

Länsstyrelsen  
Gävleborg

Naturvårdsenheten

## BESLUT

2010-12-14

1 (10)

Dnr 511-4277-06  
32-226

Se sändlista

# BILDANDE AV BODMYRANS NATURRESERVAT

## Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 3) och med de gränser som slutligen märks ut i fält som naturreservat.

För att säkerställa syftet med reservatet förordnar Länsstyrelsen i enlighet med 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Naturreservatets namn ska vara Bodmyrans naturreservat.

## Uppgifter om naturreservatet

|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Benämning:                              | Bodmyrans naturreservat                                                                |
| NVR-id:                                 | 21-2022509                                                                             |
| Kommun:                                 | Nordanstig                                                                             |
| Karta:                                  | Ekonomisk karta 16H 7e, 16H 8e                                                         |
| Lägesbeskrivning:                       | 7,5 km NV om Gnarp. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).                              |
| Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90): | X: 6889668 Y: 1571025                                                                  |
| Gräns:                                  | Se bifogad beslutskarta (bilaga 3), gränsen är markerad med svart punktstreckad linje. |

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fastigheter och markägare: | Ås 3:3 och 5:3 - Staten genom Naturvårdsverket<br>Del av följande; Ås 1:19, 5:22, 6:10, 7:4, 7:17, 10:8, 11:13, 16:1, 17:1, 20:1 – Staten genom Naturvårdsverket |
|                            | Fastighetsbildning pågår. Fastighetens namn kommer att bli Ås 1:19.                                                                                              |
| Areal (från VIC Natur):    | Total areal 111,7 ha<br>Därav landareal 110,5 ha<br>Produktiv skogsmark 56,7 ha                                                                                  |
| Förvaltare:                | Länsstyrelsen                                                                                                                                                    |
| Friluftsliv:               | Området är av litet intresse för friluftslivet.                                                                                                                  |

### Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden, att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området samt att återställa värdefulla naturmiljöer. De värdefulla livsmiljöerna högmosse och kärr, samt de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för dessa livsmiljöer ska ha gynnsamt tillstånd. Strukturer och funktioner som laggkärr och backkärr, naturlig hydrologi och skyddszon av skog ska förekomma i för naturtyperna gynnsam omfattning.

Syftet ska nås genom att:

- Områdets hydrologi skyddas från fysisk påverkan
- De delar av reservatet som är hydrologiskt påverkat genom dikningar restaureras
- Exploatering och arbetsföretag i området förhindras
- Inget skogsbruk bedrivs i området

### Skälen för Länsstyrelsens beslut

#### *Områdesbeskrivning*

Bodmyran är en välvd koncentrisk mosse omgiven av breda laggkärr. Det skogbevuxna mosseplanet uppvisar tydliga, cirkelformade strängar och höljor. Kring mossens centrum finns två djupa gölar. Laggkärren övergår delvis i

strängkärr. Norr och öster om Bodmyran finns också en serie kraftigt sluttande kärr. Den skog som omger mossen och de anslutande backkärrarna består av varierande miljöer med allt från tallskog till lövsumpskog. Skogen utgörs mestadels av barrskog med inslag av björk, all skog är i varierande grad påverkad av skogsbruk, allt ifrån gamla tiders plockhuggning till ett relativt nyupptaget hygge. I skogskanten mot myren växer partvis mycket gamla tallar. Skogen fungerar som en skyddszon runt våtmarkerna i området.

#### *Beskrivning av prioriterade bevarandevärden*

Bodmyran har en både intressant och märklig hydrotopografi och är en av landets nordligaste koncentrisk mossar. Detta i kombination med förekomsten av backkärr och flarkkärr gör naturreservatet särskilt intressant. I anslutning till myren finns områden med äldre tallskog med gamla knotiga tallar.

I backkärrarna norr och öster om myren växer rikligt med björnbrödd som här uppträder ovanligt långt österut. Kärrarnas vegetation domineras annars av tuvsäv, blåtåtel, pors och trådstarr med inslag av dvärglumner, tätört och grönstarr. I bottenskiktet växer de rikindikerande arterna korvskorpionmossa, mässingmossa, guldspärrmossa och blodskedmossa.

Tidigare inventeringar har visat att Bodmyran dessutom har ett visst värde för fågellivet. I området har bland annat storspov, grönbena, gulärta, enkelbeckasin och slaguggla noterats. Även häckningar av tofsvipa och skogssnäppa, samt spelande orre förekommer. Under senare hälften av 1980-talet häckade fiskgjuse i naturreservatet.

Intressanta kulturhistoriska kopplingar finns till den välbevarade fäbodvallen intill myren.

#### *Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat*

Enligt miljömålet "Myllrande våtmarker" ska samtliga av länets våtmarker som ingår i den nationella myrskyddsplanen ha ett långsiktigt skydd. Bodmyran är ett av dessa områden och behöver skyddas för att tillgodose behovet av värdefulla våtmarker för att bevara våtmarkslevande djur och växter.

Områdets skogsmiljöer behöver bevaras som skyddszon runt våtmarkerna och för att tillgodose behovet av värdefulla orörda skogsområden för att bevara skogslevande djur och växter. Området bidrar därmed till att uppfylla miljömålet "Levande skogar". Länsstyrelsen bedömer att naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för både våtmarkerna och skogsmiljöerna.

I länets naturvårdsprogram (Värdefull natur i Gävleborg, 1997) ingår Bodmyran i området Bodmyran-Åsvallen, vilket är klassat som ett område med högsta naturvärde.

