



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturskydd
Göran Eriksson
063-146272

Beslut
Datum
2010-10-26

Dnr (anges vid skriftväxling)
511-7399-09

Enligt sändlista

Beslut för bildande av Västansjöbrännans naturreservat



Brandkiktdyna (*Daldinia loculata*)



Innehållsförteckning

Länsstyrelsens beslut.....	3
Syfte.....	3
Uppgifter om naturreservatet.....	3
Beskrivning av naturreservatet.....	4
Planeringsbakgrund.....	5
Skäl till beslut.....	5
Ärendets handläggning.....	6
Föreskrifter.....	6
Övrig information.....	8
Intresseprövning.....	9
Skötsel och förvaltning.....	9
Kungörelse.....	9
Hur man överklagar.....	9
Bilagor.....	10
Sändlista.....	10



Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsas med heldragen linje på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat, att särskilt skyddas och skötas för att bevara och ge möjlighet till utveckling av biologisk mångfald och för att tillgodose behov av områden för friluftslivet. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

Naturreservatets namn skall vara **Västansjöbrännan**

Syfte

Syftet med reservatet är att säkerställa gynnsam bevarandestatus för ingående naturtyper. Med detta avses i huvudsak att naturtypen skall ha en utbredning minst motsvarande nuvarande areal och innehålla tillräckligt av de strukturer och företeelser som är av betydelse för arterna ingående i naturtyperna **Västlig taiga** (9010) och **Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn** (7140). Arter och strukturer som särskilt ska beaktas är hönsfåglar och hackspettar enligt EU:s fågeldirektiv, kryptogamer, kärlväxter, vedlevande insekter, gammal tall samt en tillfredsställande mängd död ved.

Syftet ska nås genom att:

- Området naturvårdsbränns med för regionen naturligt intervall.

Syftet harmonierar med det av riksdagen fastställda miljökvalitetsmålet ”Levande skogar” om att innebörden av att skogsekosystemets naturliga funktioner och processer upprätthålls.

Syftet harmonierar dessutom med ”Åtgärdsprogram för björklevande vedskalbaggar i Norrland” och ”Åtgärdsprogram för bevarandet av brandberoende insekter i boreal skog”.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser och ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn:	Västansjöbrännan
Län:	Jämtland
Kommun:	Härjedalen
Fastigheter:	Västansjö 4:11
Lägesbeskrivning:	2 km NV om Ytterhogdals samhälle
Ekonomisk karta:	16F 9a
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket
Areal:	52 hektar, varav 35 hektar produktiv skogsmark
Sitekod i nätverket	
Natura 2000:	SE0720445
Förvaltare:	Länsstyrelsen Jämtlands län



Beskrivning av naturreservatet

Området innefattar ett 16 hektar stort brandfält. Antändningsorsaken är inte klarlagd men räddningschefen i kommunen misstänker blyxtantändning den 24 juni 2001. Objektet ligger cirka 2 km NV om Ytterhogdals samhälle. Med tillhörande utvecklingsmark och myrpartier är området totalt 52 hektar stort. Området har inga topografiskt betydande nivåskillnader och utgörs av en högsta punkt på 290 möh och lägsta punkt med 280 möh.

Brandfältet ligger i områdets centrala och västligaste delar och består till dominerande del av relativ ung tallskog i 70-80 års åldern med enstaka spridda tallar i 130 års åldern. Åldersklasser som saknas är medelålders och äldre tall. Virkesförrådet är uppskattat till 70-80 m³/ha med cirka 600-700 stammar/ha. Tallen är generellt klenvuxen och de grövsta stammarna når inte över 30 cm i brösthöjdsdiameter. Snittdiametern ligger runt 15 cm. Trots detta har stora delar av brännan en förhållandevis naturlig struktur med en viss diameter- och åldersspridning. Marken blev relativt hårt bränt men fältskiktet är på väg att återhämta sig och nu kan man skimra både lingon, blåbär och ljung. Föryngringen av tall är god men många av småplantorna har redan betats av älg. Även unga plantor av asp är hårt betade. Området är extremt blockrikt men trots det förvånansvärt lättvandrat. Skogen är hårt sargad av tidigare skogsbruk och det stora antalet äldre avverkningsstubbar vittnar om rejäla virkesuttag under tidigare epoker. Trädslagfördelningen anger 10-0-0 med avseende på tall, gran och löv.

I vissa delar har brandintensiteten varit högre än i andra delar och minst en tredje del av totala antalet tallstammar har dött. Den största dödligheten kan ses i områdets västligaste och centrala delar. Denna variation har förmodligen betingats främst av eldens spridningsdynamik på grund av vind och bränslemängd inom området. Denna dynamik hör till ett naturligt brandförlopp och leder till större eller mindre luckbildningar. Här finns alltså en relativt stor mängd stående död ved som en effekt av branden men mest i klena dimensioner. Många av dessa stammar har utnyttjats rejält av hackspettar. Vid fältbesöket i området observerades samtidigt spillkråka/*Dryocopus martius*, tretåig hackspett/*Picoides tridactylus* (NT*) samt större hackspett/*Dendrocopos major*.

En viktig respons på branden har varit etableringen av brandskiktdynsvampen/*Daldinia loculata* som förekommer här och var på områdets brandskadade björkar. Brandskiktdynan är känd för att hysa ett flertal rödlistade brandberoende insekter. På en av de branddödade björkarna med fruktkroppar av brandskiktdyna observerades larvgångar av stor plattnosbagge/*Platyrhinus resinosus*.

