

NOTAT

**Til Landbruks- og matminister Lars Peder Brekk
Fra Bygg uten grenser, ved Jan Eldegard og Per Brevik**

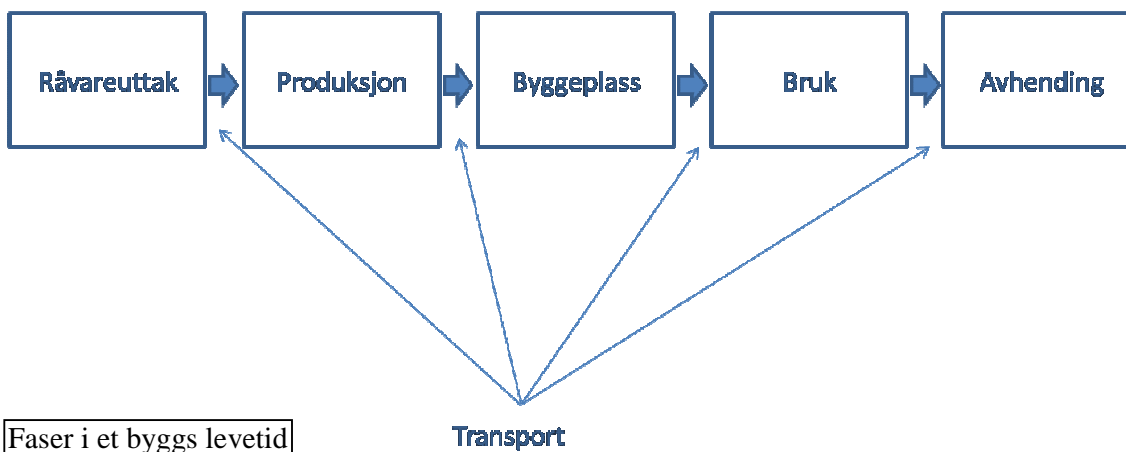
Dato 9.mars 2010-03-09

Behov for en felles metodikk for å beregne miljøbelastninger ved bygg

Klimautfordringen er en av de største utfordringene i vår tid, og vi i byggenæringen er svært opptatt av å gjøre vårt for å bidra til å begrense klimagassutslippene. Vi i mur- og betongnæringen opplever at det er et behov for å finne en felles metodikk for å beregne miljøbelastningen ved bygg. Ulike beregningsmetoder gir i dag svært ulike utfall når man regner på miljøpåvirkningen ved ulike byggematerialer, og vi tror det vil være positivt for hele byggenæringen om man ble enige om en felles metodikk. Dette vil bidra til at norske myndigheter og byggenæringen selv kan iverksette de rette tiltak for å redusere klimagassutslipp fra bygg, inkludert landbruksbygg.

Forslag om at det bevilges midler til Konsensus

Norges forskningsråd bevilget i desember 2009 20,8 millioner til forskning på trebruk gjennom prosjektet "Klimatre". Det er positivt at en del av beløpet skal brukes til å gi økt kunnskap om trekonstruksjoners miljøpåvirkning i et livsløpsperspektiv. Vi i mur- og betongbransjen er svært opptatt av at vi får god dokumentasjon og kunnskap om alle byggematerialers miljøpåvirkning i et livsløpsperspektiv. BNL, Byggevarerindustriens Forening, SINTEF Byggforsk og Østfoldforskning har initiert prosjektet Konsensus, som har som formål å komme frem til en enighet i byggenæringen om en metodikk for å miljødeklarerer hele byggverk/anlegg. Dette prosjektet vil samordne forskning som er gjort på ulike byggematerialer, og se på klimapåvirkningen fra alle ledd i et byggs levetid, fra produksjon av byggematerialene, via energiforbruk og utslipp i byggets levetid, til avhending av byggematerialene den dagen et bygg rives. (se figur under)



Prosjektet Klimatre vil ifølge Sintef Byggforsk benytte seg av resultatene fra Konsensus men de bevilgede midlene til Klimatre vil ikke dekke de oppgavene som ligger innenfor Konsensusprosjektet. Forprosjektet er per i dag finansiert ved hjelp av midler fra deltagerne, men hovedprosjektet er ennå ikke fullfinansiert. Vi vil derfor be om at det bevilges midler til Konsensus, slik at dette viktige prosjektet kan fullføres.

Industrideltagerne har til nå bekreftet bidrag på vel kr 300.000 med tillegg av stor egeninnsats. **Kr 500.000 i offentlig støtte vil være tilstrekkelig til å gjennomføre fase 1 av prosjektet**, som har som mål å komme frem til en enighet om modeller for miljøvurdering av bygg, ha testet modeller i konkrete case (ulike konstruksjoner og materialer) og komme frem til en enighet om hvordan vi beregner miljøpåvirkningen av bygg i Norge.

Dersom Landbruksdepartementet ønsker mer informasjon om Konsensusprosjektet anbefaler vi å lese vedlaget prosjektbeskrivelse fra SINTEF Byggforsk.

Vi bidrar gjerne med mer informasjon om prosjektet ved behov