



BILDANDE AV NATURRESERVATET BOCKEMÅLEN I OSKARSHAMNS KOMMUN I KALMAR LÄN

Länssstyrelsens beslut

Länssstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 2, som naturreservat. Reservatets gränser utmärks i fält. Reservatets namn ska vara naturreservatet Bockemålen.

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Bockemålen	
Län:	Kalmar	
Kommun:	Oskarshamn	
Församling/socken:	Misterhult	
Topografisk karta:	6G	
Ekonomisk karta:	6G 3h	
Naturgeografisk region:	Sydsvenska höglandets centrala och östra delar	
Kulturgeografisk region:	Östra Götalands mellanbygder	
Fastigheter och markägare:	del av Köksmåla 10:1	Sveaskog Förvaltnings AB
Areal:	33,7	
Landareal:	33,7	
Förvaltare:	Länssstyrelsen	



2010-05-06

511-7702-09

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och återskapa de värdefulla livsmiljöerna ekrika blandskogar och ädellövskogar, triviallövskogar, lövsumpskogar och kärr. Viktiga strukturer och funktioner ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Typiska växt- och djursamhällen och arter som är karaktäristiska för ovanstående livsmiljöer ska bevaras. Hotade, missgynnade och sällsynta arter ska bevaras och helst öka för att långsiktigt kunna fortleva. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter samt kulturhistoriska värden.

I syftet ingår följande delsyften:

- Bevara och återskapa naturtyperna näringsrik ekskog, boreonemoral ädellövskog, västlig taiga triviallövskog och lövsumpskog så att gynnsam bevarandestatus uppnås.
- Bevara och förstärka funktionerna och strukturerna grova, gamla och senvuxna träd, träd med sockelbildning, tidigare hamlade träd, håll- och mulmträd, stående döda och döende träd, högstubbar, lågor, bärande träd och buskar, gläntor och brynmiljöer samt naturliga vattenståndfluktuationer i sumpskogar och kärr så att de förekommer i för naturtyperna gynnsam omfattning.
- Bevara och förstärka populationerna av rödlistade arter så att gynnsam bevarandestatus uppnås.
- Skapa förutsättningar för att friluftsliv, forskning och undervisning ska kunna bedrivas i den mån det inte strider mot ovanstående delsyften.

Skälen för beslutet

Reservatet består av ekrika ädellövskogar, ädellövrika blandskogar samt mindre aspskogar, lövsumpskogar och kärr. Området hyser höga naturvärden som främst är knutna till de äldre glesa och slutna lövträdsrika miljöer med stort inslag av gamla och grova ädellövträd och asp. De höga naturvärdena betingas av en god förekomst av strukturer som i sin tur ger förutsättningar för en rik mångfald av växter och djur. Bland viktiga strukturer i skogsbiotoperna förekommer äldre lövträd med grenbrott och håligheter mm, fuktsvackor med stor andel klibbal, död ved i form av lågor och stående döda löv- och barrträd. Här finns också grova aspar med hackspettshål, gamla och tidigare hamlade ädellövträd, gläntor med rik blomning och brynmiljöer med blommande och bärande buskar. Reservatsområdet innehåller en intressant flora med ett flertal skyddsvärda, sällsynta och hotade kärlväxter samt moss-, lav-, och svamparter knutna till strukturer i äldre ädellövskogar och blandskogar. De lövträdsrika miljöerna med god tillgång döda och döende träd samt områdets varierande slutenhet med allt från större gläntor till slutna lundmiljöer är också värdefulla för insektslivet. Ett flertal sällsynta och hotade arter av skalbaggar och fjärilar finns representerade i reservatet.

Betydande delar av området, ca 18 ha, innehåller äldre ädellövträdsrika skogar som är klassade som nyckelbiotop enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. I



2010-05-06

511-7702-09

inventeringen av statlig skogsmark som utfördes av Länssstyrelsen 2003 på uppdrag av regeringen har Bockemålen redovisats som ett skyddsvärt objekt med höga naturvärden.

Bildande av naturreservatet bidrar till uppfyllande av de regionala delmålen för miljö kvalitetsmålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning och andra skogliga åtgärder, dikning, vattenreglering och andra åtgärder som förändrar hydrologin samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

Länssstyrelsen bedömer att förordnande om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänsynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap. miljöbalken samt med den kommunala översiktsplan som gäller för området.

