



Bildande av Bredmossen-Dalens naturreservat i Munkedals kommun

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Bredmossen-Dalens naturreservat
Areal (ha):	Cirka 155 hektar, varav 0 hektar vatten
Lägesbeskrivning:	Cirka 7 km nordost om Hällevadsholm
Markägarkategori:	Privat, bolag
Fastighets- och sakägare:	Enligt sakägarförteckning (bilaga 3)
Förvaltare:	Västkuststiftelsen
Natura 2000-beteckning:	SE0520121

Beslut om bland annat bildande

Länsstyrelsen förklarar det område som avgränsats på kartan i bilaga 1 som naturreservat. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken.

Namnet ska vara Bredmossen-Dalens naturreservat.

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

Länsstyrelsen fastställer skötselplanen enligt bilaga 2 för naturreservatets långsiktiga vård. Beslutet är fattat med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Länsstyrelsen upphäver med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken naturreservatet Bredmossen enligt 7 § naturvårdslagen den 14 april 1970, dnr IIIR11-36-69.

Länsstyrelsen beslutar att Västkuststiftelsen ska vara förvaltare av naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är följande:

- Bevara ett relativt stort sammanhängande naturområde som innehåller värdefulla våtmarker och viktiga skyddszoner.

- Bevara och utveckla förutsättningarna för flora och fauna knutna till våtmarker och skogar.
- Säkerställa och på sikt öka tillgången till döda träd och död ved.
- Bevara de inom naturreservatet förekommande naturtyperna och arterna som ingår i EU:s nätverk av skyddsvärda områden, Natura 2000, i gott tillstånd.
- Bevara ett relativt stort myrkomplex av betydelse för landskapsbild, rekreation och forskning.

Syftet ska uppnås genom följande:

- Åtgärder och verksamheter som kan påverka våtmarkernas hydrologi och naturvärden negativt förbjuds.
- Naturvårdsbränning genomförs i delar av naturreservatet. Skogen lämnas i övrigt att i huvudsak utvecklas fritt.
- Avverkningar, gallringar, granplantering och annat produktionsinriktat skogsbruk förbjuds.
- Exploatering av området genom bebyggelse, vägdragning med mera förbjuds.
- Våtmarker restaureras genom att diken pluggas eller läggs igen och igenväxningsvegetation på tidigare öppna våtmarker röjs bort.

Beslut om föreskrifter

För föreskrifter med * finns det förtydliganden under rubriken Motivering och förtydligande av föreskrifter.

Länsstyrelsen beslutar att följande föreskrifter ska gälla i naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

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

Inom naturreservatet är det förbjudet att göra följande:

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning.*
2. Ändra utformning eller användning av byggnad eller annan anläggning så att dess påverkan på området ökar.*
3. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra eller påla.*
4. Anordna deponi eller annat upplag, fylla ut eller tippa massor.

5. Påverka områdets hydrologi genom att dika, dikesrensa, dämna, avleda, omleda eller valla in.
6. Avverka, gallra, röja, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, oavsett om de står upp eller ligger ner.
7. Sätta ut, så eller plantera arter av något slag.
8. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller gödsel.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det också förbjudet att göra följande:

9. Bekämpa invasiva främmande arter med metoder som är förbjudna enligt föreskrifterna A1–A8.
10. Anlägga kabel, rör eller ledning.
11. Uppföra jakttorn eller annan anläggning för jakt.

Undantag

Föreskrifterna enligt A ovan gäller inte i följande fall:

1. När förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår under förpliktelserna enligt 7 kap. 6 § miljöbalken i Länsstyrelsens beslut (se punkt B nedan).
2. För räddningstjänst, sjukvårdstjänst eller polis i samband med utryckning eller verksamhetsutövning.
3. Vid genomförande av åtgärder som har tillstånd enligt någon av föreskrifterna A9–A11 gäller inte förbuden enligt A1–A8, om förbuden hindrar genomförandet.
4. Vid underhåll av befintlig siktgata för jakt vid jakttorn som är markerade i bilaga 1a är det tillåtet att röja träd och buskar med en stamdiameter mindre än tio centimeter.
5. Vid underhåll eller reparation av befintliga vägar som är markerade i bilaga 1a gäller inte A3–A6 inom vägområdet.
6. Vid underhåll av befintlig vändplats som är markerad på kartan i bilaga 1a är det tillåtet med kantslätter och röjning av buskar för att förhindra igenväxning.

