



Möte i bitumenutskottet

Mötesanteckningar

Tid: 2024-10-02, kl 13-16

Plats: TEAMS

Närvarande

Ordförande: Henrik Arnerdal

Sekreterare: Andreas Waldemarson

Madelaine Matsson, Skanska

Mikael Jonsson, Nynas

Johan Forsberg, Svevia

Sebastian Rydell (Nynas)

Michael Langfjell, Peab

Jiqing Zhu, VTI

Elena Belozeroва, NCC

Frånvarande

Mats Kindwall, Swedavia

Krister Persson, TotalEnergies

1. Mötets öppnande och tidigare minnesanteckningar

HA hälsar välkommen.

2. Representation i utskottet

- Förändringar?
NEJ

3. Metodhandledningar ([Metodgruppen](#))

- Behov?

Önskemål om att de som finns på den "gamla" hemsidan förs över. Säkerställa att de är aktuella.

4. Ringanalyser

- Bitumenemulsion 2024 – Hur går det?

Tyvärr har det inte blivit av men önskemål om att genomföra det finns fortfarande. HA tryckte på att se till att det blir av under nästa år.

- Återvinning 2024/2025

Asfaltutskottet planerar att genomföra en ringanalys på asfalt (de vanliga metoderna som Bindemedelshalt och marshallhålrum mm). Det kommer att göras på en PMB-massa och då finns det anledning att testa återvinning av bitumen på den massan samt en påföljande mjukpunktsanalys. AW tar med detta och lägger det till i scopet för den ringanalysen så att de som är intresserade kan utföra detta också.

5. Metoddagen

- 2025-02-06, hos NCC (samma lokal som i år)

Vi tog en stund av mötet för att diskutera förslag på föreläsare/ämnen.

Jiqing kommer presentera ett pågående FoI-projekt om bedömning av bindemedlet i returafalt med PMB.



Möte i bitumenutskottet

6. Mjukbitumen

- I dagens produktstandard mäts viskositet vid 60°C.
 - Räcker det att bara ha en mätpunkt för att beskriva ett bindemedel?
 - Vilken eller vilka andra temperaturer är intressanta i en produktstandard?För Indränkt Makadam har PEAB sett att viskositeten vid 30-35°C har betydelse. Beroende på provningsmetod/utrustning kan 30°C vara svårt att mäta pga för hög viskositet. Val av provningstemperatur måste gå hand i hand med val av provningsmetod (ex EN13302 eller EN13702?). Diskussioner över frågorna fördes och frågorna kommer att fortsätta att behandlas i kommande möten.

7. Övriga frågor

8. F&I

Kommande FOI-ansökningar kommer framöver att hanteras av KCV (KompetensCenter Vägteknik) som leds av Lunds Tekniska Högskola.

Jiqing har några projekt som finansieras via detta bla på PMB i återvinningsmassa samt ett om Lignin.

Beslutslistan + avslut inkl arrangemang för nästa möte

Nästa möte kommer att hållas **fysiskt på VTI 2025-04-08** (datum ändrat efter mötet). Vi kommer samtidigt ha en workshop där vi tittar lite närmare på metoderna: SS-EN 13302, 13702 mfl.

Vid tangenterna
Andreas



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