



Se sändlista

Bildande av Ljusfors naturreservat i Norrköpings kommun samt fastställande av skötselplan för naturreservatet

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4§ miljöbalken att förklara ett område inom Ljusfors 5:1 och Ljusfors 3:6 i Norrköpings kommun till naturreservat, avgränsat enligt bifogad karta, bilaga 1, med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Naturreservatets namn skall vara Ljusfors.

Syfte

Syftet med Ljusfors naturreservat är att bevara områden med ädellövskog, blandskog, tallskog, öppen hagmark och strandängar där samtliga områden hyser en stor biologisk mångfald. I området har påträffats flera rödlistade insekter och lavar, bl a den mycket ovanliga läderbaggen, *Osmoderma eremita* (VU, sårbar) och laven ekspik, *Calicium quercinum* (VU, sårbar). Därtill är även flera andra hotade arter och signalarter påträffade som indikerar en naturvärdefull ek- och lindhagmark, tallskog och blandskog samt öppna hagmarker och strandängar. Områdets olika naturmiljöer och dess arter skall bevaras och utvecklas. Syftet med reservatet är även att utpekade livsmiljöer och arter enligt Natura 2000 skall uppnå eller bibehålla en gynnsam bevarandestatus.

Syftet skall nås genom att:

- Frihugga runt ädellövträd för att gynna de hotade arterna som kräver ljus och värme samtidigt som igenväxning kring träden förhindras.
- Nyetablering av ädellövträd skall genomföras, dels genom naturlig förnygrig i t ex nyponsnår, dels med aktiva åtgärder som inhägnade förnygringsytor.
- Befintlig död ved och träd som dör/faller i framtiden lämnas kvar.
- Hävd av hagmarken skall fortsätta för att ge träden och grässvålens arter nödvändigt ljus och värme samt för att förhindra igenväxning.

Föreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5§ miljöbalken, om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet, är det utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar förbjudet att:

1. anbringa affisch, inskrift, plakat, tavla eller liknande
2. anlägga brygga, fast anööringsanordning för fartyg/båt, anlägga luftledning och/eller markledning
3. anlägga väg eller uppställningsplats för fordon.
4. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att gräva, schakta, spränga, borra, rista, hacka, måla, dika, dämna, utfylla, plöja eller utföra annan mekanisk markbearbetning
5. anordna upplag
6. tillföra växtnäringsämnen, kalk eller jordförbättringsmedel
7. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
8. göra ingrepp i vegetationen annat än enligt skötselplan
9. omföra betesmark till åker eller skogsmark
10. avverka, gallra, röja, så, plantera, markbereda eller utföra annan skogsbruksåtgärd med annat syfte än att höja de biologiska/ekologiska värdena.
11. ta bort eller upparbeta dött träd och delar av träd eller vindfälle
12. ändra floran eller faunans sammansättning genom införande av för området nya arter
13. uppföra byggnad eller om- och tillbyggnad, mast, torn, vindkraftverk eller annan anläggning

Föreskrifterna ovan skall inte utgöra hinder mot åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel, inklusive uppföljning och dokumentation.

Vattenfalls eller Banverkets drift- och underhåll av högspänningsledning samt järnväg vid och igenom området berörs ej av ovanstående föreskrifter.

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktas med stöd av 7 kap. 6§ miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla sådana intrång i reservatet som:

1. utmärkning av, och information om, reservatet
 2. iordningställande av anordningar för friluftslivet som anges i fastställd skötselplan
 3. skötsel i form av betes- och/eller slåtterdrift i enlighet med fastställd skötselplan. Föreskriften gäller enbart om skötseln inte ombesörjs av markägaren eller dennes arrendator.
 4. skötsel och dokumentation i enlighet med fastställd skötselplan
-

Med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken, om rätten att färdas och vistas i reservatet, är det utöver vad som annars gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar inte tillåtet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla
2. köra eller parkera motordrivna fordon
3. cykla eller rida på de trädklädda höjderna i området året om
4. tälta mer än ett dygn eller ställa upp husvagn eller dylikt
5. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur mellan 1 mars och 20 augusti
6. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar
7. gräva upp växter eller växtdelar av ris, örter, mossor eller lavar. Att plocka bär och matsvamp är ej förbjudet
8. på ett störande sätt utnyttja radio, musikanläggning, musikinstrument eller dylikt
9. störa djurlivet genom att t ex klättra i boträd eller samla ryggradslösa djur
10. göra upp eld förutom på av reservatförvaltningen iordningställd grillplats

Dessutom är det förbjudet att:

11. utföra sådan vetenskaplig undersökning eller enstaka studie som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet utan tillstånd av Länsstyrelsen
 12. bedriva försäljning eller annan verksamhet i kommersiellt syfte utan tillstånd av Länsstyrelsen
-

Skötselplan

Med stöd av 3§ förordningen om områdesskydd (SFS1998:1252) enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen, bilaga 2.

Naturvårdsförvaltare för naturreservatet skall vara Länsstyrelsen Östergötland.

