



Bevarandeplan för Natura 2000-området Angsholmasjön SE0420325



Angsholmasjön, Foto: Marie Björkander

Grunduppgifter om Angsholmasjön

| | |
|-------------|---|
| Län: | Skåne |
| Kommun: | Hässleholm |
| Läge: | 2 km norr om Tyringe |
| Markägare: | Enskilda |
| Areal: | 9,1 hektar |
| Skyddsform: | Saknas |
| Bakgrund: | pSCI beslutat av Regeringen 2004-04. SCI fastställt av EU-kommissionen 2004-12. SAC fastställt av Regeringen 2011-03. Bevarandeplan fastställd & kungjord av Länstyrelsen Skåne 2017-12-21 respektive 2017-12-22. |
| Reviderad: | 2017-10 |

Vad betyder Natura 2000?

EU bygger ett nätverk av områden med skyddsvärd natur som kallas Natura 2000. Syftet är att EU:s medlemsländer ska ta ett gemensamt ansvar för att bevara arter och naturtyper som förekommer i Europa. Natura 2000 har tillkommit med stöd av två EG-direktiv; Fågeldirektivet (EU-rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009) om bevarande av vilda fåglar och Habitatdirektivet (EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992) om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen. Direktiven har sin grund i Bernkonventionen som var först med att rättsligt skydda arter och deras livsmiljöer i Europa. EU-direktiven bygger på nya kunskaper och inför principen att bevara naturtyper för deras egen skull och inte enbart för att de utgör hemvist för vissa arter. Habitat- och fågeldirektivet är EU:s bidrag till bevarandet av den biologiska mångfalden så som det lades fast i Konventionen om biologisk mångfald i Rio 1992.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken med tillhörande Förordning om områdesskydd m m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom Natura 2000-området kräver tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

Vad är en bevarandeplan?

Till varje Natura 2000-område ska det finnas en bevarandeplan. Den ger en beskrivning av området och dess naturvärden och vilken skötsel som behövs för att dessa naturvärden ska finnas kvar långsiktigt. Bevarandeplanen innehåller också en beskrivning av vilka verksamheter och åtgärder som kan hota de arter och livsmiljöer som ska skyddas i Natura 2000-området. Bevarandeplanen innehåller viktig information som används som underlag vid samråd och tillståndsprövningar av verksamheter och åtgärder inom Natura 2000-området.

I bevarandeplanen redovisas gränser, naturtyper och arter enligt bästa tillgängliga kunskap. I de fall där ny kunskap har tillkommit, har Länsstyrelsen för avsikt att föreslå dessa ändringar till regeringen när nästa tillfälle ges. Vid förvaltning och tillståndsprövning utgår man ifrån i verkligheten förekommande naturtyper, varför det är nödvändigt att bevarandeplanerna redovisar dessa, även om de inte har hunnit beslutas av regeringen.

Vad är bevarandestatus?

Natura 2000 innebär att alla EU-länder ska vidta åtgärder för att naturtyper och arter som utpekats ska ha *gynnsam bevarandestatus*. Det innebär att man ska försäkra sig om att de utpekade naturtyperna och arterna finns kvar långsiktigt i Europa. För en naturtyp kan *gynnsam bevarandestatus* innebära att man bevarar de strukturer och funktioner som finns i naturtypen och att de arter som är typiska för naturtypen finns kvar i livskraftiga populationer. För en art innebär *gynnsam bevarandestatus* att arten finns i livskraftiga populationer och att förekomsten av dess livsmiljö är tillräcklig. I bevarandeplanen anses fullgod bevarandestatus vara densamma som gynnsam.

Viktigt att tänka på

För att inte skada Natura 2000 områdets naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000 område. Detta gäller oavsett om ingreppet sker inom eller utanför ett Natura 2000-område. Alla som planerar att utföra en åtgärd som man tror kan påverka ett områdes naturvärden ska på ett tidigt stadium kontakta Länsstyrelsen. Det underlättar eventuell tillståndsprövning som Länsstyrelsen ska göra. När det gäller åtgärder på skogsmark ska istället Skogsstyrelsen kontaktas. Bevarandeplanen för ett Natura 2000-område kan revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningarna förändras. När bevarandeplanen förändras medför det att den måste fastställas på nytt. Då ges markägare och andra berörda möjlighet att lämna synpunkter. Vid tillståndsprövning är det viktigt att utnyttja den nya kunskapen som finns i reviderade bevarandeplaner även innan dessa planer har beslutats.

