



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturvårdsenheten
Tord Wennerblom
010-224 54 55

BESLUT
2013-10-03

Diarienummer
511-19502-2012

Sida
1(8)

Beslut om bildande av naturreservatet Baståsen i Åmåls kommun

Innehåll

Beslut om bildande m.m.
Syfte
Beslut om föreskrifter
Beskrivning av naturreservatet
Planeringsbakgrund
Ärendets handläggning
Skälen för beslut
Upplysningar
Ersättningstalan
Kungörelse
Hur man överklagar

Bilagor

Bilaga 1. Beslutskarta
Bilaga 2. Översiktskarta
Bilaga 3. Skötselplan
Bilaga 4. Sakägarförteckning
Bilaga 5. Besvärshänvisning

Administrativa uppgifter

Namn:	Naturreservatet Baståsen
NVR ID	2000556
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Åmål
Ungefärlig mittpunkt	N 6535900, E 354900 SWEREF99
Fastigheter och ägare:	Enligt sakägarförteckning (bilaga 4)
Nyttjanderättsinnehavare:	Enligt sakägarförteckning (bilaga 4)
Areal:	63 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Natura 2000-beteckning:	SE0530094 (mindre del)
Naturgeografisk region:	Dalslands kuperade skogslandskap
Objektskategori:	Sö, Skog av särskilt värde för flora och fauna
IUCN-kategori:	IV, Habitat/Artskyddsområde

Beslut om bildande m.m.

Länsstyrelsen förklarar det område som avgränsats på kartan i bilaga 1 som naturreservat. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808).

Naturreservatets gränser ska märkas ut i terrängen.

Namnet ska vara Naturreservatet Baståsen.

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

Länsstyrelsen har tidigare beslutat om följande områdesskydd som berör det nu bildade naturreservatet:

- Naturreservat enligt 7 § naturvårdslagen den 16 juni 1994, dnr 231-2854-94

Länsstyrelsen beslutar att detta områdesskydd upphävs när nu aktuellt beslut vunnit laga kraft.

Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets lövskogar samt områdets delvis orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och till viss del restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att skogsmarken med dess flora och fauna utvecklas i huvudsak fritt från gran, men i övrigt genom intern dynamik eventuellt i kombination med extensivt bete i del av naturreservatet. Områden med planterad gran avvecklas på sikt och tillåts att utvecklas till lövskog genom spontan föryngring. Initialt vidtas åtgärder för att öka andelen stående död lövved. Åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Beslut om föreskrifter

Länsstyrelsen beslutar att följande föreskrifter ska gälla i naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

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

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. Uppföra byggnad, brygga eller annan anläggning.
2. Anlägga väg.
3. Anlägga luft- eller markledning.
4. Anordna upplag.
5. Borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika eller dämna.

6. Avverka eller utföra annan skogsbruksåtgärd.
 7. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle.
 8. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
- Föreskrifter enligt A 4-7 ovan gäller inte när förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför åtgärder som behövs för naturreservatets vård och skötsel.

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

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas.

1. Märka ut naturreservatet i terrängen.
2. Anlägga vandringsled samt sätta upp informationstavlor.
3. Gallra och röja i den mån fastighetsägare och innehavare av särskild rätt inte, efter samråd med förvaltaren, själv utför dessa åtgärder.
4. Genomföra 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 §)

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. Framföra motordrivet fordon annat än i samband med uttransport av fällt vilt med s.k. älghugare eller motsvarande.
2. Samla in lavar och mossor.
3. Utplanterar växt- eller djurart.
4. Anordna lägerverksamhet eller orienteringstävling.

- Föreskrifter enligt C 1 ovan gäller inte när förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför åtgärder som behövs för naturreservatets vård och skötsel. Därutöver har ägaren till fastigheten Fröskogs-Byn 1:1 rätt att för motordrivet fordon nyttja traktorvägen från norr fram till och med befintlig vändplan markerad i beslutskartan (bilaga 1).
- Föreskrifter enligt C 2 ovan gäller inte när Länsstyrelsen, eller den Länsstyrelsen utser, genomför naturinventeringar vilka även kan innebära insamling av arter i vetenskapligt syfte.

Beskrivning av naturreservatet

Naturreservatet ligger ca 6 km söder om Fengersfors i Åmåls kommun, i direkt anslutning till sjön Ärr. Det är 63 hektar stort. Naturen i sluttningarna ned mot sjön är mycket omväxlande vilket främst beror på den varierade geologin med allt från svårvittrad kvartsit till lättvittrad kalklerskiffer med rik vegetation. En av de rikare branterna utgörs av det ursprungliga, blott 5 hektar stora, naturreservatet som bildades redan 1994. Här finns ett antal rödlistade lavar av vilka jättelav, blylav och örtlav tillhör de mest anmärkningsvärda. Även det nu utökade naturreservatet kännetecknas av rikedom på lövträd av olika slag och olika ålder. I länets lövskogsinventering

från 1980-talet bedömdes området ha högsta naturvärdesklass. Blandlövha-
garna vid gården Byn och de lövrika sluttningarna söderut har tidigare haft
stora värden för vitryggig hackspett. Floran är ställvis mycket rik med arter
som blåsippa, stinksyska, sårläka, myskmadra, skogssvingel och vårärt.

En mer utförlig beskrivning av området lämnas i skötselplanen.

Planeringsbakgrund

Naturreseptatet omfattas av riksintresse för friluftsliv (Dalslands sjö- och
kanalsystem) samt naturvård (Sörknattenområdet). I kommunens översikts-
plan från 1991 ingår naturreseptatet i "N1: Naturområde kring Ånim-
men/Ärr/Sörknatten" med rekommendation att ny bebyggelse eller andra
åtgärder som negativt påverkar områdets stora värden för natur och friluftsliv
inte bör tillåtas, liksom att allmänhetens tillgänglighet till strandområ-
dena bör bibehållas. För riksintresset Dalslands sjö- och kanalsystem anges
bl.a. i ÖP:n att möjligheter bör finnas för utveckling av friluftsliv/turism. I
Vindbruksplan från 2011 anges området som olämpligt för vindkraftetablering.
Naturreseptatet är således förenligt den kommunala planeringen och är
i linje med intentionerna för riksintressena.

Naturreseptatet omfattas delvis av Natura 2000-området Baståsen med
samma utbredning som det ursprungliga naturreseptatet som bildades 1994.

Ärendets handläggning

Lövskogarna vid sjön Ärr har sedan lång tid tillbaka varit kända för sina
höga naturvärden, vilket bekräftats av flera olika inventeringar genom åren.
Dialog med berörda markägare om en kraftig utökning av det ursprungliga
naturreseptatet inleddes år 2007.

Området för det tidigare mindre naturreseptatet Baståsen förvärvades 1993
av staten genom naturvårdsverket. För den nu aktuella utökningen har ytter-
ligare område förvärvats år 2009 och resterande del har år 2012 blivit före-
mål för överenskommelse om intrångsersättning. En rest av en gammal,
numera ej utnyttjad, vägsamfällighet (Vingnäs s:2>2) finns därutöver i na-
turreseptatet.

Lars Arén, Niklas Hallén, Jerker Hallén, Ola Hallén, Eje Carlin, Toje Carlin,
Thomas Carlin, Roland Karlsson, May-Britt Gustafsson, Marianne Karls-
son, Daniel Högföldt, Simon Van Osch, Sabine Schneider och Vattenfall
har, som berörda mark- och sakägare, förelagts enligt 24 § förordningen om
områdesskydd enligt miljöbalken m m att yttra sig över förslag till beslut
med föreskrifter och skötselplan. (Vattenfall har dock senare meddelat att
man inte har några anläggningar i området.)

Förslaget till beslut med föreskrifter och skötselplan har remitterats till
Åmåls kommun, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen samt Sveriges geolo-
giska undersökning (SGU).