I länets våtmarksinventering (Våtmarksinventering i Gävleborg, 2001) utgör Bodmyran ett objekt i klass 1 (mycket höga naturvärden).

Området är av riksintresse för naturvård. Delar av Bodmyrans södra del berörs av riksintresse för kulturmiljövård, med avseende på fäbodvallen.

Enligt Nordanstig kommuns översiktsplan (kommunomfattande översiktsplan antagen 2004) ingår naturreservatet i naturvårdsprogramområde som även är av riksintresse. Länsstyrelsen bedömer att naturreservatet inte motverkar intentionerna i översiktsplanen.

### **Föreskrifter för naturreservatet**

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

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder och den uppföljning som behövs för att nå syftet med naturreservatet och som anges i den till naturreservatsbeslutet hörande skötselplanen.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för Länsstyrelsen eller av Länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv inom naturreservatet.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. uppföra byggnad, brygga, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,

4. bedriva vattenverksamhet, som t ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten. Undantag gäller för befintlig vattenledning som förser Åsvallen med vatten från en kalkkälla i myren. Underhåll eller utbyte av vattenledning kräver tillstånd från länsstyrelsen,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämma, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
6. bedriva mineralutvinning,
7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
8. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motortrafik. Undantag gäller för älgragare eller liknande som behövs vid uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation minimeras,
9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
11. upplåta mark för organiserade tävlingar eller militära övningar.

*B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång.*

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatet.
2. Uppsättning av informationstavlor.
3. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv.
4. Genomförande av restaurering av våtmarken.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motortrafik,
2. ta ved. Eldning är endast tillåtet om egen ved tagits med,
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, eller göra annan åverkan på levande eller döda träd och växter,
4. skada, plocka eller samla in växter, djur (inklusive insekter), svampar och lavar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåten, med undantag för fridlysta och rödlistade arter,
5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet, undantaget är den jakt som får bedrivas i reservatet,
6. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur. Undantag gäller för hund vid den jakt som får bedrivas i reservatet,
7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
8. skada fast föremål eller ytbildning såsom att omlagra eller bortföra sten eller torv,
9. rida i terrängen,
10. använda området för organiserade tävlingar eller militära övningar.

Föreskrifterna 1, 5 och 6 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

*D. Bestämmelser om vården och förvaltningen av naturreservatet enligt förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.*

1. I skötselplanen anges målen med reservatet och de ska ligga till grund för dess vård och skötsel.
2. Länsstyrelsen ska vara naturvårdsförvaltare.
3. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar.

## Ärendets handläggning

Bodmyran inventerades i början av 1980-talet. Syftet var då att kartlägga alla skyddsvärda myrar i länet. Inventeringen sammanställdes i rapporten Skyddsvärda myrar i Gävleborg, 1985. Området klassades i denna inventering i högsta skyddsklass ur naturvårdessynpunkt.

Området inventerades åter vid våtmarksinventeringen 1994, som resulterade i rapporten Våtmarksinventering i Gävleborg. I denna inventering bedömdes området vara en av länets mest skyddsvärda myrar. Bodmyran pekades ut som skyddsvärd i Myrskyddsplan för Sverige, som fastställdes 1994. Myrskyddsplanen reviderades under 2005, och även efter denna revidering bedömdes Bodmyran vara högt prioriterat att skyddas som naturreservat.

När en avverkningsanmälan gjordes 2005 hos Skogsstyrelsen för en del av det tänkta naturreservatet beslutade Länsstyrelsen om interimistiskt förbud (dnr 511-11922-05) mot skogsbruksåtgärder i området i avvaktan på ett slutgiltigt beslut om Bodmyran skulle bli naturreservat. Naturvårdsverket godkände området för bildande av naturreservat i slutet av 2006, varefter arbetet med reservatsbildning initierades av Länsstyrelsen. I juni samma år bjöd Länsstyrelsen in övriga markägare till ett informationsmöte där planerna och skälen för bildandet av naturreservatet presenterades. I oktober 2006 genomförde Länsstyrelsen en fältvandring med markägarna i området. Vid denna vandring redogjorde Länsstyrelsen för områdets naturvärden och diskuterade utformningen av det framtida skyddet med markägarna. Under hösten 2006 genomfördes en värdering av fastigheterna i det blivande reservatet av N.A. Stefansson AB, och i början av 2007 inleddes förhandling om markåtkomst med berörda markägare. Förhandlingen genomfördes av NAI Svefa.

Ett förslag på beslut och skötselplan skickades ut på remiss den 4 februari 2008 till myndigheter, sakägare och markägare. Nordanstigs kommun, Skogsstyrelsen och Naturskyddsföreningen har inkommit med remissvar men inte haft några synpunkter på förslaget att bilda Bodmyrans naturreservat. Naturskyddsföreningen tillförde dock viss information om fynd av fågelarter i området, vilket har inarbetats i beslut och skötselplan.

