

Förslag till plan för skötsel av samfällighetens områden 1,2 och 3 i Övre Källfallet.

En skogsgrupp bildades efter samfällighetens årsstämma 2021 och består av några boende/sommarboende i Källfallet.

Skogsgruppen har samarbetat med Torbjörn Valund, adjunkt på Skogsmästarskolan i Skinnskatteberg, och Hans Högberg, SLU, och fått hjälp med att arbeta fram en skötselplan för samfällighetens 3 naturområden i Övre Källfallet.

I texten nedan används uttrycket motormanuell röjning för röjning av sly som utförs av en person med röjsåg.

Förslag till skötselplan:

Område 1

(Skilåvägen/Bergåsvägen, ca 1,6 ha)

En karta från 1864 visar att här har varit åker eller äng. Vill man i framtiden använda området som bete för tex får skulle det passa utmärkt.

Skogsgruppen föreslår att området sköts som i *Tidsplan för motormanuell röjning, område 3, nedre delen*.

Skulle man i framtiden vilja att djur betar här, får området rensas på sly som ligger på marken. Då följer också ytterligare investeringar för stängsel, regnskydd och vatten.

Område 2:

(Längst upp till vänster om Bergåsvägen, vid rondellen. Ca 0,7 ha)

Fram till 2014 var området skogbeväxt och här fanns ett rikt fågelliv. En sankmark (göl) finns i området. 2014 avverkades området och endast några björkar lämnades kvar. Tät sly växte upp och området röjdes maskinellt sommaren 2021. Några björkar lämnades kvar.

Det här området behöver ingen åtgärd förrän om ca 2 - 3 år, då det växt upp sly. Då väljer man ut fina intressanta träd och övrig vegetation. På norrsidan av

vattensamlingen lämnar man vegetation så det blir en läbildande ridå mot norr. Södersidan lämnas öppen för kräldjur m fl. Då gynnas fågel- och djurlivet.

I området här är det önskvärt att det ser öppet ut. Här kan man spara dungar av buskar och träd för fågel-och djurlivet, och däremellan lämna mer fria ytor. Stora träd sparas så att det blir ett krontak som hindrar sly att växa upp igen. Gölen utgör ingen säkerhetsrisk, för den kommer att växa igen på sikt.

Skogsgruppen föreslår att området sköts som *Tidsplan för område 3, övre delen*.

Område 3

(Kanaltorpet upp till tomt 21. Se kartan. Bara halva området är markerat på kartan, men styrelsen har beslutat att röjning ska ske hela vägen upp till och med tomt 21. Ca 2,3 ha)

Se www.skogsstyrelsen.se, skyddsvärda biotoper, hassel.

Det här partiet tycker skogsgruppen är mycket intressant och viktigt att göra till en rekreationsskog, eftersom Sveaskog har planer på att avverka sin skog, som utgör gräns till samfällighetens mark åt Skilå-hållet.

Våra medarbetare från SLU tyckte detta var det intressantaste område. Det nedre området har varit åker eller äng kan man se på kartan från 1864.

Den nedre delen av området, från kanaltorpet och upp till tomt 22 och det övre området, upp tom tomt nr 21, ser lite olika ut:

- Det nedre området är frodigt på grund av att vatten och näring rinner ned i området och att läget är soligt.
- Det övre området är mer som en traditionell blandskog.

Den nedre delen är gammal öppen mark och det vore fint att hålla det öppet och välkomnande för strövtåg. Här kan man sätta upp en informationstavla med historien bakom området och den pågående restaureringen.

Området bör röjas varsamt efter det att man har valt ut träd och annan vegetation som ska sparas. Därefter utförs en motormanuell röjning och slyet samlas in och körs bort.

Röjning bör göras kontinuerligt med några års mellanrum, men då kommer slyet att vara så grant att det inte behöver köras bort. Arbetsåtgången kommer att minska för vart år.

I området har vi hittat mycket hassel i olika storlekar. Även den fridlysta tibasten och olvon vid de gamla jordkällarna. Jordkällarna bör röjas fram så de blir väl synliga.

Skötselplan:

Område 3 från Skilåvägen och upp ungefär till tomt 22:

Välj ut och märk upp med snitslar intressant växtlighet. Samråd med Skogsmästarskolan så att planen ser bra ut. Låt eleverna genomföra en motormanuell röjning. Låt dem röja fram jordkällarna. Det grova slyet måste köras bort.

