



Beslut om bildande av biotopskyddsområdet Malkvarn

Beslut

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 7 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252, FOM) och 7 kap. 11 § första stycket miljöbalken (1998:808), att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1 till detta beslut) som biotopskyddsområde.

Uppgifter om biotopskyddsområdet

Namn	Biotopskyddsområdet Malkvarn
Kommun	Sölvesborg
Socken	Mjällby
Lägesbeskrivning	1,8 km NO Hanö
Koordinater (mittpunkt)	N 6209108, E 491865 SWEREF 99TM
Maringeografisk region	Södra Östersjön
Fastigheter	Malkvarn 2:1
Markägare	Statens fastighetsverk
Objektskategori	Mo, Marina områden
Samfälligheter	-
Nyttjanderätter	-
Areal (ha)	24,5 ha
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen i Blekinge Län

Syftet med biotopskyddsområdet

Biotopskyddsområde är en skyddsform som kan användas för små mark- och vattenområden (biotoper) som genom sina särskilda egenskaper är värdefulla livsmiljöer för hotade djur- eller växtarter, eller som i övrigt är särskilt skyddsvärda. Biogena rev är enligt bilaga 3 till FOM ett särskilt skyddsvärt vattenområde som kan utgöra ett biotopskyddsområde.

Syftet med att förklara Malkvarn som ett biotopskyddsområde är att långsiktigt bevara och utveckla den värdefulla naturmiljö som blåmusselrevet utgör och öka förutsättningarna för bevarandet av biologisk mångfald. Detta syfte uppnås genom att

skydda området mot främst exploatering samt att det bedrivs fiske på ett skonsamt sätt. Verksamheter och åtgärder som kan skada naturmiljön får inte utföras inom ett biotopskyddsområde.

Bevarandemål

Arealen av blåmusselbankar ska inte minska.

Det ska finnas en naturlig artsammansättning där populationerna av de karaktäristiska arterna inte minskar.

Ordningsföreskrifter

Med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § FOM meddelar Länsstyrelsen följande föreskrifter om rätten att färdas och om ordningen i övrigt inom biotopskyddsområdet:

Det är förbjudet att inom biotopskyddsområdet

1. bedriva verksamhet och åtgärder med redskap eller utrustning eller därmed jämförliga åtgärder som skadar botten substratet och de marina djur- och växtsamhällen som lever där.

Vid planering av en åtgärd behöver alltid en bedömning göras om åtgärden kan skada naturmiljön.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än biotopskyddsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för biotopskyddsområdet Malkvarn är bland annat:

- strandskyddsbestämmelserna i 7 kap. miljöbalken,
- föreskrifterna i kulturmiljölagen (1988:950),
- sjötrafikförordningen (1986:300) och sjötrafikföreskrifter för vattenfarkoster,
- jaktförordningen (1987:905) om jakt inom området och de jakttider som framgår av bilaga 1 till förordningen, och
- vattenverksamhet enligt 11 kap. 3 § miljöbalken.

Förvaltning och skötsel

Förvaltare

Naturvårdsförvaltare för biotopskyddsområdet ska vara Länsstyrelsen i Blekinge län.

Skötsel och information

På Hanö och i Nordersund ska informationsskyltar placeras ut.

Motiv för beslutet

En översiktlig marinbiologisk inventering vid Malkvarn genomfördes år 2016 av Linnéuniversitetet på uppdrag av Länsstyrelsen. Resultaten av inventeringen visade att revet har höga naturvärden med täta blåmusselbestånd. En tidigare undersökning av den marina miljön genomfördes år 2006. Rev i södra Östersjön klassas av Helcom som ett hotat (sårbart) habitat.

Utifrån vad som framkommit i ärendet bedömer Länsstyrelsen att Malkvarn (området som avgränsats på bifogad karta) faller in under benämningen biogena rev samt att det föreligger förutsättningar att förklara det avgränsade området som ett biotopskyddsområde. Härigenom bevaras och utvecklas den värdefulla naturmiljö som blåmusselrevet utgör. Vidare ökas förutsättningarna för bevarandet av biologisk mångfald.