Västkoststiftelsen, LRF Västra Götaland, Åmålsbygdens naturskyddsför-
ening, SNF Projekt vitryggig hackspett samt Dalslands miljökontor har fått
förslaget för kännedom och eventuellt yttrande.

Yttranden har kommit in från SNF Projekt vitryggig hackspett, Dalslands
miljökontor, Vattenfall, Åmåls kommun och SGU. Samtliga är positiva eller
har inget att erinra. SNF Projekt vitryggig hackspett menar dock att det finns
skogar i anslutning som också borde bli föremål för åtgärder för att gynna
naturvärden knutna till lövskog. Länsstyrelsen förde inledningsvis en dialog
med berörda markägare om att ett större område skulle omfattas av naturre-
servatet, men resultatet av denna dialog utmynnade i det område som natur-
reservatet nu omfattar. Dalslands miljökontor anser att den befintliga väg-
bommen vid parkeringsplatsen borde öppnas för att öka allmänhetens till-
gänglighet till området. Länsstyrelsen har diskuterat denna möjlighet med
berörd markägare men då kommit fram till att nackdelarna överväger förde-
larna. SGU har gett information om de geologiska förhållandena i och i di-
rekt anslutning till naturreservatet vilken nu tillförts beskrivningen i skötsel-
planen.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

De lövrika sluttningarna efter sjön Ärrs västsida har länge varit kända för
sina höga naturvärden. Det gäller inte minst lindskogen som redan 1994
blev naturreservat. I länets strategi för formellt skydd av skogsmark (2006)
definierades ett antal kriterier för prioritering av skogar som bör bli föremål
för formellt skydd. En tillämpning av dessa kriterier på de lövrika sluttning-
arna har gett vid handen att området har högsta prioritet för bildande av na-
turreseervat. Naturreservatet har således höga skogsbiologiska värden på be-
ståndsnivå, innehåller de prioriterade skogstyperna ädellövskog respektive
ädellövskog med triviallövinslag samt ligger i en värdeatrakt.

Miljömål

Naturreservatet utgör ett led i arbetet med att uppnå det av riksdagen an-
tagna miljömålet Levande skogar.

Intresseprövning

Med hänsyn till områdets värden och naturreservatets syften kommer på-
gående markanvändning att avsevärt försvåras. Länsstyrelsen bedömer att
områdets värden bäst ges ett långsiktigt skydd genom bildande av naturre-
servat. Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften och värden.
De är främst avsedda att begränsa skador på mark samt växt- och djurliv.
Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7
kap 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre
än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om kon-
sekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna
ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB innebär så begränsade kost-

nadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för konsekvensutredning av regelgivning.

Hushållningsbestämmelser

Naturreservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna för mark- och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken och med den för området gällande översiktsplanen.

Upplysningar

Dispens från föreskrifterna m.m.

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 § miljöbalken).

Gagnvirke

Alla virkessortiment inkl. grenar och toppar (GROT) som tas ut ur området med stöd av föreskrifter och skötselplan tillfaller staten.

Insektsangrepp

Bestämmelser i skogsvårdslagen, eller med stöd av lagen meddelade föreskrifter, ska inte tillämpas i den mån vad där sägs strider mot detta beslut, jfr 4 § första stycket skogsvårdslagen (1979:429). Det gäller t.ex. skyldigheten att bekämpa insektshärjning i skog.

Annan lagstiftning gäller som vanligt

Vid sidan av föreskrifterna för naturreservatet gäller annan lagstiftning som vanligt. Lagar och föreskrifter som bedöms vara av särskild betydelse för att syftet med naturreservatet ska uppnås är t.ex. följande:

- För att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd. Undantag är verksamheter eller åtgärder som direkt hänger samman med, eller är nödvändig för, skötseln och förvaltningen av det särskilda bevarandeområdet. Länsstyrelsen får lämna tillstånd endast om vissa villkor är uppfyllda. (7 kap 28a, 28b och 29 §§ miljöbalken).
- Regler om körning i terräng i terrängkörningslagen och terrängkörningsförordningen.
- Regler om fridlysning av växter och djur i miljöbalken och artskydds-förordningen.

Förvaltare och förvaltningsuppgifter

- Förvaltare är Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Förvaltningen ska ske i samverkan med berörd markägare.
- Naturreservatets gränser märks ut i terrängen genom förvaltarens försorg enligt anvisningar av Naturvårdsverket.

- Förvaltningen bedrivs enligt den skötselplan som fastställts av Länsstyrelsen. Skötselplanen ska ligga till grund för naturreservatets skötsel och ska vid behov revideras.

Ersättningstalan

Om överenskommelse om ersättning inte kan träffas, måste sakägare som vill göra anspråk på ersättning eller inlösen väcka talan i Mark- och miljödomstolen som får avgöra ersättningsfrågan. Sådan talan måste enligt 31 kap 13 § miljöbalken lämnas in till Mark- och miljödomstolen inom ett år efter att detta beslut vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägaren rätten till ersättning.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i Provinstidningen Dalsland.

Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i Länsstyrelsens författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bifogat formulär O4.

I detta ärende har länsöverdirektör Agneta Kores beslutat. Naturvårdshandläggare Tord Wennerblom har varit föredragande. I handläggningen har också deltagit naturvårdsdirektör Sven Swedberg, funktionschef Johan Janert, antikvarie Lisa Ragnarsson, planarkitekt Matti Lagerblad och länsjurist Anna Blomberg.



Agneta Kores



Tord Wennerblom

Beslutskarta

Naturreservatet
BASTÅSEN

Åmåls kommun

 Naturreservat Vändplan Skala 1:8 000
0 50 100 200 Meter

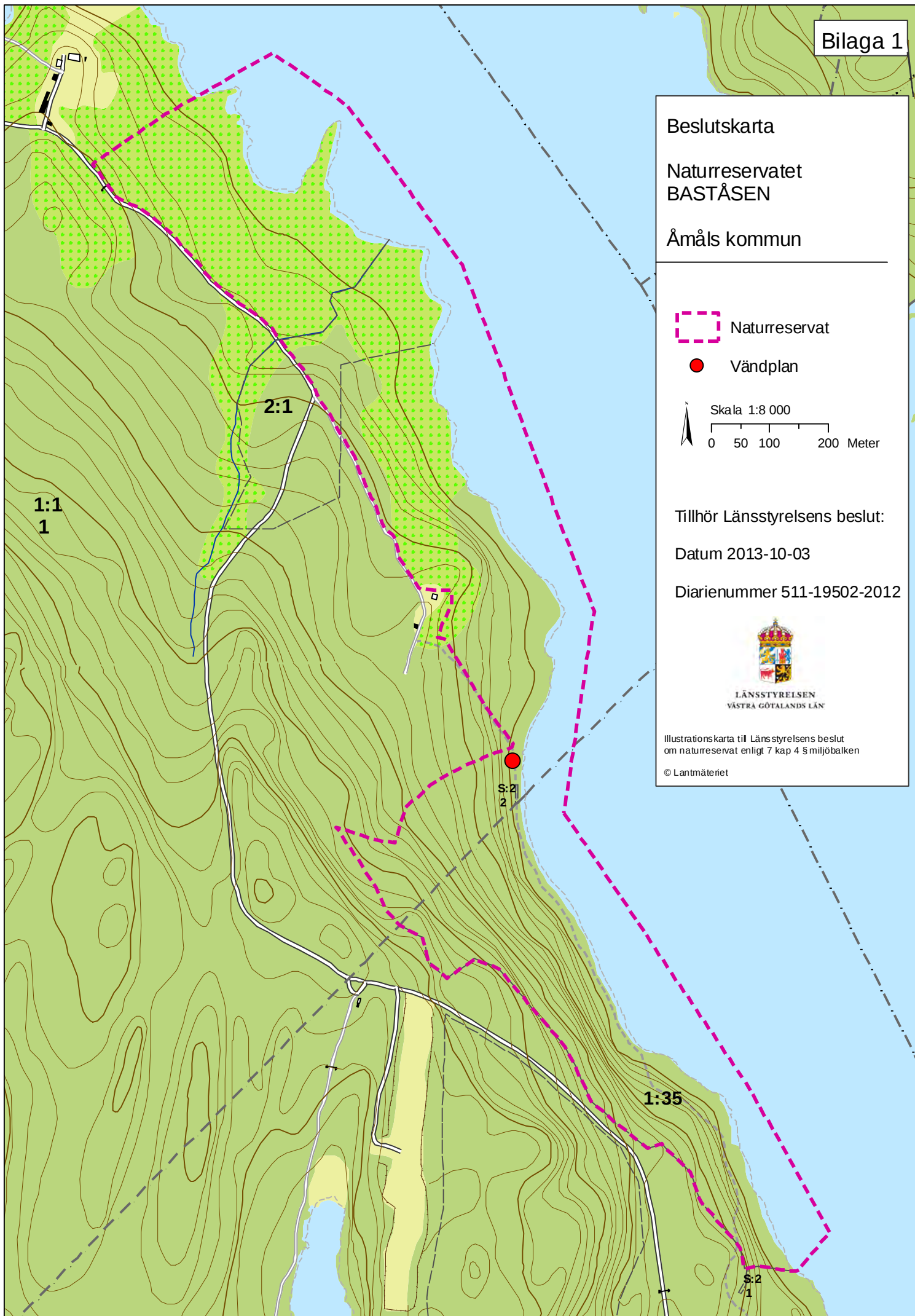
Tillhör Länsstyrelsens beslut:

Datum 2013-10-03

Diarienummer 511-19502-2012

LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄNIllustrationskarta till Länsstyrelsens beslut
om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken

© Lantmäteriet





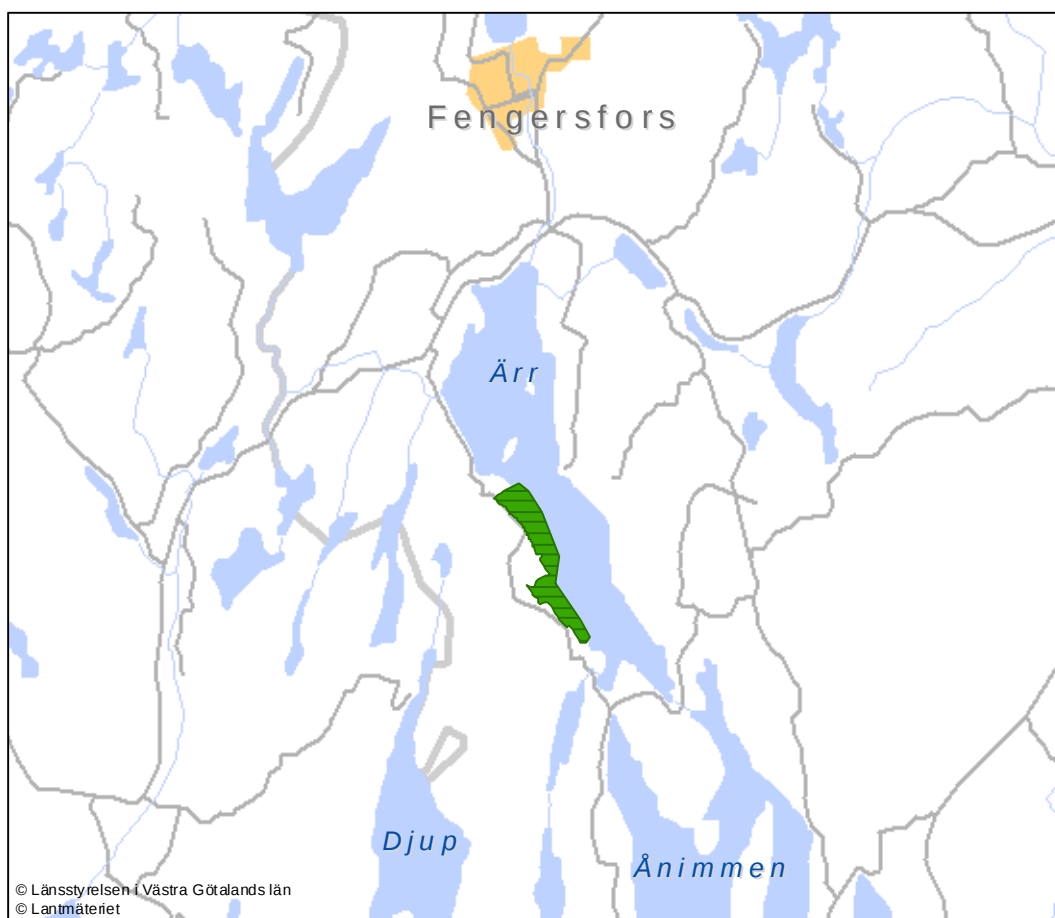
LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Bilaga 2

Dnr 511-19502-2012
Beslut 2013-10-03

ÖVERSIKTSKARTA

Naturreservatet Baståsen Åmål kommun



0 1 2 3 Kilometer



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturvårdsenheten
Tord Wennerblom
010-224 54 55

2013-10-03

Diarienummer
511-19502-2012

Sida
1(18)

Bilaga 3

Skötselplan för naturreservatet Baståsen i Åmåls kommun



I naturreservatet finns ställvis rikligt med lunglav, en lav som indikerar mycket höga naturvärden. Foto: Faunistica AB.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

DEL A – BESKRIVNING	4
1. Syfte	4
2. Beskrivning av området	4
2.1 Uppgifter om naturreservatet	4
2.2 Allmän beskrivning av området	5
2.3 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning	5
2.4 Områdets bevarandevärden	6
2.5 Bebyggelse och anläggningar	7
2.6 Servitut och nyttjanderätter	7
DEL B – SKÖTSEL	9
3. Skötsel och bevarandemål	9
3.1 Utgångspunkter vid indelning av skötselområden	9
3.2 Utgångspunkter för bevarandemål	9
3.3 Skötselområden med mål och åtgärder	9
3.4 Forn- och kulturminnesvård	15
4. Friluftsliv	15
5. Gränsmarkering	16
6. Uppföljning	16
6.1 Uppföljning av skötselåtgärder	16
6.2 Uppföljning av bevarandemål och gynnsamt tillstånd	16
6.3 Revidering av skötselplanen	16
7. Sammanfattning av planerad förvaltning	16
8. Referenser	17

BILAGOR

- 3A. Karta med skötselområden
- 3B. Karta med naturtyper
- 3C. Karta med Natura 2000-naturtyper
- 3 D. Karta med besöksanordningar och kulturlämning
- 3 E. Tabell över naturtyper
- 3 F. Artlista

Inledning

Skötselplanen beskriver vad som ska göras i naturreservatet, när och hur ofta det ska göras. Den fastställer också vad som är viktigast att göra om reservatsförvaltaren, d v s den som är ansvarig för naturreservatets skötsel, behöver prioritera. Förutom reservatsförvaltaren vänder sig skötselplanen till markägaren och andra intressenter.

Naturreservatets syften styr vilka föreskrifter (regler) som gäller i naturreservatet och ifall skötsel behövs för att syftena med naturreservatet ska kunna uppfyllas.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsynen i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t.ex. Väst kuststiftelsen eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

Skötselplanen är uppdelad i två delar, A och B. Den första delen är en beskrivande del. Där anges bland annat naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns i naturreservatet. Den andra delen av skötselplanen beskriver naturreservatets bevarandemål och hur naturreservatet ska skötas.