Mer information om Natura 2000

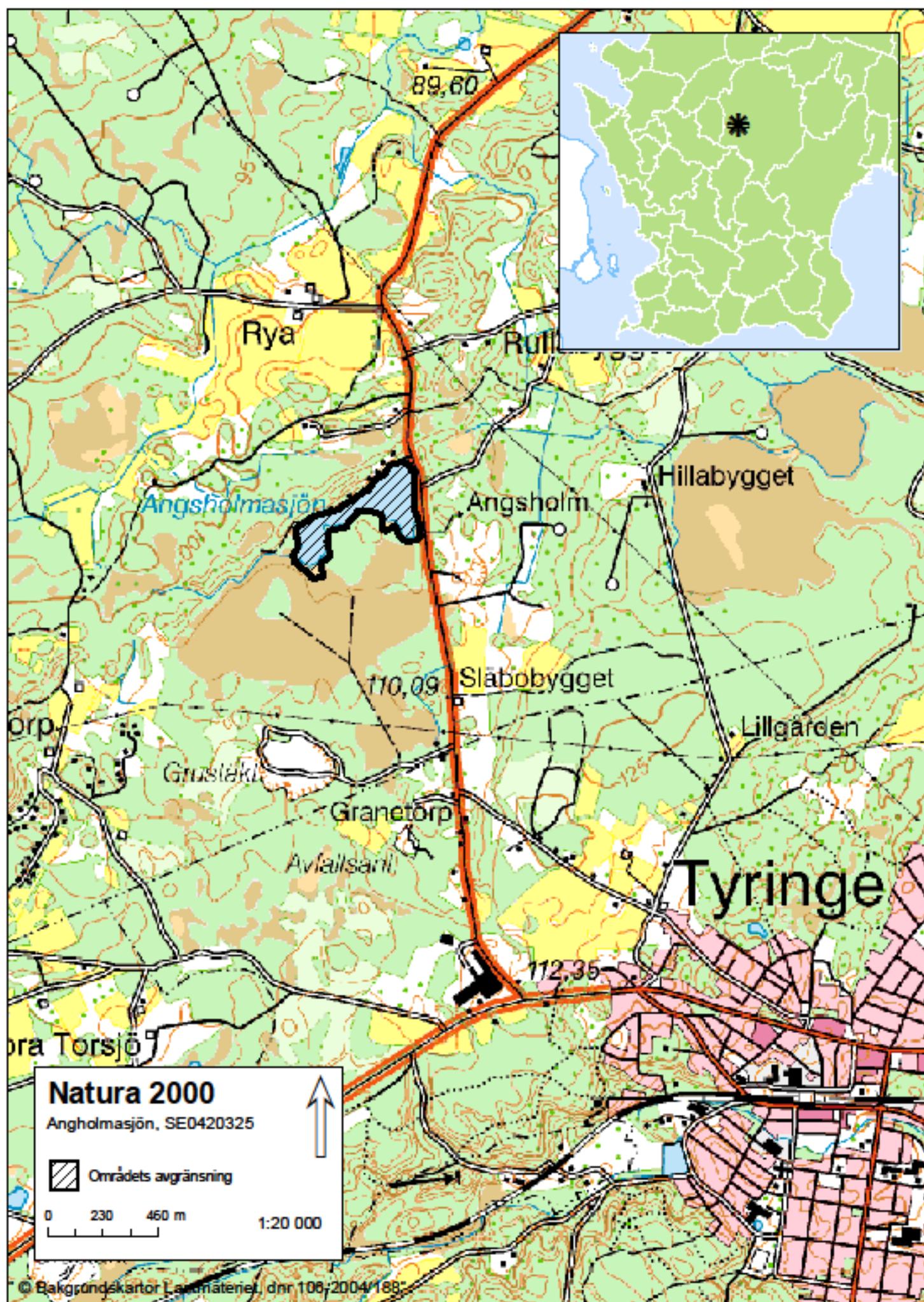
Länsstyrelsens hemsida: www.lansstyrelsen.se/skane/N2000 eller
telefon 010-224 10 00

Naturvårdsverkets hemsida: www.naturvardsverket.se

Innehållsförteckning

| | |
|---|----|
| ÖVERSIKTSKARTA..... | 5 |
| OMRÅDESBESKRIVNING..... | 6 |
| INGÅENDE NATURTYPER OCH ARTER ENLIGT NATURA 2000..... | 7 |
| Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden..... | 7 |
| Bevarandemål..... | 8 |
| Beskrivning av naturtyper och arter och deras bevarandestatus..... | 8 |
| Naturtyper..... | 8 |
| Natura 2000 – arter..... | 9 |
| HOTBILD – VAD KAN PÅVERKA NATURA 2000-OMRÅDET NEGATIVT?..... | 10 |
| SKYDD OCH BEVARANDEÅTGÄRDER..... | 11 |
| Skydd och reglering..... | 12 |
| Prioriterade bevarandeåtgärder..... | 13 |
| Restaureringsåtgärder..... | 13 |
| Löpande skötsel..... | 13 |
| Uppföljning..... | 13 |
| REFERENSER..... | 13 |
| BILAGOR..... | 14 |
| Bilaga 1, Karta med naturtyper enligt Natura 2000..... | 15 |
| Bilaga 2, Naturtypskoder för kartan..... | 16 |
| Bilaga 3, Rödlistade och hotade arter i Natura 2000-naturtyperna..... | 17 |

Översiktskarta



Områdesbeskrivning

Angsholmasjön ligger i Hässleholms kommun strax norr om Tyringe. Angsholmasjön har EU_CD-kod NW623031-136096, MS_CD-kod WA64291779 och ligger i huvudavrinningsområde Helge å – SE88000. Sjön är ett Övrigt vatten, och är beläget i ett biflöde till Röke å. Vattnet från sjön rinner via biflödet till Röke å, därefter vidare till Hörlingeån som i sin tur övergår i Almaån och därefter till Helgeåns huvudfåra.

