



Drivhus på
Bøensætre



Utgraving, støping og forblending



Nord delen er satt opp i osp.
Hele glass-delen er satt opp i eik.

Materialliste:

- Takrenner og beslag er satt opp i sink
- Grunnmur er satt opp i asak betongsten, men sement fyll inni
- Gammel tegelmur-sten er brukt for å kle grunnmur
- Dobbel herdet glass 8,5 mm er brukt i tak på drivhusdelen
- Enkelt drivhusglass 4 mm er brukt i sidene på drivhusdelen
- Takpapp, bordkledning og lekter er brukt under gammel tegel-taksten er brukt på tak





Gammel taksten

Regnvann

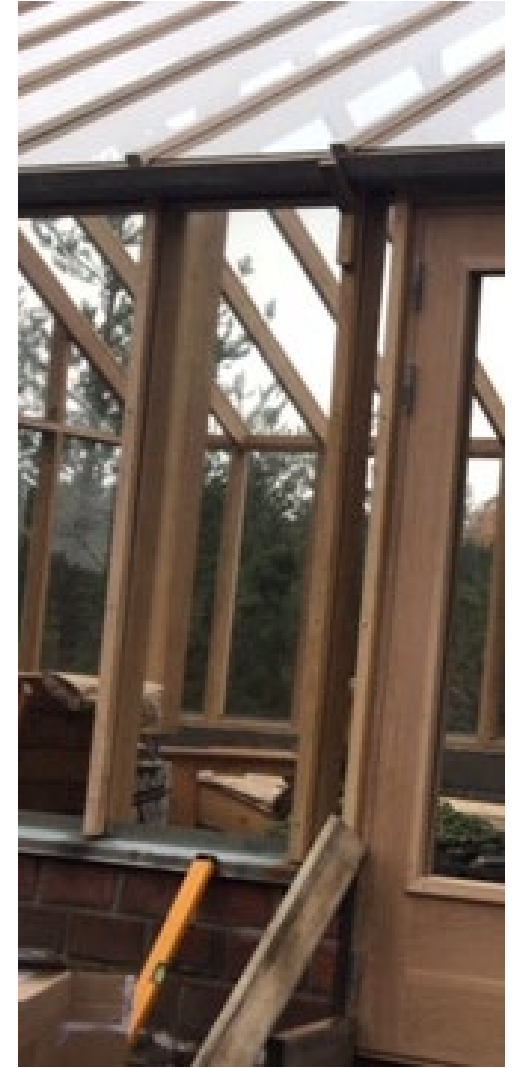
- Det er montert takrenner i sink for å:

ta vare på regnvann
holde regnvann unna
besytte grunnmur
beskytte glass
drenerer bort vann



Produksjon teknisk

- Drivhuset er satt opp med tanke på et arbeidsrom mot nord med hems. Denne delen av huset er satt opp i osp.
- Mot syd ligger dyrkningsavdelingen, hvor alle varmekrevende grønnsaks vekster blir plantet.
- Det er instalert 6 luft åpner. 4 i tak og to i sydgavel. Hvor to vinduer har mulighet for å åpnes. I taket er det konstruert sink luker som hever seg.
- Åpnings sylingerne løfter/senker seg ved hjelp av solvarme





Drivhuset er satt opp på en fjellhøyde hvor det ikke er dyrkbar mark. Dette med tanke på å videreføre husmannens tankegang videre. "Omeråder hvor man har mulighet til å høste inn mat til dyr eller mennesker skal det ikke bygges på"

Materialvalg var også et viktig og gjennomtenkt valg, dettefor å tenke mest mulig vedlikeholdsfritt. Og at det skulle skli på best mulig måte inn i landskapet og øvrig bebyggelse på Bøensætre.

Takhøyden på huset ble trukket så langt ned som mulig for at det ikke skal virke ruvende. Når man ankommer hagen igjennom inngangen I nord, er drivhuset plassert helt syd i hagen. Ved første øyenkast vil man tro at det er et vanlig gammel hus. Både for at det er valgt ospekledning som gråner, gammel taksten og sink takrenner. Man ser ikke glasse før man kommer nærmere.

Huset er satt opp med take på mest mulig skånsomhet for Bøensætre og kulturlandskapet rundt.

Veien videre:

Drivhuset vil bli et fint tilskudd for målet med større selvbergings evne på Bøensætre. Vekster som ikke er mulig å dyrke utendørs på grunn av klima kan nå dyrkes i drivhus.

Ut fra bilde vises den venstre siden ettårige grønnsaker med vekstskifte i et «non digging» system. Til høyre holdes det på å anlegge grønnsaksbed for flerårige grønnsaker. Et prosjekt som er med i en internasjonal diplomoppgave i permakultur. Dette med tanke på å bli et internasjonalt Land Senter. Nederst i hagen ligger en salamander dam, her ble det også i 2018 bygget en liten brygge med tanke på observasjon av salamander. Ved siden av ligger urte-og spiselige blomster hagen. I 2018 var det om lag 150 vekster som ble dyrket i denne hagen. For 2019 med dyrking i drivhus og de flerårige grønnsaksbedene kommer antallet vekster til å øke sterkt. Stort mangfold har en svært sentral plass.

Målet er at Bøensætre kan bli et kunnskaps senter for skoleklasser, grupper, firmaer og foreninger. En husmannsplass der samspillet mellom natur, dyr og mennesker settes i fokus.