DEL A – BESKRIVNING

1. Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets lövskogar samt områdets delvis orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och till viss del restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att skogsmarken med dess flora och fauna utvecklas i huvudsak fritt från gran, men i övrigt genom intern dynamik eventuellt i kombination med extensivt bete i del av naturreservatet. Områden med planterad gran avvecklas på sikt och tillåts att utvecklas till lövskog genom spontan föryngring. Initialt vidtas åtgärder för att öka andelen stående död lövved. Åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

2. Beskrivning av området

2.1 Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Naturreservatet Baståsen
NVR ID	2000556
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Åmål
Ungefärlig mittpunkt	N 6535900, E 354900 SWEREF99
Fastigheter och ägare:	Enligt sakägarförteckning (bilaga 4 till beslutet)
Nyttjanderättsinnehavare:	Enligt sakägarförteckning (bilaga 4 till beslutet)
Areal:	63 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Natura 2000-beteckning:	SE0530094 (mindre del)
Naturgeografisk region:	Dalslands kuperade skogslandskap
Objektskategori:	Sö, Skog av särskilt värde för flora och fauna
IUCN-kategori:	IV, Habitat/Artskyddsområde

Tabell 1: Markslag och naturtyper som ska rapporteras till Naturvårdsverket. Målarealerna är de som förväntas efter skötselåtgärder (inkl. fri dynamik) och på flera års sikt.

Naturtyp	Areal år 2013 (ha)	Målareal (ha)
Barrskog	6,8	0
Lövskog	33,7	40,4
Sumpskog	0,2	0,2
Sjö	22,3	22,3

Kod	Natura 2000-naturtyp	Areal år 2013 (ha)	Målareal (ha)
9010	Taiga	1,5	16
9020	Nordlig ädellövskog	0	18
9080	Lövsumpskog	0,2	0,2
9180	Ädellövskog i branter	6	6

2.2 Allmän beskrivning av området

Naturreseptatet ligger ca 6 km söder om Fengersfors i Åmåls kommun, i direkt anslutning till sjön Ärr. Det är 63 hektar stort. I väster ligger naturreseptatet Sörknatten. Området är bitvis starkt kuperat.

2.3 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning



Norra delen utgörs idag av igenväxt åker- och hagmark. Här och var finns granplanteringar insprängda. Södra delen utgörs dels av det gamla naturreseptatet, dels skog som i ganska sen tid brukats produktivt. Namnet "Baståsen" kommer sig av att man förr i tiden insamlade bast här.

Figur 1. Utdrag ur den historiska kartan från slutet av 1800-talet.

Av kartan framgår tydligt att norra delen av naturreseptatet utgörs av f.d. kulturmarker i form av åkrar, ängar och hagar. Den södra delen har dock "alltid" varit skogbeklädd, vilket inte är förvånande med tanke på den synnerligen dramatiska topografin. Den röda linjen illustrerar naturreseptatets ungefärliga avgränsning.

2.4 Områdets bevarandevärden

2.4.1 Biologiska bevarandevärden

Naturen i sluttningarna ned mot sjön är mycket omväxlande vilket främst beror på den varierade geologin med allt från svårvittrad kvartsit till lättvittrad kalklerskiffer med rik vegetation. En av de rikare branterna utgörs av det ursprungliga, blott 5 hektar stora, naturreservatet som bildades redan 1994. Här finns ett antal rödlistade lavar av vilka jättelav, blylav och örtlav tillhör de mest anmärkningsvärda. Även det nu utökade naturreservatet kännetecknas av rikedomerna på lövträd av olika slag och olika ålder. I länets lövskogsinventering från 1980-talet bedömdes delar av området ha högsta naturvärdesklass. Blandlövskogarna vid gården Byn och de lövrika sluttningarna söderut har tidigare haft stora värden för vitryggig hackspett. Floran är ställvis mycket rik med arter som blåsippra, stinksyska, sårläka, myskmadra, skogssvingel och vårärt. Närmare ett 20-tal rödlistade arter liksom ett 40-tal arter som indikerar höga skogliga naturvärden (signalarter) har noterats i området. Se artlistan i bilaga 3 F.

Vid tillämpning av de kriterier som anges i länets strategi för formellt skydd har området högsta prioritet för skydd. De naturvårdsbiologiska värdena på beståndsnivå är mycket höga, området ligger i värdetrakten Edsleskog-Dalformationen och det innehåller de prioriterade skogstyperna ädellövskog, trivallövskog med ädellövinslag samt medelålders till sena lövsuccessioner på frisk mark.

Baståsen ligger dessutom i en lövrik trakt som är av stort intresse för de ansträngningar som görs för att återskapa en livskraftig stam av den starkt utrotningshotade vitryggiga hackspetten.

2.4.2 Geovetenskapliga bevarandevärden

Området ligger inom den så kallade Dalformationen. Denna består av sedimentära bergarter av satta i en synklinal i den gotiska bergrunden. I naturreservatet utgörs bergrunden främst av lättvittrad lerskiffer. I södra delen av naturreservatet är topografin förhållandevis dramatisk. Höjdskillnaden från sjön till krönet av bergkanten är ca 50 m.

Följande kompletterande beskrivning har SGU bidragit med i sitt yttrande över förslag till skötselplan:

Berggrunden i södra delen av naturreservatet består av kvartsit och precis söder om reservatet, samt 500 m väster om reservatets nordspets, återfinns bergtäkter i denna bergart. I anslutning till dessa finns riksintressen för värdefulla ämnen och mineral avseende kvartsit (Korpeknatten och Norra Kuvetjärnet). Över berggrundens former i större delen av reservatet ligger ofta morän som ett utjämnande täcke. Den nordvästra delen av reservatet tangerar en isälvsavlagring. I Lantmäteriets nya höjddatabas framträder här också flera låga och i stort sett parallella ryggar i orienteringen sydväst-nordost.

2.4.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

I naturreservatet finns endast en kulturlämning registrerad av Riksantikvarieämbetet. Det handlar om ett fynd av en skafthålsyxa som gjordes i en f.d. åker öster om Sikerud (se bilaga 3 D). Fyndet är klassat som "övrig kulturhistorisk lämning", således inte som fornlämning. Se även avsnitt 2.3 om historisk markanvändning.

2.4.4 Friluftslivsvärden

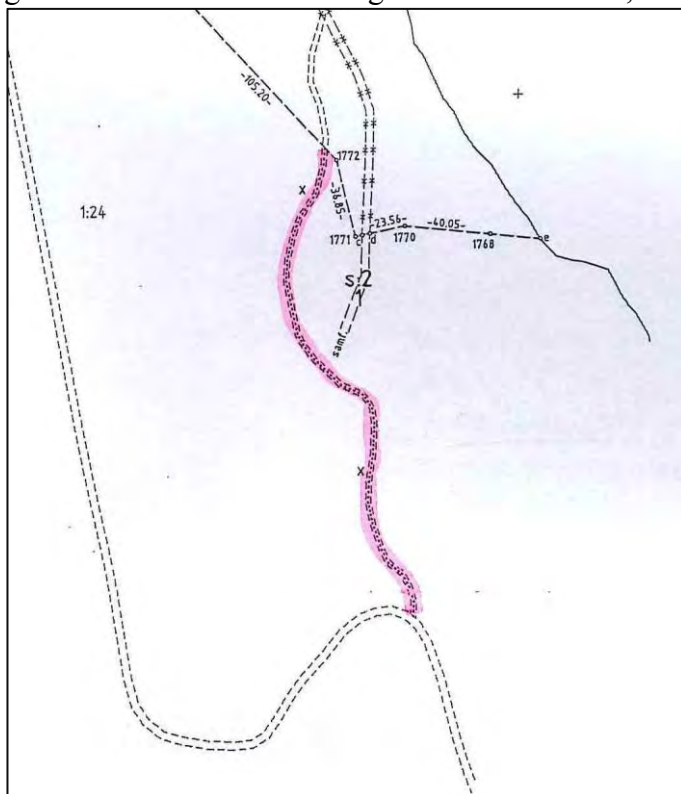
För det gamla naturreservatet Baståsen finns en P-plats gemensam med Sörknattens naturreservat. I övrigt finns inget särskilt anordnat.