Natura 2000-området innefattar själva sjön och den omgivande stranden. Sjön omges huvudsakligen av skogsmark varav en del är granplanteringar. Granplanteringarna finns framförallt söder om sjön, och här finns också mindre våtmarker längs med strandkanten. På den norra sidan av sjön finns några hus för fritids- och permanentboende. Öster om sjön går vägen mellan Tyringe och Hörja, och på andra sidan vägen finns en grustäkt. En bit söder om sjön finns ett större torvtäktområde som inte längre brukas.

1902 bildades ett dikningsföretag i syfte att tappa vatten från sjön, möjligen för att underlätta arbetet vid den närbelägna torvtäkten. Ett avvattande och rätat utlopp grävdes vid sjöns västra strandkant, och denna är fortfarande sjöns huvudsakliga utlopp. Planer verkar ha funnits på att helt torrlägga sjön, men i slutändan sänktes sjön bara marginellt. De våtmarker som finns längs sjöns strandkanter ligger på tidigare sjöbotten.

Utifrån jämförelser med nutida flygbilder och flygbilder från 1947 har sjöns strandlinje inte förändrats sedan 1940-talet. På 1940-talet pågick torvbrytning söder om sjön, och det fanns ännu inga fritidshus på sjöns norra strand.

Områdets jord är till stor del uppbyggd av torv, och berggrunden består av gnejs med ett stråk av diabas.

En närmare beskrivning av naturtyper och arter finns under rubriken Beskrivning av naturtyper och arter.

Ingående naturtyper och arter enligt Natura 2000

Områdets naturtyper (se tabell 1 och bilaga 1) konstaterades vid fältbesök.

Tabell 1. Angsholmasjön naturtyper med arealer och Natura 2000-arter. Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus (gynnsam bevarandestatus) där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring efter lång tid.

| Naturtyp | Areal (ha) med bedömd bevarandestatus | | |
|--|---------------------------------------|--------------|--------|
| | Fullgod | Icke fullgod | Totalt |
| 3160, Dystrofa sjöar och småvatten Δ | | 7,2 | 7,2 |
| Total areal naturtyper | | 7,2 | |
| ◆ ny art som inte ännu är beslutad av Regeringen | | | |
| Δ kunskapsbrist finns om arten/naturtypen | | | |
| Total områdesareal | 9,1 | | |
| Natura 2000-arter | Bevarandestatus | | |
| Bred paljettdykare (<i>Graphoderus bilineatus</i> , 1082) ◆ Δ | Icke fullgod | | |
| Bredkantad dykare (<i>Dytiscus latissimus</i> , 1081) ◆ Δ | Icke fullgod | | |
| Citronfläckad kärrtrollslända (<i>Leucorrhinia pectoralis</i> , 1042) Δ | Icke fullgod | | |

Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden

Det övergripande bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EU:s Art- och habitatdirektiv.

För det enskilda Natura 2000-området är det överordnade syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de fåglar, naturtyper, Natura 2000-arter och typiska arter som utgjort grund för utpekandet av området. Genom att ha gynnsamt tillstånd bidrar Natura 2000-området till att skapa eller upprätthålla en gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå.

Motivering: Angsholmasjön är Natura 2000-område pga. förekomsten av citronfläckad kärrtrollslända i södra delen av sjön. Även bred paljettdykare och bredkantad dykare finns i sjön. Arternas habitat verkar stabilt utan större risk för igenväxning av sjön, och detta ses på lång sikt som en god förutsättning för att lokalen ska vara fortsatt lämplig för arterna.

Bevarandesyftet med Natura 2000-området Angsholmasjön är att bevara den dystrofa sjön och dess naturvärden, den öppna vattenspegeln och de vattenlevande Natura 2000-arterna som finns i sjön. Naturtypen Myrsjöar (3160), Natura 2000-arterna bred paljettdykare (1082), bredkantad dykare (1081) och citronfläckad kärrtrollslända (1042) ska uppnå och bevaras i fullgod bevarandestatus.