Ovanför tomt 22:

Här är inte slyet så grovt så att det behövs köras bort. En röjning görs på samma sätt som på nedre delen av området, alltså efter att träd och annan vegetation som ska sparas väljs ut och märks upp.

Sedan väntar man ca 5 år innan man inventerar området på nytt och låter göra en ny röjning. Här blir det mer traditionell gles skog med ett krontak som hindrar sly från att växa upp.

Arbetsplan för områdena 1,2 och 3:

Arbetsstyrka röjning: skogsmästarelever. Enligt Torbjörn kommer vi framöver med all säkerhet kunna räkna med att elever finns på skolan som har egna företag.

Planering av skötsel av områdena: skogsgruppen i samråd med Torbjörn Valund, SLU, Hans Högberg, SLU, och skogsmästarelever.

En elev, Gustav Forslund är tillfrågad och han och hans vänner kan genomföra motormanuell röjning för 380 kr / timmen + moms. (Gäller 2022 – våren 2023. Därefter kontaktas nya elever vid Skogsmästarskolan).

Planering av röjning: skogsgruppen väljer och märker ut träd och annan vegetation som ska sparas. Skogsmästareleverna godkänner planen och

korrigerar den med att tex välja ut de snyggaste och mest livskraftiga träden, kollar att rätt avstånd finns mellan dem etc.

Tidpunkt för röjning: den gröna perioden (vegetationsperioden), så att man kan se vilka trädslag och andra arter man vill spara.

Arbetsåtgång:

1 person röjer ½ ha per dag. Det gäller sly. Kostnad: 380 kr / timme + moms.

Kontaktperson och utförare på Skogsmästarskolan 2022 heter Gustav Forslund.

Bortforsling av sly: Östmarks kan utföra arbetet för 800 kr/timmen + moms. De har en lastbil med kran.

Tidsplan för motormanuell röjning, område 3:

Nedre delen:

- | | |
|-------|--|
| År 1 | Märk ut träd och annan vegetation som ska sparas. Röj det andra. Skogsgruppen släpar ned det grövsta slyet till vägen. Östmarks forslar bort det. Låt det granna slyet ligga och brytas ned på plats. Fällda och kapade björkar kan bli ved till Källfallets invånare. |
| År 2 | ingen åtgärd |
| År 3 | ingen åtgärd |
| År 4 | Översyn. Motormanuell röjning. |
| År 5 | ingen åtgärd |
| År 6 | ingen åtgärd |
| År 7 | Översyn. Motormanuell röjning. |
| År 8 | ingen åtgärd |
| År 9 | ingen åtgärd |
| År 10 | Översyn. Motormanuell röjning. |

Tidsplan för område 3, övre delen mellan tomt 22 och 21:

Det här området är som en vanlig, gles skog. Idén för det här området är att välja ut träd och buskar som ska vara kvar och röja bort sly så att det på sikt blir ett glest krontak (stora träd) i området som förhindrar sly att komma upp.

- År 1 Märk ut träd och annan vegetation som ska sparas. Røj det andra, motormanuell röjning. Sly behöver inte tas bort. Gamla träd som ev tas ned kan bli ved. Den gamla stigen genom området rensas och märks ut.
- År 2 ingen åtgärd
- År 3 Ingen åtgärd
- År 4 ingen åtgärd
- År 5 Översyn. Se över om några gamla träd ska tas bort.
Motormanuell röjning.
- År 6 Nu ska området klara sig själv. Krontaket ska hindra sly från att komma upp.

Kostnader:

Område 3:

Nedre området upp till tom tomt 22:

År 1 Motormanuell röjning av 1,3 ha:

24 timmar (3 dagar) x 380 kr / timmen + moms= 11 400 kr

Bortforsling av grovt sly:

2 lass x 800 kr/timme + moms= 2 000 kr

Övre delen av området, från tomt 22 till tomt 21:

År 1 Motormanuell röjning av 1,0 ha:

16 timmar x 380 kr /timmen + moms= 7 600 kr

Summa röjning av hela område 3 + bortforsling av grovt sly: 21 000 kr inkl
moms.