Under inventeringar som gjordes under 2008 uppmärksammades även slät tallkapuschongbagge/*Stephanopachys linearis* som hittades på sju brandskadade tallar samt en skadad gran. På granen levde både slät och grov tallkapuschongbagge i samma gångsystem vilket är relativt sällsynt. Grov tallkapuschongbagge/*Stephanopachys substriatus* noterades på två brandskadade granar.

Föreslagen reservatsgräns har en gynnsam form och lämpligt läge för framtida skötsel med bränningar. I de centrala delarna finns en odikad myr och mot söder



gränisar ytterligare myrmark och i norr och öster gränisar området mot kraftledningsgata.

Utvecklingsmark

Utvecklingsmarken utgörs av en 40-50 årig ung tallskog med underväxt av gran. Här finns gott om block. Denna del har införlivats i reservatsförslaget som utvecklingsmark till värdekärnan med tanke på framtida anlagda bränningar och lämpliga brandgränser.

Skogen här har inte brunnit i sen tid men brandskadade stubbar förekommer här och var som tecken på att området tidigare utsatts för flera bränder. Främst avser detta tallungskog som ligger i anslutning till kraftledningsgatan i områdets östligaste del och den äldre skogen i områdets södra del. Avsikten är även att få en större variation genom att inkludera yngre obrunnen skog. Dominerande vegetationstyp består av frisk blåbärsristyp.

Områdets äldsta träd finns i sydvästra delen. Denna del omfattades dock inte av branden 2001. Här finns även en mindre del sumpskog på fuktig mark. Trädskiktet här består av tall och gran med dominans för tall. Skogen är tidigare hårt huggen och det finns rikligt med äldre avverkningsstubbar. Införlivandet av den äldre skogen kommer för området i sin helhet att bidra till en större variation.

Områdets nordligaste del är blockbunden moränmark och i princip trädlöst.

*Förkortningar för den svenska rödlistans olika hotkategorier enligt Artdatabanken 2010: VU = sårbar, NT = nära hotad

Planeringsbakgrund

Riksintresse

Området ligger inom riksintresse enligt 3 kap 6 § MB (naturvård/natura 2000).

Detaljplan och områdesbestämmelser

Aktuellt område berörs inte av kommunens detaljplan och områdesbestämmelser.

Naturvärdesinventeringar

Direkt efter branden 2001 pekades brandfältet ut som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen. Samma år gjordes en brandhistorisk undersökning av Anders Granström (SLU Umeå). Under 2005 gjordes ett gemensamt besök till området av personal från Naturvårdsverket och Länsstyrelsens reservatshandläggare. Länsstyrelsen har därefter gjort ett flertal fältbesök under år 2005-2009.

Skäl för beslut

Motiv till skydd och prioriterade bevarandevärden

Särskilda biotoper som ingår i reservatet är naturtyperna *västlig taiga* (9010) och *Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn* (7140) enligt EU:s habitatdirektiv och området är ett bidrag till det europeiska nätverket "Natura 2000". Området är förtecknat enligt 7 kap. 27 § miljöbalken. Länsstyrelsen har därmed ett ansvar enligt detta direktiv att säkerställa att



gynnsamt tillstånd bibehålls eller återställs för utpekade livsmiljöer och arter i enlighet med bestämmelserna i 16-20 §§ Förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken (1998:1252). Området har stor betydelse för bevarandet av den biologiska mångfalden i regionen och Länsstyrelsen gör bedömningen att områdets naturkvaliteter endast kan bevaras genom att det undantas från skogsbruk och andra arbetsföretag som kan påverka mark, flora och fauna.

Västansjöbrännan är ett av flera bränningsobjekt som ingår i Länsstyrelsens planerade bränningar i regionen. Området blir tillsammans med andra näraliggande bränningsobjekt därför ett lämpligt tillskott i Länsstyrelsens bränningsstrategi.

Prioriterade bevarandevärden

Västansjöbrännan är ingen brandpräglad tallurskog men skall bedömas på andra grunder och utifrån ett längre tidsperspektiv. Vildbrännor som fått utvecklas fritt efter brand är i dag dessutom utomordentligt sällsynta. Av särskilt intresse är även den stora mängd yngre tall som fått brandskador inom en försvarlig del av området. Brandfältet i Västansjö hyser en relativt stor population av slät tallkapuschongbagge.

Ärendets handläggning

Objektet pekades ut som naturvärdesintressant redan år 2001. Då utpekades delar av området som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen.

Fastighetsvärdering av de två fastigheterna påbörjades under år 2006. Under år 2007 förvärvade Naturvårdsverket ingående del av fastigheten Västansjö 4:1 genom köp. Ytterligare förvärv gjordes under år 2008 genom köp av delar av fastigheten Västansjö 3:50.

Yttrande från remissinstanser

Yttranden har inkommit från Skogsstyrelsen, Härjedalens kommun samt Sveriges geologiska undersökning (SGU). Inget av dessa instanser har något att erinra mot bildandet av naturreservatet.

Föreskrifter

För att uppnå syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3, 21 och 22 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m. m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i naturreservatet.

Föreskrifterna i A och C nedan ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för naturreservatets vård och skötsel, samt uppföljning av dessa åtgärder, enligt till beslutet hörande skötselplan.

Föreskrifterna i A och C nedan utgör inget hinder för utövande av jakt.. Dessa föreskrifter utgör inte heller något hinder för terrängtransport av fälld älg eller björn. Detta förutsätter att fordon med lågt marktryck används och att körning på fastmark väljs så att inte spårbildning på våtmark bildas.



Föreskrifterna i A och C nedan utgör ej heller något hinder för de ideella föreningarna Överhogdals byalag och Framtid Hogdal att iordningsställa en rastplats samt viss röjning kring denna.