Bevarandemål

Arealen av Myrsjöar (3160) ska vara minst 7,2 hektar. Områdets hydrologi ska vara naturlig. Angsholmasjöns vattenecosystem ska vara i balans. Sjön ska behålla sin naturliga dystrofa status och får inte förändras mot ökad näringsstatus. Halten av näringsämnen ska vara naturligt låg (dystrof) och minst uppfylla kraven på god status. Vattenkvaliteten och vattenkvantiteten i grundvattnet och ytvattnet ska vara god och minst uppfylla kraven för god ekologisk status och god kemisk status enligt vattendirektivet och vägledning för myrsjöar och småvatten. Siktdjupet i sjön ska hålla nivåer som är normala för dystrofa sjöar och får inte försämrats. Syresättning av sjöns vatten och sediment får inte minska. Syrgashalten ska vara god. Det ska finnas en naturliknande vattenståndsvariation som skapar en variation av strandmiljöer med hög biologisk mångfald och där naturlig säsongsvariation ska upprätthållas. Strandzonen ska präglas av en återkommande störning i strandzonen med periodvis blottlagda stränder och en ånnuell kortskottsvegetation (t ex vågerosion etc). Strandzonen bör vara organogen med gungflyn. Sjöns pH-värde och försurningshalt ska vara naturligt. Artsammansättningen ska domineras av arter som trivs i näringsfattiga miljöer. Vegetationen i strandzonen är varierad och har inslag av örter. Sjön ska ha en naturlig strandzon och närområde. Typiska och karakteristiska arter ska förekomma och föröka sig.

För naturtypen Myrsjöar (3160) finns följande typiska och karakteristiska arter inom området: myrtröslända, vit näckros och vitag. Dessa arter ska förnygra sig inom området.

Den citronfläckade kärrtrösländans livsmiljö i form av vegetationsrika vattensamlingar med begränsad fiskförekomst och med förekomst av öppna vattenytor ska förekomma och bevaras i god ekologisk och kemisk status. Bred paljettdykares och bredkantad dykares livsmiljö i form av näringsfattiga sjöar med riklig vegetation ska förekomma och bevaras i god ekologiska och god kemisk status. Sjöns akvatiska och omgivande vegetation ska inte vara allt för täckande eller skuggande, och inte innehålla främmande eller invasiva arter, t.ex. vattenpest.

Vindskyddande strandvegetation ska förekomma. Bred paljettdykare, bredkantad dykare och citronfläckad kärrtröslända ska förekomma i livskraftiga populationer.

Framtida uppföljning av planen kan medföra att nuvarande bevarandemål ändras och att nya mål läggs till.

Beskrivning av naturtyper och arter och deras bevarandestatus

Naturtyper

Myrsjöar (3160)

Naturtypen Myrsjöar (3160) upptar hela Angsholmasjöns yta. Vattnet är näringsfattigt och vegetationen gles. Längs strandkanten växer på flera ställen vass, men vassbestånden sträcker sig inte långt ut i sjön. Även gula och vita näckrosor finns längs med strandkanterna. Björk dominerar den yttersta strandkanten, och här hittas även sjöfräken.

Mycket lite kunskap finns om förhållandena i Angsholmasjön. Både vattenkvalitén och den limniska artförekomsten är i stort sett okänd. Pga. bristande kunskapsunderlag klassas naturtypen som icke fullgod till dess att kunskap som kan styrka en fullgod bevarandestatus framkommer.

Natura 2000 – arter

Bred paljettdykare (1082)

Bred paljettdykare lever i sjöar och djupare dammar, ofta i miljöer med tät strandvegetation. Den är främst påträffad i skyddade, solöppna lägen i mindre klarvattensjöar och måttligt dystrofa sjöar i skogsterräng. Särskilt under vintern är arten knuten till strandzonen där den uppehåller sig bland vegetation i form av starr, säv eller vitmossa. Förekomst av några helt öppna vattenpartier förefaller vara ett krav.

Äggen läggs på flytande vattenväxter och kläcks efter ca 2 veckor. Larvutvecklingen tar ca 2 månader varefter den fullbildade larven kryper upp på land och förpuppas i en hålighet i marken. Förpuppningen varar ca 10 dagar och den fullbildade skalbaggen stannar normalt ytterligare några dagar i puppkammaren. Nykläckta exemplar kan ses under större delen av säsongen (april-oktober). Larverna liksom de fullbildade skalbagarna är utpräglade rovdjur som livnar sig på andra vattenlevande insekter.

Arten har god flygförmåga och kan sprida sig mellan sjösystem på flera kilometers avstånd.

Arten är nytilkommen i Natura 2000-området och kunskap om artens population är bristfällig. Bred paljettdykare har därför en icke fullgod bevarandestatus i området, men kan komma att omklassas som fullgod om ny kunskap som kan rättfärdiga en fullgod bevarandestatus framkommer.

Bredkantad dykare (1081)

Bredkantad dykare förekommer i oligotrofa-mesotrofa sjöar samt i djupare dammar och torvgravar. Den uppträder såväl i klarvattensjöar som i mera humösa vatten. Sjöarna ska ha tät strandvegetation samtidigt som det måste finnas stora vegetationsfria vattenpartier. Bredkantad dykare påträffas vanligtvis i de yttre delarna av strandvegetationen. Längs stränderna finns ofta täta bestånd av högväxta starrarter och sjöfräken. I södra Sverige hittar man den vanligtvis i oligotrofa sjöar, längre norrut ökar andelen fynd i mera näringsrika sjöar. Arten har påträffats i myrgölar, torvgravar och fiskdammar.

