**Protokoll från möte med Metodgruppens styrgrupp**

Datum: Torsdagen den 23 april kl. 9.30-15.30

Plats: Skype (for Business), Sverige

Närvarande/deltagande:

Johanna Thorsenius, Trafikverket Ordförande

Håkan Arvidsson, VTI Sekreterare

Henrik Arnerdal, Trafikverket Ordf. Bitumenutskottet

Klas Hermelin, Trafikverket Ordf. Ballastutskottet

Kenneth Lind, Trafikverket Ordf. Asfaltutskottet

Fredrik Lindström, Trafikverket Ordf. Oförstörande fältmätning

Glenn Lundmark, Asfaltskolan

Jenny-Ann Östlund, Nynas

Kenneth Olsson, Skanska

Kenneth Vikström, NCC

Lars Jansson, Peab Asfalt

Lena Strand, SKR

Mats Jonsson, Svevia

Anmält förhinder

Mats Kindvall, Swedavia

Jan Bida, Minfo

1. **Inledning**

Johanna hälsade alla välkomna till dagens Styrgruppsmöte och drog lite ordningsfrågor. Vi bestämde att bryta för lunch 11:30. Dagordningen var OK.

1. **Föregående protokoll**

Föregående protokoll, från 2019-11-05, gicks igenom med korta kommentarer om ny lokal för Metoddagen och om Metodgruppsfrågor. Eventuellt djupare diskussioner tas vid motsvarande punkt under dagens möte. Protokollet ansågs vara OK*.*

1. **Besluts- och uppdragslistan**

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

1. **Nya medlemmar**

Inga nya i Styrgruppen. Se även presentationer från utskotten.

1. **Regelverk och standardisering**

Presenterades i samband med presentationer från utskotten.

Till nästa möte ska dagordningen justeras med att denna punkt slås samman med ”Kortfattade rapporter från utskotten”.

1. **Metoddagen**

Metoddagen hölls 6 februari 2020 i Spårvagnshallarna på Birger Jarlsgatan i Stockholm. Deltagarfördelning redovisades av Glenn: ungefär som det brukar. En organisation hade många faktiska deltagare medan en annan då påpekade att de per organisationsstorlek också var många. Samtliga lab.organisationer uppmuntrar dock sin personal att delta på Metoddagen utan begränsningar. Det är tunt med representanter från Ballastleverantörer men de kanske träffas i andra forum. Omdömet för lokal och innehåll var generellt gott. Det finns dock ett visst missnöje med tidshållningen på slutet. Temablocket om glimmer uppskattades både till innehåll och som idé; gärna fler temablock i framtiden (även om annat än glimmer).

Nästa gång**: 4 februari 2021** i Hörsalen på NCC:s huvudkontor, Herrjärva Torg, Solna. Lokalen valdes på grund av bättre flexibilitet när det gäller avbokning eftersom vi inte vet läget med Corona nästa vinter.

Asfaltsutskottet har redan kommit med några förslag på programpunkter: Ringanalys dynamisk kryp, MIST-projektet, åldring och Pavescan/georadar.

Mötet föreslog utskottet för Oförstörande fältmätning att de (gärna) kan berätta om teknikskiftet för vägytemätning och om den data som finns publik och vad den innehåller, t.ex. sprickor osv.

Ballast- och bitumenutskotten har inga förslag just nu men återkommer i höst.

**Input till Glenn senast 5 oktober** med preliminär förankring hos föredragshållare.

Arkivet, presentationer från tidigare Metoddagar, är tillbaka på Asfaltskolans hemsida. Håkan fixar direktlänk från metodgruppen.nu

1. **Kortfattade rapporter från utskotten**

Här följer en kort resumé från varje utskottsordförande, förutom utskottsarbeten presenteras även status och nytt angående standardisering och regelverk, presentationer är bifogade:

***Asfalt***

Kenneth L redogjorde för arbetet i asfaltutskottet inklusive regelverksfrågor och standardiserings­frågor inom hans område(n).



Utskottsarbete

* Medlemmar: Det har skett vissa förändringar bl.a. pga. nya tjänster eller nya arbetsgivare. Vakans från Noryon.
* Möten: senaste i utskottet hölls 2020-03-18 (Skype) och nästa hålls 2020-09-16 hos Trafikverket i Solna. Försöker att planera in årligt möte med Swedac.
* Metodhandledningar, det finns många, behövs alla? På översyn.
* Ringanalyser
  + ITSR genomförd 2019
  + Dynamisk kryp under 2020
* Översyn av TDOK-metoder och åberopande i TDOK 2013:0529

Standardisering

* CEN/TC 227 Road materials
  + Status för produktstandarder i SS-EN 13108-serien
  + Remiss ”PCR” asfaltsmassa (prEN 17392-1)
  + Nya publicerade versioner för SS-EN 12697-serien (15 st.)
  + Aktuella remisser för SS-EN 12697-serien (-25, -49 och -47)

