**Mötesanteckningar**

**Tid: 2021-10-07, kl 13-16**

**Plats: TEAMS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Närvarande** |  |
| Ordförande: Henrik Arnerdal |  |
| Sekreterare: Andreas Waldemarson |  |
| Madelaine Matsson, Skanska | Niklas Larsson, Svevia  |
| Mikael Jonsson, Nynas | Katia Soza, Nynas |
| Elena Belozerova, NCC | Michael Langfjell, Peab |
| Mats Kindwall, Swedavia(1h) | Jiqing Zhu, VTI |
|  |  |
|  |  |
| **Frånvarande** |  |
| Björn Kalman, VTI | Krister Persson, Total |
| Sarah Lundgren, Nouryon |  |
|  |  |

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.

1. **Representation i utskottet**

En snabb presentationsrunda avklarades och det konstaterades att vi har nu nya representanter från Svevia (Niklas Larsson) och Nynas (Katia Soza). Dessa hälsades särskilt välkomna.

Henrik gick översiktligt igenom metodgruppens inriktningsdokument.

1. **Metodhandledningar**

Inget nytt.

1. **Ringanalyser**
	* **PMB, lärdomar**

Öppen diskussion och dragning av resultatet gjordes. Rapport är på gång och kommer inom kort.

* + **Ringanalysplan 2021/2022**
		1. DSR – efter lite diskussion föreslogs det att denna utgår. Michael L tipsade om att det finns en återkommande provningsjämförelse på Europanivå.
		2. Mjukbitumen från asfalt – efter att vi genomfört ringanalys på utrinningstid på emulsion kommer en studie på att återvinna bitumen från mjukbitumenmassa att genomföras. Diskussion om hur viktig tidsaspekten efter provuttag är. En grupp formerades att ta hand om denna fråga och förbereda en sådan studie. Se beslutslistan.
		3. PMB med asfaltutskottet – Andreas åtar sig att bevaka detta. Noterades att asfaltutskottet planerar det i slutet av nästa år. Önskemål om att komplettera asfaltsringanalysen med en återvinning och påföljande bitumen analys när ändå material distribueras ut till laboratorierna.
1. **FOI**

Inget särskilt togs upp. Henrik noterade att det inkommit en ansökan om finansiering till BVFF på ett projekt om att fortsätta med ansträngningarna för att hitta ett lösningsmedel som kan ersätta diklormetan. Jiqing (VTI) med flera är engagerade i detta. Jiqing redogjorde i stora drag vad projektet går ut på

1. **Metoddagen 2022**

Förslag på ämnen/föreläsare

Henrik visade det program som ligger.

1. **Övriga frågor**
* Tillbud kopplat till EN1431

Henrik gick igenom det mail som distribuerats angående tillbud som skett vid analys av emulsion. I protokollet noteras att vi tagit del av informationen och diskussion följde på hur vi från metodutskottet på bitumen kan bidra till att jobba förebyggande med frågor angående tillbud i laboratoriemiljö överlag. Se beslutslistan.

1. **Beslutslistan + avslut**

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

1. **Nästa möte:**

2022-04-05 kl 13-16, Digitalt

Andreas Waldemarson Henrik Arnerdal

## **Beslutslista (Rött innebär revidering på senaste mötet)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Beslutsdatum | Aktivitet | Förväntat klart | Ansvarig | Klart |
| 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 publiseras 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 |