

# Minnesanteckningar Byggdialogens Bygggrupp

måndag den 31 maj på SWECO i Falun

Närvarande:		
	Gunder Häggström	<a href="mailto:gunder.haggstrom@gmail.com">gunder.haggstrom@gmail.com</a>
Ja	Ola Hammar	<a href="mailto:ola.hammar@sweco.se">ola.hammar@sweco.se</a>
Ja	Ann Andersson	<a href="mailto:ann-birgitt.andersson@sweco.se">ann-birgitt.andersson@sweco.se</a>
	Magnus Holmer	<a href="mailto:magnus.holmer@sweco.se">magnus.holmer@sweco.se</a>
Ja	Johan Pettersson	<a href="mailto:johan.pettersson@dalarnas.se">johan.pettersson@dalarnas.se</a>
Ja	Peter Svensson	<a href="mailto:peter.svensson@dalarnas.se">peter.svensson@dalarnas.se</a>
Ja	Hans Grandin	<a href="mailto:hans.grandin@bygg.org">hans.grandin@bygg.org</a>
	Mikael Lundin	<a href="mailto:mikael.lundin@skanska.se">mikael.lundin@skanska.se</a>
	Lars-Erik Rann	<a href="mailto:lars-erik.rann@skanska.se">lars-erik.rann@skanska.se</a>
Ja	Kristina Fahlgren	<a href="mailto:kristina.fahlgren@ltdalarna.se">kristina.fahlgren@ltdalarna.se</a>
	Belinda Östrand-Bonde	<a href="mailto:belinda.ostrand-bonde@ltdalarna.se">belinda.ostrand-bonde@ltdalarna.se</a>
	Anders Ax	<a href="mailto:anders.ax@bygggnads.se">anders.ax@bygggnads.se</a> Riksbyggen
	Christer Lindborg	<a href="mailto:dalabyggsam@swipnet.se">dalabyggsam@swipnet.se</a>
	Anders Östlund	<a href="mailto:anderso@byggpartner.com">anderso@byggpartner.com</a>
	Mikael Ekstrand	<a href="mailto:mikaele@byggpartner.com">mikaele@byggpartner.com</a>
	Anders Fyhr	<a href="mailto:anders.fyhr@btfalun.se">anders.fyhr@btfalun.se</a>
Ja	Håkan Helling	<a href="mailto:hakan.helling@hmbcon.com">hakan.helling@hmbcon.com</a>
	Jan-Olov Ungerstam	<a href="mailto:jan-olov@misteln.se">jan-olov@misteln.se</a>
	Stefan Oskarsson	<a href="mailto:stefan.oskarsson@vvsmonter.se">stefan.oskarsson@vvsmonter.se</a>
	Mats Skoglund	<a href="mailto:mats.skoglund@nilsskoglund.se">mats.skoglund@nilsskoglund.se</a>
Ja	Anna Wibom	<a href="mailto:anna.wibom@peab.se">anna.wibom@peab.se</a>
	Tomas Säfström	<a href="mailto:tomas.safstrom@peab.se">tomas.safstrom@peab.se</a> (anläggning)
	Bo Bergenström	<a href="mailto:bo.bergenstrom@dea.neagruppern.se">bo.bergenstrom@dea.neagruppern.se</a>
	Börje Forsberg	<a href="mailto:borje.forsberg@fsb.se">borje.forsberg@fsb.se</a>
	Hans Edward	<a href="mailto:hans.edward@falun.se">hans.edward@falun.se</a>
	Niklas Linnsén	<a href="mailto:niklas.linnsen@falun.se">niklas.linnsen@falun.se</a>
Ja	Åke Persson	<a href="mailto:ake.persson@borlange.se">ake.persson@borlange.se</a>
	Johan Carlsson	<a href="mailto:johan.carlsson@wspgroup.se">johan.carlsson@wspgroup.se</a>
	Carl-Henning Strand	<a href="mailto:carlhenning.strand@ramboll.se">carlhenning.strand@ramboll.se</a>
	Mikael Persson	<a href="mailto:mikael.persson@ocab.com">mikael.persson@ocab.com</a>
	Anders Lundin	<a href="mailto:anders.lundin@afconsult.com">anders.lundin@afconsult.com</a>
	Göran Haglund	<a href="mailto:ghd@sydtotal.se">ghd@sydtotal.se</a>
	Johan Gustafsson	<a href="mailto:johan.gustafsson@nss-group.com">johan.gustafsson@nss-group.com</a>
	Christer Borgström	<a href="mailto:christer.borgstrom@kopparstaden.se">christer.borgstrom@kopparstaden.se</a>
	Juha Kivi	<a href="mailto:juha@jkbygg.com">juha@jkbygg.com</a>
	Andreas Westman	<a href="mailto:andreas.westman@ramboll.se">andreas.westman@ramboll.se</a>
	Pär-Ove Larsson	<a href="mailto:par-ove.Larsson@bravida.se">par-ove.Larsson@bravida.se</a>
	Anders Wahlén	<a href="mailto:anders.wahlen@hedins.se">anders.wahlen@hedins.se</a>
	Ingemar Nygren	<a href="mailto:iny@du.se">iny@du.se</a>
Ja	Jan Erik Lagergren	<a href="mailto:jl@du.se">jl@du.se</a>
	Anders Efraimsson	<a href="mailto:anders.efraimsson@wspgroup.se">anders.efraimsson@wspgroup.se</a>
Ja	Mats Rosell	<a href="mailto:info@rosells.com">info@rosells.com</a>
	Michael Spångberg	<a href="mailto:msp@insideoutside.se">msp@insideoutside.se</a>
	Mats Krüger	<a href="mailto:Mats.kruger@kopparstaden.se">Mats.kruger@kopparstaden.se</a>
	Sofia Andréasson	<a href="mailto:Sofia@arksofia.se">Sofia@arksofia.se</a>
	Göran Kihlström	<a href="mailto:Goran.kihlstrom@structor.se">Goran.kihlstrom@structor.se</a>
	Erik Perols	<a href="mailto:erik.perols@ramboll.se">erik.perols@ramboll.se</a>

