

FREMTIDEN LIGGER I SKOGEN

Dialogkonferanse Grasmyr skole Bamble, 8. mars 2018

Kristin Vedum, Nettverket Bygg i Tre





**BYGG
i TRE**

FNs bærekraftsmål

Verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030



Globale og nasjonale mål



Meld. St. 21

(2011–2012)

Melding til Stortinget

Norsk klimapolitikk



Regjeringserklæringen 14. jan 2018

- Følge opp bioøkonomistrategien og videreutvikle de tiltakene som stimulerer til bruk av tre.
- Stimulere byggebransjen til nyskaping og bruk av tre som byggemateriale.
- Legge til rette for at nye lønnsomme arbeidsplasser skapes i bionæringene.
- Føre en næringspolitikk som også kommer norsk treforedlingsindustri til gode.



Økt trebruk er et kinderegg

1. Norge har forpliktet seg til å redusere sine utslipp med 40% innen 2030 i forhold til året 1990
2. Det er ledige skogressurser
 - I dag høstes 50% av den årlige tilveksten i den norske skogen, vi kan øke uttaket med 30-50 %*
3. Sterk vekst i kommunale investeringer, også innen offentlige bygg**

*Kilde; Skog 22, Nasjonal Strategi for Skog og Trenæringen, **SSB, Offentlige innkjøp 19. desember 2016,

Bamble kommune setter miljømål

- Klimagassutslipp fra materialer reduseres med 50% ifht referansebygg TEK 10
- Energiforbruket reduseres med 50% ifht byggeteknisk forskrift
-

Bambe kommune ønsker innspill

BREEAM-sertifisering, ambisjon om Very Good.

50% reduksjon i klimagassutslipp, passivhusnivå, materialvalg

Bruk av tre reduserer CO2-utslippene

Bruk av tre som byggemateriale bidrar til redusert CO2-innhold i atmosfæren på to måter:

1. Karbonlagring (treet tar opp CO2 fra atmosfæren når det vokser og lagrer karbon i veden)
2. Substitusjon (tre som erstatning for mer klimabelastende materialer)

Bruk av 1 m3 trelast reduserer klimabelastningen med ca. 2,6 tonn CO2-ekvivalenter



Hva har andre fått til?

- Studentblokkene på Moholt i Trondheim; 58% reduksjon i CO2 utslipp fra materialvalg ifht referansebygg TEK 10
- Bjørkelangen Skole i Aurskog Høland; 58% reduksjon i CO2 utslipp





Framtiden er fornybar, industrialisert og trebasert.....

Kontaktinformasjon BYGG i TRE, Kristin Vedum, kristin.vedum@silvaconsult.no, tlf 93 25 94 72

