



Bildande av naturreservatet Vitmossen i Sala kommun

(4 bilagor)

Beslut

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

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

Länsstyrelsen fastställer samtidigt, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. en skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård (bilaga 2). Förvaltare av reservatet ska vara Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen beslutar att Länsstyrelsens beslut den 29 januari 1993 angående föreskrifter om anmälningsskyldighet för samråd (samrådsområde Vitmossen, dnr 2323-269-93, 2323-287-93, 2323-285-93, 2323-286-93, 2323-283-93, 2323-284-93, 2323-281-93, 2323-280-93, 2323-282-93, 2323-277-93, 2323-279-93, 2323-273-93, 2323-275-93 och 2323-272-93) ska upphöra att gälla när föreliggande beslut vunnit laga kraft.

Reservatsföreskrifter

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

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

- 1 bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden (exempelvis att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämma, borra, nydika, rensa dike, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan markbearbetning),
- 2 avverka, gallra, röja, så, plantera eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
- 3 ta bort, flytta eller upparbeta dött träd eller delar av träd eller vindfällor,
- 4 framföra motordrivet fordon,

- 5 jaga fågel,
- 6 utfodra vilt, sätta upp saltsten eller motsvarande,
- 7 införa nya växt- eller djurarter i området
- 8 uppföra och vidmakthålla byggnad eller annan anläggning,
- 9 anlägga väg, stig, led, uppställningsplats för fordon eller motsvarande,
- 10 använda eller upplåta mark för orienteringstävling, militära övningar eller andra organiserade tävlings- eller övningsändamål,
- 11 anordna upplag,
- 12 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, sprida kalk, aska, gödningsämnen eller motsvarande

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

- 1 utmärkning av reservatets gränser och uppsättning av informationstavlor,
- 2 utmärkning och underhåll av vandringsstig,
- 3 dokumentation och undersökningar av mark- och vattenförhållanden eller flora och fauna,
- 4 skötselåtgärder för att gynna specifika, skyddsvärda arter eller fasta fornlämningar
- 5 gallring, röjning, ringbarkning eller liknande i naturvårdssyfte, t ex där igenväxning hotar högmossens värden

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

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

Utöver vad som i övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 gräva, hacka, rista, måla eller på annat sätt skada jordytan, berghällar, block eller motsvarande.
- 2 skada vegetationen t ex genom att plocka eller gräva upp växter, mossor, svampar eller lavar, med undantag för matsvamp och bär
- 3 medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
- 4 framföra motordrivet fordon,
- 5 fånga, döda eller bortföra djur, klättra i boträd, föra bort ägg eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
- 6 sätta upp tavla, skylt, affisch, orienteringskontroll eller snitsla spår

7 använda området för organiserade tävlings- eller övningsändamål,

Föreskrifterna under A och C ska inte utgöra hinder för

- reservatsförvaltaren eller den som arbetar på uppdrag av förvaltaren att utföra de skötselåtgärder som behövs inom högmossen, se bilaga 1, för bevarande av högmossen, dess strukturer och arter, om det görs i enlighet med en av Länsstyrelsen fastställd skötselplan.
- flytt av lågor och annan död ved i syfte att förhindra skador på fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar, under förutsättning att de kvarlämnas nära ursprungsplatsen och inom reservatsområdet,
- jakt enligt jaktvårdslagstiftningen med undantag av jakt på fågel,
- uttransport av fällt klövvilt med hjälp av ett mindre motordrivt fordon om det görs med stor hänsyn till områdets naturvärden,
- jakträttsinnehavare att ta bort kvistar eller uppväxande buskar och sly i anslutning till befintliga älgpass,
- jakträttsinnehavare att med hjälp av ett mindre motordrivt fordon transportera material vid underhåll av befintliga jakttorn, om det görs med stor hänsyn till områdets naturvärden,
- jägare att medföra okopplad hund i samband med jakt
- vetenskapliga undersökningar med syfte att öka kunskapen om de biologiska värdena. För sådana vetenskapliga undersökningar krävs dock Länsstyrelsens godkännande,
- nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
- dikesrensning av befintliga diken inom dikningsföretag, markerade på bilaga 1, till tidigare djup, bredd och läge, om det sker i samråd med reservatsförvaltaren och med stor hänsyn till områdets naturvärden.