	Nils Norgren	<a href="mailto:nils.norgren@w.lst.se">nils.norgren@w.lst.se</a>
Ja	Krister Rosendahl	<a href="mailto:krister.rosendahl@lansstyrelsen.se">krister.rosendahl@lansstyrelsen.se</a>
	Tomas Enochsson	<a href="mailto:tomas.enochsson@ramboll.se">tomas.enochsson@ramboll.se</a>
	Simon Böhme Florén	<a href="mailto:simon.bohme.floren@sweco.se">simon.bohme.floren@sweco.se</a>

**Närvarade var dessutom** Roland Karlsson, föredragande i Kvalitetssäkringsgruppen samt Thomas Samuelsson, föredragande från Prifloat AB

## 1. Inledning, föregående möte

Ann Andersson (AA) hälsar välkommen och påminner nya rutiner för våra möten att en Dialoggrupp skall redovisa sitt resultat på varje möte.

Samtliga deltagare i Bygg Dialogen uppmanas att till nästa möte anmäla sin ankomst eller ev förhinder.

Sekreterare är i fortsättningen representant för Högskolan Dalarna, i nuläget Janerik Lagergren.

Protokollet från möte 20100421 justerades. Noteringarna används som ”dagordning” för dagens möte.

## 2. Information/utbildning

Kvalitetssäkringsgruppen har till dagens möte, engagerat Thomas Samuelsson från Prifloat AB. Thomas lämnar en skrift för självstudier och berättar dessutom om företagets verksamhet. Man arbetar med en modell för att styra byggverksamheten genom processmätningar under byggets gång. Syftet är att kunna korrigera och styra mot uppsatta mål. Arbetsmaterialet, verktyget, är kopplat till BQR. Metoden heter BQR Best Practice. Bland andra, använder sig Landstingsfastigheter i Dalarna av det verktyget.

Mätning av processen sker genom att alla inblandade i ett projekt tillfrågas via enkäter. Frågorna kan gälla produktivitet, engagemang, ledarskap mm. Resultat redovisas i tex spindeldiagram och resulterar i utvärderingsplaner.

Efter Thomas anförande diskuteras olika aspekter på användning av BQR Best Practice. AA poängterar positiviteten att alla inblandade i ett projekt involveras.

AA höjer rösten och avbryter denna diskussion till förmån för Roland Karlssons redogörelse för Kvalitetssäkringsgruppens nya grepp avseende utredningsskedet och produktbestämningsskedet. Detta kompletterar tidigare folder för Kvalitetssäkring av Byggprojekt. Som bas för det nya arbetet ligger Landstingsfastigheters rutiner. Kompletterande förslaget bifogas detta protokoll. Gruppen vill ha just dina synpunkter på innehållet NU e-postat till [ake.persson@borlange.se](mailto:ake.persson@borlange.se)  
Gruppen har som mål att sätta kvalitetsmodellerna i ett objekt inom snar framtid.

Nu höjer AA rösten igen och vi går vidare under punkten 2:

ÅP: 60 personer deltog i seminarium om fuktsäker grundläggning mm.

Seminarium om energi och klimat deltog också ca 60 personer i ByggDialogens del.

AA önskar ytterligare seminarium om passivhusbyggande.

Representanter från 4 kommuner deltog i seminarium i hållbart byggande.