## Länsstyrelsens bedömning och intresseprövning

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § miljöbalken får länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Enligt 7 kap. 5 § miljöbalken, andra stycket, följer att det i beslutet ska anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Enligt tredje stycket får Länsstyrelsen meddela beslut om nya inskränkningar eller nya skäl för naturreservat om det behövs för att uppnå syftet med skyddet.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får Länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken får Länsstyrelsen meddela föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar inte går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Detta är därför enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Detta bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt godtagbar användning av mark- och vattenresurser enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna dels för allmänheten och dels för berörda fastighets- och sakägare. I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Länsstyrelsen menar att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Länsstyrelsens ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

## Upplysningar

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

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

Länsstyrelsen ska bedriva tillsyn över reservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Av 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom området i stort ska lämnas till fri utveckling ska vindfällan och stormskadad skog lämnas. Efter bildandet av naturreservat omfattas området inte av bestämmelserna i skogsvårdslagen. Det ansvar som markägaren har enligt 29 § skogsvårdslagen är därför efter reservatsbildningen statens ansvar.

Av 7 kap. 5 § miljöbalken framgår att om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får Länsstyrelsen meddela beslut om detta.

Förbudet mot att avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på de berörda fastigheterna. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare.

## Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen. Se bilaga 6 om hur man överklagar.

Beslut i ärendet har fattats av landshövding Barbro Holmberg. I den slutliga handläggningen har även deltagit enhetschef Ann Gudéhn, jurist Heidi Sundgren, biolog Martina Kluge, biolog Carola Orrmalm och biolog Elin Hultman, den sistnämnda föredragande.

Barbro Holmberg

Elin Hultman

**Deltagit:**

Ann Gudéhn

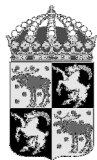
Heidi Sundgren

Martina Kluge

Carola Orrmalm

**Bilagor:**

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Beslutskarta
4. Brytpunktskarta
5. Sändlista
6. Hur man överklagar



Länsstyrelsen  
Gävleborg

## SKÖTSELPLAN FÖR BODMYRANS NATURRESERVAT

2010-12-14

Dnr 511-4277-06  
32-226

Bilaga 1

1 (6)

### Naturvårdsenheten

Elin Hultman

026-171258

elin.hultman@lansstyrelsen.se

Se sändlista

## SKÖTSELPLAN FÖR BODMYRANS NATURRESERVAT

### BESKRIVNINGSDDEL

#### 1. Beskrivning av bevarandevärdena

##### 1.1 Administrativa data

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektnamn                                                                           | Bodmyrans naturreservat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NVR-id                                                                               | 21-2022509                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Län                                                                                  | Gävleborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kommun                                                                               | Nordanstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arealer (från VIC Natur):                                                            | Total areal 111,7 ha<br>Därav landareal 110,5 ha<br>Produktiv skogsmark 56,7 ha                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naturtyper areal (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):                           | Tallskog 3,3 ha<br>Granskog 8,1 ha<br>Barrblandskog 5,9 ha<br>Barrsumpskog 8,6 ha<br>Triviallövskog 8,4 ha<br>Lövsumpskog 1,2 ha<br>Lövblandad barrskog 15,8 ha<br>Hygge/brandfält 5,2 ha<br>Impediment 1,1 ha<br>Sumpskogsimpediment 4,5 ha<br>Övrig öppen mark 0,2 ha<br>Våtmark 37,4 ha<br>Övrig våtmark 10,8 ha<br>Sjöar och vattendrag 1,2 ha |
| Prioriterade bevarandevärden:<br>Markslag<br>Naturtyper<br>Strukturer och funktioner | Våtmark, skog<br>Högmosse, kärr<br>Laggkärr och backkärr<br>Skyddszon av skog                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Postadress** Länsstyrelsen, 801 70 Gävle

**Besöksadress** Borgmästarplan

**Telefon** 026-17 10 00

**Fax** 026-17 13 16

**Webbadress** [www.lansstyrelsen.se/gavleborg](http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg)

**E-post** [gavleborg@lansstyrelsen.se](mailto:gavleborg@lansstyrelsen.se)

## Naturlig hydrologi

*1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning*

I anslutning till Bodmyran ligger en stor och ovanligt väl bibehållen fäbodvall vid namn Åsvallen. Vallen är helt öppen och de många små inhägnade vallstugorna är i gott skick. Bodmyran och omgivande myrar utnyttjades som fodermarker under fäboddriften. I dag har denna hävd upphört, men spår finns kvar i form av den betespräglade skogen i anslutning till fäbodvallen. En träkista ligger nedbäddad i myren där mjölken kylades då fäbodvallen var i drift (markägare, muntligen).

Vattenförsörjning till Åsvallen sker från en kallkälla i sydöstra delen av Bodmyran. Vattnet dras via en plastledning som ligger på en till ett par decimeters djup (markägare, muntligen). Skogen som omger våtmarken bär spår av plockhuggning och dimensionsavverkningar och i östra delen finns en mindre avverkningsyta. De två vattendrag som avvattnar myren är till viss del påverkade av dikning.

*1.3 Områdets bevarandevärden*1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Bodmyran har en både intressant och märklig hydrotopografi och är en av landets nordligaste koncentriska mossar. Detta i kombination med områdets orördhet och förekomsten av backkärr och flarkkärr gör naturreservatet särskilt intressant. I anslutning till myren finns områden med äldre tallskog med gamla knotiga tallar.

I backkärren norr och öster om myren växer rikligt med björnbrodd som här uppträder ovanligt långt österut. Kärrens vegetation domineras annars av tuvsäv, blåtåtel, pors och trådstarr med inslag av dvärglummer, tätört och grönstarr. I bottenskiktet växer de rikindikerande arterna korvskorpionmossa, mässingmossa, guldspärrmossa och blodskedmossa.

