

Skötselplan för naturreservatet Klämsbo

1. Syfte med naturreservatet

Syftet med Klämsbo naturreservat är att bevara och förstärka naturvärdena i området genom att främja utvecklingen till gammal skog av västlig taigakarakter. Detta åstadkoms genom att området undantas från skogsbruk. Åldersstrukturen blir då alltmer varierad, mängden död, stående och liggande ved kommer att öka liksom den maximala trädåldern, vilka alla är viktiga faktorer för den biologiska mångfalden i en skog.

Det andra syftet med reservatet är att skogens betydelse för naturupplevelser och friluftsliv ska tas tillvara. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna aktivt gynnas genom underhåll av promenad- och ridstigar. Besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i tre skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Kommunstyrelsen i Kungsörs kommun är ansvarig för att erforderliga skötselåtgärder vidtas och att skötselåtgärderna följs upp. Skötselområdena är:

- 1: Barrskog som lämnas för fri utveckling
- 2: Lövsumpskog som lämnas för fri utveckling.
- 3: Friluftsliv och skötsel av anläggningar.

2.1 Område 1: Barrskog som lämnas för fri utveckling 5,4 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av barrblandskog är 5,4 hektar.
- Åldersspridningen hos träden är jämnt fördelad.
- Gamla grova granar och tallar förekommer med minst tio stycken per hektar.
- Död ved i olika former förekommer med minst tio kubikmeter/hektar, med en lägsta tröskelnivå på åtta kubikmeter, med minst fem lågor och två stående döda träd per hektar, beräknat på hela skötselområdet.
- De typiska arterna nötkråka, tofsmes och linnéa förekommer.
- Den rödlistade arten violettgrå tagellav påträffas i området.

Skötselåtgärder:

Området lämnas i huvudsak för fri utveckling.

Tall i områdets nordvästra del med trollutväxt som skulle bilda bra grund för rovfågelsbo ges utrymme att växa till sig bra.

2.2 Område 2: Lövsumpskog som lämnas för fri utveckling 0,8 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av lövsumpskogen är 0,8 hektar.
- Hydrologi och vattenståndsfluktuationer är naturliga och opåverkade.
- Stjärtmes förekommer.

Skötselåtgärder:

Området lämnas i huvudsak för fri utveckling.

2.3 Område 3: Friluftsliv och skötsel av anläggningar

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Väl underhållna informationsskyltar med beskrivning av reservatet ska finnas vid ingångarna till reservatet.
- En kilometer väl underhållen stig ska finnas.
- Minst 80 procent av besökarna i området ska vara nöjda med den naturupplevelse de haft i området.
- Två målpunkter ska finnas i området; en rastplats vid stenblocken och en bänk med bra utsikt över lövsumpskogen.

Skötselåtgärder:

Röjning av ny stig. Cirka 150 meter spänger byggs. Rastbord byggs vid stenblocken och bänk byggs vid lövsumpskogen. Underhållsröjning längs stigen och kring rastplatserna sker vid behov.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Entreprenörer ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.

Kommunstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder ska genomföras enligt punkt 3.2.

3.2 Uppföljning av bevarandemål

Kommunen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs **varje år** för:

- Informationsskyltar
- Stigar

Kommunen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs **var tionde år** för:

- Typiska arter
- Besökarnas upplevelser

Kommunen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 20:e år för:

- Utbredning av naturtyper
- Död ved
- Särskilt bevarandevärda arter



4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Priori- tering	Finansiering
Röjning stigar	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Nya spänger	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Informations- skyltar	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Rastbord	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Bänk vid sump- skog	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Uppföljning av skötselåtgärder	Efter åtgärd	Omr. Skogsmark	2	Budgeteras av KS informations- och utv. enhet
Uppföljning av bevarandemål	Skyltar och stigar: varje år. Övriga mål: vart 10:e år, respektive var 20:e år.	Hela reservatet	2	Budgeteras av KS informations- och utv. enhet