

**BILAGA 2****SKÖTSELPLAN****Disposition och skötsel av mark och vatten****Övergripande mål**

Målet med reservatets skötsel är att bevara området i dess nuvarande "naturliga tillstånd". Som framgått av reservatsbeskrivningen är det nuvarande tillståndet till stor del ett resultat av en anlagd damm vid Fräkenkärrets utlopp. Dammen anlades i slutet av 1800- talet för att reglera vattenflödet till bl.a. Torpesta kvarn, en knapp kilometer nedströms dammen. Fortfarande används dammanläggningen för att reglera vattnet. Numera är huvudsyftet med vattenregleringen framförallt att behålla en lämplig vattennivå i Fräkenkärret och därigenom tillskapa en god livsmiljö för bl.a. störningskänsliga fågelarter. Eftersom regleringen har pågått under så lång tid kan man säga att det har utbildats ett "naturligt" ekosystem i det reglerade Fräkenkärret. Vegetationen i reservatet skall i huvudsak tillåtas att utvecklas fritt. Några undantag från denna princip kan eventuellt bli aktuellt inom några smärre områden i reservatets södra delar där möjligheten att gynna lövskogen på granens bekostnad skall undersökas. Mindre röjningar som bedöms erforderliga i anslutning till dammen, klövviltpass och eventuellt också för att underlätta ornitologiska studier kan också företas.

**Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus**

Syftet med att formulera kvalitetsmål är att få ett mått på gynnsam bevarandestatus för naturtyperna inom Natura 2 000- områdena. Genom att välja lämpliga kvalitetsmål ska man kunna få ett mått på om skötseln uppfyller syftena med reservatet.

**Kvalitetsmål**

Det är gynnsam bevarandestatus när:

- naturtypen "västlig taiga" har utbredningen 94 ha
- naturtypen "dystrofa sjöar och småvatten" har utbredningen 24 ha
- naturtypen "öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn" har utbredningen 23 ha

**Skötselmål**

Målet med skötseln av reservatet är dels att de hydrologiska förhållandena i området inte skall förändras, dels att naturskogen inom området får utvecklas fritt. Inom de områden som är starkt påverkade av skogsbruk skall målsättningen vara att gynna lövskogen. Detta innebär att yngre gran kan behöva tas bort till förmån för löv.

**Dokumentation och uppföljning av kvalitetsmål**

Uppföljningen görs för att få svar på om naturtyperna inom Natura 2 000- områdena har den gynnsamma bevarandestatus som avsågs när målen formulerades. Eftersom skötselmål för skogen inom reservatet är fri utveckling, bortsett från de partier där det kan bli aktuellt att röja bort gran, är endast uppföljning av de formulerade arealmålen tillämpligt för detta reservat.

Ansvarig för uppföljningen är länsstyrelsen. Arealuppföljningen för de utvalda naturtyperna görs vart 5:e till 10:e år.

### Generella riktlinjer och åtgärder

#### Bränder i reservatet

Bränder är ett naturligt inslag i skogsmark sett ur ett historiskt perspektiv. De återkommer med mer eller mindre regelbundenhet när skogen nått ett visst tillstånd och andra förutsättningar är gynnsamma. Från naturvårdssynpunkt är det angeläget att skogssuccessionerna får utvecklas så nära det naturliga som möjligt och att brandkontinuitet om möjligt bibehålls. Om spontan brand skulle uppstå i, eller i reservatets närhet, bör brandbekämpningen enbart ha som målsättning att skydda den skog som ligger utanför reservatet. Eventuell brandbekämpning inom reservatet bör ske med så skonsamma metoder som möjligt.

#### **Anordningar för friluftslivet**

##### Övergripande mål

Det övergripande målet för friluftslivet är, att området skall nyttjas på dess naturgivna förutsättningar och att vildmarksprägnen på området bibehålls. Vissa anordningar, tex. vägvisning samt uppsättande av någon informationstavla för att underlätta tillgänglighet och naturupplevelse i reservatet skall dock iordningställas samt eventuellt anläggande av en enklare parkeringsplats.

#### **Utmärkning**

Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar.

#### **Finansieringen av naturvårdsförvaltningen**

Ekonomisk utredning görs i samband med planeringen av ovan redovisade anordningar.

Naturvårdsverket bekostar naturvårdsförvaltningen.

#### **Övrigt**

Länsstyrelsen har beslutat att Svenska Jägarförbundet skall ha ansvaret för tillsynen av reservatet och även regleringen av vattennivån i Fräkenkärret. Ett avtal om detta kommer att upprättas.