



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
ÅNÖ

2002-12-06

1 (11)

Dnr: 231-6098-99

Naturreservatet

Ånö

Östhammars kommun

- Länsstyrelsens beslut
- Syfte med reservatsbildningen
- Beskrivning av reservatet
- Reservatsföreskrifter
- Ärendets beredning
- Sändlista
- Bilagor

Till enligt
SÄNDLISTA

Bildande av naturreservatet Ånö i Östhammars kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), Ånö som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatets gräns anges på bifogad karta, bilaga C.

För att trygga ändamålet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet, se nedan under rubriken RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken skall gälla omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen meddelar med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bestämmelser för förvaltningen av reservatet genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Länsstyrelsen skall vara förvaltare av reservatet.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningen Upsala Nya Tidning.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

Syftet med reservatsbildningen är att:

- skydda och bevara ett äldre barrskogsparti med bergimpediment och örtrika svackor, de geologiska bildningarna, de hydrologiska betingelserna samt den biologiska mångfalden som är förknippad med nämnda förhållanden.
- i den mån det inte strider mot bevarandeintresserna, tillåta och med enkla anordningar underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
ÅNÖ

3 (11)

2002-12-06

Dnr: 231-6098-99

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET - GRUND FÖR BESLUTET

Administrativa data

Naturreservatets
benämning:

Ånö

Objektsnummer:

03-1277

Kommun:

Östhammar

Församling:

Hökhuvud

Fastighet:

Ånö 3:15 (del av)
Ånö 9:1 (del av)

Markägare:

Sune Hansson (privat)
Ola Johansson (privat)

Förvaltare:

Länsstyrelsen

Lägesbeskrivning:
kyrka.

Reservatet är beläget i Ånö 5 km NO om Hökhuvud

./B

Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.

Gräns:

Området har markerats med heldragen linje på bifogad karta, se bilaga C.

./C

Area:

Totalt 16 hektar

Topografisk karta:

12 I Östhammar NO

Ekonomisk karta:

128 67 Uppskedika

Koordinat i rikets
system:

x = 6684500; y = 1635900

Koordinat enligt
naturvårdsregistret:

12I 6h 44 09

Markslag och naturtyp:

Gammal barrskog ca 15 ha
Sumpskog ca 0,5 ha
Hällmark ca 0,5 ha

Skyddsvärda arter:

Järpe - *Bonasa bonasia*

Bronshjon - *Callidium coriaceum* NT



Granbarknagare – *Microbregma emarginata* NT

Stekelbock - *Necydalis major* NT

Skogsknipprot - *Epipactis helleborine*

Sårläka - *Sanicula europaea*

Asphättemossa - *Orthotrichum gymnostomum* NT

Grön sköldmossa - *Buxbaumia viridis* NT

Källpraktmossa - *Pseudobryum cinclidioides*

Kärrkammosa - *Helodium blandowii*

Korallblylav - *Parmeliella triptophylla*

Skinnlav - *Leptogium saturninum*

Bitter taggsvamp - *Sarcodon fennicus* NT

Koppartaggsvamp - *Sarcodon lundellii* NT

Orange taggsvamp - *Hydnellum aurantiacum*

Raggtaggsvamp - *Hydnellum mirabile* NT

Stor aspticka - *Phellinus populicola* NT

Veckticka - *Antrodia pulvinascens* NT

Violgubbe - *Gomphus clavatus* NT

CR, EN, VU, NT, DD: Rödlistade arter i Sverige, enl. rödlistan år 2000;

CR= akut hotad (Critically endangered), EN= starkt hotad (Endangered), VU= sårbar (Vulnerable), NT= missgynnad (Near threatened) och DD= kunskapsbrist (Data deficient).

Naturförhållanden

Naturreseptatet består av gammal barrskog med upp till 150-åriga tallar och granar. Flera granar är spärrgreniga och några tallar har pansarbark. Området växlar mellan mager hållmarkstallskog och rika granskogssvackor med inslag av triviallövträd, bl.a. grov asp. Svackorna utgörs av typisk kalkbarrskog med stora mattor av kranshakmossa och örter som vårärt, sårläka, skogsnycklar, tvåblad, skogsknipprot, nästrot, backskafting m.fl. I området finns även några sumpskogspartier och små öppna våtar. Skogen är luckig p.g.a. tidigare plockhuggning och upparbetning av döda träd. Trädkontinuiteten och markens kalkrikedom gör området skyddsvärt.

Större delen av området är utpekad som nyckelbiotop av Skogsvårdsstyrelsen.

Geologi

Berggrunden i reservatet består i huvudsak av granit-granodiorit med inslag av gabbro-diorit och metabasit som tunna lager eller gångar. Jordarten består av sandig-moig morän. Moränen är i sin tur kalkhaltig och innehåller sannolikt mer än 15% ordovicisk kalksten.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
ÅNÖ

2002-12-06

5 (11)

Dnr: 231-6098-99



Djur-, växt- och svampliv

Djur-, växt- och svamplivet är dåligt undersökt men hitintills är ca. 25 signalarter (arter som indikerar miljöer med höga naturvärden) påträffade, varav några är rödlistade.

