**Minnesanteckningar från möte med Metodgruppens Asfaltutskott**

Tid: 2014-05-21 kl.9.30-16

Plats: TRV:s kontor, Solna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Närvarande: | Torbjörn Jacobson, TRV | Leif Viman, VTI |
|  | Lars Jansson, Peab | Mats Jonsson, Svevia |
|  | Kenneth Lind, TRV | Jan Hellström, Peab |
|  | Henrik Arnerdal, Nynas | Glenn Lundmark, Asfaltskolan |
|  | Andreas Waldemarsson, VTI  Jörgen Olausson, Asfalt & Stenkontroll | Björn Kullander, TRV  Kenneth Vikström, NCC |
|  |  |  |
| Frånvarande: | Magnus Sabel, NCC  Khalid Kader, NCC  Olof Åkesson, Peab (Jan ersättare i AU) | Katarina Ekblad, Skanska  Hassan Hakim, VTI (Andreas ersätter Hassan vid dagens möte) |
|  |  |  |

1. **Inledning**

Torbjörn hälsade alla välkomna och särskilt till Jan och Jörgen som är nya i gruppen. De är dock inte nya i branschen. Jörgen har ett långt förflutet (17 år) inom Vägverket och senaste 13 åren hos Asfalt- och Stenkontroll i Hok. Jan började på Väglaboratoriet när det tillhörde Luleå Högskola, sedan köpte han och Bert Lindström ut laboratoriet och flyttade till Boden under namnet ”Väglaboratoriet i Norr”. Sedan några år tillbaka tillhör det Peab, men det är fortfarande Jan som styr och ställer på laboratoriet. Vi passar också på att tacka Olof för hans insatser i asfaltutskottet, när han nu överlämnar sin plats till Jan.

1. **Föregående protokoll**

Inga särskilda kommentarer. (Jag har efter mötet konstaterat att vi glömde att titta på beslutslistan som finns i slutet av protokollet. Jag har därför efter tips från Andreas bestämt att införa beslutslistan som en stående punkt på dagordningen framöver).

1. **Remisser**

Kenneths L beskrev dagsläget för remissarbetet inom asfaltområdet. Bl.a. nämnde han att ordförande i TC227/WG1/TG2 ”Metodstandarder” går i pension snart. Om Kenneth ska ta på sig ordföranderollen så behövs stöttning med någon annan representant från Sverige i den gruppen. Uppmaning går därför till alla att fundera på lämplig kandidat. Här är Kenneths presentation från utskottsmötet:



Arbete med att svara på ett antal aktuella standarder fördelades till deltagarna i detta utskott. Svaren ska vara inne redan på fredag den 23/5. Man kan bara svara ”bekräfta”, ”dras in” eller ”bör revideras” på dessa. Svaren skickas till Leif som svarar samlat till SIS med kopia till Kenneth.

För att få igång det löpande arbetet med metodutvecklingen föreslog Kenneth att metodutskott asfalt kommer överens om ”metodansvariga” för respektive metod som har till uppgift att särskilt bevaka sin/sina metoder och löpande se till att kommentarer/synpunkter uppdateras i kommentarsblanketter.

Produktstandarderna inom asfalt 13108-1 till 9 har varit ute på remiss och svaren kommer att diskuteras inom AG1 under hösten. (AG1=Svensk arbetsgrupp under SIS/TK202, där vi i princip använder asfaltutskottets medlemmar). Det är främst 13108-1 ”Asphalt Concrete” som kommer att diskuteras, förändringar i den får sedan spilla vidare på övriga standarder i serien.

1. **Regelverk**

Vi började med att titta på innehållet i nya TRVKB, men fastnade ganska snart i en lång diskussion om ordvalet i TRVKB av ”Leveranskontroll” som bytt namn till ”Mottagningskontroll”. Entreprenörerna med Kenneth V i spetsen trodde att begreppet mottagningskontroll blir förvirrande efter som det används i andra sammanhang hos entreprenörerna. Förslag som Kontroll, kvalitetskontroll och Överlämnandekontroll nämndes, men jag tror att Kenneth L kommer att gå tillbaka till ordet Leveranskontroll. Vi får se när nya TRVKB kommer ut i mitten av juni (Kenneth L:s förhoppning!).

1. **Metoddagen**

Glenn visade en lista över de föredrag som inte kom med till årets metoddag, men kanske kan vara av intresse vid metoddagen 2015. Vi diskuterade och justerade i förslaget som ser ut så här just nu:



Förslaget kommer även att diskuteras i de andra utskotten.