Allt utfallande virke i samband med naturvårdsåtgärder som utförs med stöd av föreskrifter och skötselplan tillfaller staten.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § i miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

Utöver föreskrifter och förbud enligt andra lagar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning, t ex vindkraftverk, mast, antenn, luft- eller markledning, bro, spång eller jakttorn.
2. Utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning.
3. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknande.
4. Anordna upplag, utföra fyllning eller tippning, spränga, schakta, borra, gräva, markbereda, utföra någon annan typ av markbearbetning eller bedriva täkt av något slag.
5. Anlägga väg, skoterled, stig, uppställningsplats för fordon, eller liknande anläggningar.
6. Framföra motordrivet fordon i terräng.
7. Skyddsdikey, rensa dikey, kulvertera dikey, dämna, eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållande
8. Utföra skogsvårds- eller skogsskötselåtgärder.
9. Fälla eller skada träd och buskar, samt flytta eller upparbeta stående och liggande döda träd eller delar av träd.
10. Införa för området främmande växt- eller djurart.
11. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen.
12. Placera ut saltstenar i anslutning till källor och fuktig-blöt mark.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med naturreservatet:

1. Utmärkning av naturreservatets gränser.
2. Uppsättning av informationstavlor samt eventuell anläggning av parkeringsplats och friluftsanordningar som t ex vandringsleder, eldplatser och vindskydd i enlighet med fastställd skötselplan.
3. Undersökningar av markslag, växt- och djursamhällen och andra naturförhållanden som ett led i uppföljningen av syfte och bevarandemål med naturreservatet. Detta kan exempelvis innebära uppsättning av insektsfällor och insamling av enstaka artexemplar.



4. Biotopvårdande skötselåtgärder enligt skötselplan som behövs för att uppnå ändamålet med naturreservatet.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt om ordningen i övrigt (gäller även markägare och innehavare av särskild rätt)

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. Fånga, störa eller skada däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur, liksom att skada deras bo och lekplatser eller samla ägg.
2. Plocka och samla in arter av olika slag med undantag för bär och matsvamp.
3. Klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m.
4. Göra åverkan på mark, block, växtlighet, torrträd eller annan död ved.
5. Elda, förutom på särskilt angivna platser, om sådana finns.
6. Framföra motordrivet fordon i terräng inom hela området.

Annan lagstiftning

Verksamheter som kräver dispens eller tillstånd från någon av föreskrifterna i detta beslut förutsätter ofta prövning enligt andra lagrum i miljöbalken för att kunna utföras.

För att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Västansjöbrännans Natura 2000-område krävs tillstånd enligt 7 kap. 28 a § i miljöbalken. Undantag är verksamheter eller åtgärder som är nödvändiga för skötseln och förvaltningen av särskilda bevarandeområden. Länsstyrelsen får lämna tillstånd endast om villkoren i 7 kap. 28 b § miljöbalken är uppfyllda, eller om regeringen har gett sin tillåtelse och villkoren i 7 kap. 29 § miljöbalken är uppfyllda.

Övrig information

Brand

Västansjöområdet är i vissa delar starkt brandpräglat. Det mest påtagligt brandpräglade området utgörs av reservatets centrala och norra delar. För att bevara den brandpräglade karaktären är det viktigt att området återigen får utsättas för brand så att viktiga tallstrukturer kontinuerligt bibehålls för brandgynnade arter.

Uppkommer spontan brand i reservatet skall släckningsåtgärderna endast utföras för att begränsa risken för eldens spridning till omgivande markägares fastigheter. I så stor utsträckning som möjligt skall denna brand få brinna fritt inom reservatets gränser. Vid spontan uppkommen brand i reservatet bör dock kommunens räddningschef så snabbt som möjligt kontakta ansvariga på länsstyrelsens naturförvaltningsfunktion för samråd i släckningsarbetet.



Jakt

Under pågående jakt i reservatet skall jakträttsinnehavaren förutom gällande lagar och förordningar rörande jakt även följa övriga för reservatet gällande föreskrifter.

Intresseprövning

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

Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen de kvalitetsmål och riktlinjer som framgår av den till förslaget hörande skötselplanen. Länsstyrelsen ska vara förvaltare för naturreservatet.

Kungörelse

Kungörelsedelgivning skall ske enligt 17 § delgivningslagen. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken träder ikraft den dag som framgår av kungörandet i länets författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet (bilaga 5). Beslutet kommer att kungöras i ortstidningen 2010-10-28.

I handläggningen av detta ärende har förutom undertecknade även naturförvaltningschef Ruben Johansson, naturskyddschef Håkan Attergaard, länsantikvarie Lillian Rathje samt jurist Anders Asplund deltagit.

I detta ärende beslutade landshövding Britt Bohlin och naturvårdshandläggare Göran Eriksson var föredragande.

