, borra, nydika, rensa dike, bryta stubbar eller utföra annan markbearbetning),
- 4 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen,

- 5 uppföra ny byggnad eller annan anläggning (t.ex. stängsel eller hägnad, vindkraftverk, torn, mast, antenn, luft- eller markledning),
- 6 framföra motordrivet fordon,
- 7 anlägga led, väg eller uppställningsplats för fordon, båtar eller andra farkoster,
- 8 anordna upplag,
- 9 jaga fågel,
- 10 införa ny växt- eller djurart till området.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd

- 11 upplåta mark för arrangemang som kan tänkas ge upphov till skador på den känsliga moss- och myrvegetationen,
- 12 anordna orienteringssammankomster med fler än 100 deltagare. Orientering får i reservatet endast bedrivas inom område avgränsat i bilaga 2.2,
- 13 ha snitslade spår eller orienteringskontroller som sitter uppe längre än fem veckor,

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelse att tåla visst intrång
Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

- 1 utmärkning av reservatets gränser samt utplacering av informationstavlor,
- 2 särskilda åtgärder för att gynna områdets typiska och/eller skyddsvärda arter och habitat (t.ex. genom nyskapande av död ved och utplacering av lekgrus för att förstärka öringens möjlighet till reproducering),
- 3 nyskapande av stigar och andra för friluftslivet viktiga anordningar, så som enklare vindskydd och rastplatser samt upphuggning av en siktgata för att förstärka vyn ut över mossen,
- 4 dokumentation och uppföljande undersökningar av områdets mark- och vattenförhållanden samt flora och fauna.

Allt virkessortiment, inklusive grenar och toppar (sk. GROT), som tas ut från området med stöd av föreskrifterna och skötselplanen tillfaller förvaltaren.

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

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 insamla växter, mossor, svampar eller lavar, med undantag för matsvamp och bär,
- 2 medvetet störa områdets djurliv,

- 3 insamla insekter eller andra ryggradslösa djur,
- 4 elda annat än på medhavd grill eller fältkök
- 5 anbringa tavla, skylt, affisch eller annan jämförlig anordning.

Föreskrifterna under A och C ska inte utgöra hinder för

- förvaltaren eller den som arbetar på uppdrag av förvaltaren att inom utpekade områden i bilaga 1b, utför vård- och skötselåtgärder i enlighet med fastställd skötselplan,
- skötsel och underhåll av kraftledningar längs befintlig kraftledningsgata. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för underhåll av ledningsgatan (dvs. inom en zon som sträcker sig från ledningsgatans mitt och 27 meter in i reservatet), t.ex. genom att den hålls fri från uppväxande större träd och buskar. Samråd ska ske med Länsstyrelsen innan eventuell åtgärd,
- vetenskapliga (inkl. geologiska) studier som syftar till att öka kunskapen om områdets biologiska och geologiska värden, vilket även inkluderar möjligheten att använda Bredmossen som ett klimat- och miljöarkiv. För sådana undersökningar krävs dock Länsstyrelsens tillstånd,
- jakt (exkl. fågeljakt) som bedrivs i enlighet med jaktvårdslagstiftningen,
- att skidspår anläggs och prepareras längs utmarkerade leder och stigar (se bilaga 2.2).
- att det i samband med snörika vintrar anläggs skidspår på myrmark. Preparering av skidspår får inte påverka myrens hydrologi eller anläggas så att träd- och buskskikt tar skada.
- framföra lättare fordon i syfte att i samband med jakt uttransportera fällt storvilt (så som älg, björn, hjort och vildsvin), eller då marken är snötäckt preparera skidspår.
- att nödvändiga åtgärder genomförs i samband med brandbekämpning,
- skötsel och underhåll av områdets stigar och leder (se bilaga 2.1).
- skötsel och underhåll av områdets informationsskyltar (se bilaga 2.1).

Länsstyrelsen erinrar om att föreskrifterna under C, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Bredmossen
NVR-id	2023849
Skyddsform	Naturreservat
Natura 2000-område	Bredmossen syd, SE0250032 (del av området)
Län	Västmanland
Kommun	Norberg
Lägesbeskrivning	Nära Bjurfors, cirka 12 km nordost om Norberg samt cirka 4 km väster om Avesta
Karta:	Terrängkartan: 12gSV Fastighetskartorna: 12g 3c och 12g 3d
Naturgeografisk region:	27, Det låglänta skogslandskapet norr om norrlandsgränsen
Fastigheter:	Bjurfors 8:64 samt del av Bjurfors 8:1
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Västmanlands län
Areal:	189 ha, varav produktiv skogsmark 90 ha

