

## Allerød Klubhus, Allerød Kommune



Opgavetype	Klubhus
Rådgivning	Ingeniørrådgivning, alle fag i totalentreprise
Bygherre	Allerød Kommune
Omfang	1800 m <sup>2</sup>
Entreprisenum	33 mio. ekskl. moms
Byggeperiode	2012 – 2013. Afleveret august 2013

### Projektbeskrivelse

Sammen med CCO Arkitekter vandt DJ & Co. projektkonkurrencen om det nye klubhus i Allerød. Byggeriet blev udført i totalentreprise sammen med Jönsson A/S.

Byggeriet udføres som lavenergibyggeri efter BR 10.

Klubhuset, der indeholder klublokaler, fælleskøkken og omklædningsfaciliteter med 18 omklædnings- og baderum, varmforsynes ved varmepumpeanlæg. Anlægget udføres med jordslanger, placeret i tilstødende areal på 7.500 m<sup>2</sup>.

Bygningen opvarmes med gulvvarmeanlæg samt radiatoranlæg i klublokaler. Bygningen ventileres med centralt ventilationsanlæg med system til variabelt airflow (VAV).

På bygningens skrå tagfacade med integreret tribune og grønt tag, integreres tillige et solcelleanlæg til supplerende el-produktion.

Selve tagkonstruktionen udføres med tagkassetter. Ellers består hovedkonstruktionen af et råhus af betonelementer.

Regnvandsafvanding fra byggeriet ledes til centrale faskineanlæg (LAR).