Britt Bohlin
Landshövding

Göran Eriksson
Naturvårdshandläggare



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturskydd

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
4. Skötselplankarta
5. Hur man överklagar

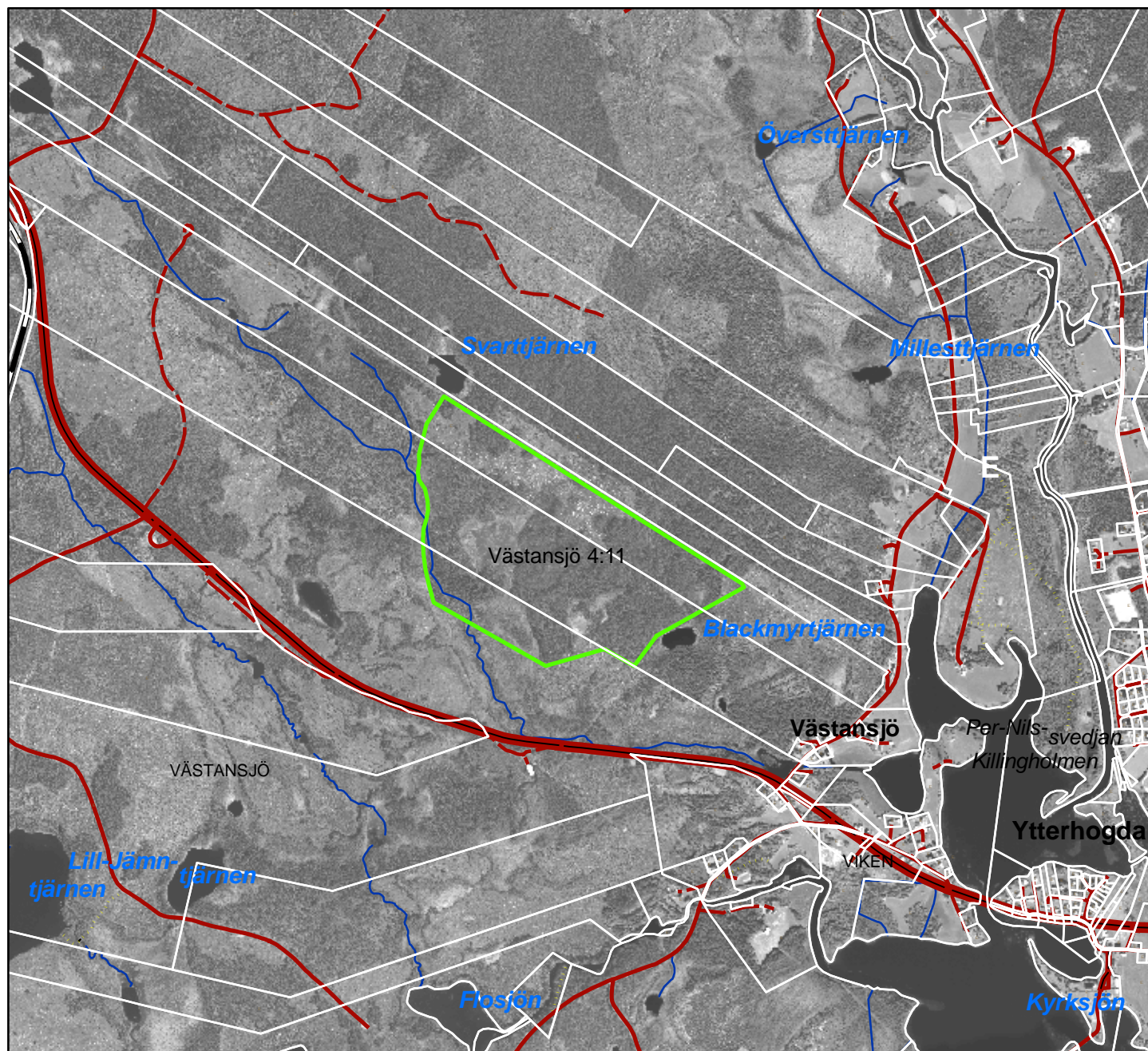
Sändlista

NATURVÅRDSVERKET, OMRÅDESSKYDDSENHETEN 106 48 STOCKHOLM (3 EX.)
HÄRJEDALENS KOMMUN, MEDBORGARHUSET, 842 80 SVEG
SKOGSSTYRELSEN, REGION MITT, KÖPMANTORGET 2B, 82683 SÖDERHAMN
NATURSKYDDSFÖRENINGEN JÄMTLAND – HÄRJEDALEN. SAMUEL PERMANS GATA
37, 831 42 ÖSTERSUND
ÖSTERSUNDSPOSTEN, BOX 124, 83 122 ÖSTERSUND
LÄNSTIDNINGEN, 831 89 ÖSTERSUND
TRAFIKVERKET, REGION MITT, BOX 186, 871 24 HÄRNÖSAND



Västansjöbrännans naturreservat Beslutskarta

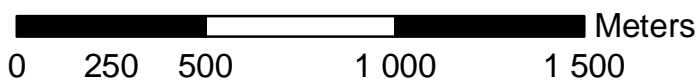
Länsstyrelsens beslut Dnr. 511-7399-09



Bakgrundskarta: LMV ortofoto och fastighetskarta

Teckenförklaring

 Gräns för naturreservat
Areal 52 hektar



Skala 1:20000





Västansjöbrännans naturreservat Översiktskarta



Bakgrundskarta: LMV vägkarta

0 875 1 750 3 500 Meters

Teckenförklaring

 Gräns för naturreservat
Areal 52 hektar

Skala 1:50000





Bilaga 3.