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

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Vitmossen
NVR-id	2025209
Skyddsform	Naturreservat
Natura 2000-område	Vitmossen SE0250022
Län	Västmanland
Kommun	Sala
Lägesbeskrivning	ca 14 km sydväst om Sala, mellan Sättrabrunn och Fläckebo
Karta	Terrängkartan: 11G NO Fastighetskartan: 11G 7g
Naturgeografisk region:	26 Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen

Fastigheter: Vevde 1:2, 2:2, 1:22, Öster Vrenninge 2:4, 2:5, 3:2,
Fläckebo-Näs 5:2, Olsbo 1:1, Asplund 1:4, 1:7,
Sätra 1:4, 1:14

Förvaltare: Länsstyrelsen i Västmanlands län

Areal: 174 ha, varav produktiv skogsmark 42 ha

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara en naturligt fungerande högmosse med mosseplan, randskog, laggkärr och skogsbevuxen myr
- bevara förekomsten av för en högmosse typiska strukturer såsom höljor, gölar, strängar, tuvor samt bevara en för mossen naturlig artsammansättning och krontäckningsgrad
- bevara den naturliga hydrologin och förebygga störningar av hydrologin
- bevara respektive förstärka naturtypen västlig taiga i de skogsområden som ansluter till högmossen
- bevara och gynna förekomsten av för området skyddsvärda arter och samtliga förekommande Natura 2000-arter
- i viss utsträckning tillgängliggöra området om det är möjligt utan att hindra ovanstående syften

Syftet ska nås genom att

- naturvårdsinriktade skötselåtgärder inom skötselområde 1 bedrivs för att främja de naturliga strukturer och processer som kännetecknar högmossen, t ex borttagande av träd, sly och buskar där igenväxning hotar
- naturvårdsinriktade skötselåtgärder genomförs inom skötselområde 1 för att gynna förekommande arter, t ex genom att säkra tillgången på boträd för fiskgjuse eller att avverka inom granplanteringen i södra delen av mossen
- skogsbestånd inom skötselområde 2 lämnas för fri utveckling
- stigar markeras och underhålls
- parkeringsplats och skyltar anläggs och underhålls

Beskrivning av området

Vitmossen är ett av de förnämsta exemplen på högmossar i Västmanlands län. Mossen är koncentriskt formad med höjdpunkten förskjuten åt nordost. Endast mossens centrum är öppet, i övrigt domineras mosseplanet av martallar och en och annan förkrympt björk. Ett system av strukturer med tuvsträngar och vattenfyllda höljor är typiskt för miljön och ger karaktär åt området. Vegetationen domineras av olika vitmossor. Ris såsom kråkbär och ljung växer på tuvorna och tuvull, rosling, hjortron samt starrarter i höljorna. I högmossen ingår också

omgivande randskog och laggkärr. Högmossen fyller en viktig funktion för fågelfaunan i området och nyttjas av såväl tjäder och orre som de typiska våtmarksarterna ljungpipare, gulärla och ängsbiplärka. Fiskgjusen häckar i området. Vitmossen ligger i norra delen av högmossarnas utbredningsområde och de få kvarvarande öppna mossemiljöerna är numera starkt isolerade från varandra och mycket viktiga för en mängd arter.

