Datum för mötet: 2018-09-06

Tid för mötet: 10:00 – 15:30 (Samling, kaffe 09:30 – 10:00)

Plats: VTI, Linköping, Visingsö

**Sammankallat av:** Kenneth Lind, Trafikverket (Ordförande)

**Närvarande:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kenneth Lind, TRVKatarina Ekblad, SkanskaKhalid Kader, NCCMaria Dryselius, TRVMartin Sundin, Svevia (ersättare till Mattias Andersson) | Andreas Waldemarson, VTIJesper Rydh, Peab (ersättare till Martin Rydh)Carl Hultin, Nynas (ersättare till Vidar Nordaker)Jörgen Olausson, Sandahls |

**Förhinder:**

|  |  |
| --- | --- |
| Mikael Sandström- Sydbeläggningar Mark Smith-Akzo |  |
| Anders Pettersson, YIT |  |

|  |
| --- |
| **1. Inledning (presentation, info från värd)** |
| Värd: Andreas Waldemarson hälsade alla välkomna till VTI och presenterade i stora drag programmet för dagen varvid Kenneth Lind tog över och började mötet. |
| **2. Bemanning och roller - vid nya medlemmar (se inriktningsdokument)**KL talade några ord om inriktningsdokumentet. Strikt tekniska frågeställningar ska endast avhandlas i denna grupp. **3. Minnesanteckningar** Konstaterades att förra gången vi möttes var vi i Trondheim. Där hade vi inget formellt möte men minnesanteckningar från träffen där med de norska kollegorna gjordes ändå. Dessa anteckningar bifogas i protokollet.Minnesanteckningar möte asfaltutskottet (Trondheim) 2018-04-10--11  Möte asfaltutskottet (senaste ordinarie) 2017-12-07Senaste ordinarie mötesprotokoll gicks igenom och lades till handlingarna. |
| **4. Minnesanteckningar – Styrgruppsmöte 2018-04-17**<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=18>Inga uppgifter att direkt notera från deras möte bortsett från att remissarbetet med AMA 2020 är påbörjat.**5. Info om EN-standarder (aktuella röstningar)**Kenneth Lind informerade om de aktuella röstningarna. |
| **6. Hemsidan (översyn av strukturen, mm)**<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=7&newsid=166547&page=1>Genomgång av hemsidan gjordes. Önskemål om att lyfta upp ”andra branschgrupper” i hemsidans struktur så att de lättare hittas framfördes. |
| **7. Metoder (TRVMB-TDOK, synpunkter på metoder mm)** Remisser av TDOK-metoder kommer en snar framtid att dyka upp. Önskemål om att på ett lämpligt sätt lägga dessa på metodgruppens hemsida så att de lättare kan hittas framfördes. |
| **8. Metodhandledningar**<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XpvAFVdyPkzML881f0hdoLRXulDlgq6khNctjA2bFb4/edit#gid=1110483688>Genomgång av hur läget med dessa är. Smärre justeringar gjordes på sittande möte. Önskemål på att förenkla upplägget med att komma med synpunkter på metoder fördes fram. Värdefullt att det finns ett enkelt ställe att notera synpunkter som på ett överskådligt sätt kan tas om hand vid revideringar av metodstandarder. |
| **9. Ringanalyser*** + ANW, Rapportskrivning pågår, kommer till hösten.
	+ KL kollar om det sammanställts något resultat på gjutasfalt, SS-EN 12697-20.

