



LÄNSSTYRELSEN  
BLEKINGE LÄN

## Bevarandeplan för Natura 2000-område

*SE0410228 Södra Flymen*



## **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**

Åke Widgren

**Bevarandeplan för Natura 2000-området  
SE0410228 Södra Flymen**

Kommun: Karlskrona

Områdets totala areal: 50,5 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2016-11-25

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2016-12-21

Markägarförhållanden:

Privat

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 2002-01-01, SCI: 2005-01-01, 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:

9010 - Taiga

**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. Södra Flymen bidrar till uppfyllandet av miljömålen levande skogar, ett rikt odlingslandskap och ett rikt växt- och djurliv.

Södra Flymen är ett av länets största och viktigaste områden med barmnattskog, och är skyddat som naturreservat.

**Beskrivning av området**

Södra Flymen är ett område dominerat av gammal granskog med inslag av tall, ek, bok, asp och björk. Ett stråk med flera öppna till halvöppna mindre fattigkärr samt små alsumpskogar med al på socklar och klarvattenytor bidrar till områdets mångformighet. I ett av kärren växer även ek på socklar. Skogen har utvecklats fritt i mer än 50 år och fått en hög grad av orördhet. Stormarna Gudrun och Per under 2005 och 2007, samt Gorm

under 2015 har orsakat omfattande stormfällning i delar av området. Torrakor, högstubbar och lågor finns av alla åldersklasser, i alla nedbrytningsstadier och med olika röttyper.

Skogsstyrelsen har avgränsat 6 nyckelbiotoper i området. Sammanlagt 6 rödlistade (eller tidigare rödlistade) skalbaggsarter, två rödlistade svampar och flera signalarter har hittats vid översiktliga inventeringar i skogsmarken. En inäga och en intilliggande fuktäng dominerad av vecketåg mitt i området utgör en viktig biotop för skogens vedinsektsfauna. Blommorna utnyttjas bland annat för födosök. Inägan har klassats som utvecklingsmark mot silikatgräsmarker. Arter som gullviva och stagg har noterats.

### **Vad kan påverka negativt**

Skog:

- Skogsbruksåtgärder i eller i anslutning till området som leder till ökad fragmentering av biotoper, vilket försvårar arters spridning och kan ge ändrat mikroklimat för arter.
- Avsaknad av skogsbrand i barrnatskog vilket bland annat innebär brist på viktiga strukturer och funktioner som nybränd ved och mark.
- Fragmentering som leder till minskad konnektivitet mellan områden med barrnatskog, brist på genflöde mellan populationer samt kanteffekter i små objekt.

Ängs- och betesmarker:

- Vildsvinsbök som kan skada den flora och de naturvärden som är knutna till naturbetesmarken (utvecklingsmark mot silikatgräsmarker).

### **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 §§).

Södra Flymen är avsatt som naturreservat sedan 2005, med en skötselplan från samma år, och skyddas enligt 7 kap 4-8 §§ miljöbalken. I reservatsföreskrifterna regleras naturvårdsförvaltningen, allmänhetens fri- och skyldigheter samt markägarens och nyttjanderättshavarens förfoganderätt över området och vad denne behöver tåla för intrång. Reservatet förvaltas av Länsstyrelsen.

### **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:

### 9010 - Taiga

---

*Areal:* 45,6 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

#### Beskrivning

Taigan i Södra Flymen utgörs av en gammal grannaturskog med inslag av tall, bok, asp, vårtbjörk och glasbjörk. Ungefär halva området är klassat som nyckelbiotop. Flera små öppna till halvöppna fattigkärr och små alsumpskogar med al på socklar och klarvattenytor bidrar till områdets mångformighet. Skogen har utvecklats fritt sedan 1940-talet, och innehåller rikligt med död ved av främst gran. Mängden död ved har ökat efter de stora stormarna Gudrun (2005), Per (2007) och Gorm (2015). Endast begränsade upparbetningar av stormfällda granar i områdets ytterkanter och i kanterna av inägan har skett efter stormarna. Torrakor, högstubbar och lågor finns av alla åldersklasser samt i alla nedbrytningsstadier och med olika röttyper. Bland rödlistade arter märks främst brandticka (nära hotad) som växer på lågor och högstubbar av gran på flera ställen inom området, samt vedskalbaggen grönhjon (nära hotad) som lever under barken på grenar av gran. Grönhjon har sina sydligaste förekomster i landet i Blekinge. I de luckor som bildats vid stormfällningarna sker nu en förnygring av bland annat björk och bok, vilket på sikt kommer att ge en skog med större variation i både ålder och trädslagssammansättning.

#### Bevarandemål

Naturtypens areal ska vara minst 46 hektar. Skogen ska utvecklas med naturlig dynamik. Naturliga processer som åldrande och avdöende av träd leder till att död ved finns i olika grovlekar och nedbrytningsstadier och skogen är olikåldrig. Omvälvande störningar i form av exempelvis högt grundvatten, stormfällning, brand och/eller insektsangrepp kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär. Detta är en del av skogens utveckling. Brandticka och grönhjon ska förekomma med livskraftiga populationer.

#### Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet är gott.

## Dokumentation

- Andersson, R. 1998. Vedlevande insekter i ett gammalt barrskogsområde vid Södra Flymen i nordöstra Blekinge (Karlskrona kommun). Inventeringsrapport till Länsstyrelsen i Blekinge Län.
- ArtDatabanken. 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala.
- Artportalen. [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se) (uttag 2016-05-02)
- Ehnström, B. 1999. Inspektion av sex skogsområden i Blekinge län den 3 juni 1998. Rapport till Länsstyrelsen i Blekinge län. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Länsstyrelsen i Blekinge Län. 2005. Reservatsbeslut och skötselplan för naturreservatet Södra Flymen.
- Naturvårdsverket. 2012. Vägledning för de svenska naturtyperna i habitatdirektivets bilaga 1. Dnr NV-04493-11.
- Nilsson, M. 2000. Den döda vedens mossflora och andra kvaliteter i en grannaturskog – ett första underlag för reservatsbildning. Examensarbete 2000:M12, Miljö- och naturresursprogrammet 140/160 poäng, inst. för naturvetenskap, Högskolan i Kalmar.
- Skogsstyrelsen. 1996. Nyckelbiotop. Ärendebeteckning N 15796-1996, N 15797-1996, N 15847-1996, N 16055-1996.
- Skogsstyrelsen. 2004. Nyckelbiotop. Ärendebeteckning N 228-2004, N 547-2004.

## Bilagor

Bilaga 1. Områdeskarta

## **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 kontaktar 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.



# Natura 2000 - SE0410228 Södra Flymen

