



LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

Naturvårdsfunktionen

Åke Widgren

BEVARANDEPLAN

Fastställd

2006-01-27

Diarienummer:

511-3300-2005

Bevarandeplan för Natura 2000 - område

SE0410215 Silletorpsån

Kommun: Karlskrona

Områdets totala areal: 0,98 ha *Områdestyp:* pSCI

Naturgeografisk region: Boreal Kontinental

Markägareförhållanden: De fastigheter som berör den aktuella åsträckan ägs av staten (FORUM)



Natura 2000-områden avsätts till skydd för utvalda och listade naturtyper och arter inom hela EU. Bevarandeplanen är ett dokument som beskriver syftet med utpekandet av varje enskilt Natura 2000-område och anger vilka bevarandeåtgärder som planeras. Observera att det i området även kan förekomma andra värdefulla naturvärden som inte omfattas av Natura 2000 och detta dokument.

Bevarandesyfte och bevarandemål formuleras med utgångspunkt från vilka lokala förutsättningar som krävs för att listade arter och naturtyper skall ha "gynnsam bevarandestatus". För en listad art kan det innebära att tillräckligt många individer finns inom området, att reproduktion sker, och att artens livsmiljö är tillräckligt stor. För naturtyper kan det handla om att området är tillräckligt stort, att viktiga strukturer och funktioner finns, att de arter som är typiska för området är livskraftiga. En typisk art för en naturtyp är mindre allmän, lätt att hitta och känna igen och den indikerar gynnsam bevarandestatus för naturtypen.

Ingrepp "som på ett betydande sätt kan påverka miljön" i ett Natura 2000-område kräver tillstånd från länsstyrelsen (7 kap 27-29 §§ miljöbalken). Bevarandeplanen ska underlätta bedömningen av om tillstånd krävs och kan beviljas. Bevarandeplanen fastställs av länsstyrelsen och kan revideras när ny kunskap tillkommer eller om omständigheterna i eller utanför området ändras.

Nedanstående naturtyper och arter enligt EU:s habitat- och fågeldirektiv ingår i området (* anger att arten/naturtypen är prioriterad i vissa sammanhang). I kolumnen "beslutad areal" anges vad som är av regeringen beslutat. I kolumnen "konstaterad areal" framgår vad länsstyrelsen efter fältbesök eller på annat sätt anser är korrekt areal. Information om ändrad areal eller ny kunskap om arter/naturtyper inom området meddelas till Naturvårdsverket. Regeringen tar sedan beslut om eventuella ändringar.

Naturtyper

3260 Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor

Beslutad Konstaterad

areal(ha) areal(ha)

0,98

Arter

Mollusker 1029 Margaritifera margaritifera Flodpärlmussla

Beslutad



Bevarandesyfte

Syftet med området Silletorpsån i nätverket Natura 2000 är att bidra till att upprätthålla gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå för arterna flodpärlmussla och hårklomossa samt naturtypen "vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor".

Beskrivning av området

Natura 2000-området Silletorpsån är beläget mellan Bubbetorp och Rosenholm omkring 5 km norr om Karlskrona. Silletorpsån är ett litet vattendrag som på den aktuella sträckan (1,7 km) i huvudsak omges av ädellövskog, delvis med naturskogskaraktär. Ån hyser en relativt rik förekomst av flodpärlmussla samt växtplatser för hårklomossa. Ån har även en rik förekomst av havsöring. Merparten av den berörda åsträckan rinner genom militärt övnings- och skjutfältsområde. Inom området kan finnas befintlig anläggning/utrustning för militär kraftledning och/eller telekommunikation. Förutsatt att ingen skada sker på de naturtyper och arter som skall skyddas inom Natura 2000-området så kan skötsel och underhåll av dessa anläggningar ske även fortsättningsvis.

Hotbild. Vad kan påverka negativt?

- Åtgärder i eller i anslutning till ån som riskerar att förändra åns hydrologi, hydrokemi och/eller resultera i onaturliga vattenståndsfuktuationer.
- Vattenuttag under lågflödesperioder som innebär risk för uttorkning, förhöjda vattentemperaturer och syrebrist.
- Utsläpp av föroreningar från punktkälla, t ex avlopp eller annan verksamhet, samt utsläpp av miljögifter till ån.
- Regelbunden rensning i tillrinnande diken, som kan orsaka grumling.
- Ensidigt intensivt fiske, som skulle riskera att minska åns stam av öring.
- Utsättning av främmande arter, eller fiskstammar, som kan ändra konkurrensförhållanden, sprida smitta och/eller orsaka genetisk kontaminering.
- Skogsbruksåtgärder i anslutning till ån, som skulle riskera att orsaka näringsläckage till ån, eller på annat sätt missgynna åns biologiska mångfald.
- Ökade humushalter i åns vatten, som bl a kan orsaka minskat siktdjup och ge utfällning som täcker botten.

Bevarandeåtgärder

Områdesskydd

Silletorpsån saknar, förutom strandskydd (100 meter), specifikt områdesskydd. Strandskyddet innebär bl a att verksamheter eller åtgärder som kan påverka förutsättningarna för växter och djur väsentligt inte får komma tillstånd utan dispens från strandskyddsbestämmelserna. Större delen av den aktuella åsträckan (genom Fortifikationsverkets fastighet) ingår i ett område som redovisats i Naturvårdsverkets rapport "Skyddsvärda statliga skogar - Götaland" och där naturreservat planeras på sikt.

