**Protokoll från möte med Metodgruppens styrgrupp**

Datum: Torsdagen den 7 april 2016 kl. 9.30-15.30

Plats: City Conference Center

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Närvarande: | Johanna Thorsenius, Trafikverket | Lars Jansson, Peab Asfalt |
|  | Leif Viman, VTI | Håkan Arvidsson, VTI |
|  | Kenneth Lind, Trafikverket | Sven Fahlström, Nynas |
|  | Torsten Nordgren, Trafikverket | Kenneth Ohlsson, Skanska |
|  | Kenneth Vikström, NCC | Lars Preinfalk, Swedavia |
|  | Fredrik Lindström, Trafikverket | Mats Jonsson, Svevia |
|  | Lena Strand, SKL |  |
| Frånvarande: | Jan Bida, minfo | Torbjörn Jacobson, Trafikverket |
|  | Glenn Lundmark, Asfaltskolan | Klas Hermelin, Trafikverket |

1. **Inledning**

Johanna hälsade alla välkomna till dagens Styrgruppsmöte.

Att skicka ut presentationerna från respektive utskott i förväg till styrgruppen upplevdes positivt. Det ger en möjlighet för alla ledamöter att vara bättre förberedda inför mötet.

Lena flaggade upp en fråga om vilken kunskap som finns angående dränerade beläggningar i tätort. Tyvärr hann vi sedan inte riktigt med att behandla frågan, så var och en uppmanas att fundera till nästa möte eller gärna kontakta Lena om ni har några bra idéer.

1. **Föregående protokoll**

Från föregående protokoll uppmärksammade vi att värmekamerametoden behöver ses över och utvecklas att gälla flera system. Metoden används i Europa men på ett lite annorlunda sätt jämfört med Sverige. Här finns intressen i både Asfaltutskottet och utskottet för Oförstörande fältmätningar så bollen går över till Kenneth och Fredrik att samarbeta kring denna fråga. Huvudansvaret för metoden ligger dock hos utskottet för OF. Finns inte kompetensen i respektive utskott så föreslås att en arbetsgrupp bildas med personer som jobbar med denna typ av mätningar.

1. **Besluts- och uppdragslistan**

Vi gick igenom beslutslistan från föregående protokolloch med tillägg för de beslut som togs idag finner ni en uppfräschad version i detta protokoll.

1. **Nya medlemmar**

Håkan Arvidsson kommer att ersätta Leif på sekreterarposten och Lars Jansson ersätter Mats Wendel som representant från Peab Asfalt och eftersom Kenneth Lind ersätter Torbjörn som ordförande i Asfaltutskottet så är Kenneth med både för att representera Asfaltutskottet, men är ju sedan tidigare med för att informera om Regelverk och standardisering.

Vi nämnde också att vi försöker ”städa upp lite” i utskotten för att få plats för fler medlemmar genom att varje företag endast ska ha max en representant i varje utskott.

1. **Regelverk och standardisering**

Denna punkt flyttades in under punkt 7 där Kenneth L samlat all info om regelverk, standardisering och arbetet i Asfaltutskottet.

1. **Metoddagen 2016**

Vi diskuterade bl.a. om att eventuellt byta lokal eftersom det var ett 30 tal personer som inte fick plats i år och att det har varit överbokning varje år de senaste åren. Även frågan om online-inspelningar diskuterades, men denna infördes främst för att hantera överbokningarna. Med större lokal faller antagligen denna fråga. Leif uppmanar Glenn att se över lokalfrågan till nästa Metoddag.

Vi pratade också om möjligheten till att få fler utställare på plats vilket hade varit positivt.

1. **Kortfattade rapporter från övriga utskott**

Här följer en kort resumé från varje utskottsordförande:

***Asfalt***

Kenneth L hade som vanligt ett späckat innehåll:



En av de saker som togs upp var bemanningen i utskottet som Kenneth sett över och numer är det endast en representant från respektive företag, där Lemminkäinen är det senaste tillskottet, en annan var möte med Swedac, där de som var med på senaste skypemöte var mycket nöjda medan de som inte var med inte riktigt ser tydligheten i Swedacs tolkningar av t.ex. mätosäkerhet och flexibel ackreditering. Det vore nog bra att gemensamt titta igenom protokollet från mötet och det dokument Swedac skrivit i ärendet. Nästa möte med Swedac planeras till hösten, inför det mötet samlar Kenneth in synpunkter från utskotten Bitumen och Ballast. En tredje var arbetet med regelverk och standardisering som löper på i en ständig förändringsprocess.

