

Flesberg Skole

Prosjekttype: Næring - Skole, flerbrukshall og svømmehall

Byggested: Lampeland

Byggeperiode: 2017 - 2019

Kontraktssum: 309 MNOK

Passivhus: Ja

Areal: 9222 kvm

Byggherre/kunde: Flesberg Kommune

Kontraktstype: Totalentreprise m/samspill. Pris og designkonkurranse

Arkitekt:

Prosjektet er gjennomført med 50% klimagassreduksjon fra materialer sammenliknet med referansebygg på klimagassregnskap.no.

Ved å benytte tre og andre lavkarbon-materialer er klimagassutslippet fra materialer redusert. Det er vektlagt valg av materialer og løsninger med lang levetid og lavt vedlikeholdsbehov. Det er fokusert på reduksjon av klimagassutslippene fra materialer i et livsløpsperspektiv, gjennom å velge fleksible løsninger utført i robuste materialer.

Flesberg kommune ønsket at anlegget skulle bygges i trekonstruksjoner. Svømmehallen er basert på et modulbasert konsept iht. eget dokument, og ble tilpasset i utviklingsfasen.

Prosjektet ble vunnet etter en pris- og designkonkurranse. Og forprosjekt i samspill med KKE og bruker frem til en totalentreprisekontrakt. Prosjektet er utført i massivtre og med hybridventilasjon samt bruk av tekniske løsninger som gir stor energimessig effekt.

Flesberg kommune er tildelt betydelige offentlige støttemidler basert på energi- og miljøvalgene som er foretatt i prosjektet.