Bredmossens norra del utgör ett separat naturreservat, beläget i Dalarnas län. Området är utpekad som ett Natura 2000-område; Bredmossen, nord (SE0620156). Naturvårdsförvaltningen av den norra delen sköts enligt beslut fattat 1996-12-16 av Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara en välutvecklad koncentrisk mosse med tillhörande strukturer i form av tuvor, höljor och omgivande laggzon, dess naturliga succession samt naturvärden knutna till öppna myrmarker,
- bevara och utveckla naturvärden knutna till naturlig äldre tall- och granskog,
- bevara samt förbättra villkoren för områdets rödlistade och i övrigt skyddsvärda arter,
- bevara i gynnsamt tillstånd de i området förekommande naturtyper och arter ingående i EU:s nätverk av skyddsvärda områden, Natura 2000.
- bevara ett naturområde som är av betydelse för det rörliga friluftslivet samt främja allmänhetens möjlighet till rekreation och naturupplevelser.

Syftet ska nås genom att:

- större delen av området lämnas för fri utveckling,

Syftet ska nås genom att:

- större delen av området lämnas för fri utveckling,
- naturvårdande skötselåtgärder genomförs i utpekade delar för att påskynda bildandet av viktiga substrat och skogliga strukturer, t.ex. ökad luckighet, död ved osv.,
- i området förekommande diken lämnas till att få utvecklas fritt,
- anordningar avsedda för det rörliga friluftslivet iordningställs samt underhålls vid behov.

Beskrivning av området

Till mer än hälften upptas reservatsområdet av sankade myrmarker. Själva Bredmossen kan beskrivas som en regelbundet välvd, koncentrisk uppbyggd mosse med tydliga strukturer i form av tuvor och höljor. Mossen omgärdas till stora delar av en trädklädd laggzon. Floran är typisk men områdets läge vid den biologiska norrlandsgränsen har här bidragit till en varierad flora med inslag från både nordliga och sydliga trakter.

I söder och sydväst tronar två framträdande bergsklackar varav den ena (Bredmossberget) utgör del i naturreservatet. Från Bredmossbergets krön, som är beväxt med hållmarkstallskog, ges en möjlighet att blicka ut över det vidsträckt mosselandskapet. På bergets sidor ökar inslaget av gran markant för att slutligt övergå i ett grandominerat skogsbestånd på de låglänta delarna.

I söder avvattnas Bredmossen via två mindre vattendrag som innan de slutligt mynnar i Bjurforsbäcken har flutit samman till ett gemensamt flöde. Det omgivande skogsbeståndet utgörs här av en olikåldrig granskog med ett rikt inslag av både stående och liggande död ved. Andelen lövträd är tämligen stort i anslutning till Bjurforsbäcken.

Skäl för beslut

Prioriterade bevarandevärden

Bredmossen utgör en mossetyp som är fåtaligt representerad i Västmanlands län och som utifrån ett nationellt perspektiv dessutom är belägen ovanligt nordligt i landet. Dess läge vid den biologiska norrlandsgränsen har bidragit till ett växtsamhälle som bär både sydliga och nordliga inslag. På myren och i dess omgivningar är mossfloran, och då speciellt *Sphagnum*-arterna, ovanligt rikt representerad. Bevarandevärdet är här även kopplat till områdets vildmarksliknande karaktär dit närboende kan bege sig för att uppleva ett tilltalande lugn och en vildmarksliknande natur. Detta är något som blir allt mera sällsynt i den annars ganska intensivt brukade skogsbyggnaden.

Sedan 1996 är Bredmossen tillsammans med det intilliggande Bredmossberget skyddat som naturreservat. Området har dessutom utpekats som ett så kallat

Natura 2000-område. Genom att utvidga reservatet och därigenom inkludera ett större skogsområde mellan Bredmossen och Sågtorpet, kommer områdets bevarandevärde utökas väsentligt. Skogsområdet har redan idag former och strukturer som för tankarna åt ett naturskogsartat skogsbestånd. Ett bestånd med rikligt inslag av både liggande och stående död ved. Skogsområdets fuktiga mikroklimat har här bidragit till en intressant kryptogamflora men en osedvanligt rik mängd av ett flertal sällsynta och för trakten ovanliga arter. Genom att inkludera skogsområdet bidrar man i allra högsta grad till att förstärka områdets biologiska bevarandevärden.

Reservatsutvidgningen är också ett viktigt bidrag i att uppnå de av riksdagen beslutade miljömålen, framför allt miljömålet *levande skogar*. Även sett ur ett större landskapsekologiskt perspektiv kommer skogsområdet utgöra en viktig komponent i bevarandet av sällsynta växter och djur som är knutna till det alltmera fragmenterade skogslandskapet.

En annan viktig synpunkt i utvidgningen av reservatet är att man genom denna minimerar risken för hydrologiskt skadliga ingrepp längs mossens utloppsflöde.

