**Protokoll från möte med Metodgruppens styrgrupp**

Datum: Tisdagen den 9 december 2014 kl. 9.30-16

Plats: ~~City Conference center~~ Citykonferensen ☺

Styrgruppen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Närvarande: | Mats Wendel, Peabasfalt | Johanna Thorsenius, Trafikverket |
|  | Leif Viman, VTI | Kenneth Lind, Trafikverket |
|  | Torsten Nordgren, Trafikverket | Kenneth Ohlsson, Skanska |
|  | Kenneth Vikström, NCC | Sven Fahlström, Nynas |
|  | Lars Preinfalk, Swedavia | Glenn Lundmark, Asfaltskolan |
|  | Mats Jonsson, Svevia |  |
|  |  |  |
| Frånvarande: | Jan Bida, SBMI | Torbjörn Jacobson, Trafikverket |
|  | Klas Hermelin, Trafikverket |  |

Oförstörande fältmätningar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Närvarande: | Fredrik Lindström, Trafikverket | Leif Sjögren, VTI |
|  | Robert Lestander, Swedavia | Anders Lenngren, Svevia |
|  | Johan Granlund, WSP | Anders Gudmarsson, Peabasfalt |
|  | Martin Wiström, Ramböll | Richard Nilsson, Skanska |
|  | Jonas Ekblad, NCC (em.) |  |
|  |  |  |
| Frånvarande: | Per Viktorsson, Trafikverket | Nils Rydén, Peabasfalt |

***Gemensam förmiddag (Styrgrupp + Utskottet ”Oförstörande fältmätningar”):***

1. **Inledning**

Mats hälsade alla välkomna till hans sista möte som ordförande i denna prestigefyllda grupp. Han behöll dock ordförandeklubban under förmiddagen innan han lämnade över den till Johanna. Leif hade också lyckats få in en ”uppfriskande” morgonpromenad efter att ha lurat alla till fel lokal.

Eftersom dagens möte innehöll både Styrgruppen och utskottet för Oförstörande fältmätningar (OF) så började vi med en presentationsrunda, även OF bytte ordförande till dagens möte, där Fredrik tar över efter Per Andersson.

Vi får därmed hälsa Johanna och Fredrik välkomna till Metodgruppen och tacka Mats och Per för deras insatser. Mats blir dock kvar i styrgruppen som Peab-representant!

1. **Tillbakablick på arbetet i OF**

Leif V, dvs. jag, visade den metodmatris som utskottet OF tagit fram. Diskussioner om vad som ska vara med/vad som är viktigt/vad som ska prioriteras blev förhoppningsvis en bra ingång till Fredrik inför em. möte i detta utskott. Beskrivning av bakgrunden till matrisen, samt instruktion för hur man arbetar med matrisen, samt själva matrisen (Excelfil) finns inlagda på metodgruppens hemsida under Utskott inom MG/Oförstörande fältmätningar/Metodmatris. Matrisen består av ett 70-tal metoder, både gällande och icke gällande. Syftet med matrisen är att samla alla metoder som berör oförstörande fältmätningar med möjlighet att filtrera fram för egenskaper, mätprincip, aktualitet, koppling till krav mm. Detta ska användas som underlag för att ta fram vilka behov som inte täcks av dagens metoder. Men det utskottet också noterat i samband med detta arbete är att beskrivning av positionering, vägbredd mm inte finns tydligt definierade. Olika metoder anger olika sätt att beskriva detta vilket är olyckligt. Kanske sådana generella egenskaper behöver sina egna metodbeskrivningar. När det gäller metoder och metodmatrisen pratade vi också om att det finns vissa metoder som rör både asfalt/ballast och OF, lite mer övergripande metoder. Frågan är vilket utskott som ska ansvara för dem? Vi pratade om att de olika utskotten får prata ihop sig och sedan lyfta frågan till styrgruppen för beslut. Frågan är också hur vi fångar upp vilka metoder det berör? En viktig sak för utskottet är också att prioritera bland alla metoderna, vilka är viktigast att börja jobba med. Vi pratade också om att det var viktigt att utveckla metoder för mätning och kontroll av homogenitet.