Skäl för beslutet

Vitmossens främsta naturvärde utgörs av den opåverkade högmossen med intakt hydrologi, dess typiska markstruktur och rika artsammansättning. Området är värdefullt för såväl häckande som rastande våtmarksfåglar. Närheten till våtmarksområdena längs Svartådalen förstärker detta. Många av de en gång så omfattande myrmarkerna har dikats ut eller vuxit igen. I ett landskap där de öppna, opåverkade högmossarna idag är sällsynta är det mycket angeläget att bevara kvarvarande exemplar. Vitmossen är utpekad i "Myrskyddsplan för Sverige" och har där rankats som högsta klass. I enlighet med "Strategin för formellt skydd av skog i Västmanlands län" ska alla myrskyddsplanobjekt skyddas långsiktigt som naturreservat. Inom området finns också en nyckelbiotop med höga skogliga värden.

Markstrukturen och vegetationen på högmossar är känslig för framförallt avvattnande åtgärder och skogsbruk i området samt i angränsande områden där körskador i fuktig mark kan störa hydrologin på högmossen. Det är därför viktigt att inte bara själva högmossen skyddas mot skogsbruk, dikning, täktverksamhet eller liknande utan att skyddszoner bevaras i de områden där övergången till fastmark är diffus. Generellt hotas de öppna myrmarkerna också av igenväxning, delvis på grund av landhöjningen och andra klimatfaktorer, som under mycket lång tid successivt leder till igenväxning. Viss påverkan finns också från äldre dikningsföretag. I Vitmossen har ingen tydlig förändring skett under det senaste århundradet, men det är angeläget att kunna vidta skötselåtgärder om behov uppstår, framförallt för att hindra igenväxning.

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken skall miljöbalken tillämpas så att värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras. Enligt 7 kap. 4 § får Länsstyrelsen förklara ett område som naturreservat i syfte att bevara värdefulla naturmiljöer. Det är ett angeläget allmänt intresse att bevara de få kvarvarande högmossar som finns i länet och det är därför motiverat att förklara området som naturreservat. För att syftet med området ska kunna uppnås och områdets naturvärden inte ska riskeras behöver vissa föreskrifter fastställas för området.

I och med att Vitmossen skyddas långsiktigt finns det inte längre skäl till att kräva samrådsplikt för skogsbruksåtgärder etc inom området, så som följer av Länsstyrelsens beslut den 29 januari 1993 om samrådsområdet Vitmossen. De delar av samrådsområdet som inte omfattas av detta beslut om bildande av naturreservat, bedöms inte avgörande för bevarandet av Vitmossen och dess ingående strukturer och arter. Länsstyrelsen bedömer det därmed motiverat att

upphäva samtliga beslut från den 29 januari 1993 om samrådsplikt för området runt Vitmossen.

Natura 2000

Vitmossen är också utpekad som ett Natura 2000-område (SE0250022). I området är habitatet högmosse, skogsbevuxen myr och taiga samt arterna orre, fiskgjuse, ljungpipare och bivråk utpekade enligt EU:s art- och habitatdirektiv.

Länsstyrelsen bedömer att Natura 2000-områdets tillstånd kommer att gynnas av naturreservatsbeslutet genom det skydd och den skötsel som det innebär.

Miljökvalitetsmål

Bildandet av naturreservatet är en del av uppfyllandet av miljökvalitetsmålen Myllrande våtmarker, Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv om vilka Sveriges riksdag beslutat.

Intresseprövning

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

Andra sakförhållanden

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

Ärendets handläggning

Vitmossen är känd sedan gammalt som en vackert utbildad mosse med fin och representativ flora och fauna. I början av 1970-talet genomfördes två inventeringar av myrområden i Västmanland. Vitmossen konstaterades ha mycket höga värden framförallt kopplade till sin ostörda hydrologi och fågelfaunan. Området uppmärksammades även i en översiktlig naturinventering över Fläckeboområdet i mitten av 1970-talet. I Naturvårdsplanen från 1985 klassades den som mycket skyddsvärd och unik. I Våtmarksinventeringen noterades den som klass 1 och därmed mycket skyddsvärd. Under 1990-talet kom den med i den nationella myrinventeringen "Myrskyddsplan för Sverige". Området utpekades som Natura 2000-område år 1995.

