



Klima 2000
SIP P12 Fuktsikker byggeprosess
Fagutvalgsmøte 5

Referat

Sted: Spiserommet NBI, Trondheim
Dato: Onsdag 2. februar 2005
Kl. fra - til: 10:00 – 14:00
Prosj. nr. N 14372 / O 10210-P12
Innkalte: **Fagutvalg for prosjekt 12**
 FoU rådgiver, dr.ing Svein Willy Danielsen, Forsvarsbygg Utbyggingsprosjektet
 siv. ing. Ole Petter Haugen, Skanska Norge AS
 professor Jan Vincent Thue, NTNU, Institutt for Bygg, anlegg og transport
 direktør Jon Hernæs, Protan A/S
 FoU- og miljørådgiver Rannveig R. Landet, Byggenæringens Landsforening (BNL)
 Harald Kittelsen, Isola as (formann, Takproducentenes forskningsgruppe (TPF))
 fagsjef Jørgen Leegaard, Byggmesterforbundet
 utviklingsjef Svein Elvenes, A/S Rockwool
 direktør Søren Tybring Haug, Ventilasjons- og blikkenslagerbedriftenes landsforbund (VBL).
 Responsible Investigator Cecilie F. Øyen
 Responsible Investigator Peter Blom
 Responsible Investigator Knut Noreng
 PhD student Jonas Holme

Møteleder: Tore Kvande
Referent: Tore Kvande
Fravær: Ole Petter Hauge, Jan Vincent Thue og Jørgen Leegaard
Kopi: Anne Steen-Hansen, Geir Hansen og Tore Haugen (NTNU).
 Berit Time, Kim Robert Lisø og Terje Jacobsen

Agenda

Sak nr.		Ansvarlig	Tidsfrist
1	Velkommen Kort innleiing og presentasjon av agendaen. Pga. Knut sine reiseplaner vart informasjon frå WP 3 og 4 flytta før WP 1 og 2.		
2	WP 1 Critical Decisions Arbeidspakken har som hovudmål å studere moglege tiltak for å minske omfanget og effekten av prosessrelaterte fuktproblem i bygningar i tidleg fase av byggeprosessen. Nødvendig bakgrunn for dette er etablering av ein kunnskapsplattform om pågåande praksis blant prosjekterande arkitektar og i kommunar på området avgjørande beslutninger og preventive tiltak for fuktsikring av byggeprosessen. I 2004 er state of the art-analyser starta. Status vedrørande behandling av fuktproblem i lovgivinga er oppsummert i eit eget Byggforsknotat. Også litteratursøk etter norsk og utanlandsk litteratur på området fuktsikring og værbeskytta bygging er starta. Det same gjeld ei intervjuundersøking av praksis når det gjelder klimatilpassing i norsk byggenæring. I 2005 vil dei starta state of the art-analysene bli fullført. Ei kartlegging av praksis og kravsetting i kommunar blir starta våren 2005.	Cecilie Flyen Øyen	

Sak nr.		Ansvarlig	Tidsfrist
3	<p>WP 2 Causes and Consequences</p> <p>I denne arbeidspakken er laboratorieforsøk for å studere spreining av muggsopp sporer gjennom vegg starta. Målet er bestemme variasjon i konsentrasjon av slike sporer på innvendig side av ein "yttervegg" ut frå lekkasjeareal (dvs. lufttetthet til veggen) og trykkforskjell over veggen.</p> <p>Tilknyttta arbeidspakken er det også starta eit studie av mogleg muggsoppvekst i takelement på vår forsøkstasjon på Voll samt studium av fukt i kompakte tak.</p> <p>Gjennom å studere korleis forureining kan spre seg i og gjennom ein konstruksjon kan vi seie noko om risiko for at ein fuktskade kan bli eit helseproblem. Vi vil ikkje vere i stand til å gi grenseverdiar for når forureininga vil gi eit helseproblem. Arbeidspakken har også som mål å utvikle betre retningslinjer for gjennomføring av skadeanalyse i tilknytning til fuktskadar og muggsopp i bygningar.</p>	Peter Blom	
4	<p>WP 3 Protective Actions</p> <p>Fokus i 2004 har vore på WPS og avslutning av det nordiske nettverksprosjektet. Mellom anna er det gjort eit stort arbeide for å framskaffe klimadata til kost/nytte beregningsprogrammet. Ein rapport som samlar og gjer greie for alt relevant stoff og underlag i nettverksprosjektet er i slutfasen. Rapporten vil også omhandle kost/nytte beregningsprogrammet.</p> <p>I 2005 skal vi jobbe med temaet værbeskyttet bygging meir generelt enn berre bruk av WPS.</p>	Knut Noreng	
5	<p>WP 4 Dissemination of Knowledge</p> <p>I løpet av 2004 vart ein demoversjon av hjelpeverktøyet prøvd ut. Mest tid gjekk med til å få verktøyet til å fungere teknisk. I 2005 blir den primære innsatsen lagt på å få lagt inn mest mogleg fagleg innhald.</p>	Knut Noreng	
6	<p>Avslutning</p> <p>Neste utvalgs møte: Tirsdag 15. november kl 10-14, NBI i Oslo</p>	Tore Kvande	