



Referat DDA - Dataindsamling fra entreprenørmaskiner

6. juni 2012 - 13:00-15:00

Banehuset

Deltagere:

Ole Holmskov, VD
 Simon Fogt, BDK
 Sven Ø. Ladedfoged, F.R.I.
 Christian Nielsen, Danske anlægsentr.
 Michael Jepsen, Grontmij
 Gita Monshizadeh, BDK
 Lone S. Blach, BDK (ref.)

1. Oplæg til arbejdsgruppen

Denne arbejdsgruppe er en ud af tre grupper, der udløber af koordineringsgruppens vurdering om hvilke emner der er mulige at opnå resultater på, med en rimelig indsats.

Oplægget til arbejdsgruppen lyder således:

Dataindsamling fra entreprenørmaskiner

Ankermand	Lone Blach
Indsatsområde	Kontrolmåling
Mål	Dataindsamling fra entreprenørmaskiner bruges som udgangspunkt i kontrolmålinger
Afgrænsning	Opsamling af data i forbindelse med færdig overflade og råjordsplanum
Tid	Projektet forventes færdigt juli 2012
Økonomi	Timer til arbejdsgruppe

Der er aftalt med styregruppen at vi til tidsfristen juli 2012, er færdige med en plan indeholdende afgrænsede projekter, tid og bemanning.

2. Mulige emner

Mange emner blev drøftet på mødet. De samles i 4 overskrifter og drøftelserne oplistes i punktform:

1. Opmåling af vejkasse
2. Slagprøve ved brug af tromle
3. Kontrolområde typer
4. Afvanding

Opmåling af vejkasse

- Rå laseropmåling er en meget stor datamængde
- Kan behandles på forskellige måder med udtynding i grids el. overflader
- Det er vigtigt at bygherren får defineret sine krav og stiller dem i udbudsmaterialet
- Allerede nu udføres målinger som konverteres til overflader til sammenligning med projekteret overflade
- Dozer m totalstation har høj nøjagtighed
- Random prøver er bedre end prøver pr. x meter
- Muligheder ved gravemaskine med vægt monteret

Slagprøve ved brug af tromle

- Kan slagprøve supplere eller erstatte troxlerforsøg?
- Kan slagprøven anvendes til at identificere blødbund - som en forundersøgelse? (Kan køre om natten også!)
- Parametre

Kontrolområde typer

- Ikke hele entrepriseområdet og ikke alle projekter er velegnede til opmåling og KS via entreprenørmaskiner. Derfor skal disse opdeles i forskellige typer af kontrol. Fx manuelt og entreprenørmaskine
- Navngivning og identifikation af prøver

Afvanding

- VD har et system, Webvand, som holder styr på afrapportering af udført afvanding. Systemet er baseret på den gamle Blå Bog. Pengene frigives først når afrapporteringen er fuldført.

3. Planlagte projekter

Det blev vedtaget at koncentrere os om to af emnerne til videre bearbejdelse og delegere opgaverne ud til relevante fagfolk. Således bliver det fremtidige arbejde bemandet som følger:

Projekt 1: Vurdering af slagprøve

- Ole Holmskov
- Simon Fogt
- Christian Nielsen
- Sven Ø. Lagedfoged

Projekt 2: Bygherrens krav til modtagelse af data

- Ole Holmskov
- Simon Fogt
- Sven Ø. Lagedfoged (til testning)

Action	Ansvarlig	Dato
Indkalde til arbejds-møde Projekt 1+2	Ole/Simon	15.06.2012