B. Föreskrifter om förpliktelser att tåla intrång (7 kap. 6 § miljöbalken)

Detta gäller hela naturreservatet där inget annat anges.

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande åtgärder genomförs för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. Naturreservatets gränser märks ut i terrängen.

2. Informationsskyltar sätts upp och underhålls enligt bilaga 1a.
3. Parkeringsplats anläggs och underhålls på den plats som framgår av kartan i bilaga 1a.
4. Körning med motordrivet fordon i samband med skötselåtgärder.
5. Naturvårdsbränning av skog med tillhörande åtgärder utförs inom det område som är markerat på kartan i bilaga 1b.
6. Naturvårdande röjning av gran i talldominerad skog som alternativ skötselmetod till naturvårdsbränning.
7. Naturvårdande röjning av ung tall för att förhindra skuggning av solbelysta tallågor.
8. Fällning av tallar för att skapa solbelysta tallågor.
9. Röjning och fällning av träd för att främja uppkomst av lövträd.
10. Röjning i mer likåldriga bestånd för att skapa variation eller luckor.
11. Röjning och frihugning kring äldre lövträd.
12. Veteraniserande åtgärder av träd. Detta inkluderar kapande av grenar och toppar, beskärning, ringbarkning, katning och tillskapande av död ved.
13. Röjning av träd, buskar och annan igenväxningsvegetation på öppna våtmarker. Avverkade träd lämnas i första hand kvar i naturreservatet som död ved. Småträd, ris och annan röjd vegetation kan lämnas kvar i naturreservatet, eldas upp eller fraktas bort.*
14. Hydrologisk restaurering, så kallad återvätning, med tillhörande åtgärder utförs i våtmarker och sumpskogar inom de områden som är markerade på kartan i bilaga 1c. Detta inkluderar pluggning eller igenläggning av diken samt avverkning och röjning av igenväxningsvegetation.*
15. Bekämpning av invasiva främmande arter.
16. Åtgärder för att begränsa eller förhindra storskaliga angrepp av granbarkborre, om angreppen riskerar att hota syftet med naturreservatet. Tillåtna metoder är utplacering av fällor, utläggning av fångstvirke, fällning av angripna granar, rotkapning av vindfällda granar och barkning. Fällda träd ska lämnas inom naturreservatet. Eventuellt fångstvirke ska föras ut ur reservatet.
17. Träd som utgör en risk för skada på människor eller som fallit över eller utgör hinder vid egendom, friluftsanordningar, fornlämningar eller kulturlämningar fälls, beskärs, kapas eller flyttas. Träden lämnas i första hand som död ved i naturreservatet.

18. Undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

C. Ordningsföreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet (7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen [1998:1252] om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.)

Inom naturreservatet är det förbjudet att göra följande:

1. Ta bort eller på annat sätt skada döda träd eller buskar, oavsett om de står upp eller ligger ner.

Undantag

Ordningsföreskrifterna enligt C ovan gäller inte i följande fall:

1. När förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår under förpliktelsen enligt 7 kap. 6 § miljöbalken i Länsstyrelsens beslut (se punkt B ovan).
2. För räddningstjänst, sjukvårdstjänst eller polis i samband med utryckning eller verksamhetsutövning.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Skälen för beslutet

Bredmossen-Dalens naturreservat ligger på Kynnefjälls bergsplatå. Området domineras av torvbildande våtmarker, så kallade myrar. Själva Bredmossen är en av västkustens största öppna excentriska mossar, vilket betyder att mossen har sin högsta punkt förskjuten åt kanten i stället för i mitten av mossen. Välutbildade strukturer i form av strängar, höljor och gölar förekommer på mosseplanet. Därtill finns laggkärr och bitvis kantskog. Strängarna är torra och domineras av ris och lavar medan höljorna har en vegetation med kallgräs, dystarr och sileshårarter. På mossen finns flera höljor och stråk med vegetationsfri torv. Liksom de flesta andra västsvenska myrar är antalet arter förhållandevis få och representerade av exempelvis myrlilja, hedsäv, blåmossa, grå raggmossa och tät vitmossa. Fågellivet är dock rikt. På myren häckar ljungpipare regelbundet. Även ängspiplärka, grönbena, nattskär, trana, orre, tjäder och ormråk förekommer. Ingreppen i myrarna är få och består av dikning, några torvgravar och en väg. Bredmossen har högsta naturvärdesklass i länets våtmarksinventering samt är utpekad i myrskyddsplanen för Sverige, vilken omfattar de mest skyddsvärda myrarna i landet.

