

Fra: Trond Sundby <Trond.Sundby@sfj.no>
Sendt: 17.02.2015 12:35:22
Til:
Emne: 15/1311 - høring nye energikrav til bygg

Leikanger 17.2.2015

Bruk av massivtre som klima (karbonfangar) og miljøtiltak er underkommunisert i klimadebatten:

Produkt av tre kan erstatte alle produkt av olje heiter det. Det bør vi ta på alvor og i alle høve innafor område der vi har verkemiddel; Det mest nærliggjande døme er: Stat og kommune som plan og bygningsstyresmakt har «heimel» til å styre dette i plan, byggesaker, herunder krav om livsløpsanalyser i nye byggeprosjekt og ved å krevje at alle anbod innafor byggjesektoren skal legge fram eitt alternativ i massivtre;

Men dersom vi ikkje greier å industrialisere verdikjeden skog-sagbruk-tørke-fabrikk, slik at bustader og næringsbygg basert på lokal ressursar kan konkurrere prismessig i markedet, vil det berre bli ei nisje. Staten må gi rammevilkår som gjer omlegginga mogleg!

Dette har dei fått til i Sverige (ref. Andren Hans (VKAB) [mailto:Hans.Andren@vkabvaxjo.se <mailto:Hans.Andren@vkabvaxjo.se>) og massivtrebygningar både bustader og næringsbygg konkurrerer ut stål og betongbygg både på pris og innemiljø i tillegg til dei nemnde klimaeffektane

Til orientering: MassivLust i Gaupne som tidligare næringsminister i rødgrøn regjering opna, har kome seg gjennom oppstartfasen, men må framleis importere treelement frå Sverige.

Når det gjeld klimatiltak i bygg - meiner eg at vi ikkje berre må sjå på reduksjon i energibruken i driftsfasen slik som Tek 10/15 i stor grad legg opp til. Vi må ha med heile produksjonslinja/livsløpet og då er det ikkje noko som slår meir bruk av massivtre ettersom skogen bind CO2 medan han voks og du kan nytte også slip-sortimentet i byggelementa. Så spissformuleringa vi nytta i notatet nedanfor «byggindustrien kan kan gjere Noreg til klimavinnar» står seg.

Til orientering vert det no jobba med å førebu eit forskningsprosjekt som gjer berekningar på kor mykje CO2 utslepp vi kan spare ved overgang (t.d 20%, 30% eller 50%) til bruk av massivtre og miljøvenleg konstruksjon i nye næringsbygg og bustadblokker i alle kommunar.

Her er svaret frå Husbanken:

« Veldig spennande prosjekt. Vi har så masse hogstferdig tre i Norge no som vert ein miljøutfordring dersom den ikkje vert nytta, så det er flott at de tar tak i dette. Dessutan vert det produsert meir skog kvart år en vi klarar å nytte, så vi må tenke alternativ i å få ned Co2 utsleppet i byggenæringa. Det er og gledeleg å høyra at de fekk til eit samarbeid med vgs. Husbanken har ei aktuell støtteordning. Det er søknadsfrist tidleg i mars, og det skal holdast søkerkonferanse i slutten av januar.»

Med vennlig hilsen

Christina Skancke Sørheim
Arkitekt
Telefon: +47 55 30 66 95
Mobil: +47 915 97 495
christina.sorheim@husbanken.no <mailto:christina.sorheim@husbanken.no>
<<http://www.husbanken.no/>>
Husbanken <<http://www.husbanken.no/>>
Region vest
Besøksadresse: Solheimsgaten 11, Bergen
<<http://maps.google.com/maps?q=Solheimsgaten%2011,%20Bergen>>
Postadresse: Postboks 1404, 8002 Bodø
www.husbanken.no <<http://www.husbanken.no/>>

Med helsing
Trond Sundby
fagkoordinator, plan og samfunnsavdelinga
Sogn og Fjordane fylkeskommune
Askedalen 2, 6863 Leikanger
www.sfj.no <<http://www.sfj.no/>> | Trond.Sundby@sfj.no
<mailto:Trond.Sundby@sfj.no>
sentralbord: +47 57638000 | mob: +47 41530970

VEDLEGG:

Kort oppsummering av vårt engasjement:

1. FU sluttar seg til oppfølging av «Kystskogbruket»:
<http://www.sfj.no/sff/k2pub.nsf/viewAttachments/C1256B3B0048DA1DC125747F0040E1AE?OpenDocument&frame=yes>
<<http://www.sfj.no/sff/k2pub.nsf/viewAttachments/C1256B3B0048DA1DC125747F0040E1AE?OpenDocument&frame=yes>> og
[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/A4225FDC702959EDC12573CB00643497?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/A4225FDC702959EDC12573CB00643497?OpenDocument)
<[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/A4225FDC702959EDC12573CB00643497?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/A4225FDC702959EDC12573CB00643497?OpenDocument)>
2. Notat til FU: «Frå skog til produkt»/Byggindustrien kan gjere Noreg til klima -og miljøvinnar»:
[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/5F083519BD3D88FFC12579FB002843B8?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/5F083519BD3D88FFC12579FB002843B8?OpenDocument)
<[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/5F083519BD3D88FFC12579FB002843B8?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/5F083519BD3D88FFC12579FB002843B8?OpenDocument)>
3. 2 seminar om massivtre og Sunne hus(samarbeid med SOFA):
[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/DC91CA05F961A989C1257AF300500519?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/DC91CA05F961A989C1257AF300500519?OpenDocument)
<[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/DC91CA05F961A989C1257AF300500519?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/DC91CA05F961A989C1257AF300500519?OpenDocument)>
[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/29C462FBBC6150FEC1257B05003C322E?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/29C462FBBC6150FEC1257B05003C322E?OpenDocument)
<[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/29C462FBBC6150FEC1257B05003C322E?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/29C462FBBC6150FEC1257B05003C322E?OpenDocument)>
4. Spleising på stilling som tredrivar:
[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/CD8CDE4E45D45CE1C1257B9C002864A7?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/CD8CDE4E45D45CE1C1257B9C002864A7?OpenDocument)
<[http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/\\$all/CD8CDE4E45D45CE1C1257B9C002864A7?OpenDocument](http://www.sfj.no/cmssff/cmsspublish.nsf/$all/CD8CDE4E45D45CE1C1257B9C002864A7?OpenDocument)>

5. Pilotprosjektet TUN+ på Lomelde:
<http://www.besteforeldreaksjonen.no/?p=9421>
<<http://www.besteforeldreaksjonen.no/?p=9421>>

Til orientering skal vi gjennomfør fase 3 i prosjektet: opparbeiding av ein visningsdel. Tanken er at «markedet» må få sjå at dette er framtidsretta bygg og buform.

Døme på korleis ein kommune kan leggje føringar, her frå ei plansak i Florø:

«Kommunen har høge miljø- og energiambisjonar og tilrettelegg for at arkitektur og byggeprosesser skal ivareta lavt klimagassutslipp og energibehov. Det kan vi oppnå med ein stadstilpassa og kompakt arkitektur med bruk av tre og kortreiste materialer. Sosiale bærekraftige kvalitetar skal sikrast i sambruk av arealer, bustadområder med "bilfrie system" og gode forhold for gåande med tilrettelagde møteplassar og tilgang til rekreativt grøntareal.»