Länssstyrelsen har genomfört en intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken och finner dels att det finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat dels att de föreskrifter som ska gälla för reservatet inte går längre än vad som krävs för att uppnå reservatets syften.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länssstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmissiga och andra konsekvenser för allmänhetens friluftsliv att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning av regelgivningen.

Reservatsföreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver Länssstyrelsen följande:

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

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. Uppföra byggnad eller anläggning.
2. Anlägga väg eller parkeringsplats.
3. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
4. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning eller dra fram ledning eller rör i vattnet eller på botten.
5. Anordna upplag.
6. Uppföra stängsel eller vägbom.



2010-05-06

511-7702-09

7. Bedriva täkt av något slag eller bedriva mineralutvinning.
8. Borra, spränga, gräva, schakta, utfylla eller tippa.
9. Ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse.
10. Dika.
11. Odlar upp skogsmark eller våtmark.
12. Tillföra växtnäringsämne (exempelvis stallgödsel, handelsgödsel, rötslam) jordförbättringsmedel eller kalk.
13. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
14. Avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd.
15. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle.
16. Plantera eller så träd eller buskar.
17. Skogsodla nedlagd åker.
18. Plantera in eller sätta ut växt- eller djurart.
19. Framföra motorfordon annat än på befintliga vägar eller i samband med jakt för transport av skjuten älg, hjort eller skjutet vildsvin.
20. Anlägga led, bro eller spång eller bredda befintlig väg.

Det är förbjudet att utan Länssstyrelsens tillstånd:

21. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch, konstföremål eller liknande anordning eller göra inskrift.
22. Utföra rensning av befintliga diken för att bibehålla vattnets djup eller läge.
23. Använda området för tävlings- eller övningsändamål.

Det är förbjudet att utan samråd med Länssstyrelsen:

24. Upplåta eller använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten.
25. Uppföra jaktorn.

Föreskrifterna under A gäller inte vid drift och underhåll av enskild väg med tillhörande vägområde.



2010-05-06

511-7702-09

Utan hinder av föreskrifterna A 14 och A 15 får åtgärder inom försöksytorna inom ramen för forskningsprojektet "Biologisk mångfald, biobränsle, och skötsel av igenväxande lövskogar med ek" utföras. Samråd ska ske med Länssstyrelsen innan åtgärd utförs.

Utan hinder av föreskrifterna A 14 och A 15 får träd som fallit ned över befintliga vägar och ledningsgator upparbetas och flyttas tillbaka till lämplig plats i naturreservatet. Samråd ska ske med Länssstyrelsen innan åtgärd utförs.

Föreskrifterna under A utgör inte hinder för underhåll av befintliga ledningar samt underhållsröjning av befintliga ledningsgator. Samråd ska ske med Länssstyrelsen innan åtgärd utförs.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. Utmärkning av och information om reservatet.
2. Utförande och underhåll av tillfartsvägar, parkeringsplatser, informationstavlor och andra liknande anläggningar eller anordningar.
3. Gallring, röjning, avverkning, skapande av död ved, betesdrift, ängsbruk eller annan skötselåtgärd i syfte att bevara och utveckla naturmiljön och den biologiska mångfalden. Utfallande virke och avverkningsrester i samband med naturvårdsåtgärder, som utförs med stöd av föreskrifter och skötselplan, tillfaller markägaren.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.
5. Skyddsåtgärder som Länssstyrelsen finner nödvändiga mot skadeorganismer.
6. Länssstyrelsen och allmänheten äger rätt att utnyttja befintliga vägar inom reservatet.

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

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. Framföra motorfordon annat än på befintliga vägar.
2. Ställa upp motorfordon, husvagn eller släpvagn.
3. Tälta mer än högst ett dygn på samma ställe.



2010-05-06

511-7702-09

4. Klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet.
5. Medföra okopplad hund eller annat lösgående sällskapsdjur.
6. Göra upp eld annat än i medhavd grill eller friluftskök.
7. Plocka eller skada vedsvampar, mossor eller lavar.
8. Gräva eller dra upp kärlväxter.
9. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.

Det är förbjudet att utan Länssstyrelsens tillstånd:

10. Samla in insekter med fällor som dödar.

Det är förbjudet att utan samråd med Länssstyrelsen:

11. Utföra undersökning eller forskning.

Artobservationer av rödlistade arter från sådan verksamhet som bedrivs enligt C 10 eller 11 ska dokumenteras och rapporteras via www.artportalen.se alternativt till Länssstyrelsen.