Bredmossens naturreservat bildades redan 1970. Syftet med naturreservatet var att skydda en relativt opåverkad mosse som är representativ för Västsverige och som har höga ornitologiska värden. Vid bildandet av

naturreservatet infördes förbud mot dikning och exploatering men något förbud mot skogsbruk fanns inte med. Bredmossen blev ett Natura 2000-område 1995 (SE0520121, Bredmossen-Dalen). I fastställd bevarandeplan från 2005 finns livsmiljötyperna "högmossar" (kod 7110), "öppna mossar och kärr" (kod 7140) inrapporterade. Senare inventeringar har visat att "skogbevuxen myr" (kod 91D0) och även utvecklingsmark till "taiga" (kod 9010) finns i området. Behovet av att skydda skogen mot skogsbruk blev då ännu större. Livsmiljötyperna och dess arter är känsliga för störningar och behöver rejäla skyddszoner. Att inför ett förbud mot skogsbruk i naturreservatets föreskrifter för att skydda de utpekade Natura 2000-livsmiljötyperna är av stor vikt.

Länsstyrelsen bedömer att ett nytt beslut om naturreservat där ett förbud mot skogsbruk i hela området behövs för att skydda utpekade Natura 2000 livsmiljötyper och övriga naturvärden i naturreservatet. Aktuellt beslut möjliggör också hydrologisk restaurering av våtmarkerna i området vilket stärker naturvärdena och det ursprungliga syftet med naturreservatet. I och med beslutet byts namnet från Bredmossens naturreservat till Bredmossen-Dalens naturreservat. Genom namnbytet får naturreservatet samma namn som Natura 2000-området, samt går att skilja från andra naturreservat i Västra Götalands län som heter Bredmossen.

Skyddet i det nya beslutet stärks jämfört med tidigare beslut och Länsstyrelsen bedömer därför att det finns synnerliga skäl för att upphäva beslutet från 1970 och ersätta detta med aktuellt beslut. Därmed upphör även tilläggsbeslutet från 2024 att gälla.

En mer utförlig beskrivning av området lämnas i skötselplanen.

Motivering och förtydligande av föreskrifter

Föreskrifterna är de särskilda regler som gäller i naturreservatet. De behövs för att ge området det skydd och den skötsel som krävs för att syftet ska kunna uppnås. I det här avsnittet motiveras, förklaras och förtydligas en del av föreskrifterna.

Föreskrift A1 och A2

I begreppet byggnad eller anläggning ingår förutom byggnader även master, antenner, torn, gömslen, stängsel, vägar och ledningar.

Föreskrift A3

Denna föreskrift omfattar även alla former av täktverksamhet.

Föreskrift B13

Mänsklig påverkan i form av exempelvis dikning, kvävenedfall och läckage av näringsämnen från gödsling av intilliggande mark kan påskynda igenväxning av öppna våtmarker. I södra och västra Sverige är kvävenedfall en vanlig orsak till att öppna våtmarker växer igen, vilket är negativt för många växter och djur som är beroende av öppna våtmarker. Røjning av träd, buskar och annan igenväxningsvegetation är därför ofta nödvändig för att bibehålla

naturvärdena. Avverkade träd kan lämnas i reservatet för att bidra till mer död ved.

Föreskrift B14

Dikning av myrar leder till sänkta grundvattennivåer, nedbrytning av torv och utsläpp av växthusgaser samt påskyndar igenväxning av öppna våtmarker. Genom att plugga eller lägga igen diken höjs grundvattnet till nära marknivå och igenväxningen bromsas upp, vilket gynnar bland annat skogshöns och flera vadare. Förutom att det gynnar den biologiska mångfalden leder igenläggningen av diken till minskat utsläpp av växthusgaser och ökad kolinlagringen i marken, vilket är en positiv klimatåtgärd.