Parning sker på våren, och äggen kläcks efter ca 2 veckor. Larven som till stor del livnar sig på nattsländelarver växer snabbt. Efter 4-6 veckor förpuppas den i en hålighet i marken. Pupporna kläcks främst under försommaren. Arten är huvudsakligen nattaktiv.

Arten har god flygförmåga och kan sprida sig mellan sjösystem på flera kilometers avstånd.

Arten är nytillkommen i Natura 2000-området och kunskap om artens population är bristfällig. Breddkantad dykare har därför en icke fullgod bevarandestatus i området, men kan komma att omklassas som fullgod om ny kunskap som kan rättfärdiga en fullgod bevarandestatus framkommer.

Citronfläckad kärrtrollslända (1042)

Citronfläckad trollslända lever i larvstadiet som rovdjur i vatten med hög artrikedom av vatteninsekter. Larverna återfinns ofta i grunda småvatten såsom dammar och myrgölar, men också i vegetationsrika vikar av större sjöar. En öppen vattenspegel är viktigt för trollsländans utveckling, men den vill under födosök också ha mycket vegetation i anslutning till vattnet. Dock är arten ganska bred i sitt livsmiljöval och kan även hittas i småvatten där vattenspegel och vegetation varierar stort i omfattning. Arten har ansetts kunna utgöra en indikator på miljöer som är rika på även andra trollsländearter. Citronfläckad trollslända är liksom många trollsländearter relativt okänslig för måttlig försurning. Däremot kan kraftigare försurning och andra förändringar i vattenkvalitet slå ut arten. Även förändrad vattennivå och näringsstatus eller förändringar i strandmiljön som avverkning av strandskog, exploatering med bebyggelse eller vägbyggnad kan vara förödande för arten. Inplantering av fisk eller kräftor i tidigare fisk- och kräftlösa småvatten innebär ofta en minskning av den biologiska mångfalden och är sannolikt även negativt för denna art.

I Sverige, där en stor del av det europeiska beståndet av arten förekommer, har den en relativt god status idag, men populationerna bör övervakas så att negativa förändringar kan upptäckas i tid.

Fynd av den citronfläckade kärrtrollsländan har gjorts i framför allt sjöns södra del, men kunskapen om dess population är knapphändig. Troligtvis är artens population i området liten eller mycket liten. Eftersom kunskap om arten i området är bristfällig och dess population befaras vara liten, har arten en icke fullgod bevarandestatus.

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Nedan redovisas exempel på åtgärder som riskerar att påverka utpekade naturvärden negativt. För att inte skada Natura 2000 områdets naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000 område. Alla som planerar att utföra en åtgärd som man tror kan påverka ett områdes naturvärden ska på ett tidigt stadium kontakta Länsstyrelsen. Det underlättar eventuell tillståndsprövning som Länsstyrelsen ska göra. När det gäller åtgärder på skogsmark ska istället Skogsstyrelsen kontaktas.

De största hoten för områdets naturtyper och Natura 2000-arter är:

- Utplantering och hög täthet av fisk och kräftor i sjön. Fisk och kräftor predatorer på Natura 2000-arternas larver och de arter som dessa lever av.
- Spridning av invasiva arter, t.ex. sjögull, vattenpest, signalkräfta och jättebjörnloka (jättebjörnloka).

- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattning, vattenuttag, rensning, muddring (och uppläggning av muddermassor) eller breddning av diken/vattendrag. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvaliteten genom t.ex. utsläpp av föroreningar och gifter i vattendrag och limniska miljöer, försurning och eutrofiering. Även avverkning av sjöns strandskog kan försämra sjöns vattenkvalitet.
- Avverkning av omgivande strandvegetation vilket leder till att viktiga vindskyddade strandmiljöer försvinner. Vindskyddade miljöer är viktiga för den citronfläckade kärrtrollsländan.
- Reglering av sjöns vattennivå resulterar i sänkta eller höjda, och oftast utjämnade, vattenståndsamplituder vilket kan leda till ökad igenväxning och andra ”eutrofieringssymptom”, försumpning eller erosion i strandlinjen.
- Försämrade förutsättningar för undervattensvegetation, fiskar och evertebrater på grund av vattenkvalitetspåverkan (humus, grumlighet, eutrofierande ämnen mm) och förändrade vegetationsförhållanden mm.
- Syrebrist på sjöns botten.
- Igenväxning av sjön, både på vattenytan och under ytan. Utbredning av vass på bekostnad av öppen sjöyta och övriga vattenväxter.
- Gödsling eller annan tillförsel av näringsämnen i omkringliggande områden (t.ex. gödsling, kalkning, kväveläckage från omgivande marker, spridning av rötslam, stödutfodring m.m.) som skadar mark och vegetation från annan källa än från betande djur. Antropogen näringstillförsel eutrofierar sjön och leder till algbloomingar och syrefattiga sediment som då kan börja läcka fosfor och ge en intern fosforbelastning i sjön. Eutrofiering där vegetationen blir så tät att inga vattenspeglar återstår är negativ för områdets Natura 2000-arter.
- Kalkning eller andra pH-höjande åtgärder som ökar sjöns pH-nivå över de naturliga nivåerna.
- Användning av bekämpningsmedel och kemikalier inom områdets gränser eller i de omkringliggande skogarna och åkrarna.
- Nedfall av luftföroreningar och luftburet kväve. Luftföroreningar kan även leda till försurning.
- Isolering och fragmentering av områdets Natura 2000-arter.
- Bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt. Ett aktuellt exempel i detta fall är återupptagen torvtäckt i området söder om sjön.

