



Metodgruppens utskott för "Oförstörande fältmätningar"

Minnesanteckningar från möte #6

Datum: 2013-03-05 kl. 10:00 – 15:00

Deltagare:	Leif Sjögren, VTI	Thomas Wahlman, Ramböll
	Leif Viman, VTI	Per Viktorsson, Trafikverket
	Anders Gudmarsson, KTH	Johan Granlund, Vectura
	Jonas Ekblad, NCC	

Frånvarande:	Per Andersson, Trafikverket	Richard Nilsson, Skanska
	Jesper Elsander, Trafikverket	Jonatan Bergman, Swedavia
	Anders Lenngren, Svevia	

1. Välkomnande

Leif S gick in som ordförande till dagens möte och hälsade alla välkomna. Swedavia som inte hade någon representant tog ändå väl hand om oss med lokal, fika och lunch. Ett särskilt tack för det.

2. Föregående protokoll

Inga särskilda kommentarer. (Däremot har vi alltid en förmåga att fastna i det gamla protokollet eftersom det ofta är i princip samma dagordning på våra möten, men slutligen lyckades vi släppa det gamla protokollet och angripa punkt 3 som var dagens huvudnummer).

3. Presentation och diskussion avseende arbete med matris

Wordfilen som beskriver mål och mätmetoder diskuterades och uppfattningen tolkar jag som att gruppen upplevde att både detta dokument och själva excel-matrisen är så pass klara att vi kan lägga ut dem på hemsidan. Dock framkom en hel del bra synpunkter på mötet som Leif² jobbar in i dessa dokument före publicering.

4. Kommande arbete, planering och diskussion

Under mötet definierade vi några arbetsuppgifter som vi glatt fördelar till medlemmarna i detta utskott. Vi har markerat ca 40 metoder som 1:or dvs. metoder som används idag. Dessa metoder gör Leif V en rättvis fördelning av till medlemmarna. Uppgiften är att notera hur "positionering" och "kontrollobjekt" beskrivs i respektive metod, med förhoppning att samordna dessa begrepp. Se beslutslistan i slutet av detta protokoll. Johan nämnde också att bildplockning bör definieras så att det inte är olika krav i olika metoder.

När det gäller nya metoder så hade Nils Rydén, som inte deltog på mötet, skickat info om att han jobbar med en metodbeskrivning för mätning med seismik på provkroppar och på längre sikt en metod för rullande fältmätning. Labmetoden bollar vi vidare till asfaltutskottet. Han efterlyser också en metod för lätta fallvikter. Vi funderade på om det inte finnas något internationellt att hämta hem när det gäller metodbeskrivning av lätt fallvikt?



Metodgruppens utskott för ”Oförstörande fältmätningar”

Andra nya metoder som är på gång är alla telefonappar som dyker upp och mäter ojämnheter, buller, ljus mm. Här gäller det för gruppen att följa utvecklingen och om möjlighet försöka påverka utvecklingen så att det finns en rimlig kvalitetsnivå på dessa appar.

5. Feedback på metoddagen

”Vår” representant på metoddagen var Thomas Lundberg, VTI, som beskrev hur verifieringen av den nya homogenitetsmetoden fungerat under 2012, men han beskrev även de nya mått som diskuteras. Dvs. nya mått från de mätdata som ändå samlas in vid de vägytemätningar som görs. Leif S föreslog att vår matris bör vara en självklar punkt på nästa metoddag. På septembermötet bör vi ha förslag framme om vi vill ha med några fler föredrag på metoddagen 2014.

6. Info pågående CEN-arbete

Denna punkt sköt vi på till septembermötet.

7. Hemsidan, information och feedback

Leif V informerade om att en länk lagts in på hemsidan till RPUG (Road Profile User Group). Se under länkar på hemsidan. Leif S informerade också om att den Europeiska RPUG-gruppen har möte 2-4 sept 2013 i Köpenhamn.

8. Övriga frågor

Se beslutslistan angående rondellfrågan från Johan.

9. Nästa möte(n)

1. Swedavias kontor, Arlanda den 12 september 2013 kl. 10:00-15:00
2. Leif V skickar ut alternativa datum till gruppen efter dagens möte

Leif Viman

Sekreterare

Leif Sjögren

Ordförande



Metodgruppens utskott "Oförstörande fältmätningar"

BESLUTSLISTA

Mötet 2013-03-05:

- **Alla** tittar igenom de metoder som var och en får tilldelat via mail, efter detta möte, från Leif V för att beskriva hur "positionering" (t.ex. GPS eller löpande längdmätning) och "kontrollobjekt" (t.ex. 20 m eller 400 m sträckor) beskrivs. Gärna även om mätpunkterna i kontrollobjekten är beskrivna som antal punkter eller i form av ytor "täckningsgrad" eller liknande. Skicka era svar via mail till Leif V som sammanställer detta till nästa möte den 23 sept. 2013. (Man får gärna även titta på scopet för att bedöma om det relevant beskriver metodens möjligheter och begränsningar. Har man dessutom en uppfattning om hur precisionsdata är beskrivet i metoderna så är det en bonus som kan ge en guldstjärna på metodgruppens stjärnhimmel).
- **Leif V** justerar matrisen efter dagens möte och lägger ut den på hemsidan.
- **Leif S** justerar wordfilen med målbeskrivning och skickar till Leif V som lägger ut även denna på hemsidan.
- **Per** har skickat frågan om rondeller vidare inom TRV men ännu inte fått någon feedback.

Mötet 2012-11-29:

- **Leif V** kompletterar matrisen efter dagens diskussioner och skickar till gruppen för att få in synpunkter på vilka av de metoder vi prioriterat som bör uppdateras/revideras samt förslag på nya metoder. **Klart!**
- **Per** tar med sig Johans fråga om mätning i rondeller till TRV (se under övrigt). **Klart!**

Mötet 2012-09-11:

- **Leif V** fyller i matrisen efter bästa förmåga (och assistans från Leif S) och skickar sedan för synpunkter till utskottet. Klart till nästa möte 29 nov. **Klart!**
- **Alla** funderar på förslag till föredrag på metoddagen 7 feb 2013. **Klart!**
- **Per A** skickar info om MOBI ROMA till Leif V som vidarebefordrar till utskottet. **Klart!**

Mötet 2011-11-30:

- Ta fram en matris över egenskaper, mätmetoder, användningsområden, typ av mätuppdrag mm.
*Leif S jobbar vidare med det han presenterade på mötet och har förhoppningsvis ett embryo framme till Per till metoddagen 9 feb 2012. **Klart!***
- Ta fram en komplett metodförteckning över "oförstörande fältmätningar".
*Leif V kompletterar listan som visades idag och som kommer att skickas ut till gruppen för mera input. Skall också vara i presenterbart skick till metoddagen! **Klart!***