Våren 2009 tog Länsstyrelsen kontakt med samtliga markägare i området. Vid ett informationsmöte i maj 2009 informerade Länsstyrelsen om ambitionen att bilda naturreservat i området. Efter individuella kontakter i fält under sommaren 2009 med de markägare som så önskat, avgränsade Länsstyrelsen ett förslag till reservat som skulle kunna ligga till grund för värdering av fastigheterna. Efter godkännande från markägarna gav Länsstyrelsen i uppdrag åt Svefa AB i Örebro att värdera respektive fastighet under hösten 2009. Länsstyrelsen arbetade under

2009 och 2010 fram ett förslag till beslut och skötselplan som skickades ut på remiss under sommaren 2010.

Avgränsning och överenskommelse

Reservatet mättes in av Lantmäteriet under vårvintern 2010. Värderingen av området genomfördes av Svefa AB och blev klar vårvintern 2010. Förhandlingar mellan Naturvårdsverket och markägare påbörjades under våren 2010 och har pågått fram till och med hösten 2012. Justeringar av gränsen har gjorts under förhandlingen och värderingen har uppdaterats ett flertal gånger. Lantmäteriet lade in området som slutligt inmätt under hösten 2012. De flesta avtal är klara om köp eller ekonomisk ersättning för det intrång i markanvändningen som blir en följd av reservatsbildningen. Utbetalning av köpeskilling/intrångsersättning enligt dessa avtal har skett från Naturvårdsverket. De markägare som ännu inte skrivit avtal om ersättning har kommit överens om vilken ersättning som ska gälla vid avtalsskrivning.

Samråd

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

Konsekvensutredning

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

Remiss

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

Remiss- och samrådsyttranden samt Länsstyrelsens avvägning avseende dessa Öster Vrenninge-Vefde Viltvårdsområdesförening har anført att de förväntar sig att även fortsättningsvis kunna bedriva jakt inom befintligt viltvårdsområde och att de ska ha option på jakten i de fall Naturvårdsverket kommer att stå som ägare på någon av fastigheterna. Föreningen uttrycker också en oro för att områdets värden snarare kommer att skadas än bevaras framförallt på grund av ett ökat besöksstryck. Det framförs också att man tycker att fågeljaksförbud är irrelevant eftersom det inte bedrivs någon fågeljakt på mossen i dagsläget. Slutligen lyfter föreningen fram ett behov av att ur säkerhetssynpunkt avlysa reservatet under pågående älgjakt, t.ex. i lokalpressen, och menar att detta ansvar bör ligga på förvaltaren/Naturvårdsverket.

Länsstyrelsen menar att beslutet inte kommer att hindra jakt inom området, med undantag av fågeljakt. Det faktum att fågel inte jagas i dagsläget stärker snarast

uppfattningen att det är olämpligt med fågeljakt i området. Det är angeläget att säkra de värden reservatet ska skydda oavsett vilken grad av frivilligt skydd de åtnjuter sedan tidigare. Angående jakträtt på Naturvårdsverkets mark, så är det brukligt att erbjudande om jakt i första hand går till den som haft jakträtten sedan tidigare. Då det gäller allmänhetens säkerhet i samband med jakt så ligger ansvaret alltid dels på den enskilde och dels på jakträttsinnehavare. Frågan skulle kunna lösas genom att jaktilaget i samband med älgjakt sätter upp tydlig information vid den väg som anvisas allmänheten in i reservatet. Eventuellt kan vägen bommas under pågående älgjakt. Detta är i så fall aktuellt utanför själva reservatsområdet och kan därmed inte hanteras i själva beslutet om naturreservat. Frågan om anvisad tillfartsväg för allmänheten är inte slutgiltigt löst och eventuella rättigheter i samband med detta måste i så fall hanteras i samband med att vägfrågan löses. Besöksfrekvensen i liknande områden är mycket låg och det finns ingenting som tyder på att det skulle vara annorlunda i det här området. Föreningens oro för ökat slitage i samband med besök till reservatet är därmed obefogad.

Västmanlands Orienteringsförbund har ingen verksamhet i området och har därmed ingenting att erinra mot förslaget.