Skydd och bevarandeåtgärder

Bevarandeåtgärderna består av nuvarande och eventuella planerade skydd, restaureringsåtgärder, som vanligtvis är större engångsåtgärder, och löpande skötsel, som inte är engångsåtgärder och som behöver göras löpande.

Ingrepp som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område kräver tillstånd av länsstyrelsen enligt 7 kapitlet 27-29 § miljöbalken. Detta gäller oavsett om ingreppet sker inom eller utanför ett Natura 2000-område. Bevarandeplanen ska också fungera som underlag för bedömningen av om tillstånd behövs och om tillstånd kan ges.

Vid genomförandet av art-och habitatdirektivet utgår man från att alla verksamheter som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område kräver tillstånd. Enligt övergångsbestämmelserna krävs inte ett sådant tillstånd för verksamheter som påbörjats före 1 juli 2001 under förutsättning att de vid denna tidpunkt hade tillstånd enligt 9 eller 11 kap miljöbalken (eller motsvarande äldre bestämmelser). De tillståndsgivna verksamheterna skyddas av rättskraften i tillståndet. Syftet med övergångsbestämmelserna var inte att undanta tillståndskravet för framtida förändringar av befintliga verksamheter utan man ville undvika en obligatorisk omprövning av samtliga verksamheter som bedrevs 1 juli 2001. Vid ändringar av verksamheter och vid nyanläggning aktualiseras dock tillståndsplikten.

Staten har det övergripande ansvaret för skötseln av Natura 2000-områden och för att bevarandemålen uppnås. En förutsättning för att nå målen är ett gott samarbete mellan staten och den eller dem som äger eller brukar marken. Om skötseln av ett Natura 2000-område orsakar merkostnader för en markägare eller arrendator kan ersättning eventuellt fås, till exempel miljöersättning för betesmarker. Markägaren kan även skriva skötselavtal med Länsstyrelsen.

Markägare kan eventuellt få rätt till ersättning om **tillstånd inte kan ges** och Natura 2000 innebär avsevärda begränsningar i pågående markanvändning inom den berörda delen av fastigheten. Ersättning ges dock inte i alla fall t.ex. inte om man blivit nekad att uppföra byggnationer inom Natura 2000-områden. Om skog ska ersättas vill Naturvårdsverket att all skog inom Natura 2000-området ersätts samtidigt så att inte Natura 2000-området har ersatts i vissa delar och inte i andra. Miljöersättning inom betesmarker anses också vara en form av ersättning.

Skydd och reglering

Natura 2000-området Angsholmasjön har inget områdesskydd utöver Natura 2000-statusen. Angsholmasjön ingår i det förbud mot markavvattning som finns i Skåne.

Det tidigare nämnda dikningsföretaget från 1902 har ett båtadsområde som omsluter sjön. Båtadsområdet täcker inte själva sjön, utan täcker bara det omgivande landskapet. Dikningsföretaget kan hamna i konflikt med områdets bevarandemål, då det i bevarandemålen ska finnas en naturlig hydrologi i strandzonen och en naturlig vattenståndsvariation. Det hade varit önskvärt för naturvårderna om det nuvarande dikningsföretaget så småningom kan upphävas.

Objektet kommer att läggas in som ett DOS-objekt (Digitalt områdesskydd) så att området utreds vidare för framtida skydd i form av naturreservat eller naturvårdsavtal.

Prioriterade bevarandeåtgärder

Den prioriterade åtgärden i området är att inventera och samla in kunskap om områdets arter och förhållanden, t.ex. vattenkvalitet.

Även en översikt av vattenregleringen bör på sikt vara prioriterad för att säkerställa naturvärdenas långsiktiga bevarande.

Restaureringsåtgärder

- Artinventeringar (främst inventeringar av Natura 2000-arter samt inventering av den limniska florin och faunan) och undersökning av sjöns vattenkvalitet för att kunna bedöma bevarandestatusar och avgöra vilka åtgärder som behöver genomföras i området.
- Se över och säkra vattenregleringen av sjön så att regleringen inte skadar de naturvärden som finns i området.

Fram till dess att bättre kunskapsunderlag framkommer är det mycket svårt att bedöma vilka andra restaureringsåtgärder som behöver utföras i området. Fler restaureringsåtgärder kan tillkomma i framtiden.

