

Daniel Sandsleth, prosjektingeniør i Lofotkraft Bredbånd AS, forteller fornøyd om bruken av Hydal ALX 2000 som Nodeskap ved fiberutbygging. Skapet leveres ferdig fra Hydal AS med all mekanikk, kjøling/varme og el-installasjon.



Fordeler med Hydal løsningen er i følge Sandsleth:

Lavere pris enn standard nodehytte, mer enn **kr.100.000,- i besparelse.**

Billigere fundamentering sammenlignet med hytte.

Store tidsbesparelser ved å bygge/teste installasjon inne på eget lager - brukte ca 3 timer på å sette hele noden i drift ute i felten.

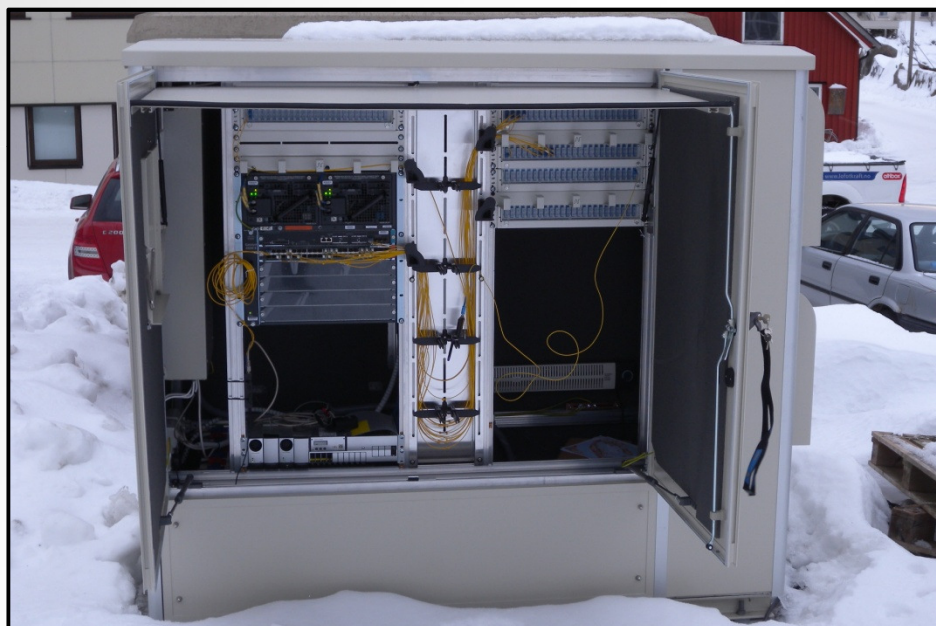
Tar mindre plass - mindre utfordring i forhold til grunnavståelse, og er mindre synlig for beboere.

Teknisk spesifikasjon Nodeskap:
Hydal Type nr: 97337
ALX 2000, BxHxD=1900x1600x800mm.

Skapet huser 1 stk Cisco 4506 som er standard node i Altibox-konseptet og håndterer opptil 240 kunder. Det er installert likeretter (2x800W) samt 150Ah batteribank i bunnen.

På høyre side monteres preterminerte fiberpanel (48xSC konnektorer). Alle kabler føres ut i kum utenfor skap der all skjøting blir gjort. Kjøleanlegg er installert av Hydal plassert helt til høyre, og sikringssskap til venstre. Disse er tilgjengelig via dører på kortsidene av skapet.

Skapet står på en betongsokkel som er støpt på stedet, ca 25cm høyde og festet med 4 stk 22mm syrefaste bolter. Det er ført 4x40mm rør fra sokkel til kum som er tilpasset innføringer i bunn av skap.



Sandsleth sier avslutningsvis at bruk av skap istedenfor hytte gir et par mindre ulemper: Skapet er mindre fleksibelt i ettertid, med mindre reserveplass. Arbeid i skapet er noe mer væravhengig, men dører/tak beskytter veldig godt. Det er i utgangspunktet kun innkobling/patching av kunder som skal foregå i ettertid.