Diskussioner fördes om årets planerade ringanalys planerade ringanalyser på SS-EN 12697-12 Metod A för bestämning av vattenkänslighet. KL talade om TRV:s vägval om att antingen gå vidare med metoden TDOK 2017:0650 och borrning eller att gå över till SS-EN 12697-12 Metod A för att ställa krav på typprovning och prestandadeklaration av ITSR för asfaltmassan. Vid behov kan du stickprov av ITSR utföras på asfaltmassa. Innan man går vidare med dessa tankar är det viktigt med en färsk ringanalys med den aktuella metoden för att stämma av läget. Det beslutades att ANW sammankallar till ett Skypemöte där detaljer kring ringanalysen diskuteras. Gruppens synpunkt var att labben får en kartong med asfaltmassa, stampar (marshall, reducerat antal slag med ökat hålrum som resultat) och förbereder minst 6 prover för analys av vattenkänslighet. I samma ringanalys skulle vi dessutom få en kontroll av hur våra marshallutrustningar fungerar genom att samtidigt studera skrymdensiteterna och hur de ser ut. |
| **10. Aktuell FoI (resultat och behov och utgivna rapporter mm)** * Validering ålderssamband, rapport inom kort
* Returasfalt i ABS-massor, SBUF – Pågående
* Initial styvhetförändring. SBUF och BVFF - Startat
* Bitumen med ligning, bitumenutskottet - Startat
* Slaggasfalt – Pågående
 |
| **11. Metoddagen 2018**Datum 2019-02-07Glenn Lundmark redovisade programmet så långt och vissa justeringar gjordes.AndrAW fick i uppdrag att fråga om någon på Swedac kan hålla en presentation med anledning av att det kommit en ny version av laboratoriestandarden 17025. |
| **12. Info metoder och nyheter i regelverken**KL beskrev arbetet med AMA20 och planen för kommande versioner av TDOK 2013:0529 och TDOK 2014:0545.Nästa version av TDOK 2013:0529 beräknas publiceras 2020 * Synkroniseras med AMA Anläggning 20
* Utredning/samråd TDOK 2013:0529 (2018-2020):
	+ Implemementering krav enligt nya produktstandarder asfaltmassa ?
	+ Typprovning ITSR – Vilka produkter ? Justering av kravnivå > 80 % ?
	+ Halvvarm återvinning - Utveckling eller avveckling av konceptet ?
	+ Kravspecifikationer kalltillverkad asfalt – Ny produktstandard 2019 ?
	+ Utveckling av avsnitt med funktionella krav ?
	+ Implementering av krav övriga produktstandarder: Ballast, bitumen ?
	+ Synpunkter till kenneth.lind@trafikverket.se

Nästa version av TDOK 2014:0565 beräknas publiceras 2020 * Synkroniseras med TDOK 2013:0529, Version 4.0
* Utredning/samråd TDOK 2014:0565 (2018-2020):
* Förenklad beräkningsmodell för avdrag hålrumshalt
* Ny parameter ? Packningsgrad ?
* Kalkylvärden bitumenemulsioner – Tankgruppen
* Synpunkter till kenneth.lind@trafikverket.se
 |
| **13. Swedac**Kommande möte hösten 2018 (datum ej fastställt ännu) |
|  |
| **14. Övrigt** |
|  |
| **15. Kommande möten** * 2018-11-27 NCC Solna Vallgatan 3

Andreas Waldemarson Kenneth LindSekreterare Ordförande |

***Beslut och uppdragslista***

**Nya och ej slutförda beslut:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Datum*** | ***Beslut/uppdrag (****Röd text innebär justering på detta möte)* | ***Ansvar*** |
| 2018-09-06 | Fråg om någon på Swedac kan hålla en kort presentation om förändringarna i den nya laboratoriestandarden 17025 på Metoddagen 2019-02-07 | AW |
| 2018-09-06 | Sammankalla till skypemöte om Ringanalys 2019 på vattenkänslighet | AW |
| 2017-04-05 | Listan över arbetet med metodhandledningar som ligger på hemsidan ska uppdateras avseende aktuella SS-EN metoder samt komplettering med önskat färdigställandedatum för respektive handledning.  | KL & AW |