Frågan om gemensam workshop tillsammans med utskottet för OF kvarstår, se besluts- och uppdragslistan. De bägge utskotten försöker att synka mötesdatum i höst.

Kenneth har också med ett antal FOI-projekt i sin presentation som Leif lägger in under Aktuella projekt på hemsidan.

***Ballast***

Håkan A drog presentationen som Klas skickat in:



Några saker som togs upp är metoden för grovsiktning, där vi i Sverige jobbar för ett lite mer arbetsmiljöanpassat sätt att hantera metoden genom siktning av fuktigt material. Metodhandledning för Krossytegrad nämndes också där vi faktiskt ligger före Europastandarden tack vare Henriks idoga arbete. Vi får därför vänta med att ge ut den först när standarden uppdaterats.

Utskottet planerar att genomföra ringanalyser på MD och LA under 2016.

Ballastutskottet hade sitt senaste möte den 10 februari (dagen före Metoddagen).

***Bitumen***

Torsten redovisade arbetet via denna presentation:



Bl.a. nämndes den lyckade bitumendagen som genomfördes för några år sedan och fick stort genomslag även utanför Sveriges gränser som gör att Torsten nu försöker arrangera ett seminarium i höst med föreläsare från USA.

Man diskuterar också mycket problemen med att man i genomförda ringanalyser har svårt att klara de värden som anges för r och R i respektive provningsstandard inom bitumenområdet. Det är viktigt att vi i arbetet med våra egna ringanalyser funderar hur vi ska hantera avvikande resultat och outliers. Arbetsgruppen för ringanalyser får ansvar för att ta fram ett förslag.

Viktigt att tänka på är att nya, reviderade EN-metoder börjar att gälla direkt när de publicerats. Det finns alltså ingen övergångsperiod som för produktstandarder.

Torsten flaggade också upp för det kan behövas en ny ordförande till bitumenutskottet inom 2 år. (Intern Trafikverksfråga), …och så några kloka ord till från Torsten:

*Viktigt att* ***tänka utanför boxen*** *om vi ska komma framåt!*

Nästa möte i bitumenutskottet är planerat till den 19 april.

***Oförstörande fältmätningar (OF)***

Fredrik redovisade för arbetet i detta utskott:

******

Thomas Lundberg, VTI, har numer tagit över sekreterarrollen. För övrigt fastnade diskussionerna ganska mycket kring frågor runt friktion- och texturmätningar. Bl.a. om önskemål att mäta hela ytor istället för bara i några linjer för att kunna fånga mindre hala ytor som kan vara nog så lömska ur ett trafiksäkerhetsperspektiv.

Även metodmatrisen som gruppen tagit fram diskuterades. Övriga utskott uppmanas att studera den för att se om den även kan finnas behov av att anpassa den för metoderna inom dessa utskott. Vissa av metoderna kanske borde tillhöra något annat utskott än OF.

1. **Aktuella metodfrågor och projekt**

Leif uppdaterar fliken ”Aktuella projekt” på hemsidan med den info som kom fram på detta möte från KL. Övriga ledamöter uppmanas att fundera på om det finna andra projekt på G som har metodanknytning och i så fall skicka info om dessa till Leif.

Trafikverket håller på att ta fram en FOI-strategi för beläggning som beräknas vara klar hösten 2016 med syfte att förtydliga vilka områden som man anser vara i störst behov av FOI-insatser framöver.

1. **Övriga frågor**

Arbetsgruppen för ringanalyser kallar till möte snarast för att få igång arbetet med planering av ringanalyser de kommande 3-5 åren samt hantering av resultat map avvikelser. Se besluts- och uppdragslistan.

En fråga lyftes om problem med A-maskiner om att näten sätts igen vilket påverkar fillerhalten. Frågan lyfts vidare inom Asfaltutskottet.

Tyvärr hann vi inte med de övriga frågor som flaggats upp (se punkten Inledning)

**Nästa möte**

Torsdagen den 29 september hos Skanska på Kungsholmen kl.9.30–15.30.

Inför detta möte ska rapporter från respektive utskott skickas in till Håkan 1 vecka innan mötet så att alla hinner ta del av det före mötet.

