

REFERAT

EMNE	Koordineringsgruppemøde – Branchesamarbejde, Det Digitale Anlæg
TIDSPUNKT	Tirsdag den 19. juni 2012
STED	Vejdirektoratet, Skanderborg
DELTAGERE	Styregruppeformand: Svend Kold Johansen (Vejdirektoratet) Danske Anlægsejere: Poul Erik Olsen (Barslund A/S) F.R.I.: Sven Ø. Ladefoged (COWI A/S) Banedanmark: Lone Skaaning Blach og Gita Monshizadeh Vejdirektoratet: Rasmus Fuglsang Jensen

DAGSORDEN

- Velkomst og opsamling på erfaringer siden sidst
- Gennemgang af delprojekter ved delprojekternes ankermand
- Nye idéer/projekter
- Opfølgning på overordnet tidsplan
- Indlæg på Vejforum om Det Digitale Anlæg
- Eventuelt
- Næste møde

VELKOMST OG OPSAMLING PÅ ERFARINGER SIDEN SIDST

Der er ansøgt Vejforum om mulighed for at afholde en session angående Branchesamarbejde bag Det Digitale Anlæg. Hvis Vejforum godtager ansøgningen, vil der være afsat 1,5 time fordelt på 4 indlæg. Der skal laves en plan for sessionen og en beskrivelse af de enkelte indlæg. Koordineringsgruppen var positive for tiltaget og det behandles som beskrevet under dagsordenpunktet: Indlæg på Vejforum om Det Digitale Anlæg.

Der er behov for at publicere resultaterne af vores arbejde samt henvise til informationer om Det Digitale Anlæg. Det ville derfor være en god idé med en hjemmeside til dette formål. Vejdirektoratet undersøger muligheden for at hoste en hjemmeside angående samarbejdet, og idéen tages med på næste styregruppemøde.

Der er et ønske om inddragelse af kommunerne i arbejdet omkring Det Digitale Anlæg, lige som der i grupperne har været interesse fra kommunal side. Styregruppen tager henvendelse til KTC for at høre om der ønskes deltagelse i projektet, samt hvor der eventuelt kan bidrages.

Det forventes at næste styregruppemøde afholdes primo august 2012.

GENNEMGANG AF DELPROJEKTER VED DELPROJEKTERNES ANKERMAND

Deltagerliste er vedlagt som bilag.

LAGSTRUKTUR

Projektet er i gang, og der er afholdt ét møde i gruppen. Gruppen er blevet inddelt i mindre enheder som hver arbejder med definition af lagstruktur for et givent fagområde. Ønsket om et sted at publicere det endelige resultat blev gentaget.

Til det kommende styregruppemøde forventes det, at der kan præsenteres et færdigt resultat for 2-4 faggrupper, samt en oversigt over det resterende arbejde med lagnavngivningen.

FORMAT TIL UDVEKSLING AF DATA

Der er ikke afholdt et egentligt møde endnu, men størstedelen af arbejdsgruppen var den 7. juni samlet i Oslo til Workshop i BuildingSMART regi, hvor ønsket om udbygning af det neutrale dataformat landXML var på dagsordenen. Der er i arbejdsgruppen planlagt et møde den 4. juli 2012, hvor arbejdsgrupperne i udvekslingen af data til maskinstyring afprøves.

Til det kommende styregruppemøde forventes det, at der kan præsenteres en status på dataudvekslingen, samt en tjekliste til brug ved udveksling af data. Desuden gives en anbefaling på arbejdsgruppens deltagelse i forbindelse med BuildingSMART's arbejde med LandXML.

DATAINDSAMLING FRA ENTREPRENØRMASKINER

Første møde i projektgruppen er afholdt, og opgaven er indgrænset til at omfatte kontrol af råjodsplanum samt tromlekontrol via slagprøver. Der er to studerende tilknyttet projektet, som deltager gennem arbejdet med deres hovedopgave. De vil i første omgang koncentrere sig om tromlekontrollen. Næste møde i arbejdsgruppen afholdes 21. juni 2012.

Vejdirektoratet undersøger om vi kan få inddraget personer fra vejreglsarbejdet til arbejdsgruppen.

Til det kommende styregruppemøde præciseres en arbejdsplan for gruppens arbejde.