SKÖTSELPLAN FÖR VÄSTANSJÖBRÄNNANS NATURRESERVAT

Innehåll

Beskrivningsdel

1. Syftet med naturreservatet och naturvårdsförvaltningen
2. Beskrivning av bevarandevärden
 - 2.1 Administrativa data
 - 2.2 Områdesbeskrivning
 - 2.3. Historisk och nuvarande markanvändning
 - 2.4 Beskrivning av prioriterade bevarandevärden
 - 2.5 Kulturhistoriska bevarandevärden
 - 2.6 Natura 2000
3. Källförteckning

Plandel

4. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder
5. Anordningar för information och friluftsliv
6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder
7. Uppföljning
8. Renhållning
9. Utmärkning av naturreservatets gräns
10. Tillsyn
11. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

BESKRIVNINGSDDEL

1. SYFTET MED NATURRESERVATET OCH NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Syftet med reservatet är att säkerställa gynnsam bevarandestatus för ingående naturtyper. Med detta avses i huvudsak att naturtypen skall ha en utbredning minst motsvarande nuvarande areal och innehålla tillräckligt av de strukturer och företeelser som är av betydelse för arterna ingående i naturtyperna *Västlig taiga* (9010) och *Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn* (7140). Arter och strukturer som särskilt ska beaktas är hönsfåglar och hackspettar enligt EU:s fågeldirektiv, kryptogamer, kärlväxter, vedlevande insekter, gammal tall samt en tillfredsställande mängd död ved.

Syftet ska nås genom att:

- Området naturvårdsbränns med för regionen naturligt intervall.

Syftet harmonierar med det av riksdagen fastställda miljökvalitetsmålet ”Levande skogar” om att innebörden av att skogsekosystemets naturliga funktioner och processer upprätthålls.



Syftet harmonierar dessutom med ”Åtgärdsprogram för björklevande vedskalbaggar i Norrland” och ”Åtgärdsprogram för bevarandet av brandberoende insekter i boreal skog”.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser och ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

2. BESKRIVNING AV BEVARANDEVÄRDENA

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Västansjöbrännan
Skyddsform	Naturreservat
Län	Jämtland
Kommun	Härjedalen
Fastigheter	Västansjö 4:11
Areal	52 hektar, varav 35 ha produktiv skogsmark
Sitekod i nätverket Natura 2000	SE0720445
Förvaltare	Länsstyrelsen Jämtlands län
Naturtyper enligt EU:s Habitatdirektiv och övrig mark	Areal (hektar)
9010 Västlig taiga*	17
7140 Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn	9
<u>Övrig mark</u>	
Blockbunden moränmark	7
Unga tallbestånd samt föryngringsytor	18
Prioriterade bevarandevärden	
Markslag	Brandfält och våtmarker
Strukturer	Brandskadade träd, död ved
Arter	Insekter, svampar, lavar och fåglar

* Prioriterad naturtyp enligt EU:s habitatdirektiv för Natura 2000

2.2 Områdesbeskrivning

Området innefattar ett 16 hektar stort brandfält. Antändningsorsaken är inte klarlagd men räddningschefen i kommunen misstänker blyxtantändning den 24 juni 2001. Objektet ligger cirka 2 km NV om Ytterhogdals samhälle. Med tillhörande utvecklingsmark och myrpartier är området totalt 52 hektar stort. Området har inga topografiskt betydande nivåskillnader och utgörs av en högsta punkt på 290 möh och lägsta punkt med 280 möh.

Brandfältet ligger i områdets centrala och västligaste delar. Mestadels bestående av relativt ung tallskog i 70-80 års åldern med enstaka tallar här och var i 130 års åldern. Äldre tall saknas. Virkesförrådet är uppskattat till 70-80 m³/ha med cirka 500-600 stammar/ha. Tallen är generellt klenvuxen och de grövsta stammarna når inte över 30 cm i brösthöjdsdiameter. Snittdiametern ligger runt 15 cm. Trots detta har stora delar av brännan en förhållandevis naturlig struktur med en viss diameter- och åldersspridning. Marken blev relativt hårt bränt men fältskiktet är på väg att återhämta sig och nu kan man skymta både lingon, blåbär och ljung. Föryngringen av tall är god men många av småplantorna har redan betats av älg. Även unga plantor av asp är hårt betade. Området är extremt blockrikt men trots det förvånansvärt lättvandrat. Skogen är hårt



sargad av tidigare skogsbruk och äldre avverkningsstubbar vittnar om rejäla virkesuttag under tidigare epoker. Trädslagfördelningen anger 10-0-0 med avseende på tall, gran och löv.

I vissa delar har brandintensiteten varit högre än i andra delar och minst en tredjedel av totala antalet tallstammar har dött. Den största dödligheten kan ses i områdets västligaste och centrala delar. Denna variation har förmodligen betingats främst av eldens spridningsdynamik inom området. Denna dynamik hör till ett naturligt brandförlopp och leder till större eller mindre luckbildningar. Här finns alltså en relativt stor mängd stående död ved som en effekt av branden men mest i klena dimensioner. Många av dessa stammar har utnyttjats rejält av hackspettar. Vid fältbesöket i området observerades samtidigt spillkråka/*Dryocopus martius*, tretåig hackspett/*Picoides tridactylus* (NT*) samt större hackspett/*Dendrocopos major*.

En viktig respons på branden har varit etableringen av brandskiktdyna/ *Daldinia loculata* som förekommer här och var på områdets brandskadade björkar. Brandskiktdynan är känd för att hysa ett flertal rödlistade brandberoende insekter. På en av de branddödade björkarna med fruktkroppar av brandskiktdyna observerades larvgångar av stor plattnosbagge/*Platyrhinus resinusus*.

Under inventeringar som gjordes under 2008 uppmärksammades även slät tallkapuschongbagge/*Stephanopachys linearis* som hittades på sju brandskadade tallar samt en skadad gran. På granen levde både slät och grov tallkapuschongbagge i samma gångsystem vilket är relativt sällsynt. Grov tallkapuschongbagge/*Stephanopachys substriatus* noterades på två brandskadade granar.

Föreslagen reservatsgräns har en gynnsam form och lämpligt läge för framtida skötsel med bränningar. I de centrala delarna finns en odikad myr och mot söder gränsar ytterligare myrmark och i norr och öster gränsar området mot kraftledningsgata.

