



Vår referens

Enligt sändlista

Miljöenheten

Anna-Lena Fritz

040/044-25 22 96

**Fastställelse av skötselplan för naturreservatet
"Mälarhusen" i Simrishamns kommun**
(2 bilagor)

I samband med inrättande av naturreservatet Mälarhusen i Simrishamns kommun den 5 maj 2003 har länsstyrelsen upprättat skötselplan för reservatet.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m. m.
Fastställer länsstyrelsen skötselplanen daterad den 5 maj 2003 för naturreservatet Mälarhusen (bilaga 1) att gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen (bilaga 2).

I handläggningen av detta ärende deltog Elisabeth Hellmo, beslutande och Anna-Lena Fritz, föredragande.


Elisabeth Hellmo


Anna-Lena Fritz

Bilagor:

Skötselplan för Mälarhusen, Simrishamns kommun, 2003-05-05

Hur man överklagar



Skötselplan för naturreservatet Mälarhusen i Simrishamns kommun

1 Syftet med reservatet

Syftet med reservatet är att

- utveckla biologisk mångfald och att långsiktigt bevara ett område dominerat av tallskog och sanddynbildningar, där naturliga processer skall tillåtas styra dynamikens utveckling,
- att tillåta fri skogsutveckling inom hela området,
- att bevara och tillgodose av ett område av betydelse för allmänhetens rörliga friluftsliv.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Namn	Mälarhusen
Kommun	Simrishamn
Socken	Borrby
Gränser	Området är markerat med heldragen linje på Karta 1. Området omfattar även vattenområdet från fastlandet intill ett djup av 3 meter
Fastigheter	Sandby 66:3 (del av), fiskefastigheterna Boställsdrätten 1:1, Persdrejeln 1:1 och 2:1, samt samfärd mark



Läge	Området ligger i Simrishamns kommun SV om Mälarhusen på gränsen till Ystads kommun, alldeles intill naturreservatet Sandhammaren
Kartblad	Topografiska kartan: Tomelilla 1D NO Ekonomiska kartan: 1D 8j Sandhammaren (013 89)
Koordinater	Ö: 1398942, N: 6143186
Naturgeografisk region	Nr 7, Skånes sediment- och horstområden
Areal	Ca 45 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen i Skåne län
Planförfattare	Anna-Lena Fritz

2.2 Allmän beskrivning

Fastigheten Sandby 66:3 har en utsträckning i NNV - SSO och gränsar i sydost mot samfällad mark inom Sandby, s k "strandallmänning". Den samfällda marken gränsar i sin tur mot Östersjön. I SSV har fastigheten en ca 1500 m lång gräns mot naturreservatet Sandhammaren i Ystads kommun.

Reservatet är en del i det omfattande sanddynområdet i sydöstra Skåne som sträcker sig mellan Ystad i väster till Ömahusen i öster. Aktiva processer bygger upp dyner som efter hand stabiliseras och utvecklar zoner med olika vegetationstyper. Berggrunden i reservatet består av både ordovicisk och silurisk lerskiffer, som är överlagrad med sand i huvudsak transporterad från Kåsebergaåsen i postglacial tid. Under 1700- och 1800-talen utsattes hela Sandhammaren-området för både skogsskövling och överbete med omfattande sandflykt som följd. För att binda flygsandfälten påbörjades på 1700-talet mindre tallplanteringar, som sedan på 1800-talet ökade i omfattning.

Reservatet är idag till större delen bevuxet med tallskog på fossila sanddyner med inslag av borsttåtelhed och ljunghed i glesare partier. Här finns några mindre inslag av bergtall. Längst i norr växer ett likåldrigt tallbestånd med mycket rönn- och björksly i undervegetationen. En del av området består också av sumpbjörkskog, som vuxit upp på tidigare mera öppna dynvåtmarker, och skog i igenväxningssuccession med uppslag av tall och björk på ljunghed och borsttåtelhed. I den inre delen finns ett välutvecklat busk- och fältskikt medan det ut mot havet är glesare mellan tallarna där marken täcks av mossor och lavar eller består av



friblåst sand. Delarna närmast den samfälllda stranden bär tydliga spår av pålagringskust med tallskog på låga sanddyner. Ovanför den egentliga landstranden ligger rörlig dynsand där havsstrandsvegetation av dyngräs-typ bildar så kallade vita dyner.

Fastigheten Sandby 66:3 omfattas av bestämmelser om skyddsskog. Området har inga sentida spår efter avverkningar och vägar inklusive drivningsspår saknas. Det finns inga registrerade fornlämningar och fastigheten saknar bebyggelse. Allmänheten kan lätt nå området och ett par välanvända stigar finns i området.

