



Metodgruppens utskott ”Oförstörande fältmätningar”

Dagordning för möte #3 i Metodgruppens utskott ”Oförstörande fältmätningar”

Datum: 2012-04-25 kl 10:00 – 15:00

Deltagare:	Jonas Ekblad	NCC
	Tomas Wahlman	Ramböll
	Jonatan Bergman	Swedavia
	Anders Lenngren	Svevia
	Leif Sjögren	VTI
	Per Andersson	Trafikverket
	Per Viktorsson	Trafikverket

1. Välkomnande

Per hälsade alla välkomna till detta tredje i utskottet ”Oförstörande fältmätningar”. Per V utsågs till protokollförare i Leif V:s frånvaro.

2. Föregående protokoll

Inga synpunkter på föregående protokoll

3. Ersättare för Lena Strand

Jonatan Bergman går in som ersättare för Lena Strand

4. Terminologi; Utkast till begreppslista

Ingår i nästa punkt

5. Presentation och diskussion avseende vidare arbete med matris som beskriver sambandet mellan olika mått, mätmetoder, egenskaper mm.

Leif S gick igenom den matris som utvecklats efter diskussioner vid det senaste mötet. Där ingår egenskaper, funktion, område, typ av mätning, om den är aktuell, metodbenämning etc.

Efter en positiv och engagerad diskussion vid mötet som berörde såväl detaljer som helheten på den framtagna matrisen så enades mötet om ett förslag till hur denna matris ska se ut. Leif S och Leif Viman fick i uppdrag att, utifrån diskussionerna vid mötet, ta fram en ny reviderad matris (masterark) som kompletteras med definitioner på de olika delarna i matrisen. Detta ark ska sedan skickas ut till hela gruppen som får till uppgift att dels komma med ytterligare förslag till förbättringar, dels komplettera arket med innehåll om de metoder/ metodbeskrivningar och eventuella standarder som ska in i arket. Vid detta utskick Tar Leif och Leif fram en anvisning till hur arket ska fyllas i.

Några principiella synpunkter som framfördes vid mötet var att ”Funktion” är ett grundläggande begrepp och bör komma först. Därefter kopplas egenskaper till funktion. De ”Funktioner” som mötet kom fram till var *Komfort, Teknisk livslängd, Trafiksäkerhet, Miljöpåverkan på omgivning* och *Annat*.



Metodgruppens utskott "Oförstörande fältmätningar"

Vid diskussionerna var det en samsyn avseende egenskaperna Buller, Avvattning, Beständighet, Jämnhet, Bärighet/Stadga, Synbarhet, Lagertjocklek, Friktion, Väggrepp, Rullmotstånd, Utsläpp, Partiklar och Övrigt. Under begreppet ändamål fås delbegreppen Inventering, Produktionsstöd och Utförandekontroll. Det bedömdes också viktigt att det framgår om metoden är en kontrollmetod eller inte. Detta kan dock redovisas under kommentarskolumnen. Dessutom föreslogs en kolumn för ålder (utgivningsår) på metodbeskrivning.

För begreppet *Typ av provobjekt* är det viktigare att beskriva var i konstruktionen man mäter. Delbegreppen blir Vägyta, Vägmaterial, Vägmarkeringar, Vägutrustning och Övrigt.

Även mätmetoder som saknar metodbeskrivning skall tas med. Det finns t.ex. en mätmetod för att mäta ojämnheter vid gupp som saknar metodbeskrivning. Det finns dock en rapport som Ingemar Skogö skrivit under som man hänvisar till. Den har publikationsnummer 2009:54.

6. Sammanställningen avseende metodbeskrivningar inom detta område

Jesper Elsander har gjort en lista över metodbeskrivningar inom området. Listan innefattar även standarder och den skall revideras. Frågan är om metodbeskrivningarna är åberopbara. Det finns även mätning som saknar metodbeskrivning/standard. Per V får tillsammans med Leif V i uppdrag till nästa möte att gå igenom och uppdatera den framtagna listan.

7. Kommande arbete, planering

Leif S och Leif Viman skall göra ett masterark med definitioner på egenskaperna. Arket skickas ut till hela gruppen som får till uppgift att komplettera arket.

8. Info pågående CEN arbete

Enligt Per A är Sverige generellt sett proaktiva i standardiseringsarbetet. Leif S visade tabell över vägytestandarder. Man arbetar t.ex. med standard för spår djup. Standarden blir uddlös eftersom varje land har sina egna krav. Leif S har skickat ut 6 st tvärprofiler på spår djup till standardiseringsgruppen. Leif har föreslagit en metod där man använder en 2 m bred tråd och därefter beräknar största avståndet till beläggningen. Måttet skall användas för att jämföra olika länders mätningar. Varje land kan fortsätta mäta på sitt eget sätt.

9. Info om BVFF

Per A informerade om BVFF:s verksamhet vars mål, syfte, organisation och verksamhet framgår i följande länk, <http://www.bvff.se/>.

10. Uppdatering av hemsidan med info om denna grupp

Inget avrapporterades vid mötet.

11. Rapport från den avslutande workshopen; MARA Nord

Projektet har drivits med stöd från EU. Projektets fokus har varit georadarmätningar vilket har resulterat i 5 st guidelines som rapporterades vid den aktuella workshopen, se följande länk <http://maranord.ramk.fi/>
Den gemensamma hållningen vid workshopen var att Norge, Sverige och Finland har ambitionen att göra gemensamma metodbeskrivningar inom detta område.

12. Övriga frågor

Inga övriga frågor.



Metodgruppens utskott ”Oförstörande fältmätningar”

13.Nästa möte

Nästkommande möten blir den 11 september och den 29 november, båda kl. 10:00-15:00.

Per Viktorsson
Tf Sekreterare

Per Andersson
Utskottsledare



Metodgruppens utskott ”Oförstörande fältmätningar”

BESLUTSLISTA

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
- 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!*