



Möte i bitumenutskottet

Mötesanteckningar

Tid: 2022-10-25, kl 13-16

Plats: TEAMS

Närvarande

Ordförande: Henrik Arnerdal

Sekreterare: Andreas Waldemarson

Madelaine Matsson, Skanska

Mikael Jonsson, Nynas

Elena Belozerova, NCC

Michael Langfjell, Peab

Jiqing Zhu, VTI

Frånvarande

Mats Kindwall, Swedavia

Katia Soza, Nynas

Krister Persson, Total

Magnus Pettersson, Svevia

-
- 1. Mötets öppnande och tidigare minnesanteckningar**
Föregående anteckningar gicks igenom.
 - 2. Representation i utskottet**
Ingen förändring i representation sen förra mötet. Andreas ser till att uppdatera hemsidan.
 - 3. Metoddagen 2022**
Bitumensutskottet behöver få till någon mer föreläsare till metoddagen 2023 utöver den ordinarie presentationen som Henrik A gör. Det diskuterades några förslag. Jiqing hade ett förslag på en presentation av ett arbete som utförs inom RILEM av metoder för alternativa bindemedel. Han skickar ut underlag för detta till gruppen att ta del av och beslut om det är intressant och relevant tas inom gruppen "mailledes" så snart som möjligt.
Ett annat förslag var att få en genomgång av det nya sättet att bestämma uttrinngstid på enligt SS-EN 12846-1. Under sittande möte ordnades och beslöts att Mark Smith (Peab) tar hand om detta ämne.
 - 4. Metodhandledningar**
Behov? Inga nya standarder har kommit ut.
Utskottet är nöjda med befintliga metodhandledningar, inget arbete behövs.
 - 5. Ringanalyser**
Henrik redovisade hur arbetet med ringanalysen på mjukbitumen fortgår.
Det har av olika anledningar blivit förseningar och vi väntar på hur detta ska genomföras. Michael Langfjell meddelade att Peab har slutfört sina beläggningsarbeten



Möte i bitumenutskottet

med mjukbitumen för säsongen och nu återstår att se om något av laboratorierna kan åta sig att laboratorieblanda. Elena Belozerova (NCC) tog på sig att undersöka om NCC:s laborganisation skulle kunna göra detta. Om det gör det kan laboratorierna som är intresserade av att delta i denna ringanalys förvänta sig att få material skickat till sig i slutet av året, senast i januari 2023. En officiell inbjudan skulle isåfall komma ut i november 2022.

Vidare nämndes att M Langfjell har haft kontakt med franska "BNP" som arrangerar ringanalyser. De kommer under våren 2023 att organisera en RR kring reologiska egenskaper på polymermodifierat bitumen. Henrik A och M Langfjell håller bevakat detta då den brukar kommuniceras via TC336/WG1.

6. Övriga frågor

En öppen diskussion om lagringsstabilitet på emulsion fördes. Frågan har kommit upp i CEN-arbetet angående det tillåtna temperaturspannet som proverna kan lagras vid innan test (18-28°C) där det hävdades att om man ligger i ändarna av intervallet kan resultaten skillja dig åt vid senare test. Detta visade sig vara en "icke fråga" eftersom alla närvarande använde sig av värmeskåp för lagring av emulsioner innan test.

7. FOI

Det utförs en del arbete med Biobindemedel. Ett BVFF-projekt är initierat på området och arbetet där har påbörjats.

Ett par projekt som är på gång men ännu ej beviljade noterades. Ett som handlar om PMB i returafalt och en litteraturstudie om ersättning av Metylenklorid.

8. Beslutslistan + avslut

Beslutslistan gicks igenom. Inga nya beslut fördes in och vi konstaterade att de som är markerade som ej är slutförda jobbas det vidare på. Henrik tackade för deltagandet och avslutade mötet.

9. Nästa möte:

2023-04-25 kl 13-16, Digitalt

Vid pennan:

Andreas Waldemarson

Justerat:

Henrik Arnerdal



Möte i bitumenutskottet

Beslutslista (Rött innebär revidering på senaste mötet)

Beslutsdatum	Aktivitet	Förväntat klart	Ansvarig	Klart
2021-10-07	Grupp för att ordna ringanalys på Mjukbitumen från asfalt, Henrik, Andreas, Madelaine, Micke L, Elena.	2022-12-	Henrik A	
2021-10-07	Se om det finns möjlighet att centralt, på metodgruppens hemsida, samla erfarenheter från tillbud på bitumenanalyser och hur man kan lösa dessa på ett arbetsmiljömässigt säkert sätt.		Henrik A	
2021-10-07	Uppdatera planen för ringanalyser på bitumen (DSR utgår)	2021-12	Andreas	
2020-09-16	Grupp för att ordna ringanalys för Emulsion, Andreas, Madelaine, Patrik, Micke L, Micke J.	2020-12-	Andreas	
2019-10-25	Plan för ringanalys för PMB och Emulsioner	2019-12	Henrik A	
2019-10-25	Metodhandledning för EN 12594:2014 Provberedning	2020-06	Elena mfl	
2019-02-05	Metodhandledningar för EN 13398 och EN 13589	2019-04	Madelaine och Elena	
2018-02-20	Sammanställa gruppens önskan om prioriterade metoder för ringanalys till ringanalysgruppen	2018-04	Andreas	2018-05
2018-02-20	Se till att metodhandledning för återvinning (revidering med avseende på visk-bitumen) blir klar och publiceras på metodgruppens hemsida.		Andreas	
2018-02-20	Har vi nyckel till Nestes RR för att få ut de svenska labbens nummer? Kolla med Leif V		Andreas	
2017-03-02	Sammankallande för metodhandledning för SS-EN 12595:2014 kinematisk viskositet. Gruppen skickar den till Leif som lägger ut den på hemsidan.	2019-04	Bengt, Michael L Madelaine	
2017-03-02	Uppdatera metodhandledning EN 1427.	2019-04	Emelie, Madelaine, Michael	2017-08-31
2016-04-19	Metodhandledning MSCRT när vi fått mer erfarenhet kring metoden	Ej aktuell längre		
2016-04-19	Metodhandledning indunstning av emulsion med efterföljande provberedning. Projekt pågår!	Ej aktuell längre.		
2016-04-19	Metodhandledning SS-EN 13302 när ny utgåva publicerats	Ej aktuell längre		
2017-08-29	Dokument om tolkning av olika uttryck på engelska och svenska. Leif lägger ut ett SIS- dokument på hemsidan	2017-09	Leif	2017-08-31
2017-08-29	Informera Glenn om bitumenutskottets förslag till programpunkter till Metoddagen: QC-test och georadar	2017-09	Torsten	
2017-03-02	Uppdatering av medlemslistan för bitumenutskottet	2017-08	Emelie	
2017-03-02	Deltagande i ringanalysgruppen för inspel om bitumenutskottets önskemål	2017-09	Emelie Andreas	
2017-03-02	Information kring jämförelse fillerbrytindex	2017-04	Patrik	2017-08-29
2017-03-02	Till nästa möte: Fundera på vilka som kan ingå i en grupp för metodhandledning till PMB. Förslag på föredrag till metoddagen 2018	2017-08	Alla	2017-08-29
2016-04-19	Undersöka om det finns laboratorier som är ackrediterade för bitumen provning som inte deltar i Nestes ringanalyser	2016-11	Emelie, VTI	2017 Två st