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen bedömer att det saknas skäl för en konsekvensutredning av de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt C, eftersom de innebär så begränsade konsekvenser. Detta enligt vad som sägs i 3 och 4 §§ förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar.

Beslutets förenlighet med bland annat riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Bredmossen-Dalen ligger inom riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken (Kynnefjäll och Kynne älv) samt riksintresse för friluftsliv enligt 3 kap. 6 § miljöbalken (Kynnefjäll).

Bredmossen har klass 1 (mycket höga naturvärden) i länets våtmarksinventering och upptagen i "Myrskyddsplan för Sverige" där landets mest skyddsvärda myrar ingår. Myrskyddsplanens myrar ska prioriteras för långsiktigt skydd.

Munkedals kommun tog fram en ny översiktsplan 2025-02-24. Bredmossen-Dalen ligger i ett område som heter "Stora opåverkade områden". Enligt översiktsplanen ska dessa områden skyddas mot exploateringar som kan skada områdets karaktär så långt som möjligt.

Naturreservatet bidrar till att uppnå det av riksdagen antagna miljömålen Myllrande våtmarker, Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv och Begränsad klimatpåverkan.

Länsstyrelsen bedömer därför att naturreservatet stämmer överens med hushållningsbestämmelserna för mark- och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken och med den för området gällande översiktsplanen.

Intresseprövning

Länsstyrelsen bedömer att områdets värden bäst ges ett långsiktigt skydd genom att bilda naturreservat. Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen enligt 7 kap. 25

§ miljöbalken bedömer Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Upplysningar

Dispens från föreskrifterna

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen medge dispens från föreskrifterna för naturreservatet. Dispens får dock inte lämnas för åtgärder som strider mot syftet med naturreservatet. Om det finns synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva beslutet om naturreservatet (7 kap. 7 och 26 §§ miljöbalken).

Skogsvårdslagen

Bestämmelser enligt skogsvårdslagen, skogsvårdsförordningen (1993:1096) eller Skogsstyrelsens föreskrifter gäller inte om dessa strider mot föreskrifterna för naturreservatet. Detta framgår av 4 § skogsvårdslagen (1979:429).

Annan lagstiftning gäller

Vid sidan av föreskrifterna för naturreservatet gäller annan lagstiftning, till exempel följande:

- Miljöbalkens bestämmelser om Natura 2000, generella biotopskydd och vattenverksamhet.
- Bestämmelser om artskydd enligt miljöbalken och artskyddsförordningen, till exempel fridlysningsbestämmelser.
- Terrängkörningslagen och terrängkörningsförordningen.
- Kulturmiljölagen.
- Jaktlagstiftningen.
- Lagen om skydd mot olyckor till exempel generella eldningsförbud och efterbevakningsansvar vid brand.

Reservatets gränser

Reservatets gränser sammanfaller delvis med befintliga fastighetsgränser. Detta gäller även efter eventuella justeringar av fastighetsgränsen i samband med fastighetsbestämning och inmätning av reservatet. Reservatsgränsen ska då följa den nya fastighetsgränsen i den berörda delen. Gränsen för Natura 2000-området sammanfaller med naturreservatsgränsen.

Beskrivning av ärendet

Arbetet med översynen av naturreservatet Bredmossen började våren 2017 i samband med försäljning av en av fastigheterna i befintligt reservat. Efter försäljningen kontaktades de nya fastighetsägarna och en värdering för intrång gällande skogen på fastigheten genomfördes. Därefter kontaktades ytterligare markägare inom befintligt naturreservat. 2023 tecknades avtal om intrångsersättning för fastigheten Dalen 1:6, 1:7 och 1:20. 2025 skrevs intrångsavtal på fastigheten Dalen 1:12. 2026 tecknades avtal på resterande fastigheter.

Länsstyrelsen har förelagt samtliga markägare och andra sakägare att yttra sig över förslag till beslut med föreskrifter och skötselplan. Detta enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Länsstyrelsen har skickat föreläggandet med post eller e-post till samtliga av Länsstyrelsen kända sakägare. Länsstyrelsen har också kungjort föreläggandet i Post- och Inrikes Tidningar samt i Bohuslänningen.