Upphävande av tidigare beslut

Det skyddade områdets gräns kommer i och med fattat beslut att förändras betydligt. För att undvika att två närliggande naturreservat med gällande föreskrifter överlappar varandra ska det äldre beslutet med tillhörande föreskrifter och skötselplan upphöra att gälla. Det nya beslutet är utformat så att det i all väsentligt motsvarar tidigare beslut. En skillnad är dock att det i det nya beslutet tas större hänsyn till det rörliga friluftslivet än vad som var fallet i föregående beslut.

Bredmossen och dess omgivning är av stor betydelse för de närboende, både som upplevelseområde och som rekreationsområde. I det ursprungliga beslutet tas väldigt lite hänsyn till det rörliga friluftslivet. Exempelvis förekommer ett flertal föreskrifter av allemansrättslig karaktär som utifrån allmänheten kan uppfattas som inskränkande i rätten att uppehålla och röra sig i området. Flera av föreskrifterna styrs dessutom av annan lagstiftning. Länsstyrelsen har av den anledningen helt eller delvis valt att exkludera följande C föreskrifter; förbudet mot att *tälta, göra upp eld* (delvis), *cykla, rida* samt *medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur*. Med dessa förändringar hoppas Länsstyrelsen kunna gynna och underlätta den enskilda besökarens vistelse i området. Gynnandet av det rörliga friluftslivet ligger dessutom helt i linje med Naturvårdsverkets program för bättre förvaltning och nyttjande av naturskyddade områden – *Värna, Vårda, Visa*.

Vidare har Länsstyrelsen valt att öppnat upp för möjligheten att under snörika vintrar kunna preparera skidspår på det trädfria mosseplanet. Något som är efterfrågat av det rörliga friluftslivet och som dessutom redan är möjligt i angränsande reservatsområde i Dalarnas län.

För delar av naturreservatet har Länsstyrelsen valt att införa ett undantag från samtliga gällande A och C-föreskrifter genom att föreskrifterna inte ska utgöra hinder för;

- förvaltaren eller den som arbetar på uppdrag av förvaltaren att inom utpekade områden i bilaga 1b, utför vård- och skötselåtgärder i enlighet med fastställd skötselplan,

Anledningen till ovan angivna formulering är att Länsstyrelsen därigenom vill möjliggöra att naturvårdande insatser kan genomföras på ett för området tillfredsställande sätt, och i enlighet med fastslagen skötselplan.

I det nya beslutet har A föreskrifterna i flera fall grupperats och omformulerats. Det är endast förbudet mot att *landa eller starta med luftfarkost* som helt har borttagits. Länsstyrelsen anser inte att en gallring bland tidigare besluts A och C föreskrifter kommer att medföra någon utökad risk för området och dess långsiktiga bevarande.

Genom det nya beslutet bedömer Länsstyrelsen att områdets utpekade Natura 2000-området med dess habitat och arter kommer att gynnas långsiktigt. Exempelvis kommer en stor del av mossens södra utlopp att inlemmas och därmed ges ett permanent skydd, vilket borgar för att inga för mossen hydrologiskt skadliga ingrepp görs i dess omedelbara närhet. Utvidgningen motverkar också att omfattande avverkningar genomförs i närheten av det område i söder som är utpekad som västlig taiga. Habitatet kan i stället gynnas och långsiktigt tillåtas expandera in i utvidgningsområdet, där viktiga strukturer och former bitvis redan kan hittas idag. Förekommer gör också ett flertal rödlistade och för länet sällsynta arter som i och med det nya beslutet ges en möjlighet, att antalsmässigt öka och spridas till nya och angränsande områden. Länsstyrelsen anser att ett nytt beslut kommer att gynna områdets utpekade habitat och den flora och fauna som är knutna till dessa.

Bredmossen är ett av norra länets finaste naturområden med dokumenterat höga biologiska bevarandevärden. Områdets öppna myr och mörka skogar inbjuder till både besök och naturupplevelser under årets alla månader. Detta är dock inget som framhävs eller på något sett gynnas i tidigare beslut. I detta fall är det Länsstyrelsens övertygelse att det går att förena områdets höga biologiska värden med ett utvecklat friluftsliv. Länsstyrelsen anser inte att någon av ovan angivna förändringar är ett avsteg från redan befintligt skydd och att det därmed föreligger synnerliga skäl för ett upphävande av tidigare reservatsbeslut.

Miljökvalitetsmål

Bildandet och utvidgningen av naturreservatet Bredmossen är en del av uppfyllandet av miljökvalitetsmålen *levande sjöar och vattendrag* (8), *myllrande våtmarker* (11), *levande skogar* (12) samt *ett rikt växt- och djurliv* (16) om vilka Sveriges riksdag har beslutat.