2.5 Bebyggelse och anläggningar

I närheten av Sikerud, vid sjön, finns en äldre bod med brygga. I övrigt finns inga byggnader eller anläggningar i naturreservatet.

2.6 Servitut och nyttjanderätter

I samband med fastighetsreglering i södra delen av naturreservatet infördes ett servitut för den traktorväg som går fram till naturreservatet, se figur 2. I samband med överenskommelse om intrångsansättning i norra delen av naturreservatet upprättades ett nyttjanderättsavtal för väg och traktorvägar som går till och i direkt anslutning till naturreservatet, se figur 3.





Figur 3.
Nyttjanderätt i anslutning till norra delen av naturreservatet. Länsstyrelsen eller förvaltare har rätt att nyttja de med svart-vitt markerade vägarna (delvis traktorvägar) för in- och utfart i samband med skötsel av naturreservatet. På norra delen av vägen finns en vägbom som Länsstyrelsen kan få nyckel till. På kartan är även markerat den vändplan inom naturreservatet som markägaren enligt avtalet har rätt att nyttja. (Utdrag ur nyttjanderättsavtal upprättat mellan Länsstyrelsen och berörd fastighetsägare. Avtalet gäller t.o.m. år 2036.)

DEL B – SKÖTSEL

3. Skötsel och bevarandemål

3.1 Utgångspunkter vid indelning av skötselområden

Indelning av skötselområden utgår från skötselbehovet. Naturreservatet är indelat i fyra stycken skötselområden med tillhörande delområden.

Skötselområdena är:

1. **Skog med fri dynamik** (inga åtgärder)
2. **Skog med skötsel** (ta bort gran och massiv ringbarkning)
3. **Skog med skötsel på tidigare kulturmark** (ta bort gran, viss ringbarkning eller högstubbekapning och, om möjligt, bete)
4. **Sjön Ärr** (inga specifika åtgärder för naturreservatet)

3.2 Utgångspunkter för bevarandemål

Bevarandemålen preciserar syftet för respektive skötselområde och ger en beskrivning av hur det ska se ut när gynnsamt tillstånd råder. De ger också förutsättningarna för den uppföljning som planeras.

3.3 Skötselområden med mål och åtgärder

Skötselområde 1: Skog med fri dynamik

Beskrivning:

Skötselområdet omfattas till större delen av det gamla naturreservatet samt en nyckelbiotop omedelbart norr om detta. Det gamla naturreservatet är också ett Natura 2000-område. Området utgörs av en ädellövrik brant med gamla lindar, lönnar, almar, askar och sälgar. Närheten till sjön och fram-sipprande vatten i sluttningen skapar ett fuktigt och gynnsamt mikroklimat för många oceaniska arter. Här förekommer således rödlistade arter som jättelav, örtlav, lunglav, blylav och grynig gelélav. Även molluskfaunan är mycket rik. NO om Sikerud, vid sjön, finns ett parti lövblandad äldre barrskog med naturskogs kvalitet (delområde 1.2.1).

Bevarandemål:

I Natura 2000-området ska habitatet ”Ädellövskog i branter” ha gynnsam bevarandestatus. För såväl Natura 2000-habitatet som i delområdena i övrigt innebär detta att det ska finnas många gamla träd och mycket stående och liggande död/murken ved. Vidare att trädslagen lind, lönn, alm och ask ska dominera i trädskiktet, åtminstone inom Natura 2000-habitatet. Areal totalt: 8,2 ha.

Engångsåtgärder:
Inga.

Underhållsåtgärder:
Inga.

På lång sikt (10-20 år) kan dock en del gran behöva tas bort i delområdena 1.1.1 och 1.1.3.

Skötselområde 2: Skog med skötsel

Beskrivning:

Området har varit föremål för avverkningar under relativt sen tid. Skogen består nu till stor del av ung lövskog med inslag av enstaka granar. Delområdena 2.1.2 och 2.1.4 består dock av nästan ren granskog. Lövträden utgörs främst av björk med inslag av ett flertal andra arter som t.ex. lönn, sälg och rönn. Fältskiktet är kalkpåverkat med arter som blåsippa, myskmadra, troll-druva och skogsvicker.

Bevarandemål för samtliga delområden i skötselområdet:

Området ska utvecklas mot mer utpräglad lövskog med inslag av högst 5 % gran. Det ska på lång sikt finnas många gamla träd och på relativt kort sikt även mycket stående och liggande död/murken lövved. Areal totalt 8,6 ha.

Delområde 2.1.1

Tämligen ung triviallövskog bitvis med stort inslag av gran. Areal 5,8 ha.

Engångsåtgärder

Minst 90 % av granarna avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. I de allra brantaste partierna måste förmodligen avverkningen ske manuellt med tanke på säkerhet och risken för körskador. Granarna får då ligga kvar i naturreservatet.

En massiv manuell insats görs för att snabbt öka andelen död/murken lövved genom att 25 procent av björkarna ringbarkas eller högstubbekapas initialt. Efter 2-3 år ringbarkas/högstubbekapas ytterligare 25 procent av björkarna. Det handlar om hundratals björkar som ska åtgärdas på detta vis.

Underhållsåtgärder

Manuell röjning av granuppslag ungefär vart 10:e år.

Delområdena 2.1.2 och 2.1.4

Planterad granskog. Areal 0,16 respektive 0,92 ha.

Engångsåtgärd

Granskogen avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de

praktiska omständigheterna. Efter avverkning ska lövträd tillåtas uppkomma spontant.

Underhållsåtgärd

Manuell röjning av granuppslag ungefär vart 10:e år.

Delområde 2.1.3

Triviallövskog med inslag av äldre ädellöv och yngre gran. Areal 0,89 ha.

Engångsåtgärder

Minst 90 % av granarna avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Spara allt löv.

Ringbarka ca 20 björkar, dock inte de grövsta.

Underhållsåtgärd

Manuell röjning av granuppslag ungefär vart 10:e år.

Delområdena 2.2.1 och 2.2.3

Lövblandad barrskog. Areal 0,21 respektive 0,36 ha.

Engångsåtgärd

Minst 90 % av granarna avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Spara allt löv.

Underhållsåtgärd

Manuell röjning av granuppslag ungefär vart 10:e år.

Delområde 2.2.2

Ädellövskog bestående av senvuxna ekar enstaka och triviallöv. Området är röjt från gran under sen tid. Areal 0,21 ha.

Engångsåtgärd

Ingen.

Underhållsåtgärd

Manuell röjning av granuppslag ungefär vart 10:e år.

Skötselområde 3: Skog med skötsel på tidigare kulturmark

Beskrivning:

För att vara i Dalsland är detta ett relativt stort sammanhängande lövskogsområde med höga naturvärden. I lövskogsinventeringen för drygt 20 år sedan (Lst P-län 1991:1) bedömdes lövskogarna vid Byn ha högsta naturvärdesklass. Skogen har uppkommit genom igenväxning av åkrar och ängar. (Se utdrag från Häradskartan från 1890-talet på sidan 5.) Spåren från forna tiders åkerdiken m.m. är synliga än idag. Skogen består av asp, björk,

klibbal och sälj med inslag av ädellöv som ek och lönn. Markfuktigheten varierar alltifrån alsumpskogen (delområde 3.1.12) i anslutning till sjön till torrare partier där ek ofta dominerar.

