



Minnesanteckningar från möte med Metodgruppens Ringanalysgrupp

Tid: 2019-10-29, kl. 13:00-14:00

Plats: Skype

Närvarande	Deltagare	Organisation	Kommentar
x	Håkan Arvidsson	VTI	
x	Katarina Ekblad	Skanska	
x	Lars Jansson	Peab Asphalt	
x	Kenneth Vikström	NCC	
x	Mats Jonsson	Svevia	
x	Andreas Waldemarson	VTI	

1. Inledning

Ett syfte med detta möte var att presentera status i aktuella ringanalyser (nyligen avslutade, pågående och planerade i närtid). Ett annat syfte var att diskutera innehåll i ringanalysblocket till Metoddagen 2020-02-06.

2. Statusrapporter

Ballast/Obundet

- Grovsiktning, utförd vintern 2018: Slutrapport publiceras snart.
- Glimmerhalt, utförd våren 2019: Stora spridningar, knepigt att dra slutsatser. Preliminära resultat utskickat till deltagarna. Arbete med slutrapport ska påbörjas inom kort.
- Vattenabsorption och korndensitet, kommer att utföras vintern 2020? 4 material; 2 st 0/4 och 2 st 11/16.

Asfalt/Beläggingsmassa

- ITS-R enligt 12697-12 med 3 dygnsvattenlagring, utförd våren 2019. Sammanställning av resultat pågår. 3 dygn ger inget större utslag; typ 97 % (mot ca 85 % för 7 dygn).
- Dynamiskt kryptest är nästa enligt plan. Troligtvis ca 10 laboratorier i Sverige. Diskussion om lämpliga prover. Ett lab. bör ta fram samtliga provkroppar t.ex. med gyratorisk packning. Eventuellt stämma av upplägg med statistiker.
- CoreLock diskuterades som alternativ till paraffin?

Bindemedel/Bitumen

- PMB-analyser planeras med ett antal metoder (t.ex. penetration, mjukpunkt och elastisk återgång men ej DSR).
- Utrinngstid på emulsion planeras. Stor spridning i precisionsdata i standarden, varje land gör en egen nationell ringanalys.



3. Reflektioner/Kommentarer

Under mötet gjordes vissa kommentarer och reflektioner med allmän tillämpning, dessa listas här.

- Noggrann provberedning är viktig! Kan vara värt att lägga resurser på det. Deltagande laboratorier får dela på kostnaden.
Ska vi ta fram rutin/manual/beskrivning för hur provberedning till ringanalyser ska gå till: angående proportionering, noggrann neddelning och annan hantering?
- Vid oförstörande provning kan man skicka runt samma prov till alla deltagare.
- Förtydliga att laboratorier som är nära eller utanför två standardavvikelser från medelvärde ska kunna skicka efter nytt prov från arrangören (om det finns kvar) vid misstanke om "felaktigt prov".
- Utskotten och deltagarna i denna grupp ser över planen för jämförande provning. Framför allt vad händer efter de ovan omnämnda. Se även: [Prel plan 2018-2021](#)

4. Metoddagen

Metoddagen är den 6 februari 2020. Ett block för Ringanalyser är preliminärt planerat på 20 minuter. Där ska vi presentera:

- Status/resultat i aktuella ringanalyser.
- Arbetet i denna grupp, t.ex. reflektioner från dagens möte (i urval?) och plan.
- Påminna om ringanalysmanualen, framför allt om stycke 5.4 i som berör hantering av resultat och avvikande provningsresultat.

Antecknat av
Håkan Arvidsson
2019-10-29

Kollat av
Andreas Waldemarson
2019-10-31