Vi fördelade också uppgifter till några i utskottet att höra med några kandidater som föredragshållare enligt följande:

|  |  |
| --- | --- |
| Föredrag: |  |
| Metoder om ”farliga ämnen”, Åsa Lindgren TRV | Torbjörn |
| Viskositetsmetoder, Michael Langfjell, Peab | Lars J |
| Dränasfalt Huskvarna/Stockholm, Svevia/Peab | Mats J och Lars J |
| TA-planer, Gunnar Wikström, TRV | Kenneth L |
| Appar till telefon, Leif S/Anna N, VTI | Leif |
| Vägmarkering, S-O Lundqvist, VTI | Leif |
| Skjuvningsmetod, Safwat Said, VTI | Leif |

1. **Metoder**

Vi pratade bl.a. om skjuvtest som VTI har en metod för. Denna bör kunna göras en Trafikverksmetod av och senare även en EN standard. Andra metoder som diskuterades är ITSR, där Kenneth L presenterade den jämförelse som gjorts mellan TRVMB 704 och EN standarden 12697-12:



Prallmetoden har vi gjort en grundlig genomgång av i ett NordFoU-projekt som Kenneth L drivit. Den nya versionen ska fastställas i höst och förhoppningsvis ge metoden lite bättre precision.

1. **Aktuell FoU**

Torbjörn redovisade några bilder, dels vilka arbetsuppgifter vi jobbar med inom utskottet, dels lite om aktuella projekt som TRV deltar i, samt lite om de möten vi haft med Swedac under senare år:



1. **Möte med Swedac**

Inför mötet med Swedac nästa vecka i Göteborg (28/5) diskuterade vi vilka frågor vi ska ta upp och försöka enas kring dessa frågeställningar. Några av dessa frågor som är aktuella är behovet och nyttan av rigorösa mätosäkerhetsberäkningar. Vi tycker det finns stöd i ackrediteringsstandarden [17025](https://enav.sis.se/sv/Standard/?std=STD-27858) för att inte behöva ange mätosäkerhet. Ett alternativ är annars att använda precisionsdata från respektive standard istället, dvs. r och R, som bättre beskriver den sanna spridningen om prover lämnas till olika lab. Ett betydligt intressantare mått för kunderna!

Andra frågor som kan vara intressanta att ta upp med Swedac är kravet på ackrediterad provtagning, flexibel ackreditering, egenkontroll som hanteras olika på filialer inom samma ackreditering.

1. **Övrigt**
2. **Nästa möte**

Onsdagen den 24 september 9.30–16 ”förmodligen” på TRV:s kontor i Solna.

Leif Viman Torbjörn Jacobson

Sekreterare Ordförande

Beslutslista

Revideringsdatum: Möte 2013-01-29, 2013-05-22, 2013-08-27/28, 2013-12-05, 2014-05-21

Röd text innebär nya beslut och kommentarer från senaste möte

|  |  |
| --- | --- |
| Utse metodansvariga som tar hand om remissvar mm. Leif tar fram ett förslag som mailas runt och beslutas på nästa möte | Leif, VTI |
| Ta fram underlag som visar hur funktionsegenskaper påverkas efter lagring i väg och på uppborrade provkroppar.  Hassan och Safwat har tidigare analyserat prover som lagrats under olika tider och Hassan försöker ta fram underlag som visar hur provkropparna påverkas av lagring. Ej genomfört! | Hassan, VTI |
| 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?* | Mats, Svevia  Khalid, NCC  Katarina, Skanska |
| Omarbetning av standarder (2013-01):  FAS och VVMB-metoder till TRVMB eller övergång till EN-standard  TRV håller på med detta arbete under 2013. Sammanställning inlagd på MGs hemsida.  Är denna uppdaterad? | Torbjörn, TRV  Björn K, TRV  Kenneth L, TRV |
| Ringanalyser (2013-01):  Leif uppdaterar kontinuerligt Genomförda och Planerade ringanalyser på hemsidan.  Leif föreslår att vi ”lägger ner” ringanalysgruppen och istället samlar Leif in synpunkter från respektive utskott och justerar planen (sedan kan alla utskotten ha synpunkter på prioriteringen av kommande ringanalyser). Innebär kontinuerlig uppdatering av Leif!  ”Manualen för ringanalyser” omarbetas så att det tydligare framgår hur vi ska hantera laboratorier som uppvisar avvikande resultat. Ej genomfört!  Leif sammanställer resultaten för Genomförda ringanalyser under senaste 5-10 åren för att försöka få en uppfattning om vilka metoder som har stora spridningar. Ej genomfört! | Leif, VTI |
| 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. Ej genomfört! | Hassan, VTI  Leif, VTI |
| Rapport om ringanalys på utmattning (2013-01):  Läggs ut på hemsidan. Ej genomfört | Hassan, VTI |
| Remisshantering (2013-12-05). 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 |
| Forum på nätet för synpunkter på olika provningsmetoder (2013-01):  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 |
| TOD-metoden (2013-01):  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 |