# Protokoll

Tid: 2015-10-24 9-12

Plats: Lync

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Närvarande: |  | |
| Torsten Nordgren, TRV  Emelie Karlsson, VTI  Helene Odelius, Nynas  Michael Langfjell, Peab  Frånvarande:  Kenneth Lind, TRV  Mikael Jonsson, Nynas  Thomas Wallin, Akzo | | Patrik Malmberg, Svevia  Madelaine Matsson, Skanska  Krister Persson, Total  Första delen av mötet Lina Nordfors, SIS  Lars Preinfalk, Swedavia  Ylva Edwards, CBI  Björn Kalman, VTI |
| Camilla Westerholm, NCC | |  |

1. **Inledning**Första delen av mötet behandlade SIS TK 202 AG 8 frågor. Aktuella rapporter från CEN arbetet och standardiseringsarbetet inom TC 336 samt WG1, WG2 och TG behandlades.
2. **Föregående minnesanteckningar**En kort genomgång av föregående minnesanteckningar.
3. **Ringanalyser prioriteringar**Bra att många kan delta i Nestes ringanalys. Det är inte öppet för alla då det blir ohanterligt många som deltar, det är redan idag ett högt deltagarantal. Det är över 50-tal deltagande laboratorier idag.

Trafikverket har gett anslag för administration för ringanalyser till VTI för att hantera de svenska resultaten. Det finns en grupp som ska diskutera regler och villkor för ringanalyser och hur man ska hantera outliers. Styrgruppen vill ha förslag från metodutskotten vilka metoder man vill ha ringanalys för och vilka som behöver ses över angående R.

WG 2 hade ringanalys för emulsioner för test av olika filler. Ingen rapport har kommit fram ännu från denna ringanalys.

Ringanalysen för viskositet blev till viss del nedprioriterad då många hade väldigt mycket att göra. Resultatet blev förvånansvärt bra då många inte hade använt den förut. Uppmaning att fortsätta arbeta med metoden så vi kan ha inspel vid revidering av metoden.

Hos Svevia sker en intern diskussion om brytindex för variationen mellan olika operatörer, förhoppning om en intern ringanalys framöver. Om den blir av är bitumenutskottet välkomna att delta, Patrik återkommer i så fall.

Ringanalys för brytningsindex och viskositet från bitumenutskottet till den tillsatta gruppen för ringanalyser.

1. **Metodhandledningar för reviderade publicerade provningsmetoder**Nya metodversioner publicerade förra veckan för penetration, mjukpunkt och Fraass brytpunkt. Utskottet tillsätter en arbetsgrupp för att jämföra skillnader mellan versionerna och för att skriva nya metodhandledningar. Emelie (sammankallande), Michael och Madelaine. Helen utser någon från Nynas. Beräknas klart till nästa möte i bitumenutskottet.

Gammalt beslut för metodhandledning viskositetsprovning, avvaktar med detta till nästa möte.

Det finns viss oklarhet vad gäller egenskaper efter indunstning för polymeremulsioner. Det behöver skrivas en metodhandledning hur vi tolkar provpreparering enligt metoden. För pen emulsioner är det inget problem om man endast använder första steget för indunstning men för polymermodifierade emulsioner behöver man bli av med precis allt vatten. Utskottet tillsätter härmed en arbetsgrupp som tittar på detta då det går mot mer polymermodifierade emulsioner. Arbetsgruppen består av Torsten (sammankallande), Emelie, Patrik och Jenny-Ann Östlund från Nynas. Torsten kallar till ett möte för diskussion hur vi går vidare med detta. Eventuellt ett SBUF projekt.

Metoden för MSCR testet har gått igenom formal vote och ligger i CEN för editoriel sista rättning och översättning till franska och tyska innan den publiceras. Bör ske inom en tid på max 4 månader efter formal vote innan publicering som EN metod.

Diskussioner om svårigheter att matcha pen och mjukpunkt för den nya bindemedelsblandningen vid inblandning av asfaltsgranulat. Behöver mer utveckling och kunskap kring återvinning för att veta hur olika produkter kommer gå ihop och inte endast se till ingående komponenter. Vi inväntar rapport från ett SBUF projekt inom detta område.

1. **Information om kommande metoddag den 11 februari**Torsten håller en kort presentation om bitumenutskottet innan Anders Gudmarsson tar över och berättar om MSCR testet. En presentation om vad man får ut av testet och skillnader mellan olika bitumen.

Om det inte är allt för stor tillströmning av anmälningar nästa år tar man eventuellt bort möjligheten att följa mötet via Lync. Möjligheten att se de inspelade föredragen i efterhand kommer dock finnas kvar.

1. **Övriga frågor**Information från Kennet Lindh angående revidering av TDOK version två bitumenbundna lager. Planen är att sista korrigering och revidering görs nu för att skrivas på av ansvarig chef i mitten på vecka 44 och publicering omgående. Efter publicering kan nya versionen åberopas i kommande upphandlingar. Den nya versionen innehåller nya emulsionstabeller som är korrigerade och kommunicerade flertalet gånger inom arbetsgruppen. Borde komma ut i överrensstämmelse med tidigare indikation. Tabeller för bitumenlösningar kommer inte finnas i nya TDOK men man kan prestandadeklarera mot gällande EN standard. Mindre korrigeringar i tabell avseende polymerbitumen.
2. **Nästa möte 19 april 10-16 i Göteborg**

Emelie Karlsson Torsten Nordgren

Sekreterare Ordförande

Beslutslista

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Beslutsdatum | Aktivitet | Förväntat klart | Ansvarig | Klart |
| 2015-10-24 | Arbetsgrupp för versionsjämförelse och metodhandledningar för penetration, mjukpunkt och Fraass brytpunkt. | 2016-04 | Emelie, VTI |  |
| 2015-10-24 | Möte och eventuellt SBUF projekt om indunstning av emulsioner, främst polymermodifierade. |  | Torsten,  TRV |  |