Natura 2000

Merparten av naturreservatet Bredmossen utgör ett så kallat Natura 2000-område som bär namnet Bredmossen syd (SE0250032). Av ingående arter och habitat i EU:s art- och habitatdirektiv har följande utpekats för området: högmosse (7010), öppna svagt välvda mossar (7140), västlig taiga (9010), skogsbevuxen myr (91D0) samt fågelarterna järpe (*Bonasa bonasia*), tjäder (*Tetrao urogallus*), orre (*Tetrao tetrix*) och trana (*Grus grus*). Länsstyrelsens bedömning är att Natura 2000-områdets tillstånd kommer att gynnas av ett utvidgat reservatsområde.

Motiv till skyddsformen naturreservat

Bredmossen utgör tillsammans med Bredmossberget del i ett sedan år 1995 befintligt naturreservat. Sedan dess har det dock framkommit att även skogsområdet söder om reservatet besitter sådana värden att det bör ges ett långsiktigt skydd. Genom utvidgningen undantas ett mycket värdefullt, naturskogsliknande område från skogsbruk och ytterligare fragmentering. Samtidigt begränsas andra för naturvärdena skadliga verksamheter betydligt. Lämpligheten i skyddsformen naturreservat kan även motiveras genom att en utvidgning är av allmänintresse och att bibehållandet av områdets rika naturvärden kan komma att kräva framtida skötselåtgärder, något som underlättas då området är ett naturreservat. Berörd utvidgningsmark är redan förvärvad av Naturvårdsverket.

Intresseprövning

Länsstyrelsen har i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken prövat och funnit att bildandet av naturreservatet inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Andra sakförhållanden

Länsstyrelsen har, i enlighet med 3 och 4 kap. miljöbalken, prövat och funnit att bildandet av naturreservatet är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av markområdet och att beslutet inte strider mot gällande kommunal översiktsplan.

Ärendets handläggning

Naturvärdena inom naturreservatet Bredmossen har dokumenterats och beskrivits väl. Den numera bortgångne professorn Hugo Sjörs besökte och beskrev områdets naturvärden i sin akademiska avhandling, *myrvegetation i Bergslagen* från 1948. Även den kända ekologen G. E. du Rietz besökte Bredmossen vid åtminstone två tillfällen under 1930- och 40-talen och vissa av hans efterlämnade uppgifter återges åtminstone av Hugo Sjörs i dennes avhandling.

I boken *Natur i Västmanland* (1958) omnämns Bredmossen i mycket korta ordalag som "*den ansevärdaste av låglandsmossarna...*". Inte heller Bertil Walldén (1964) är särskilt frikostig då han i sin översiktliga naturinventering av

Västmanlands län omnämner Bredmossen som ”*en orörd högmosse, 4,5 km sydväst om Avesta kyrka*”.

År 1970 genomfördes två inventeringar med syfte att dokumentera Bredmossens växt- och djurliv. Den ena undersökningen utmynnade i en översiktlig beskrivning av mossens biologiska förutsättningar och dess växtsammansättning. Den andra i en text där områdets zoologiska värden, dvs. fåglar, däggdjur och insekter, beskrivs. Tillsammans med Hugo Sjörs inventeringar under 1930- och 40-talen utgjorde dessa båda inventeringar ett väsentligt underlag till Länsstyrelsen rapport *Bredmossen, naturförhållanden och naturvärden* (Länsstyrelsen informerar 1974:25).

Den 14 januari 1988 avsatte den dåvarande markägaren, Domänverket, Bredmossen och det intilliggande Bredmossberget som ett så kallat domänreservat (DR-U-033; RFo 16). Inom en skyddszon (ca 100 meter bred) utanför domänreservatet medgavs avverkning och röjning i modifierad form (”skötseltyp 30”). När så Domänverket bolagiserades 1992 genomförde Länsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket en bedömning av vilka av länets domänreservat som hade sådana särskilda naturvärden att de borde ges ett permanent skydd i form av naturreservat. Bland de utvalda objekten återfanns Bredmossen.

I den första upplagan av *myrskyddsplan för Sverige* som publicerades år 1994 presenterades ett urval av Sveriges mest värdefulla myrområden. Bland objekten återfanns bland annat Bredmossen. Urvalet av de områden som figurerade i planen baserades till stor del på den våtmarksinventeringen (VMI) som Länsstyrelsen hade genomfört i mitten av 1980-talet. I samband med denna hade området försetts med högsta naturvärdesklass, dvs. klass I. I Skogsstyrelsens regi genomfördes under 1990-talet en riksomfattande sumpskogsinventering där Bredmossen återigen föll under luppen. Nu för att bedömas utifrån värden knutna till de omgivande sumpskogarna.

År 1995 slöts ett avtal mellan Naturvårdsverket och Assidomän AB om naturreservatsbildning för de värdefullaste domänreservaten. Bredmossen och intilliggande Bredmossberget omfattades av det naturreservatsbeslut som fattades av Länsstyrelsen hösten 1996. År 1998 fattade Länsstyrelsen i Dalarna beslut om reservatsbildning för den norra, länsöverskjutande delen av Bredmossen. Hela Bredmossen utgör del i EU:s Natura 2000-nätverk och är där uppdelat i Bredmossen syd (SE0250032) i Västmanland samt Bredmossen norr (SE0620156) i Dalarna.