Myndighetssamråd enligt 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. har genomförts med Munkedals kommun, Naturvårdsverket, Sveriges Geologiska Undersökning och Skogsstyrelsen.

Bohusläns ornitologiska förening, Energimyndigheten. Friluftsförbundet Munkedal, Föreningen Bohusläns flora, Försvarmarken, LRF Västra Götaland, Mellersta Götalands jordägareförening, Naturskyddsföreningen i Väst, Naturskyddsföreningen Norra Älvsborg, Räddningstjänsten Fyrbodol, Västergötlands botaniska förening, Västskuststiftelsen, Västra Götalands ornitologiska förening, Västsvenska Entomologklubben samt förhandlare Anders Larsson har fått förslaget för kännedom och eventuellt yttrande.

Yttranden har inkommit från Bohusläns Flora, Miljöenheten i mellersta Bohuslän, Försvarmakten, Staten Energimyndighet och Skogsstyrelsen. Sveriges geologiska undersökning avstår från att yttra sig.

Sammanfattning av de synpunkter som inkommit

Statens energimyndighet, Skogsstyrelsen. Räddningstjänsten Fyrbodol har inga synpunkter. Bohusläns Flora tillstyrker förslaget.

Försvarmakten bedömer att justeringar av naturreservatets syfte och föreskrifter samt uppdaterad bevarandeplan för Natura 2000-området inte riskerar medföra påtaglig skada på riksintresse för totalförsvarets militära del.

Miljöenheten i mellersta Bohuslän ser positivt på förslaget som innebär ett stärkt skydd men vill framhålla vikten av att hydrologisk restaurering genomförs på ett sådant sätt att mark utanför naturreservatet inte påverkas. Vidare anser de att naturvårdsbränningen bör samordnas med räddningstjänsten och behovet av en tydlig prioritering och långsiktig finansiering för att säkerhetsställa planens genomförbarhet.

Länsstyrelsens kommentar: Den hydrologiska restaureringen kommer föregås av GIS-analyser för att säkerhetsställa att mark utanför naturreservatet inte påverkas. Naturvårdsbränning har prioritet 2 i reservatets skötselplan och inför en naturvårdsbränning kommer räddningstjänsten inkluderas. En eventuell naturvårdsbränning i Bredmossen kommer prioriteras mot skötselåtgärder som behöver göras i länets naturreservat.

Ersättningstalan

Rätten till ersättning upphör ett år efter att beslut om naturreservat har vunnit laga kraft. Det innebär att om Länsstyrelsen beslutar att bilda ett naturreservat (utan att ersättningsfrågorna är lösta) har parterna ett år på sig att lösa ersättningsfrågan på frivillig väg. Om ni inte kan komma överens om ersättningen under denna tid behöver du som sakägare stämma staten i mark- och miljödomstolen. Annars förlorar du rätten till ersättning. Detta enligt 31 kap. 13 § miljöbalken.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga "Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut".

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i Västra Götalands läns författningssamling och i Bohusläningen.

Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i Västra Götalands läns författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

Detta beslut ska skickas till sakägare och övriga berörda enligt sändlistan i bilaga 4.

De som medverkat i beslutet

I detta ärende har länsöverdirektör Jörgen Peters beslutat. Naturvårdshandläggare Anton Larsson har varit föredragande. I ärendets slutliga handläggning har också funktionschef Klara Jansson och länsjurist Linda Granström medverkat.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Hantering av personuppgifter

Information om hur vi hanterar personuppgifter hittar du på
www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/personuppgifter

När reservatet vinner laga kraft lämnar Länsstyrelsen över sakägarnas adresser och andra kontaktuppgifter till reservatsförvaltaren.

