

Minnesanteckningar från möte om FoU Tankbeläggning 2003-05-06

Tid: 2003-05-06.

Plats: Swe Roads mötesrum, Solna

Närvarande: Kurt Edlund, Vägverket Region Mitt (KE), ordf
Torbjörn Jacobson, VTI (TJ)
Svante Johansson, Travecon HB (SJ), sekr
Bengt Magnusson, Vägverket, Statlig Väghållning (BM)
Bo Simonsson, Vägverket Produktion (BS)
Matz Wiklund, Nynäs (MW)

1. Inledning, minnesanteckningar, beslutslistan

TJ hälsade alla välkommen till SweRoads lokal i Solna och KE hälsade välkommen till mötet. KE gick igenom föregående minnesanteckningar och beslutslistan. Det noterades att ett möte om bindemedel (emulsioner) hållits inom BAU. Ny CEN-remiss kommer på emulsioner.

2. FoU 2003

TJ gick igenom de punkter som var avsedda att ingå i FoU-programmet 2003:

- Uppföljning av provväg X 84 Kasteln-Laforsen. Besiktning, textur, borrhärdighet, slitstyrka och kontroll av bindemedel.
- Bevakning av äldre provvägsförsök med modifierade bindemedel.
- Funktionsinriktade metoder för slitstyrka och beständighet (konditionering + Prall).
- Metoder för att bestämma makrotextur. Inventering av makrotextur på några vägar med olika typer av YB (som ett indirekt mått på buller och friktion).
- Funktionsinriktad kravspecifikation baserade på CEN-standarden.
- Bedömning av defekter kopplade till CEN-standarderna.

BM berättade lite om FUD-programmet. Projektet ingår i FUD-område 7 "Minimala livscykelkostnader för väganläggningar". Totala budgeten för området är 20 miljoner där även Uppföljning av vägsträckor, Bärighet och Tjäle mm ingår. På FUD-tank är förslaget 300 000 SEK inkl kostnader för BM.

Tidigare hade olika regioner utpekats som delansvariga för ett visst FUD-område. BM kunde inte i nuläget säga om systemet fortfarande var i bruk och vilken region som i sådant fall var utpekad för FoU Tank. ***BM fick i uppdrag att undersöka om någon region finns utpekad för FoU Tank.***

Diskussion uppstod om hur resultaten främst av den funktionsbaserade specifikationen ska implementeras.

KE undrade om gruppens spec får användas vid upphandling. Vem godkänner?

MW framhöll att om gruppen kan få fram ett bra förslag så borde BM kunna få det accepterat av upphandlingsavdelningen.

BM ansåg att det borde gå bra.

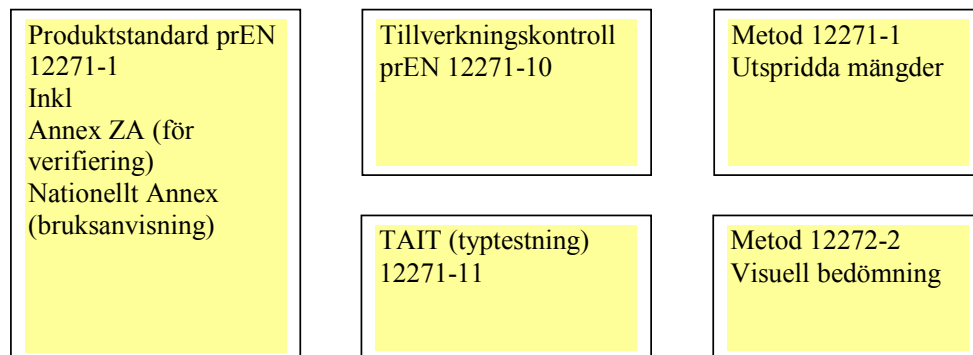
KE undrade om någon provsträcka är tänkt att utföras under 2003. KE vill gärna prova stenstorlek/buller/långa fraktioner (4-11 mm, 8-16 mm).

TJ menade att det krävs en samkrossprodukt för att få en bra kurva. Blandning rekommenderas inte.