Efter det att naturreservatet hade bildats har höga skogliga naturvärden upptäckts i det angränsande skogsområdet mellan Bredmossen och Sågtorpet i söder. Områdets tycks ha uppmärksamats en första gång i samband med Assidomäns nyckelbiotopsinventering sommaren 1997, då ett mindre bestånd nyckelbiotopklassades. I början av 2000-talet gav regeringen Naturvårdsverket i uppdrag att tillsammans med länsstyrelserna genomföra en naturvärdesbedömning av all statlig skogsmark och därefter sälla ut de områden som var i störst behov av ett formellt skydd. För Västmanlands del utkristalliserades bland annat ovan angivet skogsområde. En uppföljande inventering med inriktning mot områdets

skogliga värden i form av sällsynta och naturskogsindikerande lavar, mossor och vedlevande svampar genomfördes år 2003. Inventeringsresultatet har delvis publicerats i Naturvårdsverkets rapport, *skyddsvärda statliga skogar. Svealand utom Dalarnas län*, nr. 5341.

Även Bjurforsbäcken har undersökts med avseende på dess limniska kvalitéer, vilket skedde år 2007. Resultatet finns beskrivet i Länsstyrelsens rapport 2007:15. Även elfiske har bedrivits i den del av bäcken som nu inlemmas i reservatet.

Ett värderingsdokument togs fram av Forum fastighetsekonomi AB under våren 2007 och skogsområdet inlöstes slutgiltigt av Naturvårdsverket senare samma år. Reservatets utvidgade gränser har stakats ut och mätts in av Lantmäteriet.

Samråd

Samråd har enligt 26 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ägt rum med Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen, samt enligt 25 § nämnda förordning med Norbergs kommun.

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen har enligt 4 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning utrett föreskrifternas kostnadsmässiga och andra konsekvenser och dokumenterat dessa i en konsekvensutredning.

Remiss

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken har enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. förelagts att inom en tid av sex veckor yttra sig över förslag till beslut om bildande av naturreservatet Bredmossen. Förslaget till beslut har därutöver sänts på remiss till flera myndigheter och organisationer.

Remissyttranden och Länsstyrelsens avvägningar med avseende på dessa

Remissyttranden har inkommit från Naturvårdsverket, Avesta Orienteringsklubb, Försvarsmakten, Länsstyrelsen i Dalarnas län, Skogsstyrelsen, Sveriges geologiska undersökning (SGU), Svenska kraftnät, Vattenfall eldistribution, V-Dala Miljö och bygg och Västmanlands orienteringsförbund.

Naturvårdsverket anser i sitt remissyttrande att det inte föreligger några synnerliga skäl till ett upphävande av tidigare reservatsbeslut. Naturvårdsverkets bedömning är att utvidgningen i stället bör genomföras i enlighet med 7 kap 5§ miljöbalken. Naturvårdsverket anser framför allt att det generella undantag som Länsstyrelsen har infört för att underlätta områdets vård och skötsel strider mot syftet.

Länsstyrelsen vill så långt möjligt undvika att ha två angränsande naturreservat med överlappande gränser och föreskrifter, vilket blir resultatet av ett beslut fattat enligt 7 kap. 5§ miljöbalken. Bredmossen är också ett av norra länets mest besöksvärda reservatsområden. Dess storslagna och vildmarksbetonade natur inbjuder till olika former av utflykter. Det äldre beslutet lyfter inte alls fram det rörliga friluftslivet utan snarast begränsar det i sin omfattning. Länsstyrelsen anser

dock att Bredmossen är ett ypperligt exempel på ett område där det rörliga friluftslivet kan gynnas utan att för den skull behöva göra avkall på den biologiska mångfalden. Av ovan angivna skäl väljer Länsstyrelsen att upphäva det äldre beslutet. Länsstyrelsen har dock valt att omformulera och avgränsa sitt generella undantag så att det endast omfattar utvidgningsområdet samt de skogliga delar som ännu inte uppnått några skogliga värden. Därigenom kommer den större delen av det ursprungliga reservatsområdet fortsatt lämnas till friutveckling, i enlighet med Naturvårdsverkets önskemål.

Avesta Orienteringsklubb har framfört en önskan om att få fortsätta preparera skidspår längs leder och stigar i Naturreservatet. Man önskar även kunna preparera skidspår på den öppna myren då snörika vintrar medger detta. Vidare har Avesta OK framfört en önskan om att i liten skala få bedriva orienteringsverksamhet på Bredmossberget. Samtliga framförda åsikter har beaktats och implementerats i beslut och skötselplan.