Mindre bestånd av planterad granskog av olika ålder är insprängda i lövskogen på 6-7 ställen. På sikt omvandlas granbestånden till lövskog genom spontan förnygring efter avverkning. Buskskiktet är ställvis tätt och domineras av hassel och brakved. En örtrik bäckravin löper genom skötselområdet. Området närmast Byn har betats i olika omfattning under senare år.

Bevarandemål för samtliga delområden i skötselområdet:

Området ska vara en lyckig lövskog med många gamla träd och mycket död/murken stående och liggande ved. Inslaget av gran ska vara högst 5 %.

Alsumpskogen (delområde 3.1.12) är ett Natura 2000-habitat och ska som sådant ha gynnsam bevarandestatus vilket innebär att det ska finnas tydliga socklar och bibehållen hydrologi.

Areal totalt: 24 ha.

Delområdena 3.1.1, 3.1.3 och 3.1.4

Planterade granskogar. Areal ca 1 ha sammanlagt.

Engångsåtgärd

Granskogen avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Efter avverkning ska lövträd tillåtas uppkomma spontant.

Underhållsåtgärder

Om bete fortsätter i delområdena närmare Byn kan bete övervägas även i dessa delområden. I annat fall krävs manuell röjning av granuppslag och viss gallring av lövsly ungefär vart 10:e år.

Delområde 3.1.2

Triviallövskog öster om Sikerud. Tämigen rikt med inslag av spridda granar. Areal 3,3 ha.

Engångsåtgärd

Minst 90 % av granarna avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Låt dock granarna i anslutning till den lilla bäcken stå kvar. Spara allt löv.

Ringbarka ett 50-tal, företrädesvis yngre, björkar för att snabbt öka andelen murken lövved.

Underhållsåtgärder

Om bete fortsätter i delområdena närmare Byn kan bete övervägas även i detta delområde. I annat fall krävs manuell röjning av granuppslag och viss gallring av lövsly ungefär vart 10:e år.

Delområde 3.1.5

Lövblandad barrskog. Areal 0,28 ha.

Engångsåtgärd

Minst 90 % av granarna avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Spara allt löv.

Ringbarka ett 10-tal, företrädesvis yngre, björkar för att snabbt öka andelen murken lövved.

Underhållsåtgärder

Om bete fortsätter i delområdena närmare Byn kan bete övervägas även i detta delområde. I annat fall krävs manuell röjning av granuppslag och viss gallring av lövsly ungefär vart 10:e år.

Delområde 3.1.6

Detta är naturreservatets största delområde och utgörs av triviallövskog med ädellövinslag som uppkommit på f.d. hagmarker till gården Byn. I detta delområde är inslaget av gran inte lika stort som i delområde 3.1.2. Delområdet har betats under sen tid, åtminstone i norra delen. En betesfälla finns kvar som går längs vägen och tvärs ned mot sjön. Området har även varit föremål för en del skötselåtgärder för att gynna lövet under relativt sen tid. Areal ca 16 ha.

Engångsåtgärder

All gran avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Spara allt löv.

I samband med att vandringsleden anläggs (se avsnittet om besöksanordningar) avverkas, förutom granar, även en del yngre lövträd i anslutning till denna. Det skapar luckor för ljusinsläpp.

Frihugg de tre grova ekarna som står omedelbart norr om gården Sikerud.

Ringbarka ca 50 klena björkar för att snabbt öka andelen murken lövved.

Underhållsåtgärder

Fortsatt bete är önskvärt där det idag betas, dvs närmast Byn. Om det går att arrangera praktisk är bete önskvärt i hela delområdet. I annat fall krävs manuell röjning av granuppslag och viss gallring av lövsly ungefär vart 5:e år.

Delområde 3.1.7

Lövblandad barrskog i anslutning till vägen. Areal 0,5 ha.

Engångsåtgärd

All gran avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Spara allt löv.

Underhållsåtgärder

Se delområde 3.1.6 ovan.

Delområde 3.1.8

Triviallövskog, delvis på f.d. åkermark i anslutning till sjön Åkerdiken är fortfarande fullt synliga i terrängen. Inslaget av gran är osedvanligt lågt här.

Engångsåtgärd

All gran avverkas och forslas ur naturreservatet. Spara allt löv.

Ungefär 25 % av björkarna ringbarkas för att snabbt öka andelen murken lövved.

Underhållsåtgärder

Se delområde 3.1.6 ovan.

Delområdena 3.1.9, 3.1.10, 3.1.11 och 3.1.13

Planterade granskogar. Areal ca 0,9 ha sammanlagt.

Engångsåtgärd

Granskogen avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Efter avverkning ska lövträd tillåtas uppkomma spontant.

Underhållsåtgärder

Se delområde 3.1.6 ovan.

Delområde 3.1.12

Lövsumpskog i anslutning till sjön. Areal 0,23 ha.

Engångsåtgärd:

Ingen.

Underhållsåtgärd:

Manuell röjning av eventuellt granuppslag ungefär vart 10:e år. Området kan ingå i en eventuell betesfälla.

Delområde 3.1.14

En udde i sjön bevuxen med lövblandad barrskog. Mycket unggran.

Engångsåtgärd

Alla granar avverkas och forslas om möjligt helt eller delvis ur naturreservatet. Avverkningen kan ske successivt eller allt på en gång. Det beror på de praktiska omständigheterna. Spara löv och tall.

Underhållsåtgärd.

Se delområde 3.1.6 ovan.

Skötselområde 4: Sjön Ärr

Beskrivning:

Ärr är en sprickdalssjö i Ånimmeåns vattensystem. Naturvärdena är relativt höga med bl.a. minst en glacialmarin art (*Pallacea quadrispinosa*). Strand- och vattenvegetationen är sparsamt utbredd med vass, starr och näckrosor. Areal 22 ha (inom naturreservatet).

Bevarandemål:

Ej relevant att sätta bevarandemål för sjön inom naturreservatet.

Engångsåtgärder:

Inga specifikt för naturreservatet.

Underhållsåtgärder:

Inga specifikt för naturreservatet.

3.4 Forn- och kulturminnesvård

Några registrerade fornlämningar att ta särskild hänsyn till vid skötseln finns inte i naturreservatet. Inte heller finns stengärdesgårdar o.dyl. som bör röjas fram. De åkerdiken som fortfarande är synliga i delområde 3.1.8 ska vara kvar som ett vittnesbörd av en odlingskultur som hör till en inte alltför avlägsen tid.

4. Friluftsliv

Karta som visar planerad informationsskylt, P-plats och vandringsled finns i bilaga 3 D.

Bevarandemål:

Det ska finnas en informationsskylt och en P-plats.

Det ska finnas en ca 5 km lång uppmärkt vandringsled i naturreservatet.

Engångsåtgärder:

Informationstavla sätts upp i anslutning till den befintliga P-platsen. P-platsen är gemensam med naturreservatet Sörknatten.

Tavlan ska utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar. Att skylta skyddad natur. Den ska bland annat innehålla karta över reser-

tet samt beskriva dess syfte, bevarandevärden och gällande föreskrifter för allmänheten. En engelsk text eller en engelsk sammanfattning ska finnas.

Underhållsåtgärder:

Informationstavlan och P-platsen ska ses till regelbundet och underhållas vid behov av förvaltaren. Vandringsleden ska hållas fri från kullfallna trädstammar och märkningen ska förbättras regelbundet.

5. Gränsmarkering

Reservatets gräns ska märkas ut i fält. Gränsmarkeringar ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar "Att skylta skyddad natur". Gränsmarkeringar för det gamla naturreservatet ska delvis tas bort.

