

Dato. 02-09-10

Beskrivelse af + huset Future huset i Bølshavn.

Grunden på Bølsbakken i Bølshavn skråner, hvilket gør at huset opføres i forskudt plan. Huset vil så vidt muligt blive opført i bæredygtige og vedligeholdelsesfri produkter.

Husets facader bliver beklædt med skifer. På bagsiden af skiferen monteres solvarme. Ydervæggene bliver isoleret med træfiber og bliver 45 cm. tykke.

Døre, vinduer, samt glaspartier skal opfylde kravene for passivhus princippet

Tagkonstruktionen isoleres med træfiber og bliver 60 cm. tyk. Taget udføres i tagpap med CO² neutral tag "grøn tag". På taget bliver der monteret elpaneler, som producerer el energi til huset og evt. opladning af elbil. Overskydende el returneres til elværk.

Huset opføres med ventilationsanlæg, med varmegenvinding, kanalsystem, automatik og internetopkobling. Jordvarmeanlæg med jordslanger..

Regnvand opsamles i en beholder under jorden, som kan anvendes til vaskemaskiner/toilet o.l.

Husets stueplan består af et køkkenalrum med udgang til to terrasser, samt et værelse, entre, badrum, teknikrum og stue. Husets parterra plan består af et badrum og to værelser med udgang til terrasse.

Gulvopbygningen består af 60 cm. sundolitt, radondug og 8 cm beton. I samtlige rum vil der være gulvvarme installeret. Gulvbelægning består af klinker/trægulv.

Belysning udføres som L.E.D.

Skillevægge og lofter udføres i gips

Udenoms arealer bør henstå som naturgrund. Dvs. hvis der skal plantes, skal der tages hensyn til et helhedsindtryk, set i forhold til grundens beliggenhed og område.

Med venlig hilsen

Erik Damgaard og Charlotte Kjøller.