Utvecklingsmark

Utvecklingsmarken utgörs av en 40-50 årig ung blockrik tallskog med underväxt av gran. Denna del har införlivats i reservatsförslaget som utvecklingsmark till värdekärnan med tanke på framtida anlagda bränningar och lämpliga brandgränser.

Skogen här har inte brunnit i sen tid men brandskadade stubbar förekommer här och var som tecken på att området tidigare utsatts för flera bränder. Främst avser detta tallungskogen som ligger i anslutning till kraftledningsgatan i områdets östligaste del och den äldre skogen i områdets södra del. Avsikten med införlivandet av utvecklingsmarken är att få en större variation genom att inkludera yngre obrunnen skog. Dominerande skogstyp består av frisk blåbärsristyp.

Områdets äldsta träd finns i sydvästra delen. Denna del omfattades inte av branden 2001. Här finns även en mindre del sumpskog på fuktig mark. Trädskiktet består av tall och gran med dominans för tall. Skogen är tidigare hårt huggen och det finns rikligt med äldre avverkningsstubbar. Införlivandet av den äldre skogen kommer för området i sin helhet att bidra till en större variation.

Områdets nordligaste del är extremt blockrikt och mer eller mindre trädlöst.

*Förkortningar för den svenska rödlistans olika hotkategorier enligt Artdatabanken 2010: VU = sårbar, NT = nära hotad



2.3 Historisk och nuvarande markanvändning

I områdets norra del finns förekomster av fasta fornlämningar i form av en blästerugn, slagghvarp och delar av en fällsten. I närheten av blästerugnen kan slagghvarpen idag ses som rödbrun till svart järnslag. I nära omgivning utanför reservatet finns dessutom ytterligare fynd av blästplatser. Den lågtekniska järnframställningen anses ha varit i bruk under 1600-talet i denna del av länet.

Spår efter skogsbruk finns i form av äldre avverkningsstubbar. Avverkningsstubbarnas karaktär och form vittnar om att någon form av dimensionshuggning kan ha gjorts under tidigt 1900-tal.

2.4 Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Särskilda biotoper som ingår i reservatet är den prioriterade naturtypen *västlig taiga* (9010) och *öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn* (7140) enligt EU:s habitatdirektiv och området är ett bidrag till det europeiska nätverket "Natura 2000".

Västansjöbrännan har ingen urskogsartad karaktär för närvarande men skall bedömas utifrån andra grunder och utifrån ett längre tidsperspektiv. Vildbrännor som fått utvecklas fritt efter brand är i dag dessutom utomordentligt sällsynta. Av särskilt intresse är även den stora mängd yngre tall som fått brandskador inom en försvarlig del av området. Brandfältet i Västansjö hyser en relativt stor population av slät tallkapschongbagge.

2.5 Kulturhistoriska bevarandevärden

I området finns kulturlämningar i form av en blästplats med blästerugn och slagghvarp.

2.6 Natura 2000

Området är utpekad att ingå i nätverket Natura 2000 enligt EU:s art & habitatdirektiv. I tabellerna nedan redovisas de förekomster som legat till grund för detta. Trots att området inte är utpekad enligt EU:s fågeldirektiv listas även de fågelarter som påträffats, eller där spår av arten påträffats i området i tabell 3 nedan.

Tabell 1. Ingående naturtyper enligt EU:s habitatdirektiv för Natura 2000.

Kod	Naturtyp	Areal (ha)
9010	Västlig taiga*	17
7140	Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn	9

*Prioriterad naturtyp enligt EU:s habitatdirektiv för Natura 2000

Tabell 2. Ingående arter enligt EU:s art- och habitatdirektiv.

Kod	Art
1926	Slät tallkapschongbagge/ <i>Stephanopachys linearis</i>
1927	Grov tallkapschongbagge/ <i>Stephanopachys substriatus</i>



Tabell 3. Fågelarter ingående i EU:s fågeldirektiv som observerats eller där spår av arten observerats i området.

Kod	Art
A236	Spillkråka <i>Dryocopus martius</i>
A241	Tretåig hackspett <i>Picoides tridactylus</i>

3. KÄLLFÖRTECKNING

1971: Riksantikvarieämbetets databas för fornlämningar, objekt Nr 59

2001: Skogsstyrelsens nyckelbiotopdatabas

2002: Fältbesök och naturvärdesbedömning/Anders Granström, SLU, Umeå

2005: Fältbesök med Magnus Nilsson (SNV), Anders Granström (SLU Umeå) och Lars-Ove Wikars (Entomologiska institutionen, SLU Uppsala) m.fl.

2005-2006, 2009: Länsstyrelsens naturvärdesinventering, Göran Eriksson.

Gärdenfors, U. (ed.) 2010. Rödlistade arter i Sverige 2010 – Artdatabanken, SLU, Uppsala.

Foto: Göran Eriksson, Länsstyrelsen Jämtland.



PLANDEL

4. SKÖTSELOMRÅDEN MED BEVARANDEMÅL OCH ÅTGÄRDER

Reservatet har indelats i 4 olika skötselområden (A, B, C och D) inklusive åtgärdsområden. Skötselområde A utgörs till större delen av ett brandfält. Skötselområde B omfattar tre åtgärdsområden med yngre tall (B1 – B3). Skötselområde C utgörs av blockbunden moränmark. Skötselområde D omfattas av all våtmark.

Skötselområde A. Areal 17 ha (därav brandfält på 16 ha).

Skötselområdet utgörs delvis av ett brandfält med en hög andel döda träd. Levande trädskikt är i 70 -80 års åldern med enstaka tallar i 130-års åldern. I sydvästra delen finns cirka en hektar obränd skog.

