

Protokoll från 2:a mötet med Metodgruppen (styrgruppen) för provning och kontroll av vägmateriäl

Tid: 2008-04-25, kl. 9.30-15.00
Plats: VTIs kontor på KTH i Stockholm

Närvarande:	Leif Viman	VTI
	Torbjörn Jacobson	Vägverket
	Bo Simonsson	Vägverket
	Klas Hermelin	Vägverket
	Thorsten Nordgren	Vägverket
	Sven Fahlström	Nynäs
	Kenneth Ohlsson	Skanska
	Nils Ulmgren	NCC
	Glenn Lundmark	Asfaltskolan
	Lennart Holmqvist	Peab
	Jan Bida	SBMI/Bergsskolan
	Mansour Ahadi	VV Produktion
Frånvarande:	Åke Sandin	Göteborgs kommun
	Jan-Erik Larsson	Luftfartverket

Under mötet visades en hel del PowerPoint presentationer. Dessa bifogas utskicket av detta protokoll.

1. Inledning, Torbjörn Jacobson

Torbjörn inledde mötet med att hälsa alla välkomna. Han tog sedan upp styrgruppens uppdrag där han beskrev metodernas betydelse från provtagning till färdigt resultat samt att regler och krav är beroende av ändamålsenliga, relevanta och tydliga metodbeskrivningar. Presentationen bifogas protokollet (PowerPoint). Inriktningsdokumentet som Vägverket tagit fram för metodgruppen arbete nämndes också och kommer att bifogas detta protokoll för att alla skall ha en möjlighet att studera innehållet och komma med synpunkter till kompletteringar av dokumentet.

2. Protokoll från föregående möte, Torbjörn Jacobson

Under paragraf 8 om ackrediterade laboratorier nämnde Bo S att Vägverket i nya VVTBT för bitumenbundna lager endast godkänner provning av ackrediterade laboratorier vid all kvalitetskontroll. Certifiering är alltså inte längre något alternativ.

3. Kort genomgång av AMA och tekniska beskrivningar inom Vägverket, Klas Hermelin

Klas redogjorde för hur de olika dokumenten med basen i AMA hänger ihop med bl.a. upphandlingsdokument, krav, råd och interna Vägverksdokument. PowerPoint-presentationen bifogas utskicket av detta dokument.

4. Europastandardisering, vilka grupper finns (TK och TC), Klas Hermelin

Klas fortsatte med en genomgång av de grupper som arbetar inom CEN när det gäller vägbyggnadsmateriäl. Även detta redovisades i en PowerPoint som bifogas utskicket av detta dokument.

5. Koppling mellan tekniska kommittéer och metodgruppen, Bo Simonsson

Bo redogjorde för de svenska spegelgrupper till CEN som denna metodgrupp planerar att bilda nätverk med, bl.a. grupperna Tankbeläggning, BIG och Vägytegruppen. Ingen formell koppling görs mellan grupperna utan tanken är att det finns personer i de olika grupperna som kan förmedla informationen till Styrgruppen och arbetsgrupperna i MG. Även detta redovisades i en PowerPoint som bifogas utskicket av detta dokument.

6. Redovisning från arbetsgruppen bindemedel, Thorsten Nordgren

Aktuellt för denna grupp är revidering av bitumensspecifikationen.

BIG hade nyligen ett möte som behandlade den nya versionen av bitumensspecifikationen. Vid nästa möte är ambitionen att diskutera vilka metodfrågor som gruppen bör prioritera.

7. Redovisning från arbetsgruppen asfalt, Bo Simonsson

Aktuellt för denna grupp är införandet av asfaltmetoderna, CE-märkning av asfaltmassa och översättning av standarder som en särskild Ad hoc grupp arbetar med. Se punkt 13 nedan.

Bo informerade om vilka personer som anmält intresse för att jobba i asfaltgruppen. Efter diskussion enades om att det bör bildas 2 grupper, En för förvaltning av befintliga metoder och en för utvecklingsfrågor. Bo sammankallar till ett gemensamt 1:a möte i juni för båda grupperna. Lennart H återkommer med förslag på personer från Peab som skall delta i asfaltgrupperna.

8. Redovisning från arbetsgruppen ballast och obundna material, Klas Hermelin

Aktuellt för denna grupp är bl.a. löpande bevakning av 5 årsöversynerna av produktstandarder och provningsmetoder inom CEN.

Klas redogjorde för de namn han hittills fått in till denna grupp och Lennart H återkommer även här med förslag på person från Peab som skall delta i ballastgruppen. Även här kallas till möte i juni för att starta upp arbetet inom denna grupp.

Förslag till bemanning av dessa grupper redovisas i bilaga till detta protokoll.