Länsstyrelsen i Dalarnas län har i sitt yttrande lämnat en önskan om att det tydligare borde framgå att även den del av Bredmossen som ligger inom deras intresseområde är ett utpekad Natura 2000-området och att det är Länsstyrelsen i Västmanland som ansvarar för hela områdets naturvårdsförvaltning, även den del som är belägen i Dalarna.

Skogsstyrelsen lämnade i sitt yttrande en rekommendation om att man borde påskynda igenväxningsförloppet av utvidgningsområdets diken genom mera aktiva åtgärder. Länsstyrelsens ståndpunkt är dock att det är tveksamt om ett påskyndande skulle kunna berika områdets naturvärden ytterligare. Många diken är av mycket gammalt datum som redan har kommit långt i dess igenväxning. Exempelvis är flera diken rikligt koloniserade av vitmossor (*Sphagnum* sp.). Vidare utgör diken ett intressant kulturhistoriskt inslag som visar på de ansträngningar som förr genomfördes för att omvandla blöt myrmark till brukningsbar skogsmark.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har i sitt remissyttrande lämnat kompletterande information om Bredmossens uppbyggnad och dess utveckling fram till idag. Lämnad information har arbetats in och inkluderats i skötselplanen.

Mot bakgrund av att Bredmossen är ett fint exempel på en högmosse och att det finns undersökningar gjorda, anser SGU att det bör förekomma information om mossens uppbyggnad och utveckling i framtida reservatstavlor. SGU anser vidare att det i beslutet bör finnas en öppning för geovetenskapliga undersökningar som syftar till att använda Bredmossen som klimat och miljöarkiv. Både enligt tidigare och enligt det nya beslutet finns en öppning för forskning. Forskning får bedrivas så länge det inte strider mot naturreservatets syfte.

Svenska kraftnät har i sitt yttrande understrykt att den ledning som tangerar naturreservatets södra del är viktig för landets elförsörjning och att det är angeläget att denna anläggning även i framtiden kan förvaltas, repareras och underhållas enligt de krav och riktlinjer som gäller för elnätsverksamhet.

Länsstyrelsen vill här betona att beslutet inte ska utgöra hinder för framtida skötsel av och inom befintlig ledningsgata eller underhåll av kraftledningar.

Vattenfall Eldistribution AB förmedlade i sitt yttrande att man inte har några ledningar inom reservatsområdet. Man påtalade i stället att den stora kraftledning som tangerar områdets södra del i stället tillhör Svenska kraftnät, som därigenom bereddes en möjlighet att lämna sitt yttrande i berört ämne (se ovan).

V-Dala Miljö & bygg har via kommunekologen förmedlat några mindre faktafel i beslut och skötselplan som samtliga har åtgärdats.

Ingen av övriga remissinstanser eller sakägare har haft någon erinran eller några synpunkter på förslaget till beslut om reservatsbildning.

Upplysningar

Natura 2000

Livsmiljöer som är utpekade enligt Natura 2000 ska uppnå eller bibehålla ett gynnsamt bevarandetillstånd. Detta innebär att verksamheter eller åtgärder som kan orsaka betydande störning på områdets livsmiljöer, kräver tillstånd enligt 7 kap 28 a § miljöbalken.

Dispens från föreskrifterna mm

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter för naturreservatet. Finns det synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva naturreservatet.

Strandskydd

Vissa delar av reservatet är belägna inom område där strandskyddsbestämmelser gäller enligt 7 kap. 13-18 §§ miljöbalken. Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden, och bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten.

Artskydd

Fridlysta arter är skyddade enligt 4-9 §§ artskyddsförordningen (2007:845), med stöd av 8 kap. miljöbalken.

Insektsangrepp mm

Vindfällerna och stormskadad skog ska lämnas. Det ansvar som markägaren har enligt 29 § skogsvårdslagen kommer efter naturreservatsbildningen att vara statens ansvar.

Kulturmiljövården

Enligt 1 kap. 1 § lagen om kulturminnen m m (KML 1988:950) ska enskilda såväl som myndigheter visa hänsyn och aktsamhet mot kulturmiljön. Den som planerar eller utför ett arbete ska se till att skador på kulturmiljön såvitt möjligt undviks och begränsas. Bestämmelserna är tillämplbara på kulturhistoriska lämningar.

Enligt 2 kap KML krävs tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning. Hänsyn är även påkallad enligt 30 § Skogsvårdslagen.

Vattenlagstiftning

Enligt 11 kap 9§ MB krävs tillstånd för all vattenverksamhet. Enligt 19 § förordningen (1998:1388) om vattenverksamhet m.m. ska viss vattenverksamhet istället anmälas till Länsstyrelsen. Det gäller t ex uppförande av anläggning, fyllning, pålning, grävning, schaktning, muddring eller liknande i ett vattendrag.