Föreskrifterna under C gäller inte ägare eller innehavare av särskild rätt till fastighet eller innehavare av annan rättighet.

Föreskrifterna i A och C ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra eller låta utföra de åtgärder som erfordras för reservatets skötsel.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länssstyrelsen bifogad skötselplan. Förvaltare för naturreservatet är Länssstyrelsen.

Ärendets beredning

2002 uppdrog Regeringen åt Naturvårdsverket att genomföra en naturvärdesinventering av statlig skogsmark samt att bedöma vilka marker som behövde ett formellt områdesskydd. Uppdraget utfördes under 2003 i samarbete med Länssstyrelserna. I Kalmar län inventerades de statliga skogarna till stor del av stiftelsen ProNatura på uppdrag av Länssstyrelsen. Resultatet av inventeringarna är redovisat i Naturvårdsverkets rapport 5340 "Skyddsvärda statliga skogar - Götaland". Bockemålen var ett av de områden som bedömdes ha så höga naturvärden att det föreslogs få formellt skydd som naturreservat.



2010-05-06

511-7702-09

2008-06-13 skrev Naturvårdsverket och Sveaskog under en överenskommelse beträffande de skogsområden som pekats ut i inventeringen av statlig skog som ännu inte fått långsiktigt skydd. Sveaskog godtar i överenskommelsen att utpekade skogar skyddas som naturreservat. Bockemålen är ett av dessa skogsområden. I överenskommelsen framkommer bl.a. att staten tar formellt och finansiellt ansvar för förvaltningen, att Sveaskog mot ersättning erbjuder sig att utföra naturvårdande skötsel, att jakt ska kunna bedrivas i områdena samt att virke eller avverkningsrester som genereras vid naturvårdande skötselåtgärder och som inte lämnas på platsen tillvaratas av markägaren. För detaljer i överenskommelsen hänvisas till densamma.

Inom reservatet pågår ett forskningsprojekt om biologisk mångfald och skötsel i lövskogar med ek som leds av Frank Götmark vid Göteborgs Universitet. Inom forskningsprojektet har inventeringar av ett flertal artgrupper gett värdefull information om områdets höga naturvärden. Projektet pågår mellan 2001 och 2021.

Länssstyrelsen har under 2009 utrett områdets naturvärden och avgränsning.

Lantmäteriet har utfört inmätning av reservatet och genom fastighetsrättslig utredning upprättat en sakägarförteckning under 2009.

Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats under 2009 och 2010.

Sakägare har med stöd av 24 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken förelagts att yttra sig över förslaget. Yttrande har inkommit från Sveaskog Förvaltnings AB. Sveaskog tillstyrker förslaget till bildande av naturreservat.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till Oskarshamns kommun, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen, Naturskyddsföreningen i Kalmar län, Döderhults naturskyddsförening, Östra Smålands Ornitologiska Förening, Oskarshamnsbygdens fågelklubb, Smålands flora, Föreningen SydostEntomologerna, Figeholms hembygdsförening och Frank Götmark vid Göteborgs universitet.

Yttrande har inkommit från Oskarshamns kommun, Naturvårdsverket, Oskarshamnsbygdens fågelklubb och Döderhults naturskyddsförening. Oskarshamns kommun har inte något att invända mot förslag till beslut. Naturvårdsverket avstår från yttrande. Oskarshamnsbygdens fågelklubb ser positivt på bildandet av naturreservatet. Döderhults naturskyddsförening stödjer förslaget till beslut.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen, miljödepartementet, se bilaga 3.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen.



2010-05-06

511-7702-09

Kungörelse ska införas i ortstidning. Delgivning anses ha skett den dag kungörelsen var införd i ortstidning.

Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Sven Lindgren. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även länsrådet Anne-Li Fiskesjö, Marianne Örnlom samhällsbyggnadsenheten, Ingvar Linde rättsenheten, Per Lindegård naturvårdsenheten, Daniel Cluer naturvårdsenheten samt Johan Thorsén naturskyddsenheten deltagit, den sistnämnde föredragande.

Sven Lindgren

Johan Thorsén

Bilagor

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Hur man överklagar
4. Skötselplan
 - 4.1 Skötselplanskarta
 - 4.2 Fornlämningskarta
 - 4.3 Historisk markanvändningskarta



2010-05-06

511-7702-09

Sändlista

Sakägare

Övriga

Kopia