Bilagor

Bilaga 1a Beslutscharta

Bilaga 1b Område där naturvårdsbränning får genomföras

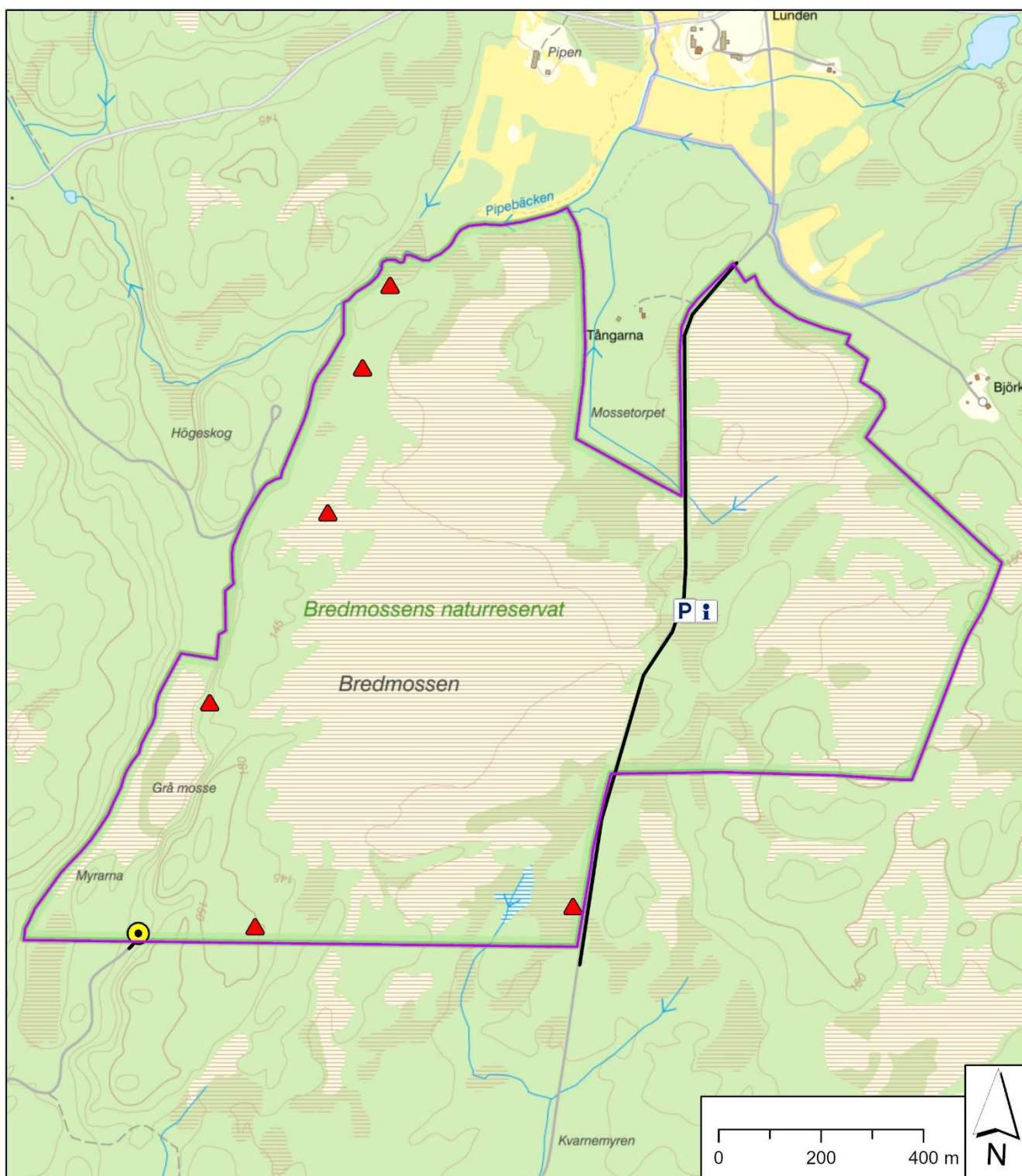
Bilaga 1c Område där förvaltaren får utföra hydrologisk restaurering