1. **Nu ser vi framåt!**

Utskotten fungerar ju som remissinstans i CEN-arbetet. Vi behöver dock utveckla det nordiska samarbetet för att få större tyngd i våra åsikter. Norge håller på att bilda en Metodgrupp, finns motsvarigheter i Danmark och Finland? Det finns en nordisk grupp, inkl. Estland, inom vägytemätning. Bitumenutskottet hade bjudit in Norge till sitt möte i höstas. Detta är en bra början till samarbete över gränserna.

Vi fick också en dragning av Roger Nilsson Skanska som Mats på kort varsel bjudit in för att prata om TSD, dvs. bärighetsmätning i full fart och här är Rogers presentation:



***Styrgruppsmöte på eftermiddagen:***

(Protokoll från utskottet ”Oförstörande fältmätningar” finns under ”Utskott inom MG/Oförstörande fältmätningar” på hemsidan.)

1. **Föregående protokoll**

Genomgång av protokollet utan några särskilda kommentarer.

1. **Besluts- och uppdragslistan**

Några punkter hänger kvar i beslutslistan och några nya tillkom. Vilka framgår av beslutslistan till detta protokoll.

1. **Nya medlemmar**

Två uppgifter som redan finns med i beslutslistan, men ännu ej lösts är frågan till SKL om de vill ersätta Åke Sandin. Vi ser att både Lars Jansson och Lena Strand är möjliga kandidater för en styrgruppsplats, men även utformningen av metodgruppens inriktningsdokument behöver ses över. Uppmaning till alla att läsa igenom till nästa möte. När det gäller nya medlemmar och hur nya företag kommer in i Metodgruppen pratade vi också om att nya medlemmar får börja delta i något av utskotten för att i ett senare skede kunna väljas in i styrgruppen. Viktigt att det är aktiva medlemmar!

1. **Kortfattade rapporter från respektive utskott**

Här följer en kort resumé från varje utskottsordförande:

***Bitumen***

Torsten är nöjd med arbetet i bitumenutskottet. Vid behov tillsätts arbetsgrupper som sedan läggs ner när uppdragen är genomförda. Vid det senaste utskottsmötet i Göteborg var Norge inbjudna, så här finns en bra start för framtida samarbete.

***Ballast***

Eftersom Klas inte deltog vid dagens möte, så saknar vi information från detta utskott. Swedavia hade dock en fundering kring hur poleringsmetoden Polish Stone Value (PCV) fungerar. Leif V lovade att skicka frågan vidare till Ballastutskottet. En ringanalys på kulkvarn, flisighetsindex och korndensitet är planerad till våren 2015 (60 laboratorier har anmält intresse att delta).

***Oförstörande fältmätningar***

Leif S fick agera sekreterare vid dagens em. möte i OF, så utöver de gemensamma diskussioner vi förde på fm idag så kommer ett protokoll från detta möte att läggas in på hemsidan.

***Asfalt***

I Torbjörns frånvaro så informerade Leif V om dagsläget i utskottet. Ett flertal remisser skall svaras på till årsskiftet. Ansvaret för att några granskar dessa metoder har delats upp inom utskottet och Leif V skickar ett samlat svar till SIS. En ringanalys på Wheel Tracking har utförts, men behöver kompletteras med fler massatyper samt jämförelser med dynamisk kryptest och tillverkning av provplattor på respektive laboratorium.

1. **Regelverk och standardisering**

Information från Kenneth Lind om dagsläget för regelverken och standardiseringsarbetet sammanfattat i denna presentation från Kenneth:



1. **Metoddagen 2015**

Glenn visade programmet för 2015 års metoddag. Han hade en kvart efter lunch att fylla så erbjudandet gick till Fredrik som nappade direkt. Det blir således något från arbetet i OF.

1. **Aktuella metodfrågor och projekt**

Swedavia har krav på två metoder som skapat problem. Det är avisningstest på asfaltprovkroppar och poleringstal på ballast:

Avisningstest:

VTI genom Leif V har flaggat upp att det är problem att genomföra test av avisningsmedel enligt EN 12697-41. Stålstämplarna som limmas på provkropparna lossnar vid lagring i avisningsvätskan, vilket gör att de inte går att provdra. Orsaken är att limmet löses upp av de avisningsmedel som används idag. Alternativ provningsmetod bör tas fram.

