

2017-03-31

Dnr: 511-6605-16

## Natura 2000-områdets namn och områdeskod

Nora-Holm, SE0210372



## Områdestyp och skyddsstatus

SAC (Särskilt bevarandeområde enligt EU:s art- och habitatdirektiv).

Hela området är skyddat som biotopskyddsområde.

Regeringen godkände utpekande av området i december 1998.  
Tidigare bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen i december 2005.  
Denna bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen den 31 mars 2017.

## Områdets storlek

4,6 ha

## Ingående naturtyper enligt art- och habitatdirektivet

Kod	Namn	Areal
9010	* Taiga	4,6 ha (4,7 ha regeringsanmäld)

\*) Bevarandet av naturtypen har hög prioritet inom EU.

Naturtypernas utbredning visas på karta, bilaga 1.

## Ingående arter enligt art- och habitatdirektivets bilaga 2

1386 Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)

## Ägarförhållanden

Privat.

## Kommun

Heby.

## Översiktlig beskrivning av området

Natura 2000 området Nora-Holm är beläget i Heby kommun. Området består av en grandominerad barrskog med varierande fuktighet i markskiktet. Trädskiktet är olikåldrigt och skiktat med 150-160 år gamla granar spridda i området, men det finns även ett inslag av klibbal, glasbjörk, tall och sälg i de fuktigare partierna. Där finns gott om torrträd och granlågor i olika nedbrytningsstadier. Skogsområdet är relativt orört med endast några gamla glest spridda stubbar efter en gallring som troligen skett för ganska länge sedan.

## Bevarandesyfte

Bevarandesyftet med Natura 2000-området Nora-Holm är att bevara eller återställa gynnsamt tillstånd för de prioriterade bevarandevärden som anges nedan. Även prioriterade bevarandeåtgärder anges nedan.

Länsstyrelserna ska enligt 17 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ta fram bevarandesyften för alla Natura 2000-områden.

Bevarandesyftet används tillsammans med beskrivningarna av områdets livsmiljöer och arter vid tillståndsprövningar som rör området, enligt 7 kap 28a – 29 §§ miljöbalken.

Bevarandesyftet ger även vägledning om hur myndigheterna behöver arbeta för att prioritera Natura 2000-områden i det fortsatta skyddsarbetet enligt 7 kap. 27 § miljöbalken och 16 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

### Prioriterade bevarandevärden:

- Naturtypen taiga.
- Arten grön sköldmossa.

### Motivering:

- Områdets värden ligger i den naturskogsartade barrskogen med gamla tallar.

### Prioriterade bevarandeåtgärder:

- Fri utveckling.

## Beskrivning av naturtyper och arter

### 9010 – \*Taiga (4,6 ha)

Området utgörs av grandominerad skog med ganska stort inslag av tall, varav en del är äldre. Lövinslaget utgörs av ett måttligt inslag av klibbal samt sparsamma förekomster av björk, asp och sälg. Stående och liggande döda granar utgör ett rikligt inslag, och övriga trädslag utgör en mindre andel av den döda veden. Utöver grön sköldmossa förekommer andra skyddsvärda kryptogamer som stjärntagging, ullticka, garnlav och lunglav. Bland kärlväxter kan knärot nämnas.

Naturtypen är känslig för produktionsinriktat skogsbruk vilket skulle medföra att värdefulla funktioner och strukturer försvinner. Avvattningsföretag som ändrar hydrologin och hydrogeologin i området ger försämrade förutsättningar för naturtypen och dess typiska arter. Exploatering, täktverksamhet och vägbyggnation leder till habitatförstörelse och fragmentering. Frånvaro av lövträd och död ved i olika solexponeringsgrad missgynnar många av naturtypens arter.

2017-03-31

Dnr: 511-6605-16

### **1386 – Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)**

Grön sköldmossa förekommer i olika typer av frisk till fuktig barrskog och blandskog. Arten växer på multnande stammar och stubbar, främst på granved, men även på tall och asp. Substratet är riktigt murken och mjuk ved, som ju är relativt kortlivad, varför det är viktigt att ha kontinuerlig tillgång till detta.

Arten är känslig för skogsavverkning samt brist på lämpligt habitat, det vill säga grov, död och murken ved med tät markkontakt för fuktighetens skull.

### **Bevarandemål**

#### **9010 – \*Taiga**

Arealen taiga ska vara minst 4,6 ha. Småskaliga naturliga processer, som till exempel trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning ska påverka dynamik och struktur. Krontäckningen ska variera mellan tätare och glesare beskogad mark. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare av gran, tall, klibbal, sälg, björk, asp m.fl. Andelen lövträd ska vara måttlig till riklig. Det ska finnas allmänt-rikligt med gamla träd, död ved i olika former inklusive levande träd med döda träddelar. Flera typiska arter för naturtypen ska vara allmänt förekommande i området, exempelvis knärot, garnlav, lunglav, ullticka, stjärntagging.

### **1386 – Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)**

Grön sköldmossa ska förekomma på multnande lågor och stubbar i området, främst på granved. I området ska det finnas en god kontinuerlig tillgång på murken granved och de hydrologiska förhållandena ska vara gynnsamma för arten.

### **Bevarandetillstånd idag**

Området bedöms ha gynnsamt bevarandetillstånd idag, med rikliga mängder död ved. Området skyddas som biotopskyddsområde.

### **Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?**

- Skogsbruk utan tillräcklig hänsyn i anslutning till området kan ha negativa kanteffekter och påverka områdets hydrologi.

### **Bevarandeåtgärder**

Se prioriterade bevarandeåtgärder.

### **Bilaga**

1. Naturtyper enligt Natura 2000.



**Bilaga 1. Naturtyper enligt Natura 2000.**  
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län,  
Bevarandeplan 2017-03-31,  
dnr 511-6605-16. **Natura 2000-området**  
**Nora-Holm,**  
**SE0210372,** Kommun: Heby.