Skälen för beslutet

Ekarna i området förekommer i flera åldersklasser och hålstadier, vilket gör att de hyser en hög diversitet av arter knutna till dessa träd. Insektsfaunan har undersökts i de ekdungar som finns i området och flera hotade arter påträffades, bl a den mycket ovanliga läderbaggen, *Osmoderma eremita*, tillsammans med flera andra hotade arter av insekter. En stor del av området hyser även en artrik flora och är med i ängs- och hagmarksinventeringen (klass 2). En ekdunge, en östvärd bergbrant med löv- och barrträd i väster samt tallområdet i norr, är klassade som nyckelbiotoper vid Skogsvårdsstyrelsens inventering, flera hotade arter och signalarter av olika lavararter påträffades. Området ingår i Natura 2000 och är till större del klassat som habitatet 9070 (trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ) och är med i Life-projektet "Preservation of the beetle, *Osmoderma eremita* in Sweden (LIFE97 NAT/S/004204)".

Ärendets handläggning

Dokumentation

De höga naturvärdena inom Ljusfors naturreservat dokumenterades i samband med Länsstyrelsens ängs- och hagmarksinventering 1990 och Skogsvårdsstyrelsens inventering av nyckelbiotoper på fastigheterna år 1997.

Information till fastighetsägare i närliggande villaområde

Ett informationsmöte har genomförts där de fastighetsägare som bor söder om och i anslutning till reservatet kallades. Vid mötet deltog ca 35 personer där Länsstyrelsen redogjorde för planerna med att bilda naturreservat och vad det kan innebära. Dessa fastighetsägare har fått ta del av förslag till beslut samt skötselplan, även om de inte kan sägas vara en formell remissinstans.

Reservatsbildningen:

Länsstyrelsen gav Svensk Fastighetsvärdering AB i uppdrag att utföra en värdering av det intrång som förslaget till reservatsföreskrifter innebär för fastigheten. Därefter förhandlade Länsstyrelsen med markägaren och kom överens om ekonomisk ersättning för intrånget i markanvändningen föranlett av naturreservatsbildningen. Utbetalning av ekonomisk ersättning skedde efter detta från Naturvårdsverket.

Lämplig användning av markområde

Länsstyrelsen har, i enlighet med 3 och 4 kap i miljöbalken, prövat och funnit att bildandet av Ljusfors naturreservat är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av markområdet och att åtgärden överensstämmer med gällande kommunal översiktsplan.

Konsekvensbedömning av hur allemansrätten påverkas genom beslutet om naturreservat (enl 27 § verksförordningen (1995:1322)):

Länsstyrelsen har gjort bedömningen att ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30§ inte ger negativa konsekvenser för vistelse och färd i naturreservatet utöver vad som är brukligt enligt allemansrätten. Ordningsföreskrifterna skall samtidigt leda till att reservatets syfte uppnås. Positiva konsekvenser med ovanstående ordningsföreskrifter är att tältning är tillåten 1 dygn, kopplad hund får medföras, eldning tillåts på för ändamålet iordningställd grillplats och hästridning/hästhoppning är tillåten på den öppna hagmarken (men är ej tillåten på de trädklädda höjderna i reservatet.)

Remissinstanser

Se bilaga 4.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft utom vad avser den delen av beslutet som avser föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken. Den delen av beslutet gäller omedelbart.

Hänvisning för överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 3 (formulär 115, Miljödepartementet)

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsstyrelsen i plenum fattat beslut, har förutom föredraganden deltagit avdelningsdirektör Sverker Kärrsgård, samhällsbyggnadsdirektör Leif Jonsson, länsassessorn Jan Kaller och biträdande länsantikvarien Carin Claréus.

I styrelsens beslut deltog landshövdingens ställföreträdare länsrådet Magnus Holgersson och ledamöterna Anders Senestad, Lena Micko, Sven E Andersson, Gertrud Hermelin, Majlis Johansson och Elisabeth Gustavsson samt suppleanterna Britt Olauson, Jörgen Oskarsson, Lelle Karlsson, Margareta Borggren, Carina Johansson och Maria Forsell.

Magnus Holgersson
Länsråd

Thomas Johansson
Byrådirektör

Bilagor

1. Karta över Ljusfors naturreservat
2. Skötselplan
3. Sakägarförteckning
4. Remissinstansernas synpunkter
5. Hur man överklagar

Sändlista:Markägare:

AssiDomän Skärblacka bruk AB. Att: Bertil Westerdahl (Markägare repr. lokalt)
AssiDomän, Örebro. Att: Hans Karlsson (Markägare repr. centralt)

Andra sakägare:

Tommy Engman, Sunds gård, 617 31 Skärblacka (Arrendator)
Ingemar Wigelius, Rödrinksvägen 11, 617 31 Skärblacka (Jaktarrendator)
Rune och Marie Kling, Villa Löved, 617 31 Skärblacka (Betesavtal)
Uno Jacobsson, Prästgårdsvägen 2, 617 34 Skärblacka (fiskevårdsföreningen)
Tore Larsson, Mosstorpsvägen 3, 617 31 Skärblacka (vägföreningen)

Kopia till

Naturvårdsverket
Riksantikvarieämbetet
Norrköpings kommun
Skogsvårdsstyrelsen Östra Götaland
Skogsvårdsstyrelsen, Norrköpings distrikt
Sveriges geologiska undersökningar
Banverket
Vattenfall
Naturskyddsföreningen i Norrköping

Länets författningssamling
Objektsregistret
Tidningskungörelse
Verksledningens kansli, Lantbruksenheten, Kulturmiljöenheten och
Samhällsbyggnadsenheten