Bilaga 2 Skötselplan

Bilaga 3 Sakägarförteckning

Bilaga 4 Sändlista

Bilaga 5. Överklagandehänvisning



Bilaga 1a. Beslutscharta Bredmossen-Dalens naturreservat, Munkedals kommun

□ Gräns naturreservat

● Vändplats

▲ Jakttorn

P P-plats

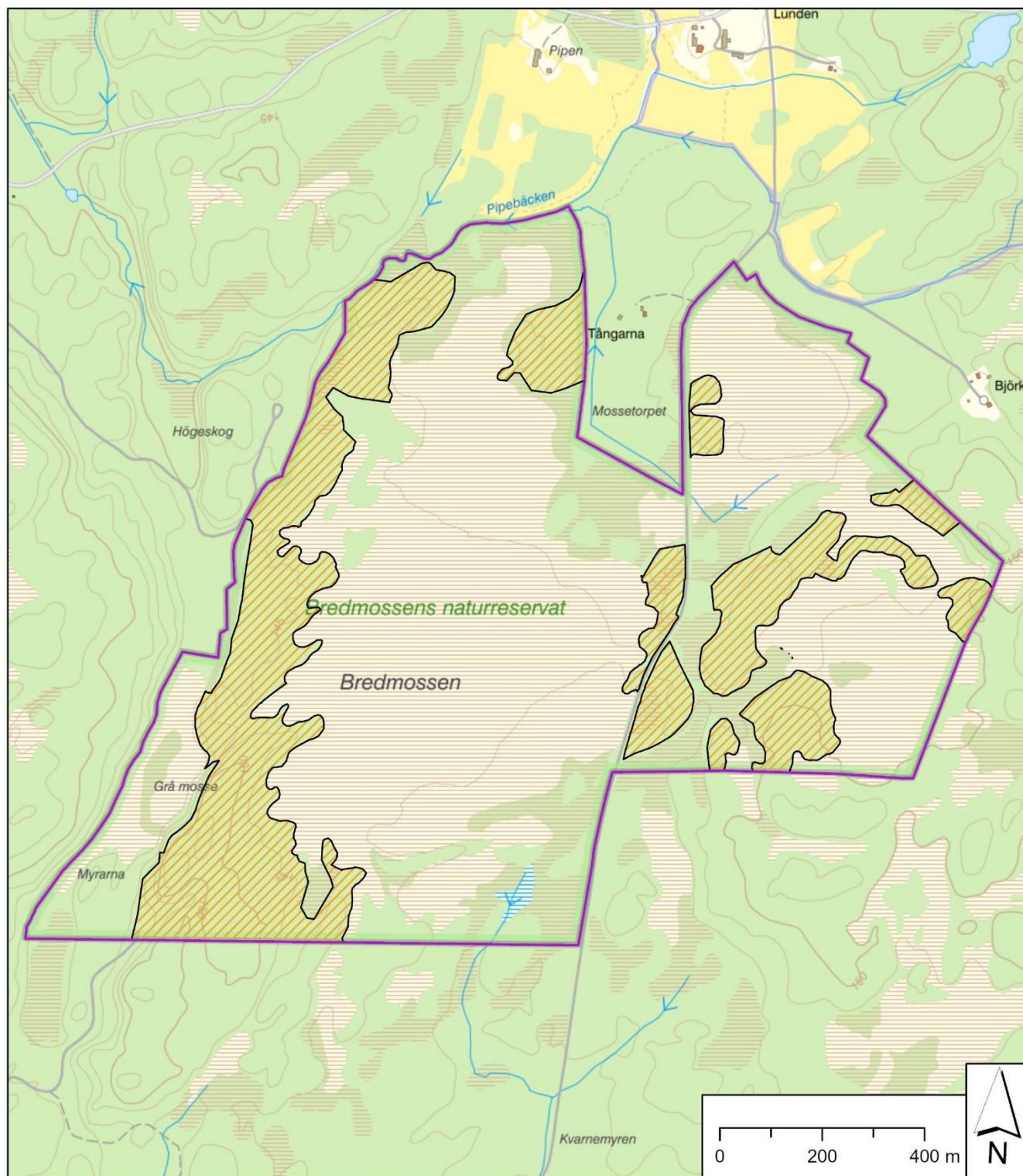
i Informationsskylt

— Vägar undantagna från föreskrifterna A3-A6

Illustrationskarta till beslut om
Bredmossen-Dalens naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
dnr 511-15848-2021

Illustrationskarta

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga 1b. Beslutscharta Bredmossen-Dalens naturreservat, Munkedals kommun