Tidigare inventeringar har visat att Bodmyran dessutom har ett visst värde för fågellivet. I området har bland annat storspov, grönbena, gulärta, enkelbeckasin och slaguggla noterats. Även häckningar av tofsvipa och skogssnäppa samt spelande orre förekommer. Under senare hälften av 1980-talet häckade fiskgjuse i naturreservatet.

### 1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inom naturreservatet finns inga kända forn- eller kulturlämningar. Den närbelägna och välbevarade Åsvallen utgör riksintresse för kulturmiljövård och är upptagen i "Bevarandeprogram för odlingslandskapet, Norra Hälsingland". Bodmyran, som har ingått i fäbodvallens vallmarker, har använts till både slätter och bete.

### *1.4 Källförteckning*

Våtmarksinventering i Gävleborg. 2001. Länsstyrelsen i Gävleborg, rapport 2001:7.

Värdefull natur i Gävleborg, naturvårdsprogram. 1997. Länsstyrelsen i Gävleborg 1997:12.

Bevarandeprogram för odlingslandskapet, Norra Hälsingland. 1996.

Länsstyrelsen i Gävleborg 1996:9.

Skyddsvärda myrar i Gävleborg. 1985. Länsstyrelsen, naturvårdsenheten 1985:2.

## **PLANDEL**

### **2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder**

Naturreservatet är indelat i två skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Skötselområdena är:

- 1: Våtmark och skogsmark med huvudsakligen fri utveckling
- 2: Friluftsliv och information

*Skötselplanens skötselområde 1: Våtmark och skogsmark med huvudsakligen fri utveckling, 111,7 ha.*

---

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av våtmarker och öppet vatten är 50 ha.
- Våtmarkerna har ostörd hydrologi.
- Utbredningen naturskogsartad skog är 61 ha.

Skötselåtgärder:

Restaurering av de dikade vattendragen med syfte att stoppa onaturlig avvattning, se skötselkarta.

Skötselplanens skötselområde 2: Friluftsliv och information

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Naturreservatets gränsmarkeringar är i gott skick.
- En väl underhållen informationsskylt med beskrivning av naturreservatet finns längs stigen från Åsvallen ner till Bodmyran, intill reservatsgränsen (se skötselkarta).

Skötselåtgärder:

Naturreservatets gränser markeras i terrängen. En informationsskylt tas fram och sätts upp intill reservatsgränsen, längs stigen som löper från Åsvallen mot Bodmyran.

### **3. Uppföljning**

#### *3.1 Uppföljning av skötselåtgärder*

Av Länsstyrelsen tillförordnade naturbevakare eller andra anlitade entreprenörer ansvarar för årlig dokumentation och rapportering till Länsstyrelsen av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts. Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning och utvärdering av genomförda skötselåtgärder sker.

#### *3.2 Uppföljning av bevarandemål*

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

- Informationsskylt
- Gränsmarkering

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 12:e år för:

- Ostörd hydrologi

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 24:e år för:

- Utbredning av naturtyper

Parametrar och mått framgår av preciseringarna av bevarandemålen för respektive skötselområde.

**4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder**

| Skötselåtgärd                                       | När                             | Var                                                  | Priori-<br>tering | Finansiering  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Markering och underhåll av gränser                  | Initialt och därefter vid behov | Se beslutskarta                                      | 1                 | Skötselanslag |
| Ta fram, sätta upp och underhålla informationsskylt | Initialt och därefter vid behov | Vid stigen som leder från Åsvallen ner till Bodmyran | 1                 | Skötselanslag |
| Restaurering av vattendrag                          | Initialt                        | Se skötselkarta                                      | 2                 | Skötselanslag |
| Uppföljning av informationsskylt och gränsmarkering | Varje år                        | Se skötselkarta                                      | 2                 | Skötselanslag |
| Uppföljning av ostörd hydrologi                     | Vart 12:e år                    | Skötselområde 1                                      | 3                 | Skötselanslag |
| Uppföljning av naturtyper                           | Vart 24:e år                    | Skötselområde 1                                      | 3                 | Skötselanslag |

**5. Revidering**

Skötselplanen gäller tillsvidare men det kan vara lämpligt att revidera den om 15 år.