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) lyfter särskilt fram Vitmossens unika värde genom att vara en högmosse i stort sett opåverkad av dikning. De flesta mossar i denna del av Sverige är påverkade av dikning. Marker där torvbildning pågått utan mänskliga aktiviteter är värdefulla för att kunna studera klimat- och miljöförändringar under de senaste årtusendena. De utgör dessutom pedagogiska exempel. Vitmossen har därför geovetenskapliga värden som gör den värd att skydda. Inom området finns inga motstående intressen i form av undersökningstillstånd eller fyndigheter. SGU tillstyrker därför reservatsbildningen.

Skogsstyrelsen framför att den pågående landhöjningen bör omnämnas som ett ytterligare hot mot myrmarker. Angående skötselområdet för skog menar Skogsstyrelsen att man bör gallra bort underväxt av gran i de delar där värdena främst är knutna till asp och björk istället för att lämna hela området till fri utveckling. Länsstyrelsen har kompletterat beskrivningen av hotbilden med Skogsstyrelsens synpunkt. Aspbestånden ingår endast marginellt i reservatet efter gränsjusteringar i enlighet med markägares vilja, varför Skogsstyrelsens synpunkt angående detta blir irrelevant.

Sala kommun ser det som värdefullt att säkerställa de biologiska värdena för Vitmossen och att möjliggöra förvaltandet av dessa i framtiden. De lyfter fram att områdets värden är frukten av många markägande generationers försorg och menar därmed att föreslagna åtgärder kan komma att negativt påverka det unika landskapet jämfört med om man lät det förbli under markägarnas försorg, främst beroende på den ökade tillgängligheten som bildandet av ett naturreservat innebär. Sala kommun menar därmed att bästa sättet att utveckla Vitmossens naturvärden är att skötselavtal upprättas med Vitmossens markägare där ekonomisk ersättning regleras mot ersättning.

Länsstyrelsen instämmer i att markägarnas omsorg om området starkt har bidragit till dess höga värde. Det innebär dock inte med automatik att det är det bästa sättet att bevara området och utveckla dess naturvärden framöver. Det viktigaste för att bevara områdets naturvärden är att hitta en helhetslösning som innebär en samordnad skötsel och framförallt ett tydligt och långsiktigt skydd av området. Kommunen lyfter fram ökat slitage från besökare som det största hotet mot området. En jämförelse med liknande områden visar att man kan förvänta sig en marginell ökning av besöksfrekvensen och därmed av slitaget. Det är därför inte rimligt att betrakta eventuellt slitage från besökare som något hot mot områdets värden. Då det gäller markägarnas verksamhet behöver skogsbruket anpassas med t ex breda skyddszoner för att undvika skador på mossen. Långsiktigheten är viktig, vilket t ex innebär att det även är viktigt att skydda området från potentiella framtida hot, såsom torvutvinning för kommande energibehov eller stigande virkespriser som ställer markägare inför större ekonomiska uppoffringar om de ska lämna skogskanterna orörda. I och med att vi vet så lite om vilka intressen som väntar i framtiden är det angeläget att Vitmossen, såsom ett av länets finaste naturområden, skyddas för all framtid. Skötselavtal är per automatik kortsiktiga och löser enbart behov av skötsel, inte ersättning för ökat hänsynstagande. I och med att området utpekades som Naturaområde fick det ett strikt juridiskt skydd och i vissa fall kan det skyddet vara fullt tillräckligt, t ex i de fall det inte finns någon konflikt mellan skyddet och rationellt utnyttjande av marken eller där det inte finns några starka ekonomiska intressen. I det här fallet skulle markägarna i så fall på frivillig väg lämna skyddszoner och annan hänsyn i skogsbruket för att områdets naturvärden skulle kunna utvecklas på bästa sätt. Ersättningsanspråk väcktes av markägare redan 2008 genom en avverkningsanmälan. Länsstyrelsens möjlighet att hitta en ersättningslösning är genom naturreservat eller naturvårdsavtal. Ett naturreservat skulle långsiktigt komplettera och säkerställa det skydd Natura-lagstiftningen ger. Om det hade funnits en samordnad önskan från samtliga markägare att ingå likvärdiga naturvårdsavtal, eventuellt kombinerade med skötselavtal, så hade det kunnat lösas, men naturvårdsavtal ger betydligt sämre ekonomisk ersättning och flera markägare såg därför naturreservat som ett bättre alternativ. Det är inte möjligt att göra en mosaik av olika skyddslösningar i ett så enhetligt område, där värdena är starkt kopplade till vattnets rörelser och åtgärder på en plats kan få följder inom hela området. Det bästa för områdets värden är att hitta en helhetslösning. Med detta som bakgrund ser Länsstyrelsen ingen annan möjlighet att ekonomiskt ersätta markägare för uteblivna skogsbruksintäkter vid Vitmossen än att bilda ett naturreservat. Naturvårdsverket har därför enats med samtliga markägare om ersättning inför bildande av naturreservat. Nästan alla överenskommelser är upprättade.