Historisk och nuvarande markanvändning

Området ligger ganska nära byn Ånö och troligen har skogen en lång historia av "husbehovs-huggningar" bakom sig. Skogsbete har sannolikt förekommit längre tillbaka i tiden.

Jakt på däggdjur är tillåten i reservatet, enligt gällande jaktbestämmelser, medan jakt på fågel är förbjuden.

Intressen för allmänheten

Reservatet nås med bil via väg 288 mellan Gimo och Östhammar. En liten parkeringsplats ska anordnas i reservatet. Busshållplats finns i Uppskedika utmed väg 288. Därifrån är det ca. 3 km promenad till reservatet.

Reservatet är tillgängligt för allmänheten. Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom reservatets naturliga förutsättningar.

Referenser

Opublicerade uppgifter:

Gillis Aronsson, Tomas Hallingbäck, Magnus Johansson, Lars-Thure Nordin och Tommy Pettersson.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatsområdet
-

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämma, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för,
 - åtgärder enligt skötselplan,
2. uppföra byggnad eller anlägga väg, brygga, parkeringsplats eller annan anläggning med undantag för
 - i skötselplanen angivna anläggningar och anordningar,
3. dra fram mark eller luftledning med undantag för
 - underhållsarbeten på befintlig telefonledning,
4. framföra motordrivet fordon med undantag för
 - körning vid skötseln av reservatet och i samband med brandbekämpning,
 - körning med mindre fordon för uttransport av fälld älg,
 - körning vid tillsyn och underhåll av befintlig telefonledning,
5. anordna upplag med undantag för tillfälligt upplag i samband med skötsel av reservatet enligt skötselplan,
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
7. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken,
8. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning med undantag av informationstavlor om reservatet,
9. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för

- åtgärder enligt skötselplan,
 - underhåll av befintlig telefonledning,
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
- 10 sätta upp saltsten eller utfodra vilt med undantag för stödåtgärder för hotad eller missgynnad art,
- 11 införa för trakten främmande växt- och djurart/-ras,
- 12 upplåta plats för ridning, camping, orienteringstävling eller liknande arrangemang, uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon,
- 13 bedriva jakt på fågel.

Dessutom gäller:

- 14 föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt, t ex jakt.

- B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
-

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att åtgärder vidtas inom området som framgår av till detta beslut bifogad fastställd skötselplan.

- C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom reservatsområdet
-

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, svampar, lavar eller på något annat sätt bortta eller skada växter eller växtdelar av något slag med undantag för plockning av matsvamp, frukt och bär,
3. fånga, döda eller bortföra djur, föra bort ägg, rom eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
4. elda,
5. medföra hund eller annat husdjur som ej är kopplad,



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
ÅNÖ

2002-12-06

9 (11)

Dnr: 231-6098-99

6. framföra motordrivet fordon annat än på iordningställd parkeringsplats.

ÄRENDETS BEREDNING

Ärendet aktualiserades under **hösten 1999** inför en förestående fastighetsbildning. De tillträdande markägarna ville ha svar på en del frågor om en större nyckelbiotop. Efter en del turer lämnade markägarna in en avverkningsanmälan i **juni 2001**. Länsstyrelsen tog kontakt med markägarna och presenterade ett reservatsförslag i **augusti 2001**.

Avtal om intrångsersättning har tecknats med markägarna för Ånö 3:15 och Ånö 9:1 i månadsskiftet **juni/juli 2002**. Förvaltare av reservatet kommer att vara Länsstyrelsen.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga D.

Detta beslut har fattats av styrelsen. I beslutet deltog t.f. landshövding Ulf Henricsson, ordf. och styrelseledamöterna Iris Denstedt-Stigzelius, Anders Ekström, Bengt-Olov Eriksson, Gunnar Hedberg, Gunnar Hofring, Ingvar Karlén, Mats O Karlsson, Ann-Katrin Malmström, Harald Nordlund, Britt Pagard, Margareta Rinman samt tjänstgörande suppleant Anneli Djurklou.

I den slutliga handläggningen deltog även länsassessor Kerstin Lagerlöf, miljövårdsdirektör Leif Sandin, länsantikvarie Karl Johan Eklund, länsarkitekt Fredrik Meurman, länsexpert naturvård Jan Lundqvist och naturvårdshandläggare Lars-Thure Nordin, föredragande.

Ulf Henricsson

Lars-Thure Nordin



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
ÅNÖ

2002-12-06

10 (11)

Dnr: 231-6098-99

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:50 000
- C. Reservats- och skötselplankarta, skala 1:10 000
- D. Hur man överklagar