NYE IDÉER/PROJEKTER

I forlængelse af projektet med lagstrukturen kan arbejdet om en CAD-manual sættes i gang. Det forventes at arbejdet kan sættes i gang ultimo 2012, hvilket indstilles til det kommende styregruppemøde



Opstart af nyt projekt angående anvendelse af korrekt eller samme referencekoordinatsystem indstilles til styregruppen. Navigation i marken foregår efter et referencekoordinatsystem som er udgangspunkt alt arbejdet i marken. Projektet skal belyse hvordan projektets parter bedst håndterer et referencekoordinatsystem. Rasmus Fuglsang Jensen er ankermand for projektet.

Kommende projekter

- Objekt definition. Hvilke data skal tilknyttes og hvordan.
- Udveksling af data mellem forskellige projekteringssystemer.
- Arkivering af data.

OPFØLGNING PÅ OVERORDNET TIDSPLAN

Er behandlet under de enkelte delprojekter.

INDLÆG PÅ VEJFORUM OM DET DIGITALE ANLÆG

Der skal sammensættes 4 indlæg med varighed af ca. 20 minutter, og der er nået frem til følgende opbygning:

Introduktion til Det Digitale Anlæg	ved Rasmus Fuglsang Jensen
Anvendelse af projektdata i maskinen	ved Poul-Erik Olsen
Anvendelse af maskindata i projektet	ved Simon Fogt (+ studerende)
Udbud af digitalt projekt	ved Sven Ø Ladefoged

Det er op til den enkelte foredragsholder at udarbejde en beskrivelse af indlægget på ca. en halv A4-side (maks 2000 tegn inklusiv mellemrum).

Beskrivelsen sendes til Rasmus Fuglsang Jensen senest fredag den 6 juli 2012. Efterfølgende kan der være behov for at uddybe beskrivelsen som følger, men det tager vi til den tid.



EVENTUELT

Nyheder om Det Digitale Anlæg kunne eventuelt spredes via nyhedsgrupper på LinkedIn. Det vil igen være en fordel med en hjemmeside at henvise til. Der skal ske en nøje koordination mellem udmeldinger af nyheder.

Det fungerer godt med studerende tilknyttet vores delprojekter, hvor de kan lægge en arbejdsindsats. Vi kunne derfor med fordel opsøge studerende med interesse inden for området.

Deltagerne i arbejdet med Det Digitale Anlæg arbejder på frivillig basis, og det kan virke som gulerod at blive nævnt i forbindelse med arbejdet. En hjemmeside vil igen være god til dette.

Det vil være godt med et logo til Det Digitale Anlæg. Forslag til modtages gerne.

NÆSTE MØDE

Kommende møde i koordineringsgruppen afholdes ca. en måned efter næste styregruppemøde. Koordineringsgruppemødet forventes derfor afholdt primo september 2012.



BILAG**DELTAGER LISTE FOR ARBEJDSGRUPPER**

Navn	firma	mail
Lagstruktur		
Gita Monshizadeh (ankerman)	Banedanmark	xgim@bane.dk
Anja Sehmman Kristensen	NIRAS	ask@niras.dk
Lone Davidsen	COWI	lad@cowi.dk
Lone Riisberg	NIRAS	lri@niras.dk
Marianne Rask	Roskilde kommune	Mariannerask@roskilde.dk
Mette Madsen	Grontmij	mmd@grontmij.dk
Mikkel Bennedbæk	ATKINS	Mikkel.Bennedbaek@atkinglobal.com
Gert Friis Christiansen	Rambøll	gfc@ramboll
Morten Sørensen	Vejdirektoratet	msor@vd.dk
Format til udveksling af data		
Poul-Erik Olsen (ankerman)	Barslund A/S	peo@barslund.as
Sven Ø. Ladefoged	COWI	SOL@cowi.dk
Rasmus Fuglsang Jensen	Vejdirektoratet	rfj@vd.dk
Jens Peter Lund Jensen	Spotland	
Michael Jepsen	Grontmij	Michael.Jepsen@grontmij.dk
Stefan G. B. Johansen	Phil	
Dataindsamling fra entreprenørmaskiner		
Lone Skaaning Blach (ankerman)	Banedanmark	lskb@bane.dk
Simon Fogt	Banedanmark	XSIFO@bane.dk
Ole Holmskov	Vejdirektoratet	oh@vd.dk
Christian Nielsen	Sitech	Christian.Nielsen@sitech.dk
Sven Ø Ladefoged	COWI	SOL@cowi.dk
Claus Rikhof	Studerende	clauslr@gmail.com
Mads Top Petersen	Studerende	map@bennypetersen.dk