Löpande skötsel

- Löpande ha tillsyn av området för att förhindra tillkomsten av främmande och/eller invasiva arter som påverkar naturvärden negativt i området.
- Vid behov röja vegetation i och runt sjön ifall vegetationen blir så tät att det missgynnar områdets Natura 2000-arter.

Fram till dess att bättre kunskapsunderlag framkommer är det svårt att bedöma vilka andra löpande skötselåtgärder som behöver utföras i området. Fler löpande skötselåtgärder kan tillkomma i framtiden.

Uppföljning

Uppföljning av naturtyper och arter inom Natura 2000-områdena kommer att ske med omdrev vart 6:e eller 12:e år beroende på naturtyp och art. Vissa delar av uppföljningen, som t.ex. areal är obligatoriska medan andra delar kan väljas av länsstyrelserna själva. Mer information om enskild naturtyp/art finns på Naturvårdsverkets hemsida.

Referenser

Artdatabankens Artfaktablad (1992-2001) för de rödlistade arterna inom området.

Artdatabankens information till Länsstyrelsen i Skåne Län om rödlistade arter, GIS-skikt.

Länsstyrelsen, Bager. H och Persson A., 2009:41, *Skånes rikkärr*.2009.

Löfroth M. (ed.) 1997. *Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000*.

Naturvårdsverket. Naturvårdsverkets förlag.

SGU:s vägledning: <http://www.sgu.se/samhallsplanering/planering-och-markanvandning/grundvatten-i-planeringen/grundvattenberoende-ekosystem/>

- Skogsstyrelsen, *Signalarter - Indikatorer på skyddsvärd skog*. Skogsstyrelsen. 2000.
Skogsvårdsstyrelsen 1995-11-08. Nyckelbiotopsinventeringen.
Sveriges geologiska undersökning. 2016. Bilaga. Vägledningsmaterial över vilka Natura 2000-naturtyper som är känsliga för grundvattenpåverkan. SGU.
Vägledning för svenska arter i habitatdirektivets bilaga 2 Bred paljettdykare, *Naturvårdsverket 2011. NV-01162-10*.
Vägledning för svenska arter i habitatdirektivets bilaga 2 Bredkantad dykare, *Naturvårdsverket 2011. NV-01162-10*.
Vägledning för svenska arter i habitatdirektivets bilaga 2 Citronfläckad kärrtrollslända, *Naturvårdsverket 2011. NV-01162-10*.
Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Myrsjöar, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11*.

