



## FOLKETINGET

### Oplæg til aktiviteter om bæredygtigt byggeri i træ

Til Transport- og Boligudvalget efter folketingsvalget 5. juni 2019

#### Drøftelse

Det foreslås, at udvalget drøfter, om der ønskes igangsat aktiviteter med fokus på bæredygtigt byggeri i træ.

11. oktober 2019

Såfremt udvalget ønsker igangsat aktiviteter, foreslås det at drøfte eventuelle datoer og nedsætte et underudvalg til at konkretisere aktiviteterne. Det er praksis, at underudvalget repræsenterer det politiske spektrum. Udvalgsformanden er født medlem.

#### Baggrund

Det daværende Transport-, Bygnings- og Boligudvalg (TRU) besluttede på sit møde den 28. marts 2019 at udarbejde et oplæg til aktiviteter om bæredygtigt byggeri i træ til et kommende udvalg efter et folketingsvalg med bolig og byggeri som sit fagområde.

En række medlemmer af TRU havde i februar deltaget i et temamøde om bæredygtigt byggeri i træ, hvorefter der var et ønske om at arbejde videre med emnet i udvalget.

#### Formål

Formålet med oplægget er at sikre overdragelse af viden om relevante vinkler for at arbejde med bæredygtigt byggeri i træ, så et kommende udvalg med bolig og byggeri som sit fagområde kan blive inspireret og få et grundlag til at arbejde videre med emnet, hvis udvalget ønsker dette.

#### Forslag til aktiviteter

Nedenfor følger en række forslag til aktiviteter, som udvalget kan lade sig inspirere af og arbejde videre med, hvis det ønskes. Der er umiddelbart lagt op til ekspertmøder, men disse kunne også slås delvist sammen og tilpasses, så der afholdes en høring i stedet.



## Ekspertmøde om bæredygtigt byggeri i træ

Byggeri i træ har stort potentiale for at bidrage til både CO<sub>2</sub>-besparelser og CO<sub>2</sub>-lagring. I en lang årrække har fokus været på at reducere nye bygningers driftsenergi, og spørgsmålet er, hvad der kan gøres i forhold til materialvalg og –forbrug i selve byggeriet og ved at se på hele bygningens livscyklus og klimamæssige effekt.

En række eksperter kan bidrage til viden på området, både hvad angår forskningen og de internationale erfaringer med byggeri i træ:

- Emil Engelund Thybring (postdoc, sektion for Skov, Natur og Biomasse, KU) kan give et oplæg om skovens rolle i CO<sub>2</sub>-kredsløbet, hvordan skovene bidrager til at binde CO<sub>2</sub>, og hvordan man sikrer et bæredygtigt skovbrug.
- Harpa Birgisdottir (seniorforsker, Statens Byggeforskningsinstitut) kan give et oplæg om bygningers livscyklus baseret på danske og internationale studier. Der har i mange år været fokus på driftsenergi i bygninger og i mindre grad på hele bygningens livscyklus. Valg af byggemateriale har betydning for CO<sub>2</sub>-udledningen.
- Lone Wiggers (arkitekt og partner, C.F. Møller) kan dele sin viden om international erfaring med byggeri i træ og udfordre nogle af de gængse myter vedr. træbygninger som eksempelvis problemer med brandsikkerhed, fugt, lyd og økonomi.
- Jan Søndergaard (direktør, Dansk Skovforening) kan redegøre for den danske lovgivning ift. bæredygtigt træ og frivillige certifikater.

## Ekspertmøde om tekniske krav og regler for bæredygtigt byggeri i træ

Hvad skal der til fra myndigheders side og byggebranchens side for at få mere byggeri i træ?

- Mikael Koch (direktør, Træinformation) kan redegøre for de byggetekniske regler for træbyggeri, herunder bygningsreglementet.
- Evt. oplæg om en frivillig bæredygtighedsklasse, som transport-, bygnings- og boligministeren har varslet, jf. sit svar på TRU alm. del spm. 447 (20181).
- Oplæg fra foreningen Træ i byggeriet om, hvad der konkret er behov for fra myndigheders side og byggebranchens side, for at kunne bygge mere i træ.



- Evt. oplæg fra en uddannelsesinstitution om, hvordan uddannelserne for byggebranchen sikrer undervisning i træbyggeri.

## Internationalt orienterede vinkler

Der arbejdes i internationale fora med at få mere byggeri i træ. Dette af hensyn til at nedbringe klimabelastningen i byggeriet. På den baggrund kan en række aktiviteter ligeledes gennemføres.

- Klima-, energi- og forsyningsministeren underskrev sammen med Nordisk Ministerråd Declaration on Nordic Carbon Neutrality den 25. januar 2019, hvor der bl.a. ønskes at fremme bæredygtigt produceret træ, herunder i byggeriet. Udvalget kan følge op på arbejdet med at gennemføre erklæringen.
- Udvalget kan gennemføre en studietur med fokus på at indsamle viden og erfaringer med byggeri i træ. Både i forhold til, hvad der gøres politisk, hvordan myndighederne understøtter mere byggeri i træ og hvordan byggebranchen arbejder med træ i byggeriet. Herudover kunne uddannelserne i eksempelvis lande, hvor der traditionelt bygges i træ måske også give inspiration. Sverige, Norge eller Finland kunne være oplagte at besøge, men det er naturligvis også muligt at afsøge andre lande.

## Baggrundsinformation

[Bygningers indlejrede energi og miljøpåvirkninger – Vurderet for hele bygningens livscyklus](#) (Harpa Birgisdóttir og Sussie Stenholt Madsen, Forskning i det byggede miljø, SBI 2017:08, Statens Byggeforskningsinstitut, Aalborg Universitet København)

[Wood in Construction – 25 Cases of Nordic Good Practice](#) (Nordisk Ministerråd, Nord 2019:10)

[Frivillig bæredygtighedsklasse i bygningsreglementet – Oplæg fra byggebranchen](#) (Advisory Board, InnoBYG – Innovationsnetværket for bæredygtigt byggeri, juni 2018)

Information om nordisk erklæring om klimaneutralitet:

- <https://www.norden.org/en/news/stepping-nordic-climate-co-operation>
- <https://kefm.dk/aktuelt/nyheder/2019/jan/lilleholt-underskriver-erklæring-om-klimaneutralitet-med-nordiske-stats-og-klimaministre/>



[Transport-, bygnings- og boligministerens svar på TRU alm. del – spørgsmål 447](#)

[Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens hjemmeside om bæredygtigt byggeri](#)

### **Videre proces**

Det foreslås, at såfremt udvalget ønsker at gennemføre nogle af ovenstående aktiviteter, kan et ad hoc underudvalg mødes for at konkretisere aktiviteterne. Herefter kan sekretariatet arbejde videre med uddybende oplæg.