



Möte i bitumenutskottet

Mötesanteckningar

Tid: 2023-09-28, kl 13-16

Plats: TEAMS

Närvarande

Ordförande: Henrik Arnerdal

Sekreterare: Andreas Waldemarson

Madelaine Matsson, Skanska

Mikael Jonsson, Nynas

Johan Forsberg, Svevia

Michael Langfjell, Peab

Jiqing Zhu, VTI

Katia Soza, Nynas

Frånvarande

Mats Kindwall, Swedavia

Elena Belozeroва, NCC

Krister Persson, TotalEnergies

1. Mötets öppnande och tidigare minnesanteckningar

Föregående anteckningar gicks igenom. La dessa till handlingarna.

2. Representation i utskottet

Johan Forsberg, Svevia är ny i utskottet och fick presentera sig. Vi gjord en snabb presentationsrunda också.

3. Metoddagen 2024

Den kommer att vara den **8 februari 2024** i samma lokaler som vi var i år, dvs NCCs kontor.

Förslag på föreläsare/ämnen.

Förslag till föreläsare har kommit in från PEAB där Maya Sheidaei med ämnet: " Hur provberedning och mätteknik påverkar reologiska egenskaper testade med DSR". HA tar med sig detta till styrgruppen.

4. Metodhandledningar

Vilket behov finns för nya metoder eller behöver någon befintlig uppdateras?

- EN 12595 (kinematisk viskositet) har ny version. Behov att uppdatera handledning finns. Eller ska den tas bort? Vi föreslog att den gamla versionen som finns på hemsidan tas bort och att ingen ny görs eftersom det inte finns något behov för detta.

Vi är öppna för att göra handledningar för specifika bitumenmetoder om branschen önskar det eller om det bedöms att det finns starka behov för detta. Henrik ser till att nämna något om det på Metoddagen 2024.



Möte i bitumenutskottet

5. Ringanalyser

- Mjukbitumen 2023 –
AW redogjorde status vad gäller de provningar som pågår inom ringanalysen för mjukbitumen. Första delen av provningen är utförd (i slutet av mars) och nästa del kommer att utföras i slutet av maj. Först efter att alla har rapporterat in resultaten kommer en snabb sammanställning göras och skickas ut till de deltagande laboratorerna.
- Plan 2023
Enligt den fastlagda planen ska Bindemedelsåterstod på emulsion utföras. Arbetet med detta har inte påbörjats. Vid förra mötet utsågs **Andreas W, Mikael Langfjell, Mikael Jonsson och Magnus Pettersson bildar en liten grupp som tar fram ett program för detta**. Eftersom Magnus Pettersson lämnat gruppen är Johan Forsberg villig att ta över den platsen.

6. Övriga frågor

Johan Forsberg hade lämnat in ett par frågor som hade med vidhäftning att göra. Det noterades att de var mer av karaktären av "Asfalt" och ANW lovade att ta med dem till metodutskottet för asfalt. Frågetecknen och bekymren rörde avsaknad av en bra metod för vidhäftningsförmåga på halvvarm asfalt. Frågor om huruvida man kan säkerställa att de tillgängliga vidhäftningsmedlen har samma egenskaper som förut diskuterades också. Förmodligen är "huvudproblemet" variationer på bindemedlens egenskaper och inte tillsatsmedlen.

7. FOI

Det pågår en del FOI inom branschen i Sverige. Jiqing (VTI) nämnde:

- Bio-bindemedel
- Återvinning av PMB
- Alternativ till lösningsmedel, Förstudie

8. Beslutslistan + avslut

Beslutslistan gicks igenom och kompletteras med dagens beslut.

Henrik tackade för visat intresse och engagemang och avslutade mötet.

9. Nästa möte:

Nästa möte beslutades att bli **den 18 april**. Henrik lyfte tanken att träffas fysiskt till höstmötet och bygga det mötet som en workshop kring någon aktuell provningsmetod eller produkttyp. Fundera om och i så fall vad som skulle vara intressant att samlas kring.

Vid pennan:

Justerat:

Andreas Waldemarson

Henrik Arnerdal



Möte i bitumenutskottet

Beslutslista (Rött innebär revidering på senaste mötet)

Beslutsdatum	Aktivitet	Förväntat klart	Ansvarig	Klart
2023-04-25 (2023-09-28)	Grupp för att ordna ringanalys på Bindemedelsåterstod, Andreas, Mikael L, Mikael J och Johan Forsberg	2023-12	Andreas	
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