



HORTEN VGS

Vestfold Klima- og Energiforum


Mini-konferanse 17. januar 2017

Erland Johansen – Veidekke Entreprenør

(Erfaringer)

SKISSEPROSJEKTET

UTFORDRINGER

- + Er det nok tid?
 - + Kravsett som er til dels motstridende
 - Hva er viktigst?
- 
- + Alternativsvurderinger
 - + Beslutninger
 - + Gi en besvarelse som svarer opp kriteriene i konkurransen med en rød tråd

MERVERDI

- + Idemyldring
- + Kreativitet
- + Løsningsorientering
- + Godt grunnlag for dialogfasen

DIALOGFASEN

UTFORDRINGER

- + Få tilbakemeldinger raskt etter dialogmøter
- + Materialvalg
- + Klimagass regnskap
- + LCC vurderinger
- + Se arbeidsmengden tidlig
 - Kalkyle
 - Prosa
- + Stor leveranse

MERVERDI

- + Ta tak i tilbakemelding fra skisseprosjekt
- + Videreforedle det som var bra
- + Utvikle det som var mindre bra



KONKURRANSEFORM OG NYE KRAV

Det skal gis tilbud på et **BREEAM Excellent-bygg** med passivhusstandard og etter kriteriene for plusshus iht til FutureBuilt (Kriterier for FutureBuilt plusshus, 2014-08-20).

Det skal også gis pris på en opsjon for **BREEAM-NOR Outstanding**, og en opsjon for kun passivhusstandard uten oppfyllelse av plusshuskriteriene (dvs 2 opsjonspriser).

1.02	Horten videregående skole har ambisjoner om minimum BREEAM-NOR Excellent-nivå. Det skal planlegges, prosjekteres og bygges i henhold til planlagt klassifiseringsnivå.	✓	
------	--	---	--

PA 6 – ENERGI OG MILJØ

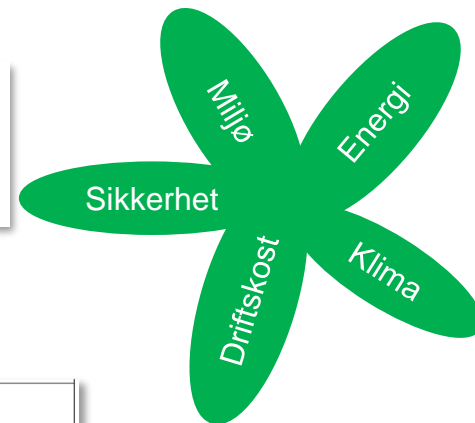
1.03	Horten videregående skole har ambisjoner om å tilfredsstille kravene til plusshus i henhold til FutureBuilts plusshusdefinisjon.	✓	
------	--	---	--

PA 6 – ENERGI OG MILJØ

5.04	Materialvalg skal blant annet gjøres på bakgrunn av klimagassvurderinger. Komplette bygg skal dokumenteres ved bruk av http://www.klimagassregnskap.no/ . Det skal dokumenteres 40 % klimagassreduksjon fra materialbruk.	✓	
------	--	---	--

3. Funksjonalitet

- b. Det skal redegjøres for hovedkonstruksjoner, etasjehøyder og planstruktur som legger til rette for ønsket generalitet og fleksibilitet gjennom sambruk og endringer. Besvarelsen skal vise mulighet for å fange opp skiftende studieopplegg og endringer i utdanningsprogram. Typiske romdybder på undervisningsområder og naturlig belysning skal illustreres.



KONKURRANSEFORMEN

MÅLOPPNÅELSE

- + Teamet har fungert
- + Vi sto hele distansen ut
- + Vi vant 😊
 - Best på arkitektur
 - Best på pedagogikk og samfunn
 - Best på funksjonalitet og tekniske løsninger
 - Nummer to på pris

JUSTERING

- + Færre konkurrenter etter prekvalifisering?
- + Færre konkurrenter i dialogfasen?
- + Vurdere kriteriene
- + Tomtevalg vs BREEAM



REFLEKSJONER

- + Kravnivå
- + Bruk av Futurebuild kriteriene
- + BREEAM
- + Klimagass/LCA
- + LCC
- + Garanterer ikke lav energibruk men muliggjør
- + Energioppfølging i første fase i drift