-  Gräns naturreservat
-  Område där naturvårdsbränning tillåts

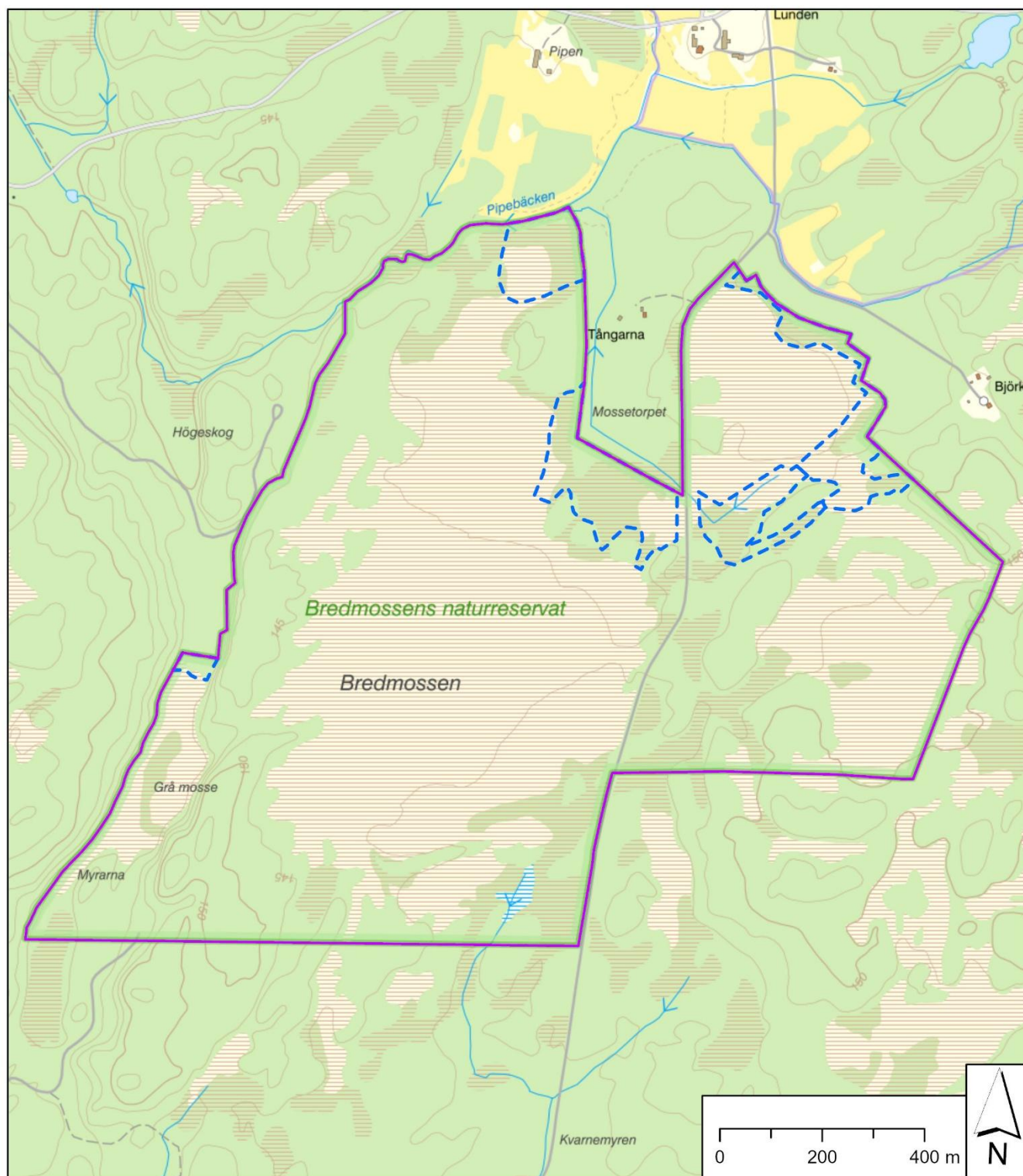
Illustrationskarta till beslut om
Bredmossen-Dalens naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
dnr 511-15848-2021

Illustrationskarta

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Länsstyrelsen
Västra Götaland



Bilaga 1c. Beslutscharta Bredmossen-Dalens naturreservat, Munkedals kommun

- Gräns naturreservat
- Område där återvätning får genomföras

Illustrationskarta till beslut om
Bredmossen-Dalens naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken
dnr 511-15848-2021

Illustrationskarta

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Länsstyrelsen
Västra Götaland