Kungörelse

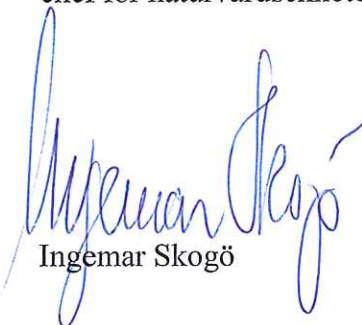
Beslut om kungörelse, se bilaga 3.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen enligt bilaga 4. Kungörelsedelgivning har skett när två veckor har förflutit från beslutet om kungörelsedelgivning, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder har skett i rätt tid.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft utom föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, avd C, vilka gäller omedelbart.

I ärendets slutliga handläggning har deltagit landshövding Ingemar Skogö, beslutande, och naturvårdshandläggare Markus Rehnberg, föredragande, samt länsråd Sofia Wallström
chefsjurist Caroline Wall
planhandläggare Oskar Vikman
kulturmiljöhandläggare Helena Fennö
vattenhandläggare Gunilla Alm
chef för naturvårdsenheten Anna Olofsson



Ingemar Skogö



Markus Rehnberg

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Beslut om kungörelsedelgivning
4. Hur man överklagar

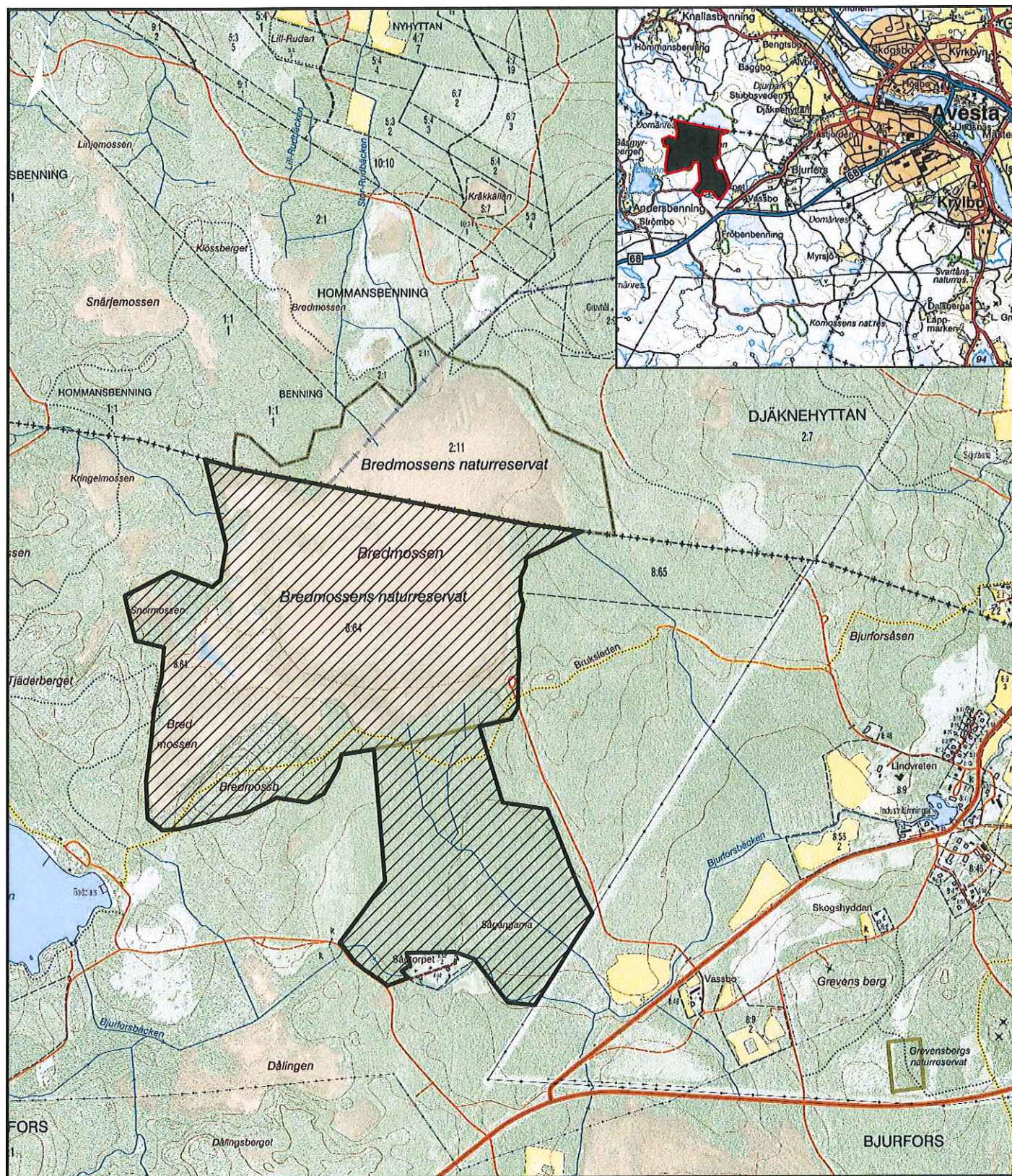


Länsstyrelsen
Västmanlands län

Beslutskarta

Bilaga 1

Tillhörande Länsstyrelsens beslut
om naturreservatet Bredmossen.
Dnr 511-957-07, 2011-12-16