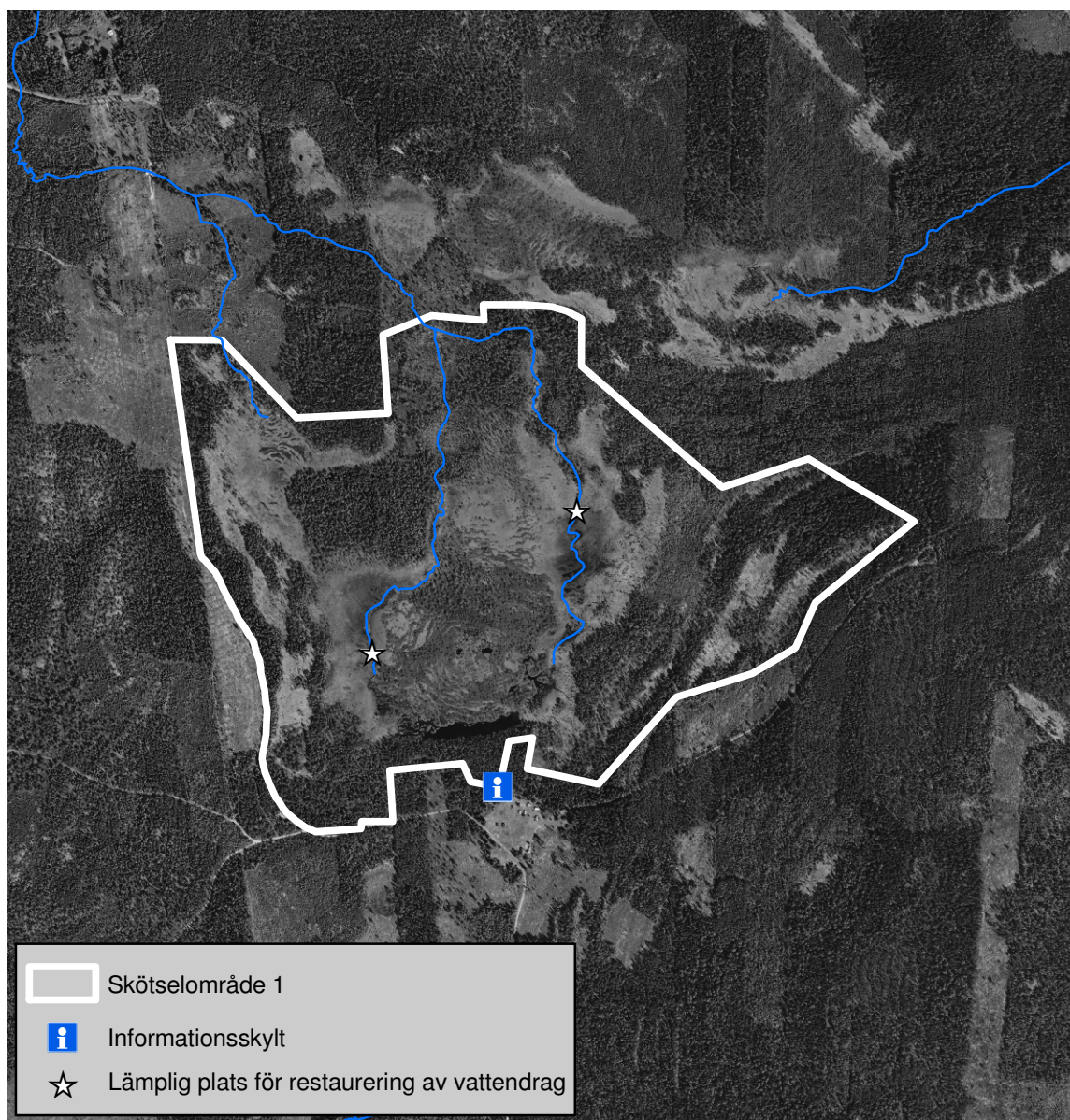
Länsstyrelsen  
Gävleborg

Tillhör skötselplan  
2010-12-14

Diarienum: 511-4277-06  
32-226

6 (6)

## Bodmyrans naturreservat Skötselkarta



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:15 000

Karta tillhörande skötselplan för Bodmyrans naturreservat  
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6889668 Y: 1571025

0 100 200 400 600 800 1 000 Meter

© Lantmäteriet, 2010. Ur GSD-ortofoto ärende 106-2004/188-X



| Postadress                    | Besöksadress   | Telefon      | Faxnummer    | E-post adress                                                              |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Länsstyrelsen<br>801 70 Gävle | Borgmästarplan | 026-17 10 00 | 026-17 13 16 | <a href="mailto:gavleborg@lansstyrelsen.se">gavleborg@lansstyrelsen.se</a> |