2.3 Översiktlig beskrivning av områdets bevarandevärden

Vegetationsbeskrivningen bygger på fältstudier gjorda under juni 2002 och följer "Vegetationstyper i Norden (Nordiska ministerrådet 1998) för skog- och havsstrandsvegetation, medan hedvegetationen följer "Markanvändningsformer och vegetation i nordiska odlingslandskap (Nordiska ministerrådet 1999). Förekomsten av olika vegetationstyper i området presenteras i Tabell 1 och vegetationstypernas utbredning framgår av karta i bilaga 2.

Tabell 1. Totala förekomsten i ha av olika vegetationstyper i området.

	Vegetationstyp	Areal i ha
Skogsvegetation	2.1.1.2 tallskog av <i>ljung-kråkbärsris</i> -typ	15,4
	2.1.1.4 tallskog av <i>lingonris</i> -typ	2,8
	2.1.3.1 planterad barrskog	3,5
	2.2.1.6 <i>sumpbjörkskog</i> av <i>ris-gräs</i> -typ	2,0
	2.3.2.1 <i>skog i igenväxningssuccession</i>	2,6
Havsstrandsvegetation	4.1.3.1 <i>dyngräs</i> -typ	4,8
	4.1.4.1 <i>borsttåtelhed</i> -typ	0,2
	4.1.4.1a <i>borsttåtel-tofsäxing-variant</i>	0,6
Hedvegetation	5.1.1.6 <i>ljunghed</i> -typ	0,2
Övrig vegetationslös havsstrand		4,6
Totalt		36,7



3 Översikt av planerad markanvändning och skötsel

Det övergripande målet med skötseln av reservatet skall vara att gynna biologisk mångfald genom att långsiktigt bevara ett område dominerat av tallskog och sanddynbildningar, där naturliga processer skall tillåtas styra dynamrädernas utveckling.

Förutom bevarandet av naturvärdena inom reservatet skall hela området vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet, främst så som ett strövområde.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En olikåldrig skog skall få utvecklas fritt i det stabiliserade dynamrådet och därmed kommer förutsättningarna för vedlevande organismer att gynnas genom en tryggad tillgång på död ved i olika nedbrytningsstadier.

Naturliga processer skall tillåtas styra dynamrådets utveckling.

Skötselmål och åtgärder

De beskogade delarna i området skall tillåtas utvecklas mot naturskog. Döda träd och grenar får ej avlägsnas från området.

4 Friluftsliv och turism

Det föreslagna reservatet är beläget alldeles intill naturreservatet Sandhammaren som framförallt sommartid är ett starkt frekventerat utflyktsmål, inte minst utnyttjat för sin fina badstrand. För att tillgodose utrymme för ett allt ökande behov av områden för friluftslivet, kommer det föreslagna reservatet naturligt att kunna betraktas som en utökning av Sandhammaren-reservatet.

4.1 Syfte

Syftet med friluftslivet i området är att tillgodose det rörliga friluftslivet genom tillgång till ett oexploaterat strövområde.



4.2 Begränsningar

Friluftslivet får inte medföra förstörelse eller slitage på naturvärdena inom reservatet. Enligt ordningsföreskrifterna är det bl. a. inte tillåtet att göra upp eld eller att campa i reservatet.

5 Information och utmärkning av reservatet

5.1 Skyltar

Skyltar med huvudsaklig information samt gällande ordningsföreskrifter skall sättas upp dels i reservatets nordvästra del och dels i reservatets sydöstra del, nere vid stranden.

5.2 Gränser

Naturreservatets gränser skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar.

6 Dokumentation och uppföljning

Valet av metoder är ännu inte bestämt och skötselplanen kommer i det avseendet att kompletteras.

7 Källor

Simrishamns kommun. 1990. *Fördjupad översiktsplan för Kyhl Mälarhusen*. Stadsarkitektkontoret.
Länsstyrelsen i Malmöhus län. 1994. *Skötselplan för naturreservatet Sandhammaren*.
Nordiska Ministerrådet. 1998. *Vegetationstyper i Norden*. TemaNord 1998:510.
Nordiska Ministerrådet. 1999. *Markanvändningsformer och vegetationstyper i nordiska odlingslandskap*. TemaNord 1999:555.

Bilagor:

1. Översiktskarta med reservatets avgränsning
2. Karta med översiktlig vegetationsbeskrivning

Översiktlig vegetationsbeskrivning

(Området inventerades 2002)

BILAGA 2

511-1814-03

1291-207

Beslutat den 5 maj 2003

Teckenförklaring

□ Gräns för reservatet

VEGETATIONSTYPER

2.1.1.2 Tallskog av ljung-kråkbärsris-typ

2.1.1.4 Tallskog av lingonris-typ

2.1.3.1 Planterad barrskog

2.2.1.6 Sumpbjörkskog av ris-gräs-typ

2.3.2.1 Skog i igenväxningssuccession

4.1.3.1 Dyngräs-typ

4.1.4.1 Borsttåtelhed-typ

4.1.4.1a Borsttåtel-tofsäxing-variant

5.1.1.6 Ljunghed-typ (5.1.1.5)

Övrig mark



500

0

500 meter