**Slutförda beslut och uppdrag:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2017-04-05 | Arbetsgrupp utsedd för planering av ringanalys för EN 12697–1, -2, -5, -6, -8, -30. Andreas sammankallande, Martin, K deltar i arbetsgruppen Ringanalys ska genomföras under jan-mars 2018 | Andreas W |
| 2016-12-08 | Ta fram metodhandledningar av Dynamisk kryp (SS-EN 12697–25) samt Laboratorieblandning (SS-EN 12697–35) | Andreas W |
| 2016-04-20 | Planering av ringanalys för återvinning, 12697–3, inkl. framtagning av metodhandledningArbetsgrupp: Henrik, Andreas och Hassan | Henrik A |
| 2016-04-20 | Planering av ringanalys för Prall, 12697–16, inkl. framtagning av metodhandledningArbetsgrupp: Kenneth L, Katarina, Khalid och Leif | Kenneth L |
| 2016-08-312016-04-20 | Utgår ur denna beslutslista – endast information. Se punkt 13 i Minnesanteckningarna.Nystart för Ringanalysgruppen som har ett skypemöte fredag den 22 april 2016 för att se över ”Manual för ringanalyser” och diskutera förslag till kommande ringanalyser  | Håkan A, VTI |
| 2014-12-10 | Inbädda dokument ~~Införa länkar~~ till de dokument som det hänvisas till i beslutslistan. | Leif, VTI |
| 2014-12-10 | Ålderskorrigering (punkten omarbetad sedan föregående protokoll)Försöka få till ett SBUF/TRV projekt | Hassan Hakim Khalid Kader, NCC |
| 2013-01 | Arbetsgrupp för provtagning (2013-01): Ta fram de standarder vi använder för provtagning t.ex. TRVMB 703 och SS-EN 12697-27 och sedan ange de ”kritiska faktorer” som påverkar mätosäkerheten i påföljande analyser. *Mats J skickar förslag till Swedac (beslut på mötet i aug 2013). Klart men dokumentet är inte publicerat någonstans? Men frågan har tagits hand om på Asfaltskolans utbildning.* | Mats, SveviaKhalid, NCCKatarina, Skanska |
| 2016-08-312013-01 | Löpande arbete att omarbeta TRVMB till TDOK. Information ges kontinuerligt av KL.Omarbetning av standarder (2013-01):FAS och VVMB-metoder till TRVMB eller övergång till EN-standardTRV håller på med detta arbete under 2013. Sammanställning inlagd på MGs hemsida.  | Kenneth L, TRV |
| 2016-08-312013-01 | Vid asfaltutskottsmöte 2016-08-31 fördelades ansvaret för respektive Metodhandledning. Se punkt 7 i Minnesanteckningarna.Uppdatering av metodhandledningar (2013-01):Gå igenom alla metodhandledningar och stämma av att det är senaste utgåva vi hänvisar till samt notera om ändringar gjorts i standarderna som påverkar skrivningen i metodhandledningarna i de fall utgåvorna inte stämmer. ~~Leif kollar och fördelar arbetet.~~12697-3 och 16 nya som borde jobbas fram! | Enligt listaLeif, VTI |
| 2016-08-312013-01 | KL meddelade att rapporten finns i FUD-Info (TRV). Länk läggs ut på hemsidan. <http://fudinfo.trafikverket.se/fudinfoexternwebb/pages/PublikationVisa.aspx?PublikationId=3066>Rapport om ringanalys på utmattning (2013-01):Läggs ut på hemsidan. Leif kollar med Hassan | KLHassan, VTI |
| 2014-12-10 | Planera ringanalys för dynamisk kryptest, WTT, Triaxialförsök inkl. packning av prover. Leif samlar en grupp av närmast berörda. (Inför en sådan ringanalys bör en enkät också ingå där varje lab. beskriver vilken utrustning och vilka procedurer man använder, både vad gäller provning som tillverkning av plattor). Nedlagt! | Leif, VTI |
| 2014-12-10 | Metodansvariga för dessa metoder (punkten omarbetad sedan föregående protokoll):(Syftet med metodansvariga är främst att ha någon som känner ett ansvar för remisshanteringen av dessa metoder; samla in synpunkter och sammanställa remissvar)* WTT inkl. packning, Henrik Arnerdal, Nynas
* Dynamisk kryptest, Hassan, VTI

Denna punkt är omarbetad i dagens protokoll! | Henrik, NynasHassan, VTI |
| 2013-12-05 | Remisshantering. Leif lägger upp svarsblanketter på hemsidan för alla aktuella provningsstandarder inom de områden vi arbetar med inom metodgruppen. Syftet med detta är att vem som helst sedan kan gå in och lägga in sina synpunkter. Visas på metoddagen 2014. | Leif, VTI |
| 2013-01 | Forum på nätet för synpunkter på olika provningsmetoder: Leif tar fram ett forum på nätet där man kan gå in och tycka till om olika metoder. Syftet är att försöka fånga in synpunkter från branschen som vi sedan kan hantera i de olika utskotten. Visades på mötet i aug 2013. Visas på metoddagen 2014. | Leif, VTI |
| 2013-01 | TOD-metoden: Översyn av den subjektiva bedömning som görs i denna metod för att avgöra om asfaltmassan uppvisar de viskösa egenskaper som utmärker en KGO blandad massa. Beslutat att inte göra metodbeskrivning av denna metod eftersom vi saknar underlag att arbeta efter. Bl.a. som beskriver hur bedömningskurvorna ska definieras. | Torbjörn, TRVBjörn, TRVLeif, VTI |