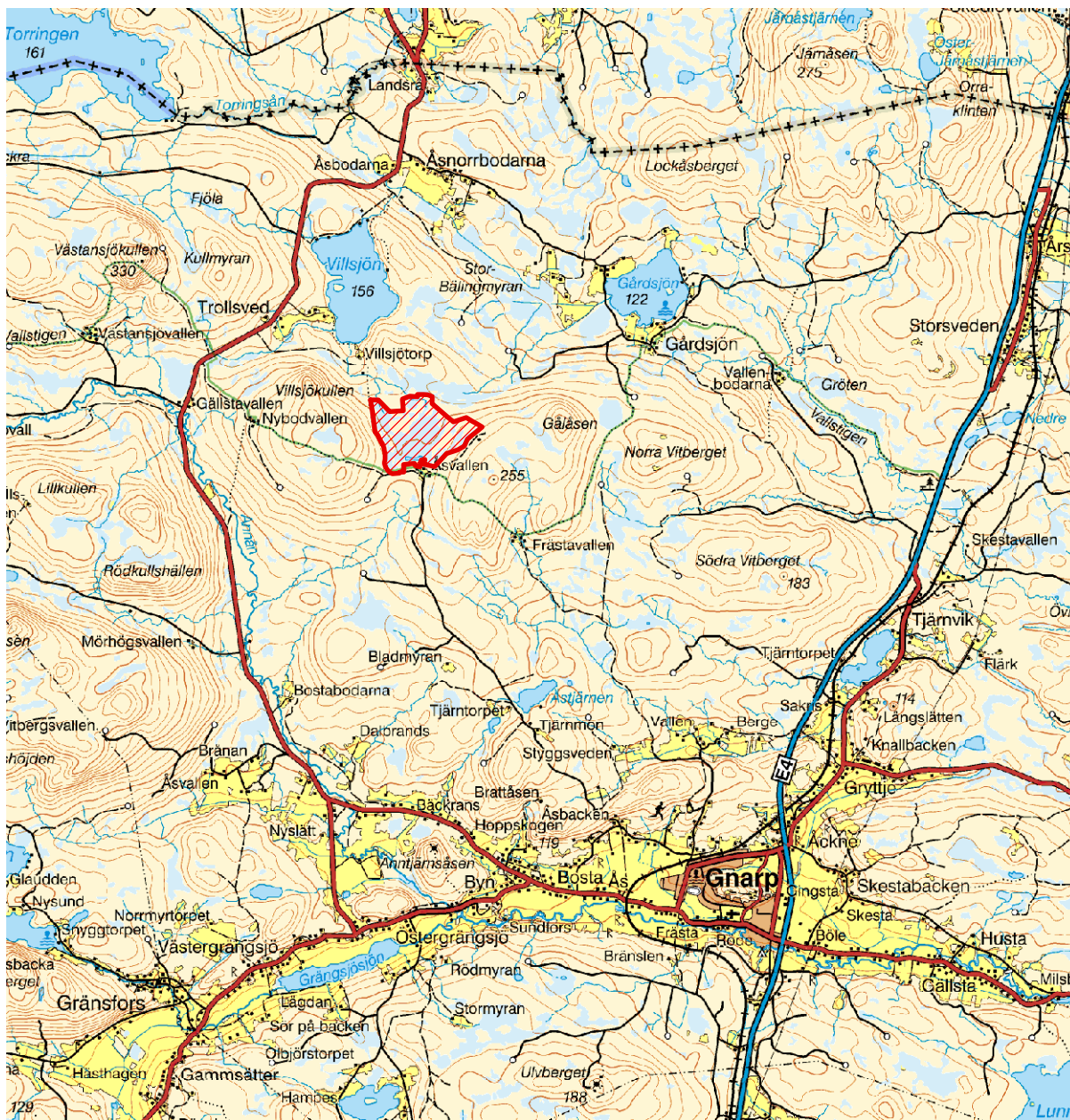
Länsstyrelsen  
Gävleborg

Tillhör beslut  
2010-12-14

Diariennr: 511-4277-06  
32-226

Bilaga 2

## Bodmyrans naturreservat Översiktskarta



Bakgrundskarta: Vägkartan

Centrumkoordinater X: 6889668 Y: 1571025

Skala 1:100 000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometer

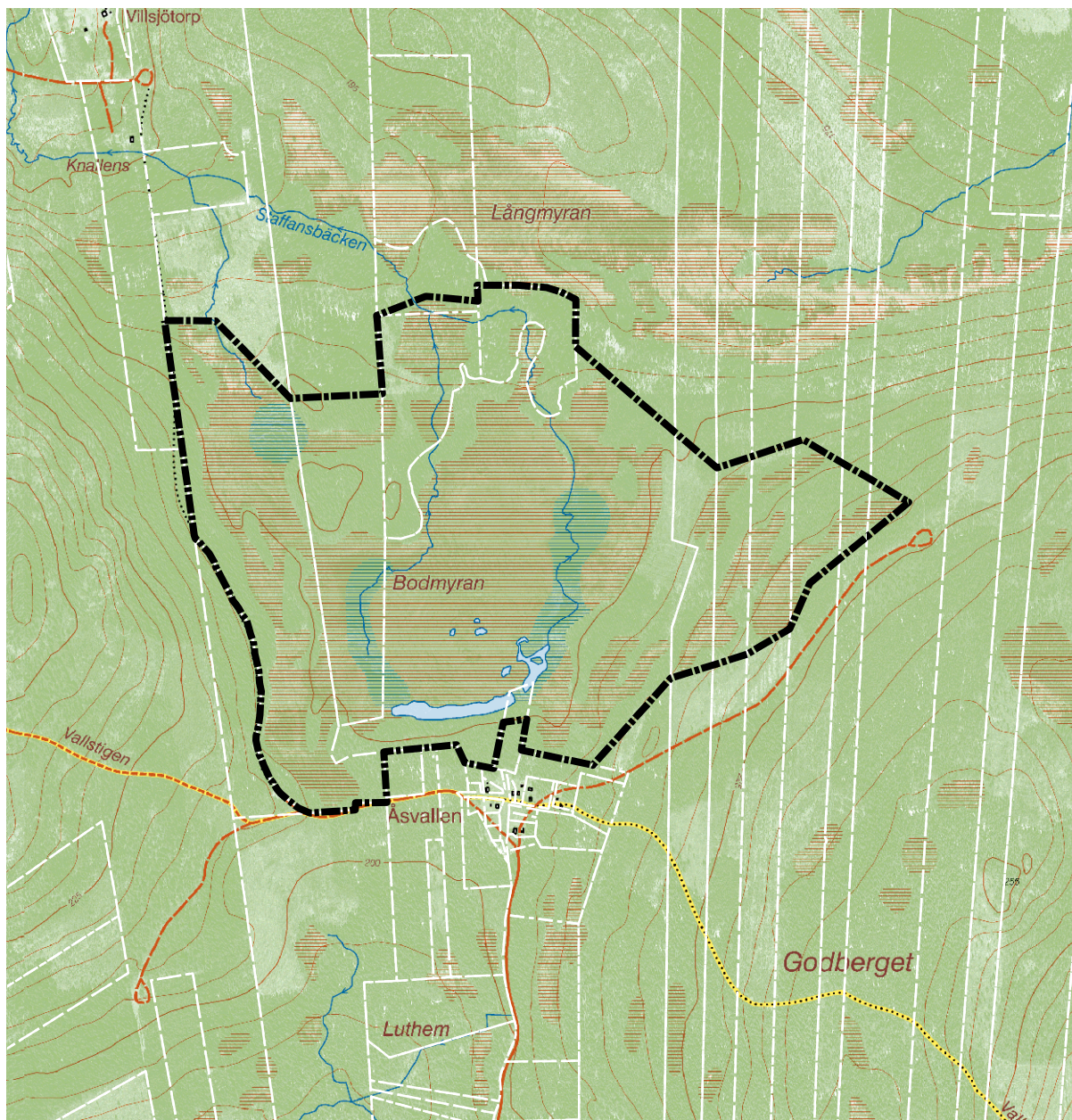


© Lantmäteriet, 2010. Ur GSD-vägkartan ärende 106-2004/188-X

| Postadress                    | Besöksadress   | Telefon      | Faxnummer    | E-post adress                                                              |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Länsstyrelsen<br>801 70 Gävle | Borgmästarplan | 026-17 10 00 | 026-17 13 16 | <a href="mailto:gavleborg@lansstyrelsen.se">gavleborg@lansstyrelsen.se</a> |

Länsstyrelsen  
Gävleborg

## Bodmyrans naturreservat Beslutskarta



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:15 000

0 100 200 400 600 800 1 000 Meter

Beslutskarta för Bodmyrans naturreservat  
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6889668 Y: 1571025

--- Gräns för naturreservat

--- Fastighetsgränser



© Lantmäteriet, 2010. Ur GSD-fastighetskartan ärende 106-2004/188-X

| Postadress                    | Besöksadress   | Telefon      | Faxnummer    | E-post adress                                                              |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Länsstyrelsen<br>801 70 Gävle | Borgmästarplan | 026-17 10 00 | 026-17 13 16 | <a href="mailto:gavleborg@lansstyrelsen.se">gavleborg@lansstyrelsen.se</a> |



## Teknisk beskrivning

2008-01-31

Ärendenummer

X06628

Benny Hansson

Lantmäteringenjör

---

| Ärende                 |            |            |           |
|------------------------|------------|------------|-----------|
| Naturreservat Bodmyran |            |            |           |
| Punktnummer            | Norr(N)    | Öst(E)     | Markering |