9. Ad hoc grupper kopplade till metodgruppen: Styvhetsmodul, Prall, Tankbeläggning, Vägytemätningar, översättning av standarder, Torbjörn Jacobson

Torbjörn och Leif inledde med att beskriva innehåll och syfte med dessa projekt samt hur långt man kommit i arbetet. Både prall och styvhetsmodul består av Vägverksprojekt som VTI ansvarar för samt SBUF projekt som Skanska ansvarar för. Inom båda dessa projekt har man haft inledande uppstartsmöten i början av 2008 för att skapa en samverkan mellan de olika projekten. I gruppen för prall sitter Leif V och Andreas Waldemarsson från VTI, Erik Malmqvist och Erik Zandén från Skanska, Lars Jansson från Peab, Mats Jonsson från VV prod och Khalid Kader från NCC. Slutsatsen från diskussionen var att det är mycket viktigt att snabbt komma fram med en fungerande provningsmetod för Prall så att den kan åberopas vid upphandlingar för 2009 och att förhoppningsvis inom två år även kommit tillrätta med metoden för bestämning av styvhetsmodul. I gruppen för styvhetsmodul ingår Hassan Hakim (projektledare VTI), Safwat Said, VTI, Leif Viman, VTI, Rickard Nilsson, (projektledare SBUF, Skanska), Jonas Ekblad, NCC och Nils Rydén, Peab.

Inom den befintliga vägytegruppen ingår inte homogenitetsmätningar. Detta är dock ett prioriterat område och insatser borde göras för att ta utvärdera metoder för

homogenitetsmätningar (DOR mätning, Georadar, laser etc.). Asfaltgruppen får utse Ad hoc grupp för denna fråga. Översättning av standarder se nedan under punkt 13.

10. Standarder för ytbehandling, Bo Simonsson

Bo redovisade vilka kravdokument och provningsmetoder som finns inom detta område från Viallitprovning till bedömning av provytor (typprovning) om 200 m som legat i 11-13 mån! PowerPoint presentationen bifogas utskicket med detta protokoll

11. Viktiga metodfrågor, pågående FoU, Torbjörn Jacobson, Leif Viman

Prall, styvhetsmodul och homogenitetsmätningar var några av de punkter som gruppen prioriterar i dagsläget, där gruppen också var tämligen överens om att:

Kvalitetskontroller borde i framtiden i högre grad än idag göras på labprover och sedan verifieras på väg genom kontroll av packning och homogenitet och liknande mätningar. Icke förstörande provning bör prioriteras, liksom heltäckande mätningar.

12. Översyn av metoder, SS-EN, FAS, VVMB m.fl., Torbjörn Jacobson, Leif Viman

Leif tar fram en samlad lista över provningsmetoder, med notering om vilka som är aktuella och vilka som hänvisas till från olika dokument typ VVTBT m.fl.

13. Översättning av standarder, Leif Viman, Bo Simonsson

Leif redogjorde för det arbete som den särskilt tillsatta Ad hoc gruppen utfört när det gäller att skriva arbetsinstruktioner för de nu aktuella asfaltmassestandarderna. De 11 mest frekventa metoderna har ingått i detta inledande jobb. När gruppen godkänt instruktionerna läggs de ut på asfaltskolans hemsida. Detta kan förhoppningsvis göras under maj månad.

14. Program för metoddagen 2009, Glenn Lundmark/Leif Viman

Tyngden skall läggas på metodfrågor och föreslagna datum för metoddag är tor V6 eller V7. *Efter mötet har torsdag 5 februari 2009 (Vecka 6) föreslagits.* I arbetsgruppen för metoddagen ingår Leif V, Glenn L, Bo S och en representant från entreprenörer (representant från arbetsgruppen asfalt, asfaltbeläggning)

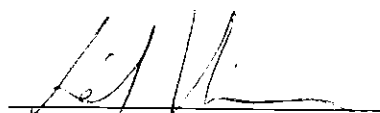
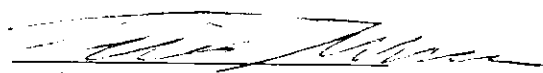
15. Övriga frågor

Torbjörn meddelade att VV nu ger ut en beskrivning av KGO-III metoden samt senare även om användning av asfaltgranulat som obundet bär- och förstärkningslager.

Kenneth frågade hur kravet på paraffinmetod vid hålrum >5 % skulle tolkas. Torbjörn lovade att ta med sig frågan till VV.

16. Nästa möte

Göteborg torsdagen den 9 oktober 2008 (plats meddelas senare)


Leif Viman
Sekreterare
Torbjörn Jacobson
Ordförande

Bilaga

Förslag till bemanning av arbetsgrupperna inom MG.

Grupp	Bindemedel	Ballast och obundna material	Asfalt
Inriktning	Bitumen, Polymerbitumen Emulsion Bitumenlösning	Obundna lager av stenmaterial, Asfaltgranulat Krossad betong Slagg, etc. Ballast till asfaltlager	Asfaltmassa, Asfaltbeläggning, Proportionering, Sammansättning, Funktionella egenskaper, Beständighet, Tillsatsmedel, etc. Homogenitet, Textur, Friktion, etc.
Ordförande	Thorsten Nordgren	Klas Hermelin	Bo Simonsson
Medlemmar	+”BIG”	Henrik Broms Jan Bida, SBMI/Bergsskolan Lars Stenlid, Skanska Lisbet Karlsson, NCC Anders Olin, VV Prod Cathrine Johansson, Peab	Förvaltningsfrågor: Thomas Karlsson, Skanska Khalid Kader, NCC Mats Jonsson, VV Prod Kenneth Lind, VV Vakant, Swerock Utvecklingsfrågor: Jonas Ekblad, NCC Hamid Sedaghati, Skanska Mats Jonsson, VV Prod Hassan Hakim, VTI Lars Jansson, Peab Vakant, Nynas