

NATURHYTTA

EN MOBIL OG BÆREKRAFTIG HYTTE

The Cabin of Nature – a transportable and sustainable cabin



Figur 1 og 2. Visualisering fra innsiden av hytta. Kombinert benk og sengeplass.

Problemstilling:

«Utvikling av et konsept på en mobil og bærekraftig hytte»

Utfordringer

- Hvordan kan sporløs fundamentering løses?
- Hvordan kan en kompakt og mobil hytte utformes?
- Hvilke metoder skal brukes for å frakte hytta?
- Hvilke løsninger kan gjøre hytta bærekraftig?

Løsning

- Hytta bruker skruefundament som er lett å installere og flytte. Det gir minimalt avtrykk i naturen.
- Hytta har et bruksareal på omtrent 15 m² og bruker flere integrerte løsninger for å oppnå fire sengeplasser.
- Trailer med brønntralle og helikopter skal brukes for å frakte hytta fra byggehall til naturen. Størrelse og vekt er tatt hensyn til for å sikre mobilitet.
- Bruk av miljøvennlige materialer og løsninger som solcellepanel gjør hytta bærekraftig.



Figur 3. Visualisering fra utsiden av hytta.