

Grønn Fjellhageby – et bærekraftig og miljøtilpasset hyttekonsept

Av Erlend Norby og Frida Westrum

Green Mountain Village – A Sustainable and Environmentally Friendly Cabin Concept

Trenden for hytteutbygging er at hyttene blir stadig større og større og beslaglegger store naturarealer. Dette er en trend som må snus og hytteutbyggingen må utvikles i en mer bærekraftig og miljøvennlig retning.

Målet for denne oppgaven er å utvikle et bærekraftig konsept med fokus på energieffektivitet, terrengtilpasninger og samspill mellom hytte og lokalsamfunnet.



Terrengtilpassinger

- Arealeffektive og mindre hytter er lettere å tilpasse terrenget og fører til mindre inngrep
- Åpen fundamentering med stålpæler kan tilpasses høydeforskjeller og vegetasjon kan bevares i større grad
- Delvis veifritt hyttefelt

Samspill

- Gårdsutsalg ved Rønningslia gård
- Eie/leie jord for egen dyrking
- Kompostering av matavfall
- Solceller plassert på hønsehus, mulig utnyttelse av hønsevarme
- Materialer fra lokale leverandører/forhandlere

Energieffektivitet

- Kompakt hyttemodell lave U-verdier og lekkasjetall
- Strategisk plassering av vindu
- Vedovn, solceller, desentralt ventilasjonssystem