Regelverk

* Bitumenbundna lager TDOK 2013:0529, version 4.0
  + Slumpning och provtagningsplan: hänvisning till VVMB 908 tas bort.
  + Deklaration av returasfalt
  + Kontroll av ”halvvarm” vattenkänslighet
  + Stämpelbelastning av gjutasfalt
  + Trafikklassjustering för avsnitt 6 kall återvinning och avsnitt 7 halvvarm återvinning
* Eventuella justeringar i framtida TDOK 2013:0529, version 5
* Regler för reglering TDOK 2014:0565 version 4.0
  + Reglering av asfaltsmängd asfaltmassa
  + Reglering av asfaltsmängd tankbeläggning
  + Avdrag vid beläggningsarbeten
* AMA, RA och MER Anläggning 20
  + Publicering maj 2020, Trafikverket börjar tillämpa den för nya projekt 1 juli 2020.
  + Inga stora förändringar
* Naturvårdsverkets allmänna regler för visst ”avfall”.
  + Remiss till 19 juni 2020, länk till remissen: <https://www.regeringen.se/remisser/2020/03/remittering-av-naturvardsverkets-skrivelser-om-forslag-till-allmanna-regler-for-vissa-verksamheter-som-hanterar-avfall/>

Kenneth Lind önskar gärna synpunkter på ”hans” regelverk till [kenneth.lind@trafikverket.se](mailto:kenneth.lind@trafikverket.se)

***Ballast/Obundna lager***

Klas presenterade ballastutskottets arbete vars senaste möte var 2020-04-20. I nedanstående presentation finns även presentationen för regelverk och standardisering angående ballast och obundna lager.



Utskottet

* Medlemmar; inga förändringar
* Ringanalyser
  + Vattenabsorption och korndensitet dras igång inom kort.
  + Glimmer, rapportarbete pågår (typ).
* Metoder
  + Yttäckande packningskontroll YPK; revideras -TDOK
  + Grovsiktning: revideras -TDOK
  + Leveranskontroll/Mottagningskontroll (producent/entreprenör) -ny

Standardisering

* Ballast och obundna lager, flera ska revideras med mindre ändringar. Svensk input angående:
  + Provtagning
  + Statistisk utvärdering av FPC
  + Kontroll av skakapparater. Pga. troligt europeiskt ointresse kan det bli en metodhandledning.
* Stökigt med produktstandarder fortfarande.
* Earthworks, TC 396.
  + Utförandestandarder har publicerats SS-EN 16907-1 till -6
  + Arbete med testmetoder pågår. Klas och Håkan är ”experter” (?) för fälttester som plattbelastning och densitetsmätning.

***Bitumen***

Henrik presenterade arbetet i bitumenutskottet. I presentationen nedan finns även standardiseringsarbete för bitumenfrågor presenterat.



I den presenteras kortfattat:

* Medlemsförteckning i bitumenutskottet. Inga förändringar.
* Ringanalyser
  + 2 PMB-klasser med ett batteri av analyser (5 st.)
  + Precisionsdata för EN 12846 tas fram med glycerin (vid 2 temperaturer) istället för emulsion.
* Metodhandledningar: Inte mycket nytt. En handledning är påbörjad angående uppvärmning av PMB (SS-EN 12594).
* TC336 -Standardisering
  + EN 14023 produktstandard PMB ute på CEN Enquiry till 15 juni.
  + Systematisk översyn för EN 12606-1 vaxinnehåll, EN 1426 Penetration och EN 1427 Mjukpunkt.
  + Final draft: TR 17499 CE-märkning

***Oförstörande fältmätningar (OF)***

Fredrik presenterade vad som pågår inom området för oförstörande fältmätningar.

Utskottet har inte haft några möten än, sedan upphandlingspausen.

Metodarbeten har dock pågått.

* Nya versioner av:
  + TDOK 2014:0134, Friktion
  + TDOK 2014:0003, Vägytemätning -mätstorheter
  + TDOK 2014:0706, Tekniskt godkännande för vägytemätning
* På gång:
  + TDOK 2014:0004, Vägytemätning -vägnät
  + TDOK 2014:0005 Vägytemätning -objekt

Diskussion om utskottets arbete och gränsfallsmetoder, metoder som är oförstörande men mäter egenskaper hos olika lager i vägkroppen istället för ytegenskaper. Till vilket utskott ska de höra?

Det uppkom förslag att ändra utskottets namn till ”Vägytans egenskaper” för att förtydliga omfattningen för gruppen och ge ett tydligare samband med standardiseringen inom CEN/TC227/WG5. Samtliga metoder för mätning av vägytans egenskaper är oförstörande.

Genom ändringen av utskottets namn och förtydligad omfattning läggs automatiskt oförstörande metoder för bestämning av egenskaper och prestanda för färdiga lager över till relevant utskott. Fredrik L tar med sig frågan till nästa möte i sitt utskott och förslaget diskuteras på nästa möte i Styrgruppen. Övriga utskott funderar på vilka oförstörande metoder som kan höra hemma i deras utskott vid en ändrad inriktning.