Behov av skötselåtgärd

Inventering av flodpärlmussla bör genomföras snarast. Inventeringsresultatet kommer sedan att ligga till grund för eventuella skötselåtgärder i syfte att gynna arten.

Uppföljning av naturtyper och arter

Metod och tidplan för uppföljning av naturtyper och annexarter formuleras efter ytterligare riktlinjer från Naturvårdsverket och efter avslutad nationell Basinventering av Natura 2000 och skyddade områden.

Litteratur/Referenser

- Löfgren, Rolf och Henriksson, Stefan (ed). 2004. Skyddsvärda statliga skogar. Naturvårdsverket, Rapport 5340, januari 2004.
- Länsstyrelsen i Blekinge län, och Fiskenämden i Blekinge län 1980. Flodpärlmussla - förekomst i några blekingska åar 1980.

Bilagor

Bilaga 1: Karta med Natura 2000-områdets gräns.

Ingående naturtyper

För generella beskrivningar av naturtypens förutsättningar, se "Art- och naturtypsvisa vägledningar för Natura 2000" på Naturvårdsverkets hemsida. (www.naturvardsverket.se)

3260 Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor

Bevarandemål:

- Arealen "vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor" skall vara minst 0,98 ha.
- Hela vattendragssträckan skall ha god status vad gäller vattenståndsvariationer enligt Vattendirektivets bedömningsgrunder (preciseras efter basininventeringen av Natura 2000 och skyddade områden).
- Ån skall ha en för vattendragstypen naturlig vattenkemi, bl a ett pH-värde mellan 5 och 7.
- Den typiska arten öring skall ha en reproducerande stam.
- Ytterligare precisering av bevarandemål för typiska arter formuleras om möjligt efter att den nationella Basininventeringen av Natura 2000 och skyddade områden har genomförts.

Beskrivning: Naturtypen omfattar vattendrag med en vegetation av flytbladsväxter eller akvatiska mossor. De får ej vara övergödda.

Gynnsam bevarandestatus för naturtypen innebär främst att ån skall ha en naturlig flödesdynamik, stor variation av bottensubstrat, vegetation och strandstrukturer (och därmed förutsättningar för naturligt förekommande arter), samt ingen eller obetydlig påverkan av fragmentering (dämmen och andra vandringshinder). Vidare skall ån ha så naturliga omgivningar som möjligt, där strandskogen är särskilt viktig för beskuggning av strandnära partier och för tillgången på substrat i form av nedfallande material, stambaser, socklar och död ved i eller i anslutning till vattendraget. God vattenkvalitet samt en för naturtypen naturlig artsammansättning är andra viktiga förutsättningar. Typiska arter som stor näckmossa och öring skall finnas i goda populationer.

Silletorpsån är ett litet vattendrag. Den aktuella sträckan kantas till stor del av ädellövskog och alstrandskog. Ån hyser en stark öringstam. Flodpärlmussla förekommer, liksom hårklomossa. Den sistnämnda påträffades så sent som 2004 och har ännu inte anmälts som Natura 2000-art i området.

Bevarandestatus: Bevarandestatusen bedöms vara god.

Ingående arter

För generella beskrivningar av artens förutsättningar, se "Art- och Naturvisa vägledning för Natura 2000" på Naturvårdsverkets hemsida. (www.naturvardsverket.se)

1029 **Margaritifera margaritifera** **Flodpärlmussla** **Mollusker**

<i>Bevarandemål</i>	<p>- Flodpärlmusslan skall ha en reproducerande, ej minskande population i ån, vars storlek kommer att preciseras efter genomförd basinventering, och ytterligare riktlinjer från Naturvårdsverket.</p> <p>- Rik förekomst av öring samt god vattenkvalitet är grundförutsättningar för att arten skall kunna uppnå gynnsam bevarandestatus.</p>
<i>Beskrivning</i>	<p>Flodpärlmusslan är helt knuten till rinnande vatten med sand-, sten- eller grusbotten och tillräckligt hög strömhastighet för att igenslamning inte skall ske.</p> <p>Mussellarverna (glochidierna) lever upp till 10 månader som parasit på gälarna hos öring eller lax. Lokal reproduktion av värdfiskbestånden är därför betydelsefull, särskilt eftersom det framför allt är ung öring som fungerar som värd. För att kunna tillväxa måste den lilla musslan hamna på en plats i en sand- eller grusbotten som genomströmmas av friskt vatten, så att musslan kan andas och filtrera näring. Efter några år börjar musslorna sticka upp ur bottenstratet. Flodpärlmusslan blir vanligen könsmogen i 15–20-årsåldern. Spridning sker inom det aktivitetsområde som utnyttjas av småöringar, särskilt viktig ärspridningen uppströms.</p> <p>Vandringshinder kan omöjliggöra återetablering av en utgången lokalpopulation.</p>
<i>Bevarandestatus</i>	<p>Flodpärlmusslans bevarandestatus i Silletorpsån är ej klarlagd. Bevarandestatusen kommer att fastställas efter att inventering genomförts i området.</p>