



Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson
Kenneth Lind, Trafikverket

MINNESANTECKNINGAR

1 (5)

Dokumentdatum
2019-04-16

Möte metodgruppens asfaltutskott

Datum för mötet: 2019-04-16
Tid för mötet: 09:30-15:00 (Samling 09:00-09:30)
Plats: NCC Solna, Järva Krog

Samman kallat av: Kenneth Lind, Trafikverket (Ordförande)

Anmällda mötesdeltagare: Andreas Waldemarson, VTI; Anders Pettersson, YIT; Kader Khalid, NCC Industry; Katarina Ekbladh, SKANSKA (skype); Maria Dryselius, Trafikverket; Jesper Rydh, PEAB Asfalt AB; Mattias Andersson, Svevia; Glenn Lundmark, Asfaltforum; Vidar Nordaker, Nynas

Förhinder: Mikael Sandberg, Sydbeläggningar; Andreas Andersson, Swedavia; Jörgen Olausson, Sandahls; Mark Smith, Nouryon

1. Inledning (presentation, info från värd)

Hälsades välkomna av Kenneth L. Idag var vi i NCC:s lokaler i Järva Krog och Khalid K sa några ord om praktiska detaljer, tider mm.

2. Bemanning och roller - vid nya medlemmar (se inriktningsdokument)

Inga nya medlemmar i gruppen har tillkommit.

3. Minnesanteckningar

<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=43>

Skype-mötet vi hade i slutet av förra året gick igenom och lades till handlingarna.

4. Minnesanteckningar – Styrgruppsmöte 2018-04-17

<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=18>

- Anteckningarna från mötet hade inte kommit och kunde ej gås igenom. Däremot redogjorde KL lite för vad som sagts (se punkt 5).

5. Info om EN-standarder (aktuella röstningar)

- Kenneth L föredrog det han presenterade på Styrgruppens möte. Se bifogad presentation.



Asfaltutskottet_201
9-04-16_Kenneth Lin

6. Hemsidan (översyn av strukturen, mm)

<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=7&newsid=166547&page=1>

Hemsidan är nu uppstādad och ser bra ut.

7. Metoder (TRVMB-TDOK, synpunkter på metoder mm)

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson
Kenneth Lind, Trafikverket

Dokumentdatum
2019-04-16

Synpunkter på TDOK 2017:0649 om hur skrivningarna på hur slumpputtag av prover ska göras. Som metoden är skriven måste slumpstalstabellen i bilaga1 användas. Idag finns andra möjligheter att med slumpen ta fram dessa värden genom exempelvis Excel. KL efterfrågade förslag på formulering.

8. Metodhandledningar

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XpvAFVdyPkzML881f0hdoLRXuIdlgg6khNctjA2bFb4/edit#gid=1110483688>

Det framkom på mötet att det fanns metodhandledningar som var framtagna men inte publicerade på hemsidan. AW tog på sig att se till att dessa kom in.

9. Ringanalyser

- Rapportering från gruppmedlemmar
 - Katarina E informerade om att de deltagit i en ringanalys som Norska motsvarigheten till Metodgruppen ordnat på asfaltprovning, motsvarande den som vi i Sverige gjorde 2018.
 - AW informerade om att den planerade ringanalysen på Vattenkänslighet är försenad men att det kommer att komma ut så fort som möjligt. Ett 25-tal laboratorium har anmält sig.

10. Aktuell FoI (resultat och behov och utgivna rapporter mm)

- Rapportering från gruppmedlemmarna
 - BVFF-projekt, utvärdering av MIST. VTI driver detta och har som syfte att utvärdera och se om MIST kan vara ett gott alternativ för konditionering av prover för att studera vattenkänsligheten på asfaltprover i förhållande till de konventionella konditioneringsvarianterna som vi vanligen använder.
 - BVFF-projekt, Prallutvärdering av betong och asfalt med inblandning av olika stenkvaliteter.
 - SBUF-projekt, utvärdering av initial styvhetsförändring av asfalt med återvinning. Olika metoder för att säkerställa att slutprodukten inte får för hårt bindemedel genom föryngringsmedel mm jämförs med avseende på styvhetsförändring. (Modal-analys och konventionell IDT utförs)

11. Metoddagen 2019/2020

- Avstämning Metoddagen 2019
- Planering Metoddagen 2020

Glenn L gick igenom tankarna kring metoddagen 2020 och visade den grova planeringen av programmet som det utvecklats så långt. Inspel från mötet gjordes och togs med. Se bifogat prel. program



Kopia av Kopia av
Metoddagen_2020_1

Programmet ska vara bestämt och fastlagt till Styrgruppsmötet som hålls den 5 nov.

12. Info metoder och nyheter i regelverken (KL)

Inget nytt om regelverket. TDOK 2013:0529 kommer att komma ut i ny reviderad form 2020 i samband med att den nya AMA kommer. (Se presentation punkt 5)

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson
Kenneth Lind, Trafikverket

Dokumentdatum
2019-04-16

Diskussion angående kommande TDOK, validering av packningsmätning:

Syftet med metoden är att resultat från punktvis packningskontroll med hjälp av tex PQI kan rapporteras och valideras på ett tillfredställande sätt.

Möjligheten till punktvis packningsmätning finns i TDOK 2013:0529 men används mycket sällan. En diskussion fördes hur detta kan förändras. Vinsten med packningsmätning är givetvis att borring på väg minskas.

KL betonar att en viktig aspekt i detta är att både beställare och utförare ska känna förtroende för resultatrapporteringen.

13. Swedac

Inget nytt. Enligt uppgift har Johan Post som varit Metodgruppens kontaktperson slutat på Swedac. KL undersöker vem som ersätter honom inför höstens årliga möte med Swedac.

14. Övrigt

15. Beslut

Se beslutslistan.

16. Kommande möten

2019-10-22, Arlanda i Swedavias lokaler

2019-12-05 (Skype)

Vid pennan

Andreas Waldemarson

Justerat

Kenneth Lind

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
 Andreas Waldemarson
 Kenneth Lind, Trafikverket

Dokumentdatum
 2019-04-16

Beslut och uppdragslista

Nya och ej slutförda beslut:

Datum	Beslut/uppdrag (Röd text innebär justering på detta möte)	Ansvar
2019-04-16	Arbetsgrupp för att arrangera Ringanalys på Dynamisk krypresistens under 2020. Andreas W, VTI; Katarina Ekblad, Skanska; Khalid Kader, NCC; Martin Rydh, Peab. Andreas W sammankallande	AW

Slutförda beslut och uppdrag:

2018-09-06	Fråga 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
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 metodhandledning Arbetsgrupp: Henrik, Andreas och Hassan	Henrik A
2016-04-20	Planering av ringanalys för Prall, 12697-16, inkl. framtagning av metodhandledning Arbetsgrupp: Kenneth L, Katarina, Khalid och Leif	Kenneth L
2016-08-31 2016-04-20	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 i förslagslistan 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, Svevia Khalid, NCC Katarina, Skanska
2016-08-31 2013-01	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-standard	Kenneth L, TRV

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
 Andreas Waldemarson
 Kenneth Lind, Trafikverket

Dokumentdatum
 2019-04-16

	TRV håller på med detta arbete under 2013. Sammanställning inlagd på MGs hemsida.	
2016-08-31 2013-01	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 lista Leif, VTI
2016-08-31 2013-01	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	KL Hassan, 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, Nynas Hassan, 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, TRV Björn, TRV Leif, VTI