| 1541                   | 6889677.48 | 1570378.77 | Omarkerad |
| 1542                   | 6889670.38 | 1570387.29 | Omarkerad |
| 1543                   | 6889657.75 | 1570397.54 | Omarkerad |
| 1544                   | 6889644.62 | 1570408.81 | Omarkerad |
| 1545                   | 6889624.52 | 1570420.46 | Omarkerad |
| 1546                   | 6889613.40 | 1570424.57 | Omarkerad |
| 1547                   | 6889596.55 | 1570433.16 | Omarkerad |
| 1548                   | 6889591.72 | 1570435.97 | Omarkerad |
| 1549                   | 6889564.34 | 1570449.67 | Omarkerad |
| 1550                   | 6889555.46 | 1570454.97 | Omarkerad |
| 1551                   | 6889540.51 | 1570461.02 | Omarkerad |
| 1552                   | 6889530.61 | 1570468.57 | Omarkerad |
| 1553                   | 6889521.60 | 1570475.18 | Omarkerad |
| 1554                   | 6889507.51 | 1570482.88 | Omarkerad |
| 1555                   | 6889493.75 | 1570492.89 | Omarkerad |
| 1556                   | 6889485.75 | 1570495.51 | Omarkerad |
| 1557                   | 6889462.84 | 1570501.50 | Omarkerad |
| 1558                   | 6889448.33 | 1570507.39 | Omarkerad |
| 1559                   | 6889431.70 | 1570510.06 | Omarkerad |
| 1560                   | 6889421.73 | 1570510.66 | Omarkerad |
| 1561                   | 6889383.85 | 1570519.23 | Omarkerad |
| 1562                   | 6889355.22 | 1570521.67 | Omarkerad |
| 1563                   | 6889337.05 | 1570525.07 | Omarkerad |
| 1564                   | 6889318.80 | 1570523.84 |           |
| 1565                   | 6889283.44 | 1570522.15 | Omarkerad |
| 1566                   | 6889255.23 | 1570517.90 | Omarkerad |
| 1567                   | 6889238.43 | 1570514.10 | Omarkerad |
| 1568                   | 6889228.34 | 1570513.41 | Omarkerad |
| 1569                   | 6889216.59 | 1570515.64 | Omarkerad |

