

Treindustrien satser på miljø



Av Kjersti Folvik og Jarle Svånæs

Et nytt stort bransjeprojekt er under oppstart. Prosjektet med navnet "Økt bruk av tre i byggenæringen – Miljøforhold som konkurransefaktor" har til hensikt å dokumentere tre og trebaserte produkters miljøegenskaper i et livsløpsperspektiv, og å fremme miljøkvaliteter som konkurransefaktor for treindustrien.



i konkurranse med andre materialer og produkter.

Dette skal gjøres ved å utarbeide livsløpsbaserte miljødeklarasjoner for en rekke bransjetypiske produkter og gjøre disse tilgjengelig for aktiv bruk av bransjens aktører.

Sentrale innsatsområder for miljødokumentasjon vil være:

- Ressursbruk, inkludert energi og CO₂-regnskap
- Levetid og vedlikehold.
- Avfall.
- Inneklima og emisjoner.
- Helse- og miljøfarlige stoffer

Det vil også være fokus på miljøstyrt innovasjon samt kost/nyttebetraktninger knyttet til mulige miljøtiltak i industrien.

Tanken er at bransjen skal være med på å sette premisene for hvordan miljødokumentasjon skal profileres og brukes i framtidens marked og være i forkant av en sannsynlig innskjerping i kravene om produktdokumentasjon. Det er i den forbindelse viktig at doku-



Miljø er i ferd med å innta førsteplassen på den politiske agenda. Det kappes om å utarbeide de mest ambisiøse målene for energi- og ressurseffektivisering. Dette vil i høyeste grad berøre byggenæringen og dens underleverandører, som må ta sin del av ansvaret for energi- og miljøbelastningen i vårt moderne samfunn.

Krav til dokumentasjon av produkt-egenskaper og opprinnelse, blant annet med tanke på hygiene, helse og miljø, ligger allerede nedfelt i Forskrift om krav til byggverk og produkter til byggverk (TEK), samt i de grunnleggende kravene i Byggevarerdirektivet. Det er grunn til å forvente en innskjerping av kravene på miljøsidene, både fra myndighetenes og byggherrenes side.

Et større miljøfokus i byggenæringen har de senere årene ført til utarbeidelse av miljødokumentasjon i form av miljødeklarasjoner,

miljø- og ressursregnskap, emisjonsdata etc. for flere materialtyper, produkter og for hele byggverk.

Tre profileres ofte som et miljøvennlig materiale både innad i næringen, mot markedet og politisk. Men i konkurransen med andre materialer og produkter til byggverk møter man utfordringer knyttet til å kunne dokumentere treprodukters miljøegenskaper. Gode grunnlagsdata er en viktig del av beslutningsgrunnlaget for aktører lenger ut i verdikjeden når de skal velge mellom en rekke ulike materialer og materialeegenskaper.

Målet med det nye forskningsprosjektet er økt kompetanse omkring miljøegenskapene til tre og trebaserte produkter gjennom hele livsløpet. Det vil si produksjon, bruk og avhendig, og å se på hvordan dokumenterte miljøkvaliteter kan brukes aktivt som salgs- og markedsføringsargument



mentasjonen er utarbeidet ved hjelp av metoder og verktøy og i et format som brukes i byggenæringen

nasjonalt og internasjonalt, og at det er tilgjengelig i de kilder der dette etterspørres. Dette er hensyn

som vil ligge til grunn under prosjektarbeidet.

Prosjektet har en økonomisk ramme på 7,3 millioner kroner og er eid av Treindustrien. Prosjektet er 50 % finansiert av Norges forskningsråd og Innovasjon Norge, og har per i dag 17 involverte partnere. Disse favner fra skogeiere, via produksjon av trelast, høvellast og mer videre-foredlede treprodukter til distribusjon og handel og til sist gjenvinning. Dette er med på å sikre at alle fasene av livsløpet blir tilfredsstillende belyst. FOU-arbeidet ivaretas av SINTEF Byggforsk, Treteknisk og Norsk Institutt for Skog og Landskap.

Mer informasjon om prosjektet kan fås ved henvendelse til kjersti.folvik@sintef.no og jarle.svanæs@treteknisk.no



Våre fagfolk og våre moderne maskiner gjør det mulig å levere til våre forbindelser absolutt førsteklasses trelast. Analyser viser at det lønner seg å bygge i tre. Tre gir god isolasjon og bygger man riktig, får man boliger med lang levetid.

BYGG GODT - BYGG BILLIG - BYGG I TRE

Herman Sæthern

TRELASTFORRETNING — SKOTTERUD — TLF. 5312 - 5313

Lauritz Sæthern

TRELASTFORRETNING — MAGNØR — TLF. 5853

Odals Værk

SANDER — TLF. 636 A

Sig. Wolls Bruk

KIRKENÆR — TLF. 181

Maarud Bedrifter

SETERSTØA — TLF. 3241

Emil Fjeld A/S

MANGÅ SAG OG HØVLERI — SKARNES — TLF. 1270

Stormo og Tannes Bruk

KNAPPER I NORD-ODAL — TLF. 691

Kongsvinger Høvleri A/S

TELEFON 4061

Namnå Sag & Høvleri

NAMNÅ — TLF. 952

Skarnes Dampsag og Høvleri A/S

SKARNES — TLF. 1011 - 1253

Nygård Sag

SKANSEN — TLF. 8720

Stangnæs Bruk A/S

TRELASTFORRETNING - TOBØL - SKOTTERUD - TLF. 5578

Brustad Bruk

ARNFINN INGELSRUD — VESTMARKA — TLF. 8

Åbogen Sag & Høvleri

ÅBOGEN — TLF. 5020

Grasmo Bruk - Arnold Rambøl

TRELASTFORRETNING - SKOTTERUD - TLF. - 5759 - 5409

Kongsvinger Ans 1. mars 1969. (JB)