



LÄNSSTYRELSEN  
BLEKINGE LÄN

## Bevarandeplan för Natura 2000-område

*SE0410196 Strömma*



## **Natura 2000**

Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000-områden bygger på krav som finns i EUs fågeldirektiv och art- och habitatdirektiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livsmiljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EUs fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom utpekandet åtar sig länderna att de utpekade värdena i områdena ska bevaras långsiktigt. Natura 2000-nätverket är en av hörnstenarna i EUs arbete för att bevara biologisk mångfald. I fågeldirektivet och habitatdirektivet listas 170 naturtyper och sammanlagt cirka 900 växt- och djurarter som särskilt värdefulla. 90 av naturtyperna och drygt 100 av djur- och växtarterna i habitatdirektivets bilaga 1 och 2 finns i Sverige. Därtill häckar regelbundet cirka 60 av fågeldirektivets fåglar i vårt land.

## **Bevarandeplaner**

För varje Natura 2000- område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i en skötselplan om området även är naturreservat. I planen ska det finnas en beskrivning av området med bevarandesyfte, bevarandemål och beskrivningar av de naturtyper och arter som ska bevaras och bidra till gynnsam bevarandestatus. Hot mot Natura 2000-områdets arter och naturtyper, och behov av bevarandeåtgärder, till exempel skydd eller skötsel, ska beskrivas. Informationen ska underlätta förvaltningen av området och tillståndsprövningar enligt miljöbalken.

Bevarandeplanen ska fastställas av Länsstyrelsen, som även är ytterst ansvarig för att målsättningen med området uppfylls. Bevarandeplanen ska revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningar för området ändras. Den ska tas fram och hållas aktuell i dialog med berörda intressenter, och det är värdefullt om den som har ny information kontakter Länsstyrelsen. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument. För formell reglering av skydd eller skötsel kan andra beslut behövas, till exempel skyddsbeslut för naturreservat. Föreskrifter enligt eventuella skyddsbeslut gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura 2000.

## **Tillståndsplikt och samråd**

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturvärden behöver man samråda med Länsstyrelsen före genomförandet. Vid skogsbruksåtgärder hålls samråd med Skogsstyrelsen. Mer information finns hos Länsstyrelsen, läs på webben eller kontakta en handläggare.

## **Kartor**

Information om naturtypers utbredning och arter i ett enskilt område går att hitta med hjälp av kartverktyget Skyddad natur. Det kan nås på Naturvårdsverkets hemsida genom att söka på ”kartverktyget skyddad natur”. Det finns även möjlighet att ladda ner naturtypskartan som shape-fil. För mer information se Länsstyrelsens hemsida.

**LÄNSSTYRELSEN  
BLEKINGE LÄN**

Ulrika O Widgren

**Bevarandeplan för Natura 2000-området****SE0410196 Strömma**

Kommun: Karlshamn

Områdets totala areal: 7 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2017-10-30

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2017-11-01

Markägarförhållanden:

Privat och kommun

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 2002-01-01, SCI: 2004-12-01, SAC: 2011-03-01, regeringsbeslut  
M2010/4648/Nm**Naturtyper och arter som ska bevaras i området:**Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:

8230 - Hällmarkstorräng

9130 - Näringsrik bokskog

9160 - Näringsrik ekskog

9190 - Näringsfattig ekskog

**Bevarandesyfte**

Det överordnade 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 EUs fågeldirektiv eller art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området. Strömma bidrar till att uppfylla miljömålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Strömma är en del av Karlshamns tätortsnära skogar. I Karlshamns närhet finns flera värdefulla ekområden. Många viktiga lokaler för rödlistade svampar, epifytiska lavar och vedlevande skalbaggar finns i dessa ekmiljöer och Strömma är en viktig del i detta nätverk. Hela området är avgränsat som nyckelbiotop av Skogsstyrelsens, då flera rödlistade och i övrigt skyddsvärda arter, främst bland kryptogamer, noterats.

## Beskrivning av området

Natura 2000-området Strömma är beläget en kilometer norr om Karlshamns centrum, strax norr om väg E22. Området avgränsas i nordost av ett äldre industriområde vilket idag används som skola och Kreativum-Science center, i nordväst av Mieån och i övrigt till stor del av villabebyggelse. Mieån ligger som förslag till Natura 2000- område och väntar på beslut av regeringen. På det markområde som i sydväst gränsar till Strömma, återfinns en stormarknad.

Topografin i området ger förutsättningar för skillnader i jordmånsdjup och en varierad närings- och vattentillgång, vilket medger att området trots sin begränsade areal rymmer många olika naturvärden. I Strömma återfinns öppna hållmarker, ekdominerad krattskog i sluttningarnas övre delar och artrik ädellövskog på lägre belägna delar och i den mjuka sluttningen ner mot ån. I området återfinns rödlistade och i övrigt skyddsvärda arter, främst bland kryptogamer, som till exempel bokvårtlav (nära hotad), grå skärelav, guldlockmossa, platt fjädermossa och porella. Fältskiktet är artrikt med bland annat blåsippa, myskmadra, liljekonvalj och storrams. Förekomsten av äldre, grova träd är tämligen stort. Inom området växer ek, bok, avenbok, lind, lönn, alm (akut hotad), ask (starkt hotad), idegran, fågelbär, apel, tall, björk, sälg och rönn. I buskskiktet finns hassel, skogstry, hagtorn med mera. Det finns enstaka mulmträd och en del grov död ved, främst i form av lågor, men även någon torraka.