Bilagor

1. Karta med naturtyper enligt Natura 2000
2. Naturtypskoder för kartan
3. Rödlistade och hotade arter

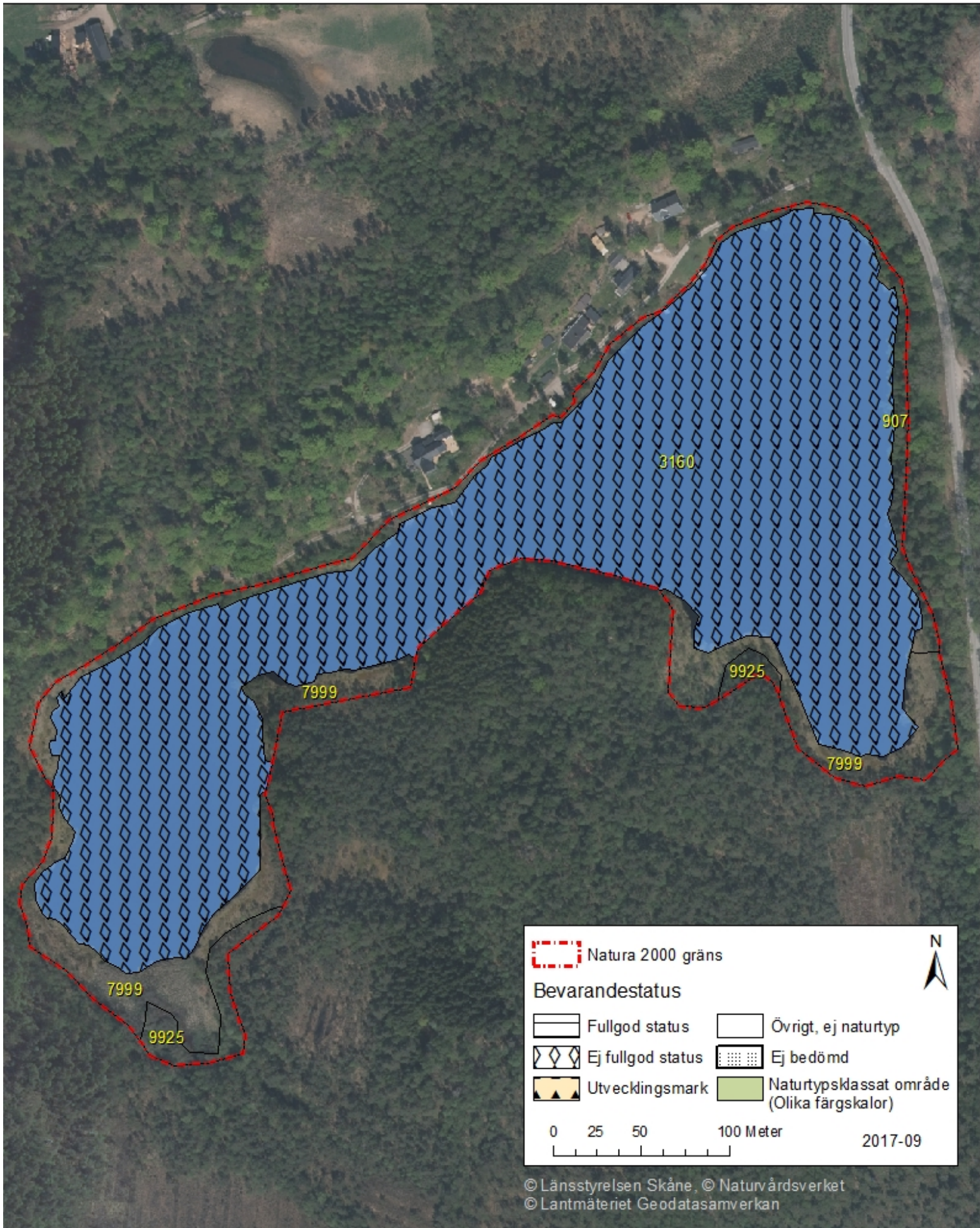
Upprättad av Länsstyrelsen Skåne

Planförfattare: Kristian Nilsson

Senast reviderad 2017-10-20 av Joel Jansson

Bilaga 1. Natura 2000-området Angsholmasjön, SE0420325, med naturtyper

Förteckning över naturtyper återfinns i bilaga 2



Bilaga 2, Naturtypskoder för kartan

Natura 2000-naturtyper

3160 – Dystrofa sjöar och småvatten.

Icke-naturtyper

907 – Ädellövsskog (>70% löv och >50% ädellöv).

7999 – Våtmark, icke natura-naturtyp.

9925 – Icke naturaskog på fuktig – blöt mark.

Bilaga 3, Rödlistade och hotade arter i Natura 2000-naturtyperna

Rödlistade arter enligt artdatabankens rödlista 2015 placeras i olika hotkategorier beroende på risk för utdöende i vilt tillstånd inom olika tidsperspektiv. Arter med extremt/mycket stor risk att dö ut i vilt tillstånd inom en mycket nära/nära framtid placeras i kategorin CR (Critically endangered; akut hotad) resp. EN (Endangered; starkt hotad). Arter som löper stor risk för utdöende i ett medellångt tidsperspektiv placeras i kategorin VU (Vulnerable; sårbar). Arter som bedöms ligga nära kategorin VU men inte uppfyller alla kriterier placeras i kategorin NT (Near Threatened; missgynnad). Arter som numera är livskraftiga men som tidigare varit hotade placeras i LC. F= fridlyst art, Ågp= art som har eller ska få ett nationellt åtgärdsprogram för hotade arter, B2, B4 & B5 hänvisar till resp. bilaga i art- och habitatdirektivet.

| Naturtyp/Organismgrupp | Artnamn | Vetenskapligt namn | Hotkategori/Annan fakta |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Kärlväxter | Borsttåg | <i>Juncus squarrosus</i> | NT |
| Insekter | Bred paljettdykare | <i>Graphoderus bilineatus</i> | B2, B4, F |
| | Bredkantad dykare | <i>Dytiscus latissimus</i> | B2, B4, F |
| | Citronfläckad kärrtrollslända | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | B2, B4, F |
| | Mindre blåvinge | <i>Cupido minimus</i> | NT |
| Ryggradsdjur | Stare (häckande) | <i>Sturnus vulgaris</i> | VU, F |
| | Vanlig Padda | <i>Bufo bufo</i> | F |
| | Vanlig snok | <i>Natrix natrix</i> | F |

Bevarandeplanen för Angsholmasjön

Syftet med Natura 2000-området Angsholmasjön i Hässleholms kommun är att bevara den dystrofa sjön och de Natura 2000-arter som har denna som livsmiljö.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda Natura 2000-områden och upprätta bevarandeplaner. Syftet är att EU:s medlemsländer ska ta ett gemensamt ansvar för att bevara arter och naturtyper som förekommer i Europa och att upprätthålla Natura 2000-områdenas naturtyper och arter i gynnsam bevarandestatus inom den biogeografiska regionen.

Bevarandeplanen innehåller bevarandesyftena och bevarandemålen med Natura 2000-området via de fyra kriterierna areal, ekologiska strukturer & funktioner, typiska arter samt Natura 2000-arter (Arter i habitatdirektivets bilaga 2), beskrivning av området samt beskrivning av varje naturtyp och/eller art, förutsättningar för gynnsam bevarandestatus samt vad som kan påverka Natura 2000-området negativt. Den innehåller även information om vilka skötselåtgärder som behövs göras i Natura 2000- området.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane