

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet
Att.: Martin Lidegaard
Stormgade 2-6
1470 København K

26. september 2012

Træbyggeri: En folkelig og faglig vindingsag til klimaplanen

Kære Martin Lidegaard.

Vi er 6 organisationer fra træsektoren (skovbrug, træindustri, træhandel og fagforbund) der glæder os til din klimaplan og klimalov. Vi kan bidrage til målet om 6 % reduktion af CO₂-udledningen i 2020 udenfor energisektoren.

I klimaplanen er det oplagt at satse på *fossilfrit byggeri*. Her bliver træ, verdens mest klima- og miljøvenlige råstof, uundgåeligt en nøgle. Træ er lavet af sol og luft, og mennesker kan låne træet fra naturens kredsløb og bruge det til byggeri (og hverdagsprodukter og energi). Træ er det geniale og miljøvenlige alternativ til beton, stål, aluminium, plast, kul, olie og gas.

Træ er også det stærkeste materiale i forhold til vægten og derfor tidsbesparende og økonomisk at bygge med.

Og træ er populært hos næsten alle fordi det er smukt og giver et godt indeklima.

Regeringerne i blandt andet Sverige, Finland, Norge og Frankrig har sat programmer i gang for at fremme træ i byggeriet af hensyn til klimaet. Det foreslår vi at du også tager initiativ til i Danmark som led i klimapolitikken – og i overensstemmelse med anbefalingerne fra Skovpolitisk Udvalg i 2011 og med regeringsgrundlagets målsætning om omstilling til en grøn økonomi.

Vi vedlægger notatet "Mere træ i dansk byggeri" som uddyber de gode grunde.

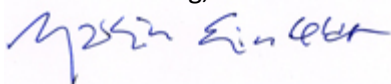
Vi beder om et møde med dig for at drøfte mulighederne for et dansk træbyggeprogram og hvordan træsektoren kan bidrage til 6 %-målet i 2020.

Med venlig hilsen

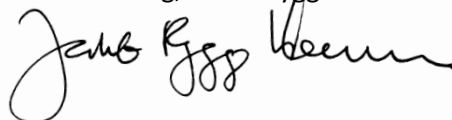
3F-Industri, Flemming Andersen



Dansk Skovforening, Martin Einfeldt



Dansk Træforening, Jakob Rygg Klaumann



Danske Træindustrier, Mikkel Mørch



Træets Arbejdsgivere, Mikkel Mørch



Trælasthandlerunionen – TUN, Palle Thomsen



Mere træ i dansk byggeri

Danmark bør igangsætte et træbyggeprogram. Det vil gavne klimaet, økonomien og danskerne som næsten alle elsker træ instinktivt.

Oplæg 26. september 2012 fra:

- 3F
- Dansk Skovforening
- Dansk Træforening
- Danske Træindustrier
- Træets Arbejdsgivere
- Trælasthandlerunionen - TUN



1. Træ er klimavenligt, økonomisk, menneskevenligt, nemt og fremtidssikret

Der er mange gode grunde til at bygge mere med træ i Danmark:

Træbyggeri forbedrer klimaet

Træ er verdens mest klima- og miljøvenlige råstof. Træ er det geniale, fornyelige og miljøvenlige alternativ til beton, stål, aluminium, plast, kul, olie og gas. Træ er lavet af solenergi og luftens kulstof, og mennesker kan låne træet fra naturens kredsløb og bruge det til fx byggeri. Træhuse og alle træprodukter tager således CO₂ ud af naturens kredsløb og lægger det på lager. Træ giver ikke affald, men kan genbruges og kan efter endt brug brændes med energiudnyttelse der sparer kul, olie og gas. Se fx:

- artiklen "Carbon cycling through wood products: The role of wood and paper products in carbon sequestration" i Forest Products Journal, 1998, <http://128.104.77.228/documnts/pdf1998/skog98a.pdf>.
- rapporten "Impact of wood building on GHG emissions" fra Finlands teknologiske forskningscenter VTT, 2012, http://www.tem.fi/files/33422/TEM_GHG_saving_potential_of_wood_building_12_5_2012NET.pdf.
- to danske tegnefilm fra Træ Er Miljø der lynforklarer hvorfor træ er verdens mest miljøvenlige råstof <http://www.youtube.com/watch?v=r53ySVIAQxM&feature=relmfu>, og verdens bedste byggemateriale <http://www.youtube.com/watch?v=PamwVU0CTpM&hd=1>.

Træbyggeri er økonomisk og praktisk

Træ er det stærkeste materiale i forhold til vægten og derfor tidsbesparende, energibesparende og økonomisk at bygge med. Moderne træbyggeteknik reducerer konstruktionstiden markant. Indendørs trækonstruktioner skaber fugtsikkert byggeri med færre fejl og skader.

Træbyggeri er menneskevenligt

Træ er godt for indeklimaet og for alle sanser: Det er smukt, føles godt, lugter godt, lyder godt og kan smage godt. Træ har desuden gode isoleringsegenskaber, også overfor lyd.

Træbyggeri er ukompliceret

Træbyggeri som klimaløsning ligger lige for og kan implementeres umiddelbart, uden avanceret ny teknologi. Moderne modulbyggeri i træ er både fleksibelt og nemt at ombygge og derfor ideelt til fx børnehaver, fritidsinstitutioner, sportshaller og højhuse

Træbyggeri har udviklingsmuligheder

Med avanceret teknologi (nanoteknologi) rummer træ endda muligheder som aldrig før har eksisteret og som i stor skala vil kunne erstatte fossile og andre miljøbelastende materialer.

2. Andre landes træbyggeprogrammer

Flere andre lande satser aktivt på øget brug af træ i byggeriet som led i klimapolitikken:

Sverige

Den svenske regering lancerede i 2004 en national træbyggestrategi som i dag realiseres af Sveriges Træbyggnadskansli, <http://www.trabyggnadskansliet.se/>. Og mange svenske kommuner har egne træbyggestrategier.

Finland

Den finske regering lancerede i 2011 et nationalt træbyggeprogram med fokus på at nedbringe CO₂-aftrykket fra byggeriet. Programmet vil især øge højhusbyggeri, offentligt byggeri og haller af træ. Træbyggeprogrammet er et frontløberprojekt i et større strategisk program for skovsektoren. Se <https://www.tem.fi/index.phtml?l=sv&s=4737>.

Norge

Den norske regering arbejder målrettet for at styrke brugen af træ i byggeriet og har særligt fokus på det offentlige byggeri. I 2013 kommer Statsbygg med en udredning for øget brug af træ i det offentlige byggeri. Læs mere om den norske regerings træsatning på: http://www.regjeringen.no/nb/dep/lmd/tema/skogbruk_trebruk_og_bioenergi/bruk-av-tre.html?id=473275

Frankrig

Den franske regering lancerede i 2007 en national træpolitik der skal 10-doble brugen af træ i byggeriet til gavn for klimaet og miljøet. Se <http://www.trae.dk/Dokumenter/Dokument.asp?DokumentID=1387>.



3. Skovpolitisk Udvalgs anbefaling af et dansk træbyggeprogram



Skovpolitisk Udvalg anbefalede i enighed i 2011 "at incitamenterne til øget brug af bæredygtigt producerede træprodukter fremmes, herunder at der igangsættes et træbyggeprogram".

Programmet bør ifølge Skovpolitisk Udvalg omfatte:

- Forskning og udvikling i brug af træ i byggeriet og i nye produkter. Forskning i den medfølgende CO₂-gevinst ved lagring og substitution, samt udvikling af metoder til indregning af CO₂-lagring i træprodukter.
- Sikring af uddannelse af ingeniører, arkitekter, designere mv. i brug af træ.
- Bred information til befolkningen om klimafordelene ved og muligheder for brug af træ.
- Mulighed for øget brug af træ i offentligt og privat byggeri og offentlige indkøb i øvrigt.
- Mulighed for fremme af træ i kommuneplanerne.
- Demonstrationsbyggerier.

4. Vores opfordring til Danmarks politikere

Følg Skovpolitisk Udvalgs anbefalinger og sæt et træbyggeprogram i gang. Det vil være en folkelig og klimamæssig vindere.