6. Uppföljning

6.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs i reservatet bör dokumenteras av den som utför åtgärden. Av dokumentationen bör framgå:

- åtgärd
- plats (skötselområde)
- kostnad
- tidpunkt
- utförare

Åtgärder av restaureringskaraktär bör dokumenteras med foto före och efter åtgärd.

6.2 Uppföljning av bevarandemål och gynnsamt tillstånd

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. I en särskild uppföljningsplan kommer målbildikatorer att anges. Dessa målbildikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i skötselplanen uppfylls och att skötseln fungerar. Uppföljningen kommer vara en viktig hjälp för förvaltarens planering av skötselarbetet.

6.3 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras när uppföljningen indikerar att det behövs.

7. Sammanfattning av planerad förvaltning

Förvaltningen av naturreservatet bekostas av staten.

Tabell 4. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1-3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Åtgärd	Skötselområde	När/intervall	Prioritet
Gränsmarkering	Hela naturreservatet	Ett år efter laga kraft	1
Ta bort gränsmarkering för del av gamla naturreservatet	Östra delen av det gamla naturreservatet	Ett år efter laga kraft	1
Gransanering	2 och 3	Tre år efter laga kraft	1
Ringbarkning av löv	2 och delvis 3	Tre år efter laga kraft	1
Om möjligt ordna med bete	3 och eventuellt också 2	Fyra år efter laga kraft	2
Informationsskylt	Vid P-platsen	Två år efter laga kraft	2
Markera vandringsled	Flera	Två år efter laga kraft	1
Uppföljning av skötselåtgärd	Flera	Efter åtgärd	3

8. Referenser

Allmänna referenser

EUs art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) annex 2 och 4. Gärdenfors, U. (red.). 2010. Rödlistade arter i Sverige 2010- The 2010 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
Löfgren, R. & Andersson, L. (red.). 2000. Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker. Rapport 5081, Naturvårdsverket, Stockholm.
Naturvårdsverket, 2003. Att skylta skyddad natur. Naturvårdsverket, Stockholm.
Naturvårdsverket, 2003. Kartering av skyddade områden – skogstyper i naturreservat och nationalparker. Rapport 5282, Naturvårdsverket, Stockholm.
Nitare, J. (red.), 2000. Signalarter - indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.
Påhlsson, L. (red.). 1998. Vegetationstyper i Norden. TemaNord 1998:510, Nordiska Ministerrådet, Köpenhamn.

Referenser specifikt för detta naturreservat

Strategi för formellt skydd av skogsmark i Västra Götalands län. Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen. Länsstyrelsen rapport 2006:41.
Lövskogar i Åmåls kommun. Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Rapport 1991:1. Nyckelbiotopsinventeringen. Skogsstyrelsen.
Skyddsvärda skogsområden i Dalsland. Naturskyddsföreningen Norra Älvsborg 2001.
Naturinventering av områden kring Sörknatten (och Baståsen). ProNatura 2005.
Naturinventering vid Baståsen. Faunistica AB 2012.

*Utlåtande om Baståsen. Skog & Miljö 2012.
Skogsstyrelsens inventering av biotoper lämpliga att restaurera för vitryg-
gig hackspett.*

Skötselområden**Naturreseptatet****BASTÅSEN, Åmåls kommun**

Skötselområden

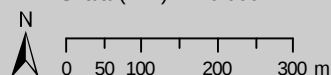
- 1 Skog med fri dynamik
- 2 Skog med skötsel
- 3 Skog med skötsel på f.d. kulturmark
- 4 Sjön Ärr

De treställiga siffrorna hänvisar till delområden inom respektive skötselområde.

--- Traktörväg

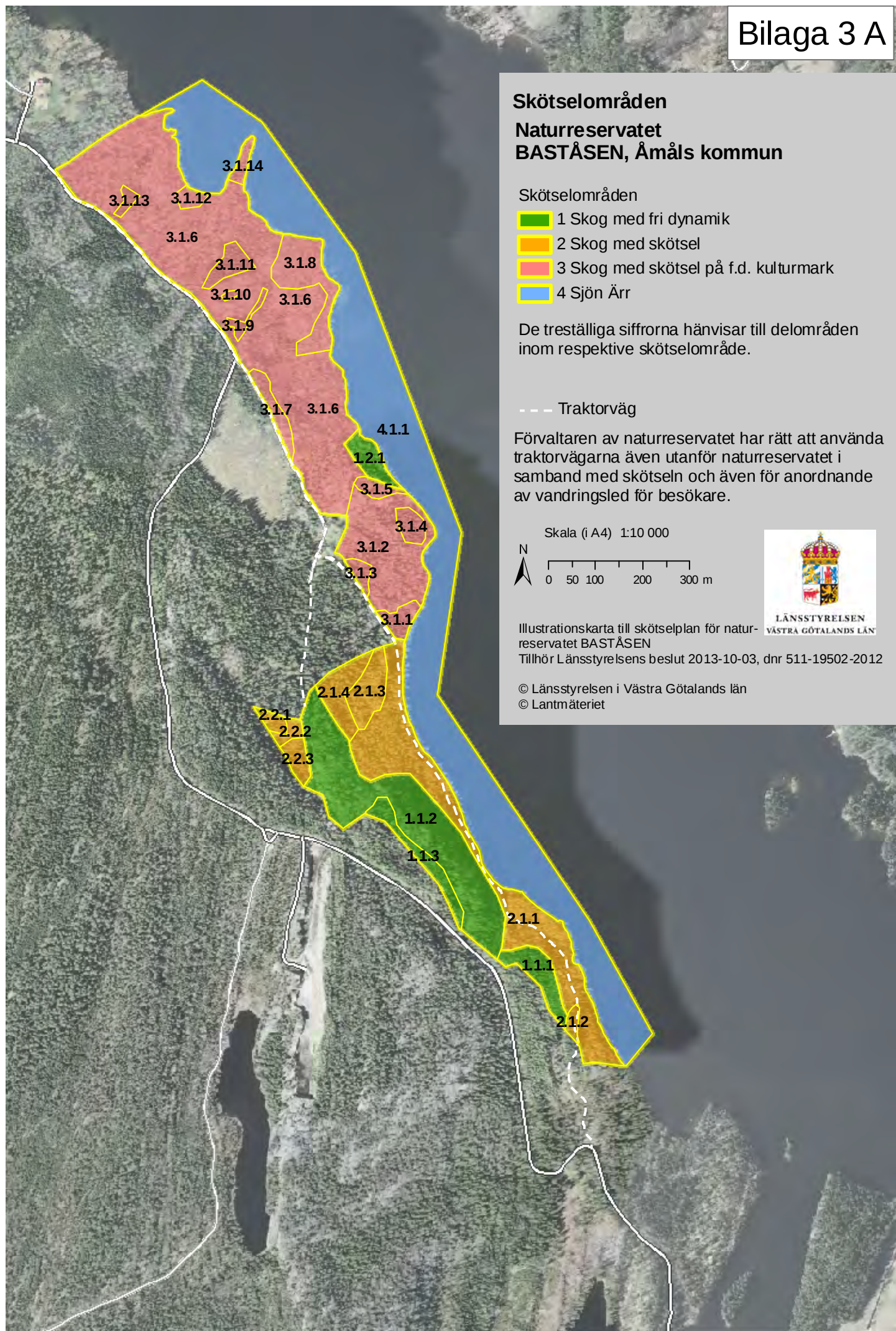
Förvaltaren av naturreseptatet har rätt att använda traktörvägarna även utanför naturreseptatet i samband med skötseln och även för anordnande av vandringsled för besökare.

