BACKE

Referanse hos kunde: Jan Erik Woll
Kontaktinformasjon: 90545649

# Kjølnes studentboliger

Prosjekttype: Bolig
Byggested: Porsgrunn
Byggeperiode: 01.2015-08.2015
Kontraktssum: 55 MNOK

Areal: 3000 kvm
Byggherre/kunde: Studentsamskipnaden i Telemark
Kontraktstype: Totalentreprise med samspill
Arkitekt:

8 bygg i to etasjer pluss hems, samt et tekniske hus. Alle husene er oppført i massivtre og bygget på sju måneder.
Det er støpt plate på mark for hvert hus. I tillegg er det benyttet baderomskabiner.
Byggene har sedumtak med bergknappplanter. Sedumtak reduserer energibruken ved å isolere om vinteren og kjøle om sommeren.
Mellom husene er det opprettet gangstier og grønne tun for å skape et trivelig utomhusmiljø.
De åtte hybelbyggene tilfredsstiller kravene til lavenergihus klasse 1 og har et netto energibehov på 97,6 kWh/m$^2$. 60 prosent av energiforbruket dekkes av fjernvarme, og tappevann og forvarming av ventilasjonsaggregatene er koblet til fjernvarmeanlegget.