Bildandet av biotopskyddsområdet bidrar till att uppfylla de nationella miljömålen *Hav i balans samt levande kust och skärgård* och *Ett rikt växt- och djurliv*. Biotopskyddsområdet bidrar också till uppfyllandet av FN:s konvention om biologisk mångfald och de globala hållbarhetsmålen, Agenda 2030 och då särskilt mål nr. 14: Hav och marina resurser. Bildandet av biotopskyddsområdet bidrar även till den nationella målsättningen som har i fokus att etablera ett nätverk av marina skyddade områden som utgör en förutsättning för en fungerande marin grön infrastruktur.

Övrigt

Länsstyrelsen har vid bildandet av biotopskyddsområdet även beaktat 7 kap. 25 § miljöbalken. Länsstyrelsen har vid intresseavvägningen funnit att intresset för att besluta om att Malkvarn ska utgöra ett biotopskyddsområde, med hänsyn till dess höga naturvärden med täta blåmusselbestånd, har vägt tyngre än enskilda intressen.

Beskrivning av området

Malkvarn utgör toppen av ett mindre restberg. Förutom fast berg finns också lösa block på revet. Från toppen sträcker sig revet ner till 25-30 m djup där det omges av släta sandbottenar.

Artrikedomen kring Malkvarn är hög. Rev med musslor (biogena rev) erbjuder skydd för bland annat fisk och mindre djur och fungerar som viktiga födosöksområden. Blåmusslor har en viktig funktion i ekosystemet eftersom de filtrerar och "renar" vattnet från näringsämning, vilket minskar effekter av övergödning. Denna ekosystemtjänst är av stor vikt för Östersjöns miljöstatus. Förekomsten av fisk runt Malkvarn är anmärkningsvärt stor och plattfisk är beroende av blåmussla som föda i Östersjön. Tången utgör habitat för bland annat tångludd (*Elachista fucicola*), småsnäckor (*Hydrobiidae*) och tigerstrimmig tångräka (*Palemon squilla*). Bestånd av blåmussla (*Mytilus edulis*) med hög täckningsgrad förekommer från 24 meters djup upp till ca 9 meters djup. Tätheten av blåmussla är cirka 50 % i djupintervallet 9-5 meter och närmare ytan avtar musseltätheten. Växligheten domineras av trådformiga alger. Rödalgler förekommer i hela djupintervallet. Trådformiga brunalgler täcker botten från cirka 9 meters djup och ersätts av grönslick och tarmalger nära ytan. Blåstång förekommer ytnära och sågtång finns i området.

Kärlväxter saknas på Malkvarn, eftersom skäret ofta överspolas under vintertid. Däremot häckar enstaka par av vitfågel på klippan. Vilande sälar observeras ibland. Säljakt har tidigare bedrivits på Malkvarn, bl a med hjälp av stora krokare som fästes i berget. Hålen efter krokarna syns alltså.

Ärendets beredning

Länsstyrelsen har tagit fram ett förslag till beslut som skickats på remiss till sakägare och andra intressenter under sensommaren 2017. Den berörda fastigheten (skäret Malkvarn) ägs av Statens Fastighetsverk, men större delen av området utgörs av allmänt

vatten. Inga invändningar mot bildandet av biotopskyddsområdet Malkvarn har inkommit. Samråd har skett med Havs- och Vattenmyndigheten.

Beslutets giltighet

Detta beslut gäller den dag det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

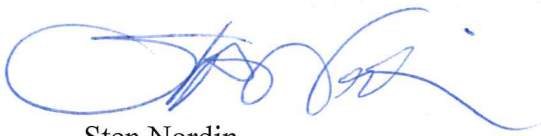
Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning (se bilaga 3).

Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Sten Nordin.

M.G.
J.S.
I beslutet deltog även länsjurist Mediha Güven, områdesskyddssamordnare Åke Widgren, samt marinekolog Jenny Hertzman, den sistnämnde som föredragande.



Sten Nordin



Jenny Hertzman

Kungöres i länets författningssamling och ortstidning.

Bilagor:

1. Karta med biotopskyddsområdets avgränsning
2. Översiktskarta
3. Hur man överklagar

