

Sylva vil gjerne gjenta fjorårets suksess og inviterer turlaget, Naturvernforbundet og andre til dugnad for naturrestaurering i skogen 11. august. Start kl. 10 og avslutning innen kl. 19. Pizza serveres ca. kl. 12 og kl. 16.

I år tar vi for oss området ved Snellum. Her ble skogen hugget før Sylva overtok. Den ble ikke aktivt forynget, og det har nå vokst til med mye tett kratt. Det går fine turstier gjennom området, og vi ønsker at det skal bli vakker naturskog her på sikt.

Tanken er at restene av den gamle skogen skal få spre seg på området, men med menneskelig hjelp for å akselerere spredningen. Dugnaden vil gå ut på å fjerne/tynne bjerke-kratt, fjerne uønskede fremmedarter og sørge for at eik og furu får bedre vekstvilkår.

Kort om Sylva og våre forskningsprosjekter:

Sylvas forskningsvirksomhet dreier seg om to hovedelementer:

1. Et nytt **skogforvaltningskonsept** (Natur- og Produksjonsskog) som gir mer tømmer, mer natur og mer karbonfangst.

I skogforvaltningsmodellen til Sylva er skogen delt opp i to omtrent like store deler:

- **Naturskog:** Store sammenhengende områder for å verne naturmangfoldet i all overskuelig fremtid
- **Produksjonsskog:** Optimaliserer biomasseproduksjon og karbonopptak

2. En ny **karbonlagringsmetode** (Woodstore/karbonkamre) som effektivt lagrer overskuddsbiomasse etter hogst under bakken i anaerobe forhold i tusenvis av år.

Sammen kan metodene bli et veldig viktig verktøy i kampen for bevaring av artsmangfold og bekjempelse av klimaendringer og samtidig gi skogeiere økt inntjening gjennom økt tømmerproduksjon og salg av karbonkreditter (fra Woodstore).

Forskningen vår har mål om å bevise potensialet i metodene. For at metodene skal kunne skaleres utover i næringen må de demonstreres i stor nok skala, og det er det vi vil gjøre på Hauger gård/i Sylva-skogen.

Vi har invitert skogbransjen, skogforskere og miljøvernorganisasjoner med på et felles forskningsprosjekt, og rett før sommerferien sendte vi inn søknad til Forskningsrådet om støtte til et større prosjekt der målet er å bygge ny og mer kunnskap om Sylvas skogforvaltningsmodell. Forskningsprosjektet vil omfatte temaer som er relevante for naturskogen og produksjonsskogen hver for seg, men også samlet sett dokumentere de totale effektene av modellen for klima, natur og tømmerproduksjon sammenlignet med dagens typiske norske skogsdrift.

Du kan lese mer om Sylva og prosjektene på vår nettside: [Landing - Sylva](#) (nye nettsider lanseres i slutten av august).

Hilsen Birgitte Horve

Daglig leder | Sylva AS | Tlf: 976 69 588 | epost: birgitte@sylva.no | www.sylva.no