



Möte i bitumenutskottet

Mötesanteckningar

Tid: 2020-09-16, kl 13-16

Plats: Skype

Närvarande

Ordförande: Henrik Arnerdal

Sekreterare: Andreas Waldemarson

Madelaine Matsson, Skanska

Patrik Malmberg, Svevia

Mikael Jonsson, Nynas

Michael Langfjell, Peab

Bengt Sandman, Nynas

Frånvarande

Björn Kalman, VTI

Elena Belozerova, NCC

Krister Persson, Total

1. Mötets öppnande och tidigare minnesanteckningar

Henrik Arnerdal (HAr) hälsade alla välkomna till mötet och öppnade mötet. Agendan för dagen gicks igenom samt en snabb genomgång av förra mötets minnesanteckningar.

2. Representation i utskottet

En snabb presentationsrunda avklarades och det konstaterades att det fortfarande saknas representant för Nouyron. Dessutom har vi tappat en representant från Swedavia.

3. Metodhandledningar

En handledning för provberedningsförfarandet enligt SS-EN 12594:2014 som arbetats på gicks igenom under mötet. Vissa justeringar gjordes vid sittande bord och kan nu läggas ut på metodgruppens hemsida.

4. Ringanalyser

a. PMB

Resultat har kommit in, dock släpar vissa laboratorier med svar. Sammanställningen arbetas på och kommer att slutligen redovisas på Metoddagen 2021. Innan dess ska rapport skrivits.

b. Emulsion (EN12846-1, Utrinningstid)

Ringanalys planeras att genomföras på detta efter att provningen på PMB är inrapporterad. En grupp för att jobba vidare på detta beslutades. Se beslutslista.



Möte i bitumenutskottet

5. FOI

Punkten finns för att lyfta pågående projekt någon vill dela med sig av men också som "förslagslåda" om vi gemensamt vill initiera något försök och söka bidrag för dem via ex SBUF eller BVFF. Metodgruppen själv har tyvärr inga anslagna pengar att använda till forskning.

a. Intern

-

b. Extern

-

6. Metoddagen 2021

Bitumenutskottets bidrag kommer bli innehålla redovisning av ringanalyser på PMB samt uttrinningstid. Mötet beslutade fråga om Jiqing (VTI) kan tala om projektet "Bitumen selection protocol". Andreas frågar.

7. EPD – Miljövarudeklaration (info/öppen diskussion)

Trafikverket kommer efterfråga EPD på varmasfalt inom UH. En allmän diskussion fördes där svårigheterna med bindemedelsbiten ventilerades.

8. Emulsioner för Y1B, IM

Ett allmänt samtal fördes kring erfarenheterna kring årets utmaningar i emulsionstillverkningen. Den allmänna erfarenheten var att det var "vingligt" i början av säsongen men att det "rätade upp sig" lite mot slutet. En diskussion om bla specifikationens krav på brytindex relevans fördes. Dess krav har med avseende på läget med leveranserna av bitumen i år varit i vissa lägen svår att hålla.

Vi ser behov av nya provningsmetoder för utvärdering och optimering av bitumen för emulsioner. Här saknas robusta utvärderingsmetoder.

9. Övriga frågor

Michael Jonsson (Nynas) informerade om en metod för Bestämning av vidhäftning hos emulsioner. Metoden är utslagsgivande och man kan se variationer mellan produkter. Vi har liten erfarenhet om metoden och det är svårt att se relevansen till verkligheten från resultaten. Mer uppföljning av detta behövs.

10. Beslutslistan + avslut

Beslutslistan gicks igenom. Uppgifter som ej är slutförda jobbas på.

11. Nästa möte:

23 mars på Skype.

Andreas Waldemarson

Sekreterare

Henrik Arnerdal

Ordförande



Möte i bitumenutskottet

Beslutslista (Rött innebär revidering på senaste mötet)

Beslutsdatum	Aktivitet	Förväntat klart	Ansvarig	Klart
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	Sammanställande 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