



## SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET PERSERUD

### 1 Syftet med naturreservatet

Området är avsatt som naturreservat med syftet att bevara ett skogsområde opåverkat till förmån för naturliga vegetationstyper. Vidare att utnyttja områdets potential som forsknings- och studieobjekt som orörd skogsbiotop i ett i övrigt påverkat skogslandskap.

### 2 Beskrivning av bevarandevärden

#### 2.1 Administrativa data

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Objektnamn</b>                    | Perserud                                                |
| <b>RegDOS-nummer</b>                 | 2002136                                                 |
| <b>Kommun</b>                        | Ärvika                                                  |
| <b>Markslag och naturtyper (ha):</b> |                                                         |
| Skogsmark                            | 2,0 ha                                                  |
| Barnnaturskog                        | 2,0 ha                                                  |
| Total areal                          | 2,0 ha                                                  |
| <b>Prioriterade bevarandevärden:</b> |                                                         |
| Markslag                             | Barrdominerad naturskog                                 |
| Strukturer                           | Grova träd, stående och liggande död ved                |
| Arter                                | Tallticka, mörk husmossa, tretåig hackspett, spillkråka |

#### 2.2 Historisk och nuvarande markanvändning

På begäran av markägare Elof Elofsson fridlystes i april 1962 en hektar gammelskog, invid skogsbilvägen strax söder om Alkehöjden och sjön Alken. Området fredades till en början som naturminne men utökades senare med ytterligare en hektar gammelskog och avsattes år 1989 som naturreservat med syfte att lämnas orört till fri utveckling.



Naturvårdsenheten  
Liv Lötberg

## **2.3 Områdets bevarandevärden**

### **2.3.1 Biologiska bevarandevärden**

Perserud består av ett barrblandskogsbestånd med lång skoglig kontinuitet som tydligt skiljer sig från omkringliggande produktionsskog och fungerar som en värdefull naturskogsrefugie i det omgivande skogslandskapet.

Skogen är mycket gammal och flera av de högresta grovbarkiga tallarna kan mycket väl ha grott på 1500-talet. Skogsbeståndet visar flera av de strukturer som indikerar naturskogar, t.ex. varierad trädålderstruktur, liggande och stående död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier samt typiska arter knutna till skogar med naturskogskaraktär så som tallticka, mörk husmossa, spillkråka och tretåig hackspett.

### **2.3.2 Bevarandevärden för friluftsliv**

Naturreservatets naturskogsbestånd ska enligt reservatsbeslutet kunna utnyttjas som forsknings- och studieobjekt i den mån detta inte strider mot bevarandeintressena. Skogsbeståndet i naturreservatet har ett pedagogiskt värde som jämförelseobjekt, när normalt skötta produktionsbarrskogar studeras i trakten.

## **3 Revision av skötselplan**

### **3.1 Områdets utveckling sedan naturreservatets bildande**

Efter reservatsbildningen har området i enhetlighet med reservatsbeslutet tillåtits utvecklas fritt vilket har resulterat ett område med naturskogskvaliteter och höga biologiska värden.

### **3.2 Omvärldsanalys**

Dagens naturvårdsarbete påverkas till stor del av de nationella miljömålen samt det europeiska nätverket *Natura 2000*. Som ett led i detta arbete sker idag inom naturvården en stor satsning på att skapa gynnsam bevarandestatus för utpekade naturtyper, strukturer och typiska arter. För att skapa gynnsamma livsmiljöer för ett flertal rödlistade och hotade arter i länet har naturvårdsinsatser bland annat fokuserats på att skapa en högre andel död ved och löv i skogslandskapet. Vidare så satsas det på fortsatt hävd av slåtter- och betesmarker för att gynna naturtyper, strukturer och arter knutna till ett rikt odlingslandskap. Ytterligare satsningar inom dagens naturvårdspolitik är att i högre grad kombinera naturvård, skogsbruk, lantbruk, friluftsliv och kulturmiljövård.