Upplysningar

Natura 2000

Livsmiljöer som är utpekade enligt Natura 2000 skall uppnå eller bibehålla ett gynnsamt bevarandetillstånd. Detta innebär att verksamheter eller åtgärder som

kan orsaka betydande störning på områdets livsmiljöer, kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken.

Dispens från föreskrifterna

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

Insektsangrepp m.m.

Ansvar enligt 29 § skogsvårdslagen rörande insektshärjning övertas inte av staten vid bildande av reservat. Det framgår av 4 § skogsvårdslagen (1979:429) att ansvar enligt 29 § rörande insektshärjning inte ska tillämpas i den mån vad där sägs strider mot föreskrifter som har meddelats vid reservatsbildning.

Kulturmiljövården

Enligt 1 kap. 1 § lagen om kulturminnen m.m. (1988:950), KML, skall enskilda såväl som myndigheter visa hänsyn och aktsamhet mot kulturmiljön. Den som planerar eller utför ett arbete skall se till att skador på kulturmiljön såvitt möjligt undviks och begränsas. Bestämmelserna är tillämpliga på kulturhistoriska lämningar. Enligt 2 kap KML krävs tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning. Hänsyn är även påkallad enligt 30 § skogsvårdslagen.

Vattenlagstiftning

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

Ersättningstalan

I de fall överenskommelse med sakägare om ersättning inte träffats vid tidpunkten för detta beslut fortsätter förhandlingen om ersättning, dock längst ett år efter att beslutet vunnit laga kraft. Om överenskommelse om ersättning inte kan träffas, måste sakägare som vill göra anspråk på ersättning eller inlösen väcka talan i Miljödomstolen, som får avgöra ersättningsfrågan. Sådan talan ska enligt 31 kap. 13 § miljöbalken lämnas in till Miljödomstolen inom ett år från det att detta beslut har vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägaren rätten till ersättning.

Kungörelse

Beslut om kungörelse, se bilaga 3.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen enligt bilaga 4, formulär nr 11. Sakägare anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse om beslutet var införd i ortstidning.

Datum
2013-03-04

Diarienummer
511-4159-12
511-5333-08

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

I ärendets slutliga handläggning har deltagit landshövding Ingemar Skogö, beslutande, och naturvårdshandläggare Kristina Hanson, föredragande, samt