Filip Veiss undersöker Dalarnas fastighetsbestånd, för att uppnå uppställda energimål. Dalarna skall bli pilotlän för energieffektivisering.

### **Övrig info:**

Info från högskolan:

**Anna Wibom** börjar i augusti på Högskolan Dalarna. Anna föreslås bli Högskolans representant i ByggDialog Dalarna och bli som uppgift att samordna ByggDialog Dalarnas seminarieverksamhet och Högskolans undervisning. Önskemål finns från Högskolan att ByggDialogens seminarier, förläggs i möjligaste mån till Högskolans lokaler i syfte att seminarierna skall kunna besökas av skolans studenter i undervisningssyfte. Samtidigt ger seminarierna en återkommande och naturlig kontakt mellan studenter och företag.

**Karriärcentrum Bygg** kommer att utgöra en kontaktplattform för aktörer som genomför och påverkas av byggutbildningen i länet, d.v.s. gymnasieutbildningen, Stiftelsen STAR, Högskolan och näringslivet. En person, **Teresa Bergkvist**, har anställts med placering på Högskolan. Teresa får en sammanhållande uppgift mellan bransch och utbildningsväsendet. Teresa föreslås bli nästa **sekreterare** i ByggDialog Dalarna. Förslagen på personer och arbetsuppgifter i ByggDialogen enligt ovan, får diskuteras vid nästa Bygggruppsmöte.

**Laboratoriebyggnaden** på Högskolan är färdigställd. Bygglabbet utrustas och är klart för betonglaborationer.

### **3. Handlingsplaner, rapporter**

Nedan följer uppdateringar av rapporter från de olika grupperna. Genomgång gjordes i all hast och får utgöra en summering av läget:

#### **Grupp 1a Vattenskadesäkert byggande**

De planerade seminarierna är genomförda. Vad händer med gruppen?

#### **Grupp 1b Klimatskyddat byggande**

Gruppen har, enligt **Håkan Helling**, avslutat sitt arbete.

#### **Grupp 2 Materialval**

Kvarstår sedan förra mötet:

Gruppen planerar ett studiebesök i Stockholm, i början av juni, till ett för ändamålet, lämpligt objekt. Besöket är avsett att ge ny energi till utveckling av gruppens tidigare arbete. En frågeställning att belysa: Hur ser användarna av miljödatabanker på materialvalsarbetet? Kan olika databanker användas inom samma objekt? Är olika databanker bättre ur användarsynpunkt för olika stadier i ett objekts tillblivelse? I vilket skede, vem, skall bestämmas vilka material som användas i ett objekt?

#### **Grupp 3 God inommiljö, luftbehandling**

Ingen ytterligare information från gruppen. Vid möte med bygggruppen får vi diskutera läget. **Någon från gruppen måste delta då.**

#### **Grupp 4 Upphandling och utvärdering**

Ingen ny information. Eminentarium planeras under hösten. Info vid nästa möte.

#### **Grupp 5 LCC-kalkyler**

LCC-presentation i form av enkel folder, presenterades på mötet. Ytterligare presentation har gjorts för **Gunder Häggström**. Kvarstår: hur tänker gruppen framåt? Hur skall implementering i alla byggandeleden genomföras? Hur skall gruppen redovisa användningsgraden, acceptansen, i byggprocessen? Blir det fler seminarier?

#### **Grupp 6 Kvalitetssäkringsgruppen**

Gruppen har i dag redogjort för läget och i bifogad form finns förslag till utformning av arbetsordning för utrednings- och produktbestämningsskedet. Gruppen vill ha dina synpunkter på denna arbetsordning, som du e-postar till [ake.persson@borlange.se](mailto:ake.persson@borlange.se)

#### **Grupp 7 Fuktsäker grundläggning**

Seminarium med rubriken Fuktsäker grundläggning, har genomförts den 18 maj i lokal på Dalarnas försäkringsbolag. 60 personer deltog. Vad händer med gruppen.

#### **Grupp 8 Lågenergi- och passivhus i Dalarna**

Bygggruppen efterlyser fler seminarier. Intresset är stort.

#### **4. Aktiviteter**

Nya hemsidan är klar och behöver fyllas med aktuellt innehåll.

#### **5. Övriga frågor**

#### **6. Nästa möte:**

**Nästa möte i bygggruppen hålls den 19 augusti 2010, kl. 13.15**

På Högskolan i Borlänge i sal 312.

På detta möte redovisar passivhusgruppen sitt arbete. Vi ser fram mot det med stor förväntan.

Bygggruppen hoppas verkligen att du kommer.

Meddela detta till [ann-birgitt.andersson@sweco.se](mailto:ann-birgitt.andersson@sweco.se)

med pennan  
Janerik Lagergren