Bevarandemål

Målet är en brandpåverkad skog som präglas av olikåldrighet och variation i trädskiktet med riklig förekomst av gamla eller grova träd. Efter brand kunde en etablering av olika pionjärträd som björk, asp och sälg utvecklas, åldras och dö i beståndet. Naturtypen karaktäriseras av skog med en stor variation i diameter- och åldersstruktur och hyser vanligtvis en mängd rödlistade arter som gynnas av lång skoglig kontinuitet, gamla brandpåverkade träd och ofta en stor mängd död ved. Typiska arter som förekommer i denna miljö är brandskiktdyna *Daldina loculata*, dropptaggsvamp *Hydnellum ferrugineum*, talticka *Phellinus pini*, reliktböck *Nothorhina punctata*, sotsvart praktbagge *Melanophila acuminata*, tretåig hackspett *Picoides tridactylus* m.fl. Arealen västlig taiga ska vara 17 hektar.

Skötselåtgärder

Naturvårdsbränning med för regionen naturligt intervall. Skötselområdena A och B1 bör brännas vid olika tidpunkter för upprätthållandet av brandberoende insektsfauna.



Skötselområde A



Skötselområde B. Omfattas av delområdena B1 - B3. Areal 18 hektar

Skötselområdet utgörs av ung tallskog i 50-60 års åldern samt en mindre del föryngringsytor.

Bevarandemål

Målet är en brandpåverkad skog som präglas av olikåldrighet och variation i trädskiktet med riklig förekomst av gamla eller grova träd. Efter brand kunde en etablering av olika pionjärträd som björk, asp och sälg utvecklas, åldras och dö i beståndet. Naturtypen karaktäriseras av skog med en stor variation i diameter- och åldersstruktur och hyser vanligtvis en mängd rödlistade arter som gynnas av lång skoglig kontinuitet, gamla brandpåverkade träd och ofta en stor mängd död ved. Typiska arter som förekommer i denna miljö är brandskiktdyna *Daldina loculata*, dropptaggschamp *Hydnellum ferrugineum*, talticka *Phellinus pini*, relikbock *Nothorhina punctata*, sotsvart praktbagge *Melanophila acuminata*, tretåig hackspett *Picoides tridactylus* m.fl. Arealen västlig taiga (9010) ska vara 18 hektar.

Skötselåtgärder

Naturvårdsbränning ska utföras inom 15 år. Naturvårdsbränning ska ske endast i skötselområde B1. De mindre delområdena B2 och B3 lämnas för fri utveckling. Därefter naturvårdsbränns skötselområde B1 med för regionen naturligt intervall. Skötselområdena A och B1 är dock lämpliga att bränna vid olika tidpunkter för upprätthållandet av brandberoende insektsfauna.



Skötselområde B1

Skötselområde C. Areal 7 hektar

Utgörs av mer eller mindre trädlös blockbunden moränmark.



Bevarandemål

Inga.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder. Delområdet lämnas fri utveckling.

Skötselområde D. Areal 9 hektar

Våtmarken utgörs av naturtypen öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140).

Bevarandemål

Målet är att våtmarkens hydrologi och hydrokemi för ovanstående naturtyp inte nämnvärt ska vara påverkade av antropogena ingrepp. Habitatet är heterogent och omfattar ombrotrofa och minerotrofa, fattiga till intermediära, öppna eller mycket glest trädbevuxna myrar. Typiska arter som förekommer i denna miljö är vattenklöver *Menyanthes trifoliata*, rundsileshår *Drosera rotundifolia*, strängstarr *Carex chordorrhiza*, brunag *Scheuchzeria palustris*, kärrkrokmossa *Warnstorfia exannulata* m.fl. Våtmarkens areal ska vara 9 hektar.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder. Skötselområdet lämnas för fri utveckling.

5. ANORDNINGAR FÖR INFORMATION OCH FRILUFTSLIV

Bevarandemål

Rörligt friluftsliv ska kunna bedrivas. En väl underhållen informationsskylt med beskrivning av reservatet ska finnas. Ytterligare en informationstavla ska finnas som beskriver skötselåtgärder och markanvändningshistoriken i området.

Skötselåtgärder

Informationstavlor med beskrivning av reservatet ska sättas upp på lämplig plats.

6. SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötselområde	Skötselåtgärder	Prio
	Markering av reservatets gränser	1
A + B1	Naturvårdsbränning	2
Enligt bifogad skötselplankarta	Uppsättning av informationstavlor	1

7. UPPFÖLJNING

En uppföljning och dokumentation skall ske för varje skötselområde i syfte att se om utförda skötselåtgärder har varit relevanta och givit önskat resultat utifrån angivet syfte och bevarandemål. Länsstyrelsen dokumenterar utförda skötselåtgärder, uppföljning av skötsel- och kvalitetsmål samt för finansiering av verksamheten. Uppföljningsarbetet anges och utförs av Länsstyrelsen eller av denne enligt skrivna avtal utsedd uppdragstagare. Resultat från kommande uppföljning av bevarandestatusen kan eventuellt påkalla ytterligare revidering och ändring av skötselåtgärder och uppföljningsparametrar.



8. RENHÅLLNING

För renhållning i terrängen svarar naturvårdsförvaltaren.

9. UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS

Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

10. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren skall utföra fortlöpande tillsyn av reservatet. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även att utmärkning och informationsskyltarnas standard är tillfredsställande inom reservatet. Tillsynen ska ske årligen.

11. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

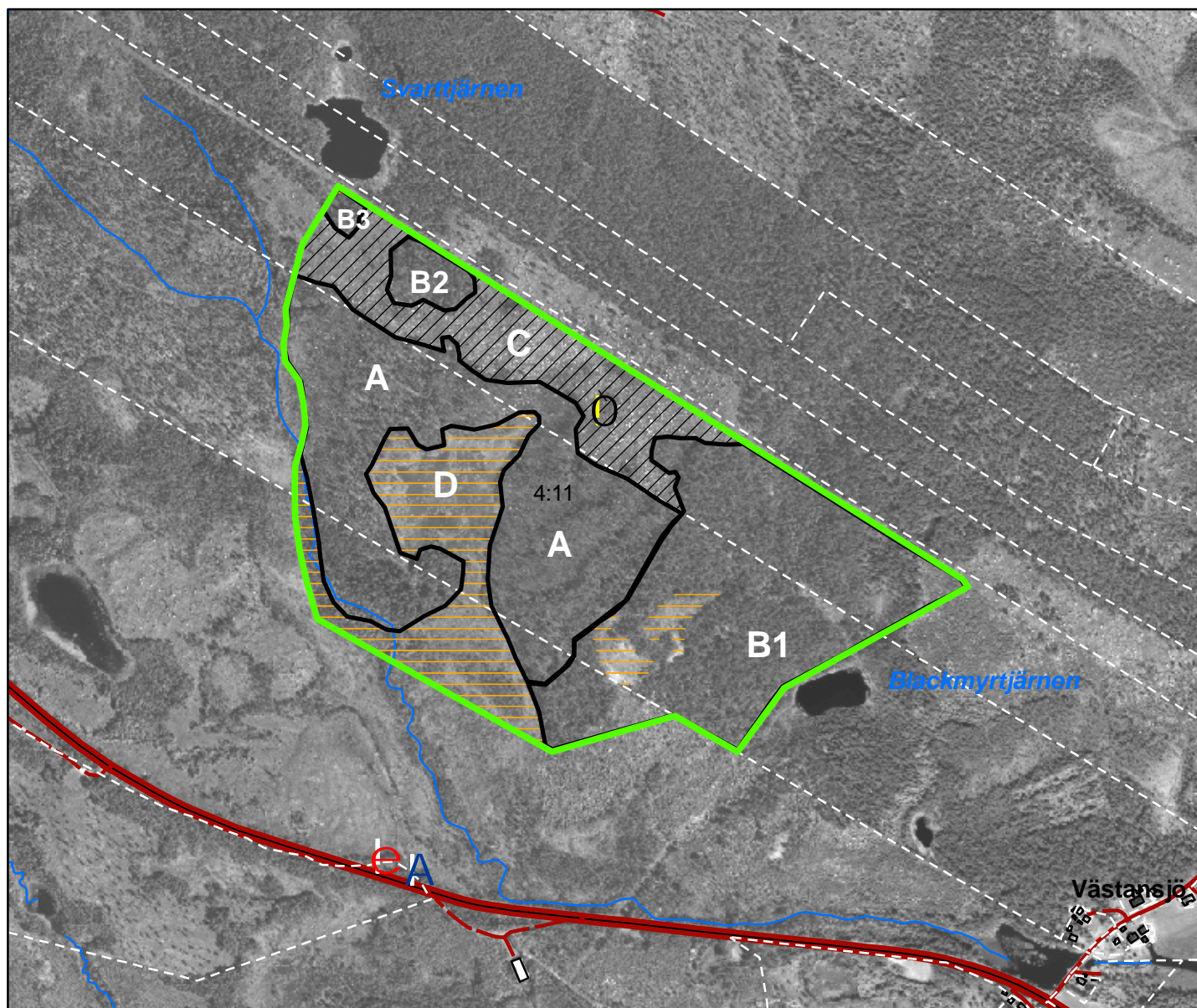
Naturvårdsförvaltningen bekostas av Naturvårdsverket genom skötselanslag för biotopvårdande åtgärder, utmärkning av reservatets gränser, områdestillsyn samt löpande underhåll.



Västansjöbrännans naturreservat

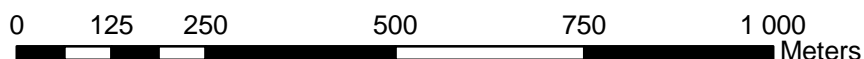
Skötselplankarta

Länsstyrelsens beslut Dnr. 511-7399-09



Bakgrundskarta: LMV ortofoto och fastighetskarta

Teckenförklaring



-  Naturreservatets gräns
-  Informationstavla
-  Parkeringsplats
-  Blästplats (blästerugn + slaggharp)

Skala 1:10000



Skötselområden

-  A - C
-  Våtmark

Bilaga 5.

F 2

HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL REGERINGEN,

_____ Miljö-departementet

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga hos regeringen.

Det gör Ni genom att i brev

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t.ex. genom att ange ärendets diarienummer
- redogöra för dels varför Ni anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni skall underteckna brevet, förtydliga namnteckningen och uppge adress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni vill åberopa till stöd för Er ståndpunkt så bör Ni skicka med det.

Överklagandet skall lämnas/skickas till länsstyrelsen, se adress nedan. Om inte länsstyrelsen ändrar sitt beslut kommer överklagandet och handlingarna i ärendet att skickas till regeringen.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag meddelande om beslutet var infört i ortstidning. I annat fall kan Ert överklagande inte prövas.

Om Ni behöver veta mer om hur Ni skall gå till väga, så kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefonnummer 063-146000.

Länsstyrelsens postadress:

Länsstyrelsen i Jämtlands län
831 86 Östersund