länsråd Sofia Wallström

chefsjurist Caroline Wall

planhandläggare Magnus J Johansson

antikvarie Helena Fernö och

enhetschef Anna Fridén



Ingemar Skogö



Kristina Hanson

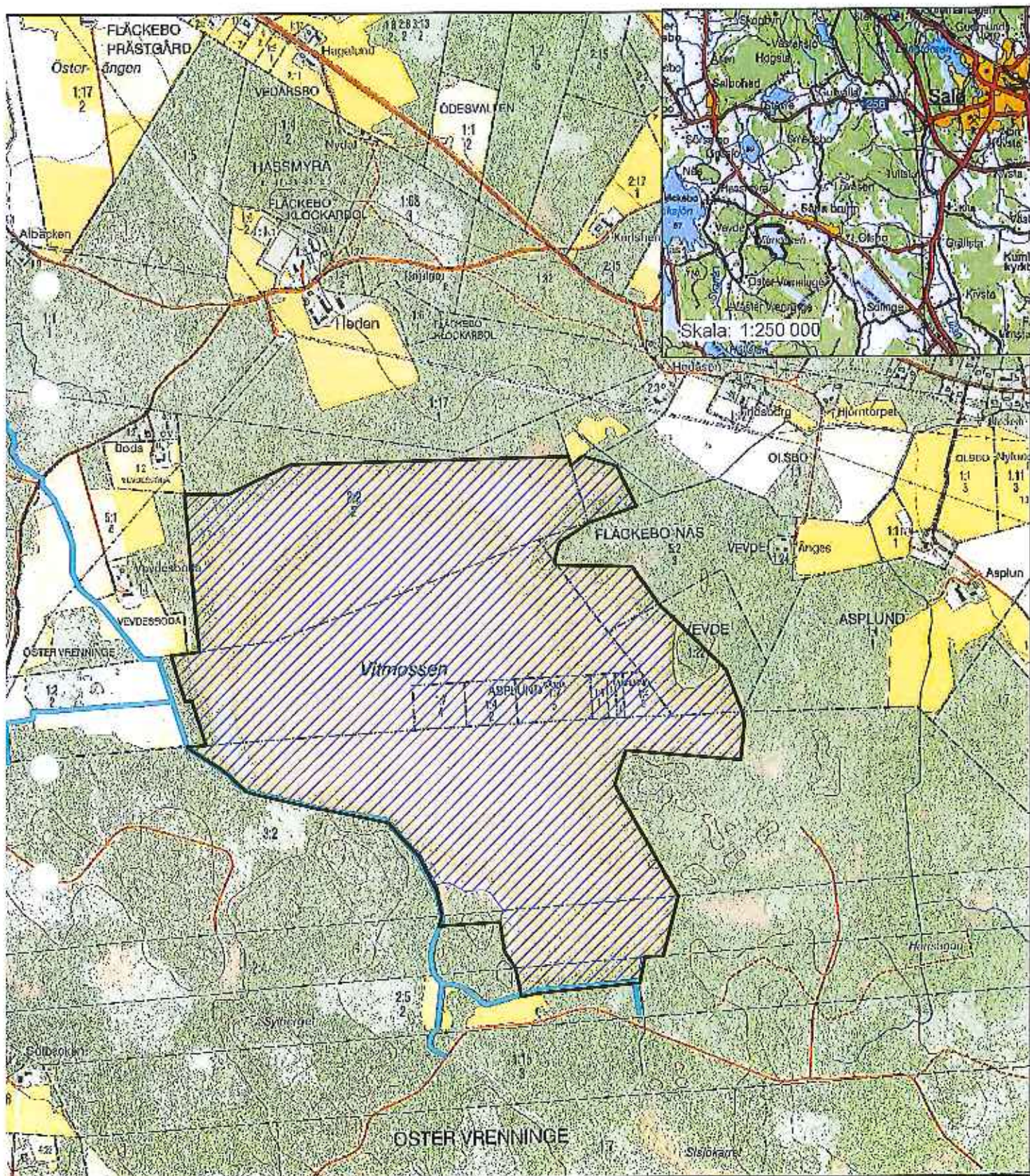
1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Beslut om kungörelsedelgivning
4. Hur man överklagar (formulär nr 11)



Beslutskarta

Bilaga 1

Tillhörande Länsstyrelsens
beslut om naturreservatet Vitmossen.
Dnr 511-4159-12, 2013-03-04



Teckenförklaring

- naturreservatsgräns
- dikningsföretag
- Högmossa

0 125 250 500 Meter



11

12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2