Skala (i A4) 1:10 000



Illustrationskarta till skötselplan för naturreseptatet BASTÅSEN
Tillhör Länsstyrelsens beslut 2013-10-03, dnr 511-19502-2012

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet

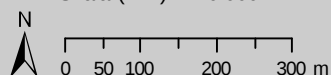


Naturtyper

Naturreseptatet BASTÅSEN, Åmåls kommun

- Ädellövsfog
- Triviallövsfog med ädellövsinslag
- Triviallövsfog
- Lövsumpskog
- Lövblandad barrskog
- Granskog
- Sjö

Skala (i A4) 1:10 000



Illustrationskarta till skötselplan för naturreservatet BASTÅSEN
Tillhör Länsstyrelsens beslut 2013-10-03, dnr 511-19502-2012

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet

Natura 2000-naturtyper Naturreservatet BASTÅSEN, Åmåls kommun

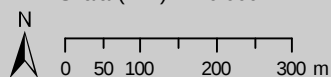
Befintliga Natura 2000-naturtyper (år 2013):

- 9010 Taiga
- 9080 Lövsumpskog
- 9180 Ädellövskog i branter

Natura 2000-naturtyper på sikt:

- 9010 Taiga
- 9020 Nordlig ädellövskog

Skala (i A4) 1:10 000



Illustrationskarta till skötselplan för naturreservatet BASTÅSEN
Tillhör Länsstyrelsens beslut 2013-10-03, dnr 511-19502-2012

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet

Besöksanordningar och fornlämningar Naturreservatet BASTÅSEN, Åmåls kommun

 P-plats

 Informationsskylt

 Vandringsled

 Kulturnhistorisk lämning Fröskog 26:1

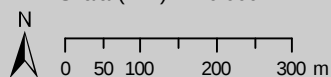
 Naturreservatets gräns

P-platsen är befintlig och är gemensam med naturreservatet Sörknatten.

Vandringsleden går till stor del på befintliga stigar och vägar.

Den kulturnhistoriska lämningen utgörs av en fyndplats för skafthålsyxa.
(Källa: Riksantikvarieämbetet)

Skala (i A4) 1:10 000



Illustrationskarta till skötselplan för naturreservatet BASTÅSEN
Tillhör Länsstyrelsens beslut 2013-10-03, dnr 511-19502-2012

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet

Bilaga 3 E

Uppgifter om naturtyper i de olika delområdena i naturreservatet. Delområdenas belägenhet redovisas i karta, bilaga 3 A.

SKÖTSEL-OMRÅDE	DEL-OMRÅDE	NATURTYP	NATURA 2000-NATURTYP	UTVECKLINGSMARK	AREA (HA)
1.1	1.1.1	Lövblandad barrskog		9010 Taiga	0,86
1.1	1.1.2	Ädellövskog	9180 Ädellövskog i branter		6,03
1.1	1.1.3	Lövblandad barrskog		9010 Taiga	0,78
1.2	1.2.1	Lövblandad barrskog	9010 Taiga		0,58
2.1	2.1.1	Triviallövskog		9010 Taiga	5,82
2.1	2.1.2	Granskog		9010 Taiga	0,16
2.1	2.1.3	Triviallövskog med ädellövinslag	9011 Taiga		0,89
2.1	2.1.4	Granskog		9010 Taiga	0,92
2.2	2.2.1	Lövblandad barrskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,21
2.2	2.2.2	Ädellövskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,21
2.2	2.2.3	Lövblandad barrskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,36
3.1	3.1.1	Granskog		9010 Taiga	0,39
3.1	3.1.10	Granskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,05
3.1	3.1.11	Granskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,48
3.1	3.1.12	Lövsumpskog	9080 Lövsumpskog		0,23
3.1	3.1.13	Granskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,16
3.1	3.1.14	Lövblandad barrskog		9010 Taiga	0,24
3.1	3.1.2	Triviallövskog		9010 Taiga	3,26
3.1	3.1.3	Granskog		9010 Taiga	0,23
3.1	3.1.4	Granskog		9010 Taiga	0,38
3.1	3.1.5	Lövblandad barrskog		9010 Taiga	0,28
3.1	3.1.6	Triviallövskog med ädellövinslag		9020 Nordlig ädellövskog	15,80
3.1	3.1.7	Lövblandad barrskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,50
3.1	3.1.8	Triviallövskog		9010 Taiga	1,64
3.1	3.1.9	Granskog		9020 Nordlig ädellövskog	0,18
4.1	4.1.1	Sjö			22,32

Förekomst av

- signalarter (S), arter som används för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden (Skogsstyrelsen, Nitare 2000)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (Gärdenfors 2010)
- arter (ÅGP) som omfattas av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter
- arter (EU) som är listade i EUs fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) annex 1 och art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) annex 2 och 4.

Det flesta arterna är funna i eller i anslutning till det gamla naturreservatet, dvs. skötselområde 1. Källor är i regel artportalen.

Art		Kategori
Svampar		
Olivbrun spindling	<i>Cortinarius cotoneus</i>	NT
Rutskinn	<i>Xylobolus frustulatus</i>	NT

Lavar

Rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	S
Grynig gelélav	<i>Collema subflaccidum</i>	S, VU
Sotlav	<i>Cyphelium inquinans</i>	S
Blylav	<i>Degelia plumbea</i>	S, VU
Traslav	<i>Leptogium lichenoides</i>	S
Jättelav	<i>Lobaria amplissima</i>	S, EN
Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	S, NT
Skrovellav	<i>Lobaria scrobiculata</i>	S, NT
Örtlav	<i>Lobaria virens</i>	S, EN
Ädellav	<i>Megalania grossa</i>	S, NT
Stor knopplav	<i>Mycobilimbia pilularis</i>	S
Bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	S
Korallblylav	<i>Parmeliella triptophylla</i>	S
Grynig filtlav	<i>Peltigera collina</i>	S
Koralllav	<i>Sphaerophorus globulus</i>	S
Havstulpanlav	<i>Thelotrema lepadinum</i>	S, VU

Mossor

Vedtrappmossa	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	S, NT
Liten baronmossa	<i>Anomodon longifolius</i>	S
Fällmossa	<i>Antitrichia curtipendula</i>	S
Slät rutlungmossa	<i>Conocephalum conicum</i>	S
Trind spretmossa	<i>Herzogiella striatella</i>	S
Guldlockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>	S
Platt fjädermossa	<i>Neckera complanata</i>	S
Grov fjädermossa	<i>Neckera crispa</i>	S
Trädporella	<i>Porella platyphylla</i>	S
Västlig hakmossa	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	S
Kruskalkmossa	<i>Tortella tortuosa</i>	S
Krushättemossa	<i>Ulota crispa</i>	S

Kärlväxter

Gullpudra	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	S
Skogssvingel	<i>Drymochloa sylvatica</i>	S, VU
Myskmadra	<i>Galium odoratum</i>	S
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	S
Vårärt	<i>Lathyrus vernus</i>	S
Kal tallört	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>Hypophegea</i>	S
Idegran	<i>Taxus baccata</i>	S
Lind	<i>Tilia cordata</i>	S

Blötdjur

Bukspolsnäcka	<i>Macrogastra ventricosa</i>	NT
---------------	-------------------------------	----

Fåglar

Hämpling	<i>Carduelis cannabina</i>	VU
Vitryggig hackspett*	<i>Dendrocopos leucotos</i>	CR, ÅGP, EU
Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	NT
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	EU
Trädlärka	<i>Lullula arborea</i>	EU
Järpe	<i>Tetrastes bonasia</i>	EU

* Inga kända observationer under 2000-talet

Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Var skall beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos regeringen. **Överklagandet skall dock skickas eller lämnas in till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Adressen framgår av beslutet.**

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till regeringen.

När skall beslutet senast överklagas?

Överklagandet skall ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet.

Hur skall överklagandet utformas?

Överklagandet skall ske skriftligen.

I skrivelsen skall Ni

- tala om vilket beslut Ni överklagar t ex genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer

- redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras och varför

- uppge namn, adress och telefonnummer

Skrivelsen skall undertecknas.