Poleringstal (PSV):

Tuffa krav på poleringstal har skapat problem. Peet Höbeda, VTI visade för många år sedan att det är dåligt samband mellan PSV och friktionsmätningar. I provningsmetoden har man också bytt referenssten under senare år vilket gjort metoden än mer osäker.

Vi pratade också om hur vi ska jobba med nya metoder och fånga upp vilket behov som kan finnas av nya metoder. Vem ska initiera behov och vart vänder de sig? Hur ska utskotten jobba med denna fråga? Detta är väl något vi får utveckla vidare på kommande möte.

1. **Nästa möte**

Tisdagen den 24 mars 2015 hos Peab i Rosersberg (nära Arlanda) kl.9.30–16.

Leif Viman Johanna Thorsenius

Sekreterare Ordförande

BESLUT OCH UPPDRAGSLISTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Utförda beslut och uppdrag* |  |  |  |  |
| *\** | *Nytt*  *Röd text innebär justering på detta möte* |  |  |  |  |
| ***B/U*** | ***Punkt*** | ***Ansvar*** |  |  |  |
| U | Mats W mailar Ulrika på SKL om deras intresse av at ersätta Åke Sandin i styrgruppen.  Tänkbara kandidater är Lena Strand eller Lars Jansson. | Mats W |  |  |  |
| U | Se över styrgruppens stadgar (Inriktningsdokument) till nästa möte. LÄS PÅ! | Alla |  |  |  |
| B | Flerårsplan över kommande ringanalyser tas fram av ringanalysgruppen och läggs på hemsidan. Fokus på metoder som ingår i CE-märkning. *Leif har lagt in planen men beslutades också att Leif gör en sammanställning över genomförda ringanalyser med kommentarer om resultaten. Leif tar tag i denna uppgift!* | Leif V |  |  |  |
| U | VTI har i uppdrag att uppdatera VVMB metoder för vägytemätning till TRVMB metoder.  *Leif kollar med Leif om detta är utfört.* | Leif Sjögren |  |  |  |
| U | Anordna en Workshop prelimonärt 9/12 om kopplingen mellan asfaltprovning-vägytemätning. Blev ett gemensamt möte istället med Styrguppen och OF. | Mats W |  |  |  |
| U | Leif V skickar metodmatrisen, framtagen i utskottet OF, på remissrunda till styrgruppen. *Matrisen utlagd på metodgruppens hemsida.* | Leif V |  |  |  |
| U | Leif skriver ett förslag till metodhandledning för avrundning av siffror, *inkl. förklaring av begreppet värdesiffror*. *Underlag Svensk standard SS 14141:1982. Samma uppdrag finns inom ballastutskottet där Leif och Henrik B har det uppdraget. Leif stämmer av med Henrik.*  *Hanteras av Klas H i Ballastutskottet* | Leif V |  |  |  |
| U | Undersök om vi på hemsidan kan samla Swedac:s utslag när det gäller FTVB (Frågor-Till-Vidare-Behandling), synpunkter/avsteg etc. Vi startar med årets diskussioner. Kenneth V *har fått ok från Swedac. Leif har skickat en förfrågan till de ackrediterade laboratorierna att skicka in sina FTVB utan att ha fått in några FTVB. Vi bedömde dock att det positiva mötet med Swedac före sommaren löst de flesta problemen med kontakterna mellan laboratorierna och Swedac varför punkten anses avklarad. Protokoll från mötet samt det dokument som Swedac tagit fram efter mötet finns att läsa på hemsidan.* | Leif V |  |  |  |
| U | Fråga till Ballstutskottet angående petrografimetoden. Ska t.ex. tunnslip införas som krav i metoden? *Leif ser till att frågan hamnar hos rätt utskott* | Leif V |  |  |  |
| U | Leif V och Mats W tittar närmare på enkätsvaren från årets metoddag för att publicera dem på lämpligt sätt. *Bestämde att det tas upp på nästa metoddag, där vi betonar några av de synpunkter som kom in, t.ex. önskemål om gratis tillgång till standarder* | Leif V  Mats W |  |  |  |