



Bildande av naturreservatet Södra Flymen i Karlskrona kommun

Beslut

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken, att förklara det på bifogad karta angivna området omfattande södra skiftet av fastigheten Danskefly 2:3 öster om vägen mellan Södra Flymen och Sjungarelyckan som naturreservat.

Länsstyrelsen beslutar vidare, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m m om föreskrifter enligt nedan för naturreservatet.

Naturreservatet skall benämnas **Södra Flymen**.

Administrativa data

Objektnamn	Södra Flymen
Objektnummer	10-02-086
Skyddsform	Naturreservat
Areal	50 ha
Län	Blekinge län
Natura 2000-beteckning	SE 0410228
Kommun	Karlskrona
Församling och socken	Augerum
Naturgeografisk region	Sydöstra Smålands skog- och sjörika slättområden
Kulturgeografisk region	Sydsvenska höglandets skogsbygder
Lägesbeskrivning	3 km SO om Flymens kyrka och ca 21 km NNO om Karlskrona
Hänvisning till digitala gränser	
Ekonomisk karta	035 89
Fastighet	Södra skiftet av fastigheten Danskefly 2:3
Kategori av markägare	Enskild
Servitut	Kraftledning
Samfälligheter	Samfälld väg (ingår ej i reservatet)
Nyttjanderätter	Teleledning
Förvaltare	Länsstyrelsen i Blekinge län
Markslag och naturtyper (ha): Skogsmark Öppen mark	Västlig taiga 49 ha, Äng 1,3 ha

Beskrivning över området och skälen för att skydda det

Reservatet är beläget i nordöstra Blekinge, 3 km sydöst om Flymens kyrka i Karlskrona kommun. Området ligger över högsta kustlinjen på mellan 90 till 100 meters höjd över havet. Berggrunden utgörs av smålandsgranit. Det består av en gammal granskog med inslag av tall, ek, bok, asp och björk. Ett stråk med flera öppna till halvöppna mindre fattigkärr samt små alsumpskogar med al på socklar och klarvattenytor ökar områdets mångformighet. I ett av kärren växer även ek på socklarna. Området har utvecklats fritt i över 50 år och fått en hög grad av orördhet. På grund härav är mängden död ved av i huvudsak gran mycket stor. Torrakor, högstubbar och lågor finns av alla åldersklasser och i alla nedbrytningsstadier och med olika röttyper.

Skogsvårdsstyrelsen har avgränsat flera nyckelbiotoper som tillsammans omfattar 40 % av området. I området har 5 rödlistade skalbaggsarter och flera signalarter hittats vid översiktliga inventeringar. Brandticka är i delar av området tämligen allmänt förekommande på lågor och högstubbar i området. Brandtickan, som är rödlistad som sårbar, kräver äldre granskogar med grova lågor med fnösketikor i sena nedbrytningsstadier samt hög, jämn luftfuktighet. Den påträffas huvudsakligen i östra Svealand i de mest exklusiva och mest skyddsvärda naturskogarna. En med gran igenväxande inäga mitt i området utgör en viktig biotop för områdets vedinsektsfauna. Blommorna utnyttjas för födosök och för en del arter sker också parningen på blommorna. Bland inägans av hävd gynnade arter finns bl. a. gullviva, gökärt, jungfrulin, jungfru Marie nycklar, höskallra, prästkrage, skogsklöver och stenmåra. I anslutning till inägan ligger en vekeågsäng med ett öppet dike som vanligtvis håller vatten hela sommaren. Området ingår i EU:s ekologiska nätverk Natura 2000 och skogen är klassad som naturtyp 9010 Västlig Tunga.

Kulturhistoriska värden i området består av stenmurar och odlingsrösen i anslutning till lyckor som är igenväxta med granskog. Laga skifte utfördes 1856. Det framgår inte om det då fanns skog i området. Marken var dock av lågt värde som odlingsmark. Mindre delar har svedjats. En kolbotten finns i områdets östra del. Flygbilder från 1939 och 1984 visar att skogen har varit mer öppen men inga indikationer finns på större avverkningar. Den äldre ekonomiska kartan från 1919 anger en barrdominerad skog i större delen av området med mindre öppna delar.

Skogsbruk i en grannaturskog som den i Södra Flymen skulle förstöra naturvärdena särskilt den biologiska mångfalden genom

- körskador på det stora antalet lågor
- att mikroklimatet påverkas med större svängningar med avseende på fukt, temperatur och ljus
- att kontinuiteten av gamla träd, torrakor, högstubbar och lågor allvarligt begränsas genom minskad produktion av gammelträd och upphörd självgallring i beståndet

I skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopinventering framhålls det att området är så unikt i länet att det bör bevaras orört för framtiden.

Områdets naturvärden kan bevaras och utvecklas om det blir naturreservat.

Syfte

Syftet med reservatet är att

- bevara biologisk mångfald i en västlig taiga av undergruppen naturlig gammal gran-skog

Syftet skall nås genom att

- naturskogen får utvecklas fritt
- öppna ytor i en centalt belägen lycka hävdas med slätter och den intilliggande våtmarken hålls öppen för att tillgodose områdets insektfauna med blommande växter för födosök och fortplantning.