1. **Aktuella metodfrågor och projekt**

Diskussion om **Metodgruppsmetoder** (MG-metod), dvs. metoder som inte passar in någon annanstans (t.ex. som EN, TS, TR, SS, SGF eller TDOK). Det kan också vara som embryon till andra former kan starta som MG-metod. Ballastutskottet har diskuterat frågan och ställer sig tveksamma till nyttan. Om/när behov uppstår är måhända Metodhandledningskonceptet en lämplig form men formalia behöver (nog) justeras för att kunna särskilja dem från metodhandledningar för fastställda metoder. Ansvaret för en sådan metodbeskrivning ligger i så fall hos det berörda utskottet. Frågan diskuteras vidare på nästa möte.

Kenneth V lyfte problematik med provning av **viskositet på återvunnet bitumen** från färdigt lager av MJOG/MJAG. Tiden från provuttag till analys har stor betydelse enligt den undersökning de själva gjort. Om A-B prov analyseras med långt tidsintervall kan det leda till onödiga tvister.

Kenneth L framförde synpunkt att prover bör tas ut i tättslutande plåthinkar istället för provtagningskartonger för att minska risken för åldring. Kenneth V meddelar att man redan har skrivit in det i sina provtagningsplaner.

Kenneth L anser att det med fördel kan anges i TDOK 2013:0529 att tättslutande plåthinkar ska användas.

Kenneth L gav även förslag att föra in en tidsgräns i TDOK 2013:0529 för när återvinning samt analys senast ska utföras efter provtagning.

Förslag: Uttaget prov ska analyseras senast inom XX dagar från provtagningstillfället.

Fortsatt diskussion i särskilt forum med KL, KO, KV, MJ, LJ och HA.

Håkan och Kenneth L har lämnat in en ansökan om förlängning av ”**Ringanalysprojektet**” till BVFF.

Håkan och Klas har lämnat in en projektansökan om nytt sätt att bestämma **bergtyp** till BVFF.

1. **Ringanalyser**

Status för pågående och kommande ringanalyser drogs under respektive utskotts presentationer.

Ringanalysgruppen har inte haft något möte sedan i höstas som presenterades på förra Styrgruppsmötet.

Behov finns av uppdatering av ringanalysplanerna, där alla är välkomna med input men främst från utskotten.

1. **Övriga frågor**

Inget övrigt denna gång.

**Nästa möte**

Torsdagen den 22 oktober 2019 kl.9.30–15.30, lokal/Skype ej klart men fysiskt om möjligt. Vi/Johanna återkommer, den blir (förhoppningsvis) i Stockholmstrakten.

Inför detta möte ska/bör rapporter från respektive utskott skickas in till Håkan (och Johanna) en vecka innan mötet så att alla hinner ta del av det före mötet. **Särskilt viktigt för viktiga frågor.**

Håkan Arvidsson Johanna Thorsenius

Sekreterare Ordförande

2020-04-29 2020-04-30

BESLUT OCH UPPDRAGSLISTA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Datum*** | ***Beslut/uppdrag (****Grön text innebär justering på detta möte)* | ***Ansvar*** |
| 2018-04-17  2020-04-23 | Utskotten jobbar regelbundet med ringanalyser. -Planering/utförande av aktuella ringanalyser.  -Uppdatering/justering av plan | Utskotten  Ringanalysgruppen |
| 2016-09-29  2018-10-16 | Inför nästa möte bör rapporter från respektive utskott skickas in till Håkan en vecka innan mötet så att alla hinner ta del av det före mötet. **Viktiga frågor ska dock skickas in en vecka i förväg.** | Kenneth L, Klas, Henrik och Fredrik |
| 2019-11-04   2020-04-23 | Metodgruppsmetoder Förslag på text till inriktningsdokumentet  Layout, regler, förfarande  Kolla eventuellt behov av justeringar för att handledningskonceptet | Johanna Alla |
| 2020-04-23 | Eventuellt namnbyte och justering av inriktning för ”Oförstörande fältmätning”.  Översyn av oförstörande metoder som främst mäter egenskaper hos material och lager. | Fredrik och hans utskott  Alla utskott |
| 2020-04-23 | Programförslag till Metoddagen, **senast 2020-10-05** från utskotten till Glenn. Med preliminär förankring hos presentatörer. | Utskotten, Klas, Kenneth L, Henrik och Fredrik |
| 2020-04-23 | Länk till Metoddagens arkiv på [www.metodgruppen.nu](http://www.metodgruppen.nu) | Håkan |
| 2020-04-23 | Justera dagordning: punkten för regelverk och standardisering slås ihop med presentation från utskotten | Håkan och Johanna |
| 2020-04-23 | Diskussionsforum för återvunnet bitumen.  (KL, KO, KV, MJ, LJ och HA) | Kenneth L |

*Utförda beslut och uppdrag*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Datum*** | ***Beslut/uppdrag*** | ***Ansvar*** |
| 2019-11-04 | Program och inbjudan till Metoddagen 2020-02-06 | Glenn |