



Kartlegging og dokumentasjon av miljøegenskaper for tre og trebaserte produkter



Program

11:00	Velkommen.	Joe Svendsen, Forestia
11:05	Presentasjon av Forestia- miljøarbeid og produktutvikling	Forestia
11:50	Status MIKADO	Silje Wærp, SINTEF Byggforsk
12:05	Lunsj	
12:50	Produktkategoriregler (PCR) og verifikasjon av miljødeklarasjoner	Sverre Fossdal, EPD Norge
13:10	Resultatet miljøvurdering i MIKADO: Produktkategoriregler (PCR) for trelast Miljødeklarasjoner (EPD)	Cathrine Grini og Silje Wærp; SINTEF Byggforsk
13:55	Delprosjekt 3- Miljøstyrt innovasjon	Jarle Svanæs og Anders Q. Nyrud; Treteknisk
14:15	Omvisning	SINTEF Byggforsk
15:30	Slutt	

MIKADO i et nøtteskall

- Dokumentere miljøegenskapene til tre og trebaserte produkter
- Miljødeklarasjoner
- Miljøvurdering
- Miljø som konkurransefaktor
- Miljøstyrt innovasjon
- Kunnskapsformidling

- DP 1 - Datagrunnlag
- DP 2 - Miljøvurdering
- DP 3 - Miljøstyrt innovasjon

Budsjett

2007: 2 mill.

2008: 2,7 mill

2009: 2,6 mill



Status for prosjektet mai 2009

Hovedaktiviteter i vår:

1. Delprosjekt 2

■ Produktkategoriregler (PCR)

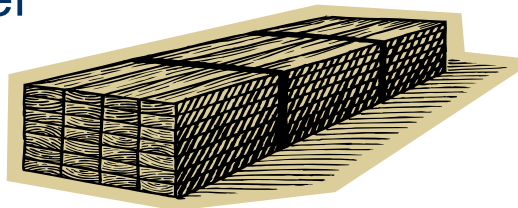
PCR – Heltreprodukter – under arbeid parallellt med LCA av produktene.

■ Innsamling og bearbeiding av data

■ Miljødeklarasjoner (EPD)



Inngangsfaktorer



Produktsystem
treprodukt



Transport

Effekt på miljøet fra alle faser vurderes

Utgangsfaktorer

Utslipp luft, vann, jord, støy, varme etc)

EPDer i MIKADO (vår)

1	Norsk trelast (vektede gjennomsnitts- data for MIKADO)	Skurlast	Treindustrien
2		Konstruksjonslast/ byggtre	Treindustrien
3		Kledning, ubehandlet og overflatebehandlet	Treindustrien
4		Innvendig trepanel	Treindustrien
5	Spesifikk bedrift	Limtrebjelke	Moelven Limtre
6	Spesifikk bedrift	Massivtre	Moelven Massivtre
7	Spesifikke bedrift	I-bjelke	Forestia
8	Spesifikk bedrift	IsoTre	Moelven utvikling
9	Spesifikk bedrift, generisk input til andre deklarasjoner	Lim	Casco

EPDer i MIKADO (høst)

Generiske data-input	Lim	Dynea	LCI- data lim, som sammenligningsgrunnlag
Generiske data-input	Grunning og toppstrøk for industriell påføring	Jotun	Har ikke spesifikke data-prioritere å fremskaffe LCI-data. 2. halvår
Generiske data-input	Kobberimpregnert trelast	generisk	Må komplettere data (LCI og mengder), 2. halvår Inkluderes i andre EPD
Generisk input	Fingerskjøt	generisk	Innhenter data om mengder,
Spesifikke bedrift	Veggplater	Forestia	I-bjelke prioriteres, kan være aktuell i 2. halvår
Spesifikk bedrift	Gulv ubehandlet og overflatebehandlet	Moelven treinteriør	Prioriteres ikke, kan være aktuell i 2. halvår.

Kunnskapsformidling

- Artikkel "Sasbe 2009", Delft- Nederland juni 2009. Muntlig presentasjon
- Miljøhåndbok for tre- "sluttrappen" i prosjektet
- Seminar på Bygg-reis-deg sept 2009 (planlegging)

Alle artikler og foredrag er tilgjengelig på www.sintef.no/mikado



Kunnskapsformidling



MIKADO

Kartlegging og dokumentasjon av miljøegenskaper
for tre- og trebaserte produkter

Miljøstyrt innovasjon

Miljøstrategi for treindustri

- Bygger på resultater i DP2
- Vi får dokumentasjon og kunnskap
- Hvordan ta resultatene i bruk, bidra til miljøstyrt innovasjon ?
- Anders forteller mer !