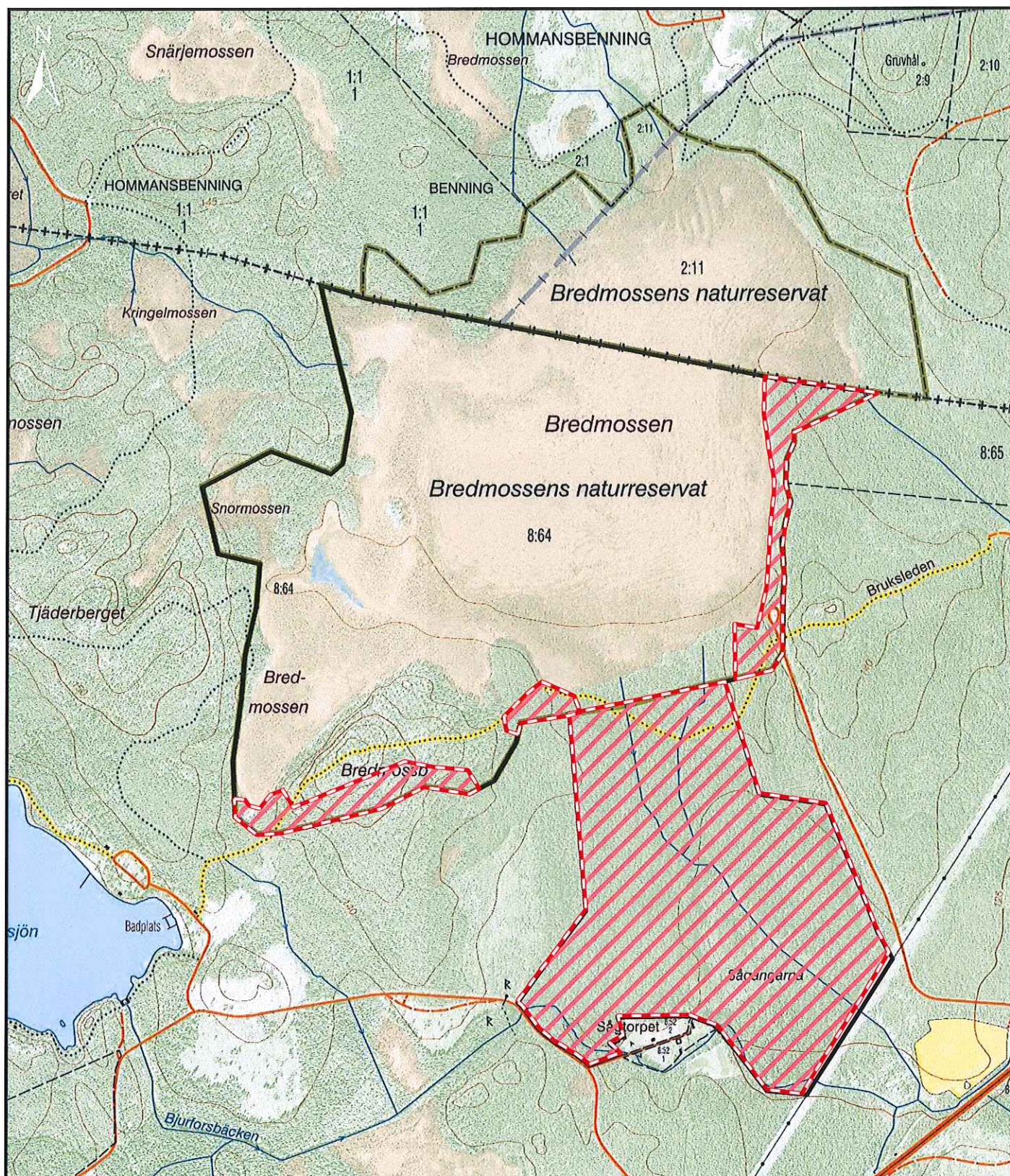
Teckenförklaring



Naturreservatet Bredmossen

Skala: 1:20 000

0 125 250 500 Meter



Teckenförklaring

- Reservatsområde
- Naturvård - Område där naturvårdande skötselåtgärder kan komma i fråga

Skala: 1:13 500

0 125 250 500 Meter