Leif Viman Johanna Thorsenius

Sekreterare Ordförande

BESLUT OCH UPPDRAGSLISTA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Datum*** | ***Beslut/uppdrag (****Röd text innebär justering på detta möte)* | ***Ansvar*** |
| 2015-03-24 | Lägga in en lista över pågående projekt på hemsidan.  *Delvis utfört (Leif har lagt in 2 pågående projekt och KL visade en lista med ett antal projekt på detta möte som Leif lägger in). Men här uppmanas alla som har pågående projekt med metodanknytning att skicka info till Leif/Håkan (KL föreslog att endast länkar läggs in om projekten finns redovisade på annat håll)* | Leif V |
| 2015-03-24 | Workshopen mellan OF och Asfaltutskottet som ställdes in 2014 finns fortfarande behov av och vi beslutade att försöka få till det under hösten. Mats, Fredrik och Torbjörn fick i uppdrag att ta fram ett programförslag (och gärna tid och plats) för denna workshop som ska ha tyngdpunkten på ersättningsmetoder för borrning på väg. Fråga om friktionsmätningar har brutits ut till en egen punkt. *Mats planerar detta till våren 2016.*  *Lars som ersättare för Mats fick uppdraget att höra med Mats och sedan slutföra detta uppdrag som fortfarande är aktuellt.* | Lars J |
| 2012-02-08 | Ringanalysgruppen tar fram ett förslag på flerårsplan för beslut av styrgruppen. Fokus på metoder som ingår i CE-märkning samt metoder som idag saknar uppgift om R och r.  *Leif har lagt in planen men beslutades också att Leif gör en sammanställning över genomförda ringanalyser med kommentarer om resultaten. Leif ser över om man på ett överskådligt sätt kan sammanställa hur många som avviker på respektive ringanalys.*  *Leif har under två år (2015-2016) ett Trafikverksprojekt för att planera ringanalyser. Förhoppningsvis räcker det till att även göra en sammanställning och styra upp dokumentet som hanterar ringanalyser och väcka upp den slumrande ringanalysgruppen med ett och annat Skype-möte. Håkan fick uppdraget att sammankalla gruppen för att se över ”Manualen för ringanalyser” bl.a. hur man ska hantera outliers samt göra plan för kommande ringanalyser. (Metoder som saknar r och R borde prioriteras).Gruppen består av Håkan, (Leif,) Kenneth V, Mats J, Kenneth O och Lars J.* | Leif V |

*Utförda beslut och uppdrag*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Datum***  ***start/slut*** | ***Beslut/uppdrag*** | ***Ansvar*** | |
| 2012-02-08  2016-04-07 | VTI har i uppdrag att uppdatera VVMB metoder för vägytemätning till TRVMB metoder.  Alla utom en metod (vägnätsmätning)har reviderats och överförts till TDOK.  *Denna metod kvarstår att överföra till TDOK*  *Metoden är överförd till TDOK, dock ännu ej publicerad..* | | Leif Sjögren |
| 2015-03-24  2016-04-07 | Hanteringen av friktionsmätningsmetoder skjuts över till utskottet ”Oförstörande fältmätningar” att hantera. Dels gäller det sammanställning av de mätningar som utförts under 2014 samt jämförelse mellan olika friktionsutrustningar och frågan om mätningar på nya respektive inslitna beläggningsytor*.*  *Fredrik försöker få fram något av dessa mätningar till metoddagen att presentera!*  *Leif Sjögren redovisade läget för friktionsmätningar och kopplingen till texturmätningar (MPD) på metoddagen 2016 för övrigt så väntar man nu enligt Fredrik på att slutföra upphandling med ramavtal för texturmätning som indikator för friktion.*  *Detta uppdrag anses därmed slutfört!* | | Fredrik L |
| 2015-10-13  2016-04-07 | Översyn av hemsidans struktur.  *Leif och Kenneth L har gjort en del förändringar och det finns önskemål om att lägga in fler publikationer mm. Så detta med hemsidans utseende är en fråga som ständigt behöver hållas levande och flyttas härmed över till utförda uppdrag!* | | Leif V |
| 2014-09-09  2015-10-13 | Se över styrgruppens stadgar (Inriktningsdokument) till nästa möte. LÄS PÅ!  *Reviderat och klart.* | | Alla |
| 2014-09-09  2015-03-24 | Mats W mailar Ulrika på SKL om deras intresse av at ersätta Åke Sandin i styrgruppen.  Tänkbara kandidater är Lena Strand eller Lars Jansson. Beslutat att Lena Strand går in i Styrgruppen f.o.m. mötet den 24/3 2015 | | Mats W |
| 2014-09-09  2015-03-24 | Anordna en Workshop preliminärt 9/12 om kopplingen mellan asfaltprovning-vägytemätning. Blev ett gemensamt möte istället med Styrguppen och OF. | | Mats W |
| 2014-09-09  2015-03-24 | Leif V skickar metodmatrisen, framtagen i utskottet OF, på remissrunda till styrgruppen. *Matrisen utlagd på metodgruppens hemsida.* | | Leif V |
| - | 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 |
| - | 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 |
| - | 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 |
| - | 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 |