Inga beslut fattades om provväg för 2003.

3 Funktionskrav

BS berättade litet om CEN-arbetet där BS deltar på uppdrag av Vägverket. CEN-paketet för YB-paketet beskrevs med en figur:



Ytbehandling – funktionella krav baserade på CEN-förslaget

BS föreslog krav enligt nedan.

Ingående material

- Bindemedel (emulsionsspecifikationen, arbete pågår)
- Stenmaterial (EN 13043)

Spridningsnoggrannhet

- Bindemedel
- Stenmaterial

Funktionsegenskaper

- Visuell bedömning (kvalitativ och kvantitativ)
- Friktion (textur)
- Buller

BS framhöll att det behövs en kombination av funktionsegenskaper och materialkrav för att det ska kunna fungera. Det finns t ex ingen CEN-metod för nötningsresistens på ytbehandlingar.

4. Funktionsinriktad upphandling

TJ gick igenom viktiga uppgifter, provningsmetoder, egenskaper mm att användas vid upphandling på funktionsbasis. Se bilaga.

5. Reseplanering

Förslag tillprogram har gått från MW till alla.

Preliminärt program

- 2003-05-21 Ankomst, samling, förberedande av frågor inför möte.
2003-05-22 Nynas refinery, emulsionstillverkning, laboratorier
Möte marknad, nya specar mm
Middag med värdfolket
2003-05-23 Studiebesök
Stenmaterialtillverkare
Enkel o dubbel YB, racked in.
2003-05-25 Hemresa

Vid kontroll med Christer Y visade det sig att de utlovade 20 000 SEK från YB-seminariet fanns i gott förvar hos Jan-Olov N i Skanska. MW tar rumsfakturan som beräknas uppgå ungefär till det beloppet och fakturerar sedan Skanska.

6. Övrigt

Bilder mm till skadekatalog

Alla som har bra bilder till skadekatalogen skickar dem till BS.

Friktion -textur

TJ sammanställer värden på textur-friktion från olika YB-objekt.

Uppföljning av VUH-åtgärder 2002 samt årets upphandlingar

BM visade siffror på vägunderhållsåtgärder från 2002 och från årets upphandlingar. De har vidarebefordrats per mail till gruppen.

7. Nästa möte

FoU-gruppens nästa möte kommer att hållas den 2003-09-04 på VTI i Solna. Dagordning skickas ut före mötet.

8. Avslutning.

KE tackade TJ för gott avslut och medlemmarna för visat intresse samt avslutade mötet.

Vid pennan

SJ

BESLUTSLISTA

M000309

KE sammanfattade diskussionen och mötet enades om att de beläggningstyper gruppen bör arbeta med är:

- ☐ YB
- ☐ YG
- ☐ IM och
- ☐ Bindemedelsförsegling.

Gruppens inriktning inom detta område, kort sagt Tankbeläggning, skall vara:

- Att driva FoU-projekt
- Att verka för ökad utbildning
- Att vara remissinstans för VV
- Att bevaka och förmedla ny teknik
- Att representera i andra grupper inom teknikområdet.

M010125

BS fick mötets uppdrag att påbörja arbetet med att sammanställa en skadekatalog

M010829

M011203

M030218

M030506

BM fick i uppdrag att undersöka om någon region finns utpekad för FoU Tank.

Alla som har bra bilder till skadekatalogen skickar dem till BS.

TJ sammanställer värden på textur-friktion från olika YB-objekt.

Borttaget: Medlemmarna i FoU-gruppen uppmanas att snarast inkomma med synpunkter på tankbeläggningsavsnittet i FAS Asfaltbok.¶

Borttaget: Mötet beslöt att TJ lägger in YB-bilderna på CD-skivor och skickar ut till gruppmedlemmarna.¶

Borttaget: BS och TJ gör ett utkast till kravspec för funktionskrav baserat i huvudsak på CEN-förslaget. Förslaget ska finnas framme till nästa möte.¶
¶
MW och BS fick i uppdrag att arbeta fram ett par konkreta förslag till resplaner för studieresan och maila ut till gruppmedlemmarna.¶