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 1570 | 6889197.08 | 1570520.28 | Omarkerad  |
| 1571 | 6889185.15 | 1570525.82 | Omarkerad  |
| 1572 | 6889172.45 | 1570530.60 | Omarkerad  |
| 1573 | 6889156.25 | 1570537.81 | Omarkerad  |
| 1574 | 6889142.62 | 1570543.63 | Omarkerad  |
| 1575 | 6889132.60 | 1570551.64 | Omarkerad  |
| 1576 | 6889117.87 | 1570560.85 | Omarkerad  |
| 1577 | 6889109.14 | 1570568.55 | Omarkerad  |
| 1578 | 6889091.03 | 1570589.30 | Omarkerad  |
| 1579 | 6889077.30 | 1570607.43 | Omarkerad  |
| 3447 | 6889090.45 | 1571079.42 | Råsten     |
| 3448 | 6889094.75 | 1571064.68 | Råsten     |
| 3449 | 6889088.59 | 1571089.69 | Råsten     |
| 3450 | 6889085.86 | 1571104.69 | Råsten     |
| 3451 | 6889080.73 | 1571134.53 | Råsten     |
| 3452 | 6889075.52 | 1571164.02 | Råsten     |
| 3453 | 6889147.38 | 1571115.70 | Råsten     |
| 3454 | 6889141.57 | 1571145.88 | Råsten     |
| 3455 | 6889206.43 | 1571103.41 | Råsten     |
| 3458 | 6889275.60 | 1571115.80 | Rör i mark |
| 3459 | 6889330.78 | 1571602.79 | Råsten     |
| 3461 | 6889207.18 | 1571433.42 | Råsten     |
| 3462 | 6889250.56 | 1571525.16 | Råsten     |
| 3463 | 6889155.19 | 1571341.80 | Råsten     |
| 3464 | 6889134.71 | 1571316.51 | Råsten     |
| 3465 | 6889366.84 | 1571436.31 | Träpåle    |
| 3466 | 6889172.27 | 1571262.34 | Rör i mark |
| 3467 | 6889268.29 | 1571063.40 | Rör i mark |
| 3468 | 6889165.16 | 1571041.98 | Råsten     |
| 3469 | 6889177.52 | 1570978.03 | Råsten     |
| 3470 | 6889218.22 | 1570959.68 | Råsten     |
| 3471 | 6889213.88 | 1570914.49 | Råsten     |
| 3472 | 6889210.79 | 1570880.89 | Råsten     |
| 3473 | 6889202.64 | 1570797.55 | Råsten     |
| 3474 | 6889685.12 | 1570376.16 | Rör i mark |
| 3475 | 6889101.02 | 1570804.20 | Råsten     |
| 3476 | 6890163.33 | 1570309.68 | Råsten     |

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 3477 | 6890162.56 | 1570423.42 | Rör i mark |
| 3478 | 6889989.46 | 1570590.21 | Rör i mark |
| 3479 | 6889999.84 | 1570794.62 | Rör i mark |
| 3480 | 6890162.97 | 1570783.15 | Råsten     |
| 3481 | 6890217.30 | 1570890.93 | Rör i mark |
| 3483 | 6889834.90 | 1571538.35 | Rör i mark |
| 3484 | 6889897.99 | 1571730.39 | Rör i mark |
| 3485 | 6889758.40 | 1571965.62 | Rör i mark |
| 3486 | 6889476.19 | 1571700.87 | Rör i mark |
| 3487 | 6889419.53 | 1571605.44 | Rör i mark |
| 3488 | 6889054.48 | 1570463.30 | Råsten     |
| 3489 | 6889089.17 | 1570804.38 | Råsten     |
| 3490 | 6889577.68 | 1571745.32 | Rör i mark |
| 3491 | 6889104.57 | 1570848.97 | Råsten     |
| 3492 | 6889065.94 | 1570633.00 | Rör i mark |
| 3493 | 6889170.38 | 1571015.23 | Råsten     |
| 3494 | 6889088.60 | 1570734.95 | Råsten     |
| 3495 | 6889072.76 | 1570733.98 | Råsten     |
| 3496 | 6889075.29 | 1570610.90 | Rör i mark |
| 3497 | 6889876.74 | 1570349.44 | Råsten     |
| 3498 | 6890075.48 | 1570321.94 | Råsten     |
| 3499 | 6889975.88 | 1570335.90 | Råsten     |
| 3500 | 6890105.14 | 1571224.15 | Rör i mark |
| 3691 | 6889855.37 | 1571445.88 | Råsten     |
| 3692 | 6889913.80 | 1571445.91 | Råsten     |
| 3693 | 6889955.28 | 1571445.26 | Råsten     |
| 3694 | 6889853.97 | 1571538.44 | Råsten     |
| 3695 | 6889860.50 | 1571617.06 | Rör i mark |
| 3696 | 6889845.47 | 1571818.02 | Rör i mark |
| 3697 | 6889809.29 | 1571880.96 | Rör i mark |
| 3698 | 6889682.08 | 1571872.57 | Rör i mark |
| 3699 | 6889631.82 | 1571811.13 | Rör i mark |
| 3700 | 6889494.22 | 1571702.76 | Råsten     |
| 3701 | 6889426.46 | 1571605.61 | Träpåle    |
| 3702 | 6889395.48 | 1571529.67 | Rör i mark |
| 3703 | 6890174.31 | 1570782.02 | Råsten     |
| 3704 | 6890206.66 | 1571007.39 | Rör i mark |

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 3705 | 6890241.85 | 1571005.40 | Rör i mark |
| 3706 | 6890241.72 | 1571097.10 | Rör i mark |
| 3707 | 6890236.70 | 1571159.31 | Rör i mark |
| 3708 | 6890227.25 | 1571191.56 | Rör i mark |
| 3709 | 6890210.06 | 1571224.97 | Rör i mark |
| 3712 | 6890241.80 | 1571042.17 | Rör i mark |

Framställd genom Nymätning

Koordinatsystem: RT90 2.5 gon V 0:-15

Inre noggrannhet: 25-500mm. Yttre noggrannhet: 25-500mm.

Registerkarta 16774-16784

## HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det *skriftligen* hos **Regeringen, miljödepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till Länsstyrelsen, 801 70 Gävle.

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

Ni skall i överklagandet ange vilket beslut Ni överklagar, vilken ändring Ni vill ha och vilka skäl Ni har för ändringen.

Ange Ert namn samt skriv under överklagandet.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med Länsstyrelsen, telefon 026-171000.

## UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Fiskeriverket får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).