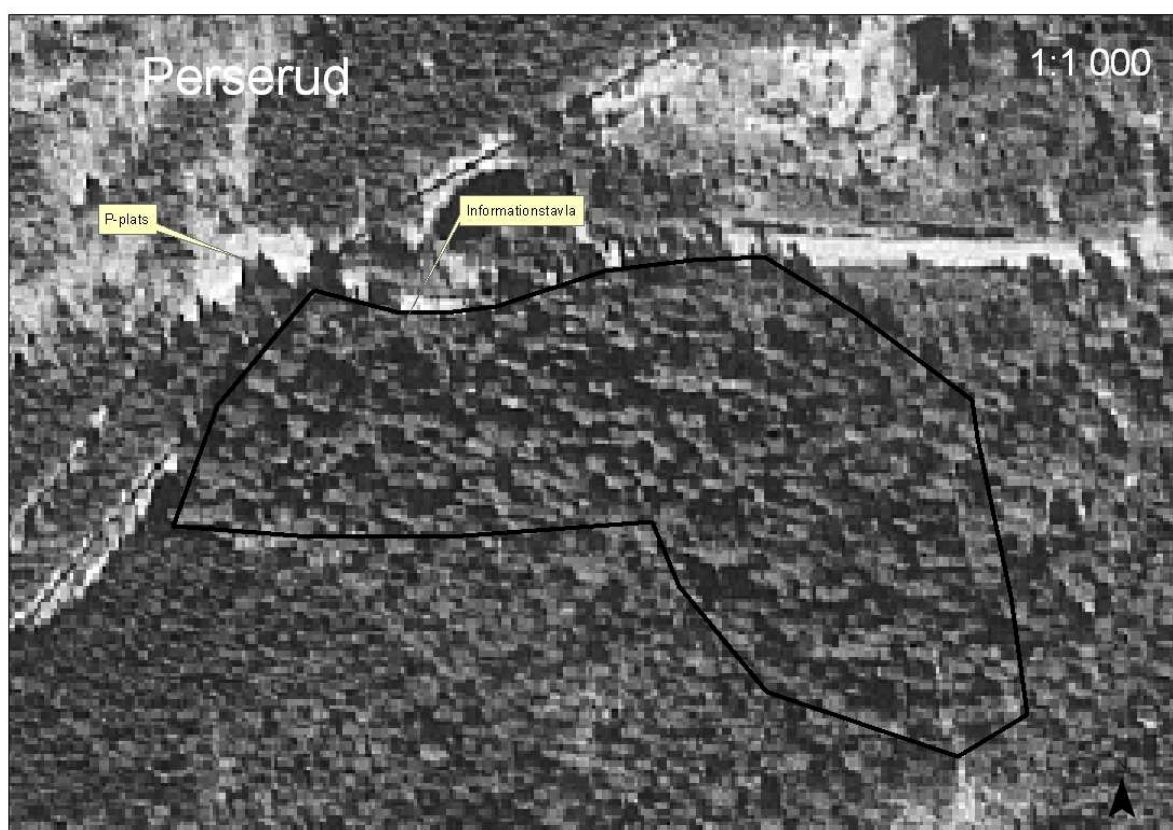
Naturvårdsenheten  
Liv Lötberg

### 3.3 Handlingsalternativ och överväganden

Idag sker en stark granföryngring i naturreservatet medan tallföryngringen är närmast obefintlig. Den kraftiga granföryngringen för med sig att flera av de grova levande och döda tallarna trängs med ung gran som växer in i dess kronor. För att värna om de gamla tallarna samt för att skapa solexponerad tallved, ett viktigt substrat för många insekter och fåglar, vore det önskvärt att få ringbarka/avverka några av de unga granar som växer närmast tallstammarna. Ringbarkning eller avverkning av gran strider emellertid mot naturreservatets syfte och reservatsföreskrifter och är därmed inte aktuellt i nuläget. Vid en eventuell revidering av reservatsbeslutet bör frågan om hämmandet av ung gran åter tas upp.

## 4 Skötselområden

Två skötselområden finns inom reservatet, en för markområdet och en för information. För skötselområdena finns en sammanfattande beskrivning med avseende på karaktär, värden och kvalitetsmål samt de åtgärder som föreslås för ett bibehållande av utpekade värden. För en mer detaljerad beskrivning av området hänvisas till separat områdesbeskrivning.



Figur 1. Skötselområde 1 utgör hela markytan. Skötselområde 2 utgör information.



Naturvårdsenheten  
Liv Lötberg

#### **4.1 Skötselområde 1: Naturskog**

Ett mindre barrblandskogsbestånd med naturskogskvalitet.

##### **4.1.1 Kvalitetsmål**

- Arealen naturskog ska inte understiga 2 hektar.

##### **4.1.2 Åtgärder**

Området lämnas till fri utveckling.

#### **4.2 Skötselområde 2: Information**

##### **4.2.1 Kvalitetsmål**

- En välunderhållen informationstavla ska finnas i nära anslutning till naturreservatet.
- Naturreservatets yttergränser ska vara utmärkta med tydliga gränsmarkeringar.

##### **4.2.2 Åtgärder**

En informationstavla med allmän information om naturreservatet, dess biologiska bevarandevärden, föreskrifter och förbud samt en enkel kartsbild över området ska finnas i anslutning till naturreservatet.

### **5 Uppföljning**

#### **5.1 Uppföljning av skötselåtgärder**

Reservatsskötaren ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts, vem som utfört dem samt när de genomförts.

I den årliga dokumentationen bör följande ingå:

- Eventuella åtgärder  
Vad och tidsåtgång.
- Skyltning/gränsmarkering  
Vad och tidsåtgång.



Naturvårdsenheten  
Liv Lötberg

### **5.2 Uppföljning av kvalitetsmål**

Reservatsförvaltaren ansvarar för att uppföljning av kvalitetsmål genomförs varje år för:

- Informationsskylt
- Gränsmarkering

Reservatsförvaltaren ansvarar för att uppföljning av kvalitetsmål genomförs vart 12:e år för:

- Utbredning av arealen naturskog

## **6 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder**

| <b>Skötselåtgärd</b>             | <b>När</b>   | <b>Var</b>                        |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Informationsskylt                | 2006         | I anslutning till naturreservatet |
| Uppföljning av informationsskylt | Vid behov    |                                   |
| Uppföljning av gränsmarkering    | Vid behov    | Hela naturreservatet              |
| Utbredning av arealen naturskog  | Vart 12:e år | Hela naturreservatet              |

## **7 Genomförd dokumentation**

Området har dokumenterats i samband med en fältdag 2005 inför revidering av skötselplanen.