



Möte i bitumenutskottet

Mötesanteckningar

Tid: 2023-04-25, 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

Katia Soza, Nynas

Frånvarande

Mats Kindwall, Swedavia

Magnus Pettersson, Svevia

Krister Persson, Total

1. Mötets öppnande och tidigare minnesanteckningar

Föregående anteckningar gicks igenom. La dessa till handlingarna.

2. Representation i utskottet

Ingen förändring i representation sen förra mötet.

3. Metoddagen 2023 och 2024

Vid mötet var den "nye Glenn" inbjuden: Mattias Liljekvist, Svevia. Han fick presentera sig för gruppen. Han kommer att vara behjälplig i samband med vår Metoddag. Den kommer att vara den **8 februari 2024** i samma lokaler som vi var i år.

Vi samtalade lite om årets metoddag och konstaterade att det varit en givande dag. De, för oss, nya lokalerna fungerade väl för detta evenemang.

Henrik A tog upp bitumenutskottets ansvar i att se till att få med intressanta presentationer som har med vårt utskottsarbete att göra. Det nämndes förutom de ordinarie presentationerna om ringanalyser mm även de BVFF-projekt som är på gång. De har dock en mer materialrelaterade frågeställningar men kan vara av intresse. De projekt som var på tal var de som har med Biobindemedel att göra och även ett ytterligare försök med att se om man kan hitta något alternativ till metylenklorid. Gruppen fick i uppdrag att tänka på detta med att hitta lämpliga ämnen och föredragshållare till metoddagen.

4. Metodhandledningar

Behov? Inga nya standarder har kommit ut.

Utskottet är nöjda med befintliga metodhandledningar, inget arbete behövs.



Möte i bitumenutskottet

Metodavsteg inom ackrediteringen är möjliga att göra om dessa kan verifieras att avstegen inte påverkar slutresultatet. Frågan har väkts från styrgruppen och ventilerades i gruppen. Det konstaterades att det utförs mycket få avsteg från de av standarderna skrivna rutinerna på just bindemedelsidan. Eventuellt kan det förekomma fler på både grus och asfaltmetoderna. Metodhandledningarna kan då vara en väg att säkerställa dessa så att man gemensamt får acceptans för dessa. I dagsläget har vi inte något skäl att göra något åt detta ur bitumenutskottets perspektiv.

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. Utformning av en sådan analys diskuterades. Det diskuterades att man kan tillverka (labbtillverka) en emulsion som är stabil och inte bryter vilket skulle kunna underlätta hanteringen av provmaterialet. Beslutades att en grupp bestående av **Andreas W, Mikael Langfjell, Mikael Jonsson och Magnus Pettersson bildar en liten grupp som tar fram ett program för detta.**

6. Övriga frågor

Aktuellt inom standardisering (HA)

EN 1429, lagringsstabilitet bitumenemulsion. Vilken temp vid lagringen? (alla)

7. FOI

Det pågår en del FOI inom branschen i Sverige. Jiqing (VTI) nämnde ett projekt vars syfte är att undersöka möjligheten att kvalitativt bestämma egenskaperna på PMB-återvinningsmassor. Utmaningen är att kunna återvinna bindemedlet på ett bra sätt.

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 28 september.**



Möte i bitumenutskottet

Vid pennan:

Andreas Waldemarson

Justerat:

Henrik Arnerdal



Möte i bitumenutskottet

Beslutslista (Rött innebär revidering på senaste mötet)

Beslutsdatum	Aktivitet	Förväntat klart	Ansvarig	Klart
2023-04-25	Grupp för att ordna ringanalys på Bindemedelsåterstod, Andreas, Mikael L, Mikael J och Magnus P	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



Möte i bitumenutskottet