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

Utöver vad som gäller enligt allmänna föreskrifter är det förbjudet att

- uppföra byggnader eller anläggning
- anlägga väg, anordna upplag, spränga, gräva, schakta, dränera, utfylla eller tippa
- anlägga luft eller markledning
- uppföra flaggstång, mast eller antenn
- bedriva täkt
- ta bort eller skada stenmurar eller odlingsrösen
- lägga igen öppna diken eller dika
- skada eller förändra mark eller vegetation
- avverka skog, utföra skogsodling samt att bortföra torra träd eller stubbar
- plantera eller så träd, buskar eller andra växter
- inplantera för området främmande växt- eller djurarter
- använda kemiska bekämpningsmedel eller tillföra handelsgödsel

Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet som ingår i reservatet:

Markägare och innehavare till särskild rätt till mark och vatten förpliktigas tåla att åtgärder vidtas inom området enligt fastställd skötselplan, såsom att hålla markvägen in till inägan öppen och utföra slätter i öppna ytor på inägan, anläggande av strövstig eller uppsättande av informationsskyltar.

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

Utöver vad som gäller enligt allmänna föreskrifter är det förbjudet att

- skada mark
- förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning
- skada stenmurar eller odlingsrösen
- otillbörligt störa djurlivet
- skada växande eller döda träd och buskar eller vegetation i övrigt
- medföra ej kopplad hund annat än vid jakt

- framföra fordon
- rida eller cykla
- tälta eller ställa upp husvagn eller husbil
- göra upp eld
- på störande sätt utnyttja radio, cd-spelare eller på därmed jämförlig anordning
- nyttja området för övningar som verkar störande på naturen eller allmänhetens friluftsliv
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

- samla in skalbaggar
- bedriva vetenskaplig forskning som omfattar provtagning eller installation av utrustning
- uppföra tillfälligt jakttorn.

Ovanstående föreskrifter enligt 7 kap. miljöbalken skall inte utgöra hinder för naturvårdsförvaltaren att sköta området enligt fastställd skötselplan.

Föreskrifterna skall inte heller vara hinder för innehavare av kraftledningsservitut och nyttjanderätt för teleledning att bibehålla och underhålla befintliga ledningar enligt gällande servitut och nyttjanderätt.

Fastställelse av skötselplan

Med stöd av 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer länsstyrelsen den till beslutet hörande skötselplanen. Reservatet skall förvaltas av länsstyrelsen.

Ärendets handläggning

Nyckelbiotopinventering utfördes av skogsvårdsstyrelsen den 14 november 1996, varefter länsstyrelsen uppmärksammades på områdets naturvärden. Förutsättningarna för vedinsektsfaunan undersöktes 1996 och vedlevande skalbaggar inventerades 1998 av Rickard Andersson. Områdets betydelse för vedinsekter inspekterades 1998 av Bengt Enhström från ArtDatabanken, SLU, Uppsala. 1999 undersökte Magdalena Nilsson vid Kalmar högskola den döda vedens mossflora i Södra Flymen och inventerade andra kvaliteter i grannaturskogen bland annat förekomsten av lågor.

Fastighetsförteckning har upprättats av lantmäterimyndigheten 2001.

Regeringen godkände förslaget att skogen skall ingå i EU: ekologiska nätverk Natura 2000. Därmed är området också av riksintresse för naturvården enligt 4 kap miljöbalken.

Ett förslag till beslut om bildande av naturreservat och skötselplan i Södra Flymen har tillställts fastighetsägaren under 2002 för kännedom och synpunkter.

Värdering av det för reservatsbildning aktuella skiftet av fastigheten har utförts 2003 av Svefa AB.

Kompletterande nyckelbiotopinventeringar har utförts av skogsvårdsstyrelsen våren 2004 varvid två stora nyckelbiotoper avgränsades.

Ett förslag till beslut om bildande av naturreservat och skötselplan har remitterats till berörda myndigheter och förelagts sakägare för yttrande. Fastighetsägare Ingrid Petters-

son bestrider reservatsförslaget och betonar att det inte är aktuellt att sälja området. Yttrande utan erinran har inkommit från skogsvårdsstyrelsen i Kristianstad, Sydkustens Marinbas, TeliaSonera och Karlskrona Naturskyddsförening. Sydkraft Nät AB förutsätter att de kan underhålla, bygga om och röja befintliga ledningar. Blekinge Museum har inget att erinra mot beslut och skötselplan men föreslår att en kolbotten röjs och att en strövstig bl a passerar kolbotten.

Tillägg har gjorts i beslutet, som medger att befintliga el- och teleledningar kan bibehållas och underhållas. I skötselplanen har ändringar gjorts som tillåter visst uttag av stormfällda träd i den södra spetsen av reservatet i och söder om befintlig kraftledningsgata.

Ikraftträdande

Detta beslut träder ikraft den dag det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller dock omedelbart, även om de överklagas.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning, se bilaga 4.

Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av Ingegerd Wärnersson.

I beslutet har även deltagit länsassessor Bengt Johansson, antikvarie Nils-Gustaf Nydolf samt Lars-Göran Olsén, den sistnämnde föredragande.

Ingegerd Wärnersson

Lars-Göran Olsén

Kungöres i länets författningssamling, ortstidning och ORIS.

Bilagor:

1. Karta med reservatsgränser
2. Skötselplan med bilagor
3. Konsekvensutredning
4. Sändlista
5. Hur man överklagar (B:1)

Kopia till:

Se sändlista, bilaga 4