Området är av stor biologisk betydelse som ett kärnområde, värdefullt för hotade arters spridning och etablering till andra liknande områden belägna inom spridningsavstånd. Tack vare läget och den natursköna miljön nyttjas området frekvent av omkringboende. Genom området löper flera mindre stigar.

## Vad kan påverka negativt

- Skogliga åtgärder som avverkning, röjning eller gallring, vilket kan leda till brist på värdefulla strukturer som gamla träd, vidkroniga träd och död ved. Eller åtgärder som orsakar förändring av funktioner i området, till exempel att ljus- och fuktförhållanden ändras så att arter påverkas negativt.
- Fragmentering av biotoper vilket innebär minskad kontakt mellan områden och därmed minskade möjligheter för arters spridning och etablering på landskapsnivå vilket är av stor betydelse för arternas långsiktiga överlevnad.
- Brist på död ved. Död ved skapar viktiga miljöer för många arter av både mossor, lavar, svampar och insekter.
- Igenväxning gör att ekar som tidigare stått i mer öppna miljöer växer igen dör i förtid på grund av konkurrens.
- Konkurrens från gran eller främmande trädslag som till exempel tysklönn.
- Spridning av olika konkurrensstarka och lättspredda trädgårdsarter till området. Dumpning av trädgårdsavfall inom området.

## Bevarandeåtgärder

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§).

### *Skydd för området*

- Områdets norra och östra delar är sedan maj 2006 skyddat genom naturvårdsavtal mellan Skogsstyrelsen och områdets markägare. Avtalsperioden är 50 år. Dialog kommer att inledas med övriga tre markägare för skydd av södra delen genom till exempel avtal eller biotopskydd.
- Strandskydd gäller enligt 7 kap. 13-18 §§ miljöbalken. Strandskydd gäller generellt 100 meter från strandlinjen (ut i vattnet och inåt land).

### *Behov av skötselåtgärder*

- Rójning runt grova, vidkroniga träd, framförallt i södra delen av området.
- Luckhuggning i delar av skogen för att gynna ersättningsträd och skapa för yngning av ädellövträd.
- Det vore önskvärt med en kvalitativ naturvärdesinventering i varje naturtyp.

## Uppföljning av naturtyper och arter

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Mätbara mål, så kallade målindikatorer, ska registreras i databasen SkötselDOS. Dessa målindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i bevarandeplaner och skötselplaner uppfylls, att skötseln fungerar och att Natura 2000 - naturtyperna och arterna har gynnsamt tillstånd.

**Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:****8230 - Hällmarkstorräng**

---

*Areal:* 0,61 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Hällmarksområdena utgörs av de högst belägna delarna med kala hällar i anslutning till ekskogen. Hällarna är torra och har ett tunt, fläckvis förekommande jordtäckte med torktåliga kärlväxter som ljung, lavar och mossor, till exempel tuschlav, bägar- och renlavar. Möjligen borde området ingå som en naturlig del i den näringsfattiga ekskogen.

Bevarandemål

Hällmarksområdena ska vara öppna med en areal på 0,6 hektar. Träd och buskar, exempelvis en och ek, som bedöms som igenväxningsvegetation ska inte förekomma. Kärlväxtfloran ska domineras av konkurrenssvaga arter.

Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms som gott.

## 9130 - Näringsrik bokskog

---

*Areal:* 1,64 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

### Beskrivning

Nedanföör bergbranten och i sluttningen ner mot ån dominerar bok som trädslag och området är naturligt beskuggat. Vissa partier är av lundkaraktär. Förutom bok återfinns även ek och avenbok, lind, lönn, enstaka alm (akut hotad) och ask (starkt hotad) i den näringsrika bokskogen. Idegranen är tämligen allmän. Delar av området är blockigt och i fältskiktet kan ses bland annat blåsippan, myskmadra och liljekonvalj. Bokskogen hyser enstaka grova träd och lite död ved. Glansfläck förekommer rikligt på många bokar, medan lönnlav, guldlockmossa, porella och bokvårtlav (nära hotad) endast återfinns i endast enstaka exemplar.

### Bevarandemål

Målet för arealen näringsfattig bokskog ska vara 1,6 hektar. Bok ska utgöra ett dominerande inslag, men andra ädellövträd kan förekomma. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare till bok och andra ädellövträd. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Gamla träd ska vara allmänt förekommande liksom död ved i olika former, inklusive levande träd med döda träddeklar. Det ska finnas åtminstone enstaka träd med hackspettsbohål. Gran ska inte tillåtas ta överhanden eller skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. Främmande trädslag som tysklönn ska inte förekomma. Typiska arter av kärleväxter som myskmadra, liksom mossor och lavar såsom trädorella och bokvårtlav ska förekomma allmänt i området.

### Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms vara gott, men mängden död ved bör öka.

## 9160 - Näringsrik ekskog

---

*Areal:* 2,25 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

### Beskrivning

Den näringsrika ekskogen i Strömma återfinns både i norra och södra delen av området. Skogen växer på fuktig till frisk jord nedanför hållmarksbranterna i norr och på mer plan mark gränsande till område med stormarknaden i söder. Skogen domineras av ek men här växer även mycket avenbok, bok och en del lind, lönn och ask (starkt hotad). Enstaka ekar är äldre och grova, men området är heterogent, med en varierad trädålder. I fältskiktet återfinns vårfyle, smalbaldigt gräs, men även inslag av blåsippa, nejlikrot, brännässla, blåsippa och storrams. Delar av området är blockrikt. Mängden död ved är sparsam. Guldlockmossa kan ses på enstaka träd av ek. Naturvårdsintressanta lavar är inte funna i den näringsrika ekskogen, men det bör finnas förutsättning för etablering av arter ifrån intilliggande ekskog, såsom grå skärelav och gulpudrad spiklav.

### Bevarandemål

Arealen av näringsrik ekskog ska vara minst 2,3 hektar. Småskaliga naturliga processer, som till exempel trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning ska påverka dynamik och struktur. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare av ek eller andra ädellövträd, utom bok. Bok ska inte tillåtas ta överhanden. Det ska finnas död ved i olika former inklusive levande träd och tämligen allmänt med döda träddelar och gamla träd med grov bark, skador, håligheter, mulm eller döda delar. Solexponerade, varma och vindskyddade miljöer och strukturer ska förekomma genom en mosaik av täta respektive öppna och glest beskogade delar. Gran, buskar och sly ska inte tillåtas ta överhanden eller skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. Typiska arter av lavar, mossor och kärlväxter ska förekomma allmänt, till exempel gulpudrad spiklav, grå skärelav, guldlockmossa, blåsippa och storrams.

### Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet är intermediärt. Mängden död ved behöver öka och liksom antalet gamla och grova träd.



## 9190 - Näringsfattig ekskog

---

*Areal:* 2,47 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

### Beskrivning

Den näringsfattiga ekskogen i området återfinns i de högst belägna delarna med hällmarksmiljöer och i den branta blockmarken i anslutning till dessa. Trädsiktet domineras av ek med inslag av andra ädellövträd, som avenbok, bok, alm, lind och lönn, men även enstaka tall. De näringsfattiga växtbetingelserna medför att senvuxna, klena och lågväxta träd utvecklas. Hassel och skogstry återfinns i busksiktet. Fältsiktet består av ris, gräs och lågörter, bland annat liljekonvalj och blåbär. Naturvårdsintressanta mossor och lavar växer i området, nämnas kan gulpudrad spiklav, grå skärelav, lönnlav, rostfläck, guldlockmossa och plattfjädermossa. Samtliga utgör signalarter inom den skogliga nyckelbiotopsinventeringen.

### Bevarandemål

Arealen av näringsfattig ekskog ska vara minst 2,5 hektar. Småskaliga naturliga processer, som till exempel trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning ska påverka dynamik och struktur. Det ska finnas föryngring av nya träd som efterträdare av ek och andra ädellövträd, utom bok. Bok ska inte tillåtas ta överhanden. Det ska finnas rikligt med död ved i olika former inklusive levande träd med döda träddeklar och tämligen allmänt med gamla träd med grov bark, skador, håligheter eller mulm. Gran, buskar och sly ska inte tillåtas ta överhanden eller skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. I området ska förekomma typiska arter av kärleväxter, mossor och lavar såsom blåbär, liljekonvalj, guldlockmossa, platt fjädermossa, glansfläck, rostfläck och grå skärelav.

### Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet i området bedöms som gott.

## Dokumentation

- ArtDatabanken. 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala.
- Artportalen, [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se) (uttag 2017-07-04).
- Länsstyrelsen i Blekinge län. 2003. Baskartering av skog i skyddade områden, typiska och egna indikatorarter. Skog PC. Opublicerat material.
- Länsstyrelserna. 2016. Epifytiska lavar och mossor i bokskog- utvärdering av miljöövervakning i södra Sverige 2011-2014.
- Naturvårdsverket. 2012. Vägledning för de svenska naturtyperna i habitatdirektivets bilaga 1. Dnr NV-04493-11.
- Skogsstyrelsen. 1995. Nyckelbiotop. Ärendebeteckning: N 7812-1995.
- Skogsstyrelsen. 2006. Naturvårdsavtal. SK 250-2006
- Trädportalen, [www.tradportalen.se](http://www.tradportalen.se) (uttag 2017)

## Bilagor

Bilaga 1. Områdeskarta.

# Natura 2000 - SE0410196 Strömma

