

Danske ARK, Danske Planteskoler, ArgroTech



MØDEREFERAT

Forum PartnerLandskab - forprojektmøde

Møde afholdt: Kl. 10-11.30 d. 23. maj 2013

Sted: Skov & Landskab

Referent: Jan Støvring

Til stede:

- Janni Lund, ArgroTech
- Bastian Junker, ArgroTech
- Knud W Ø Larsen, DANSKE ARK
- Bent Leonhard, Danske Planteskoler
- Ian Jørgensen, KU
- Jan Støvring, KU

Præsentationsrunde

ArgroTech: 6 år gamle, født ud af Landbrugsrådgivningen. Beskæftiger i dag ca. 100 medarbejdere fordelt på to adresser. Er en GTS-institution der arbejder på samme vilkår som Teknologisk Institut, DHI m.fl. Primært rådgivning til landbrug og gartneri. Indenfor emnet: 'Grønne livsmiljøer' har ArgroTech opbygget et testcenter for grønne tage, men har bl.a. også en psykolog i gruppen der arbejder med helse og grønne miljøer.

Janni Lund: Projektchef med hortonombaggrund, Ph.D fra KVL.

24. MAJ 2013

SEKTION FOR
LANDSKABSARKITEKTUR OG
PLANLÆGNING

ROLIGHEDSVEJ 23
1958 FREDERIKSBERG C

TLF 3533 1508

DIR 3533 1837

jls@life.ku.dk

REF: JLS

Bastian Junker: Civilingeniør, arbejder hos ArgroTech med LAR, herunder grønne tage.

SIDE 2 AF 4

Knud W Ø Larsen: tidligere sekretær i PLR, nu koordinator i netværket af landskabsarkitekttegnestuer i DANSKE ARK. Ved alle statslige/kommunale byggerier er det i dag et krav at arkitekterne projekterer i 3D, men desværre ikke for landskabsarkitekterne. Formålet er dels kollisionskontrol, men digital modellering skaber også et mere dynamisk projektforsløb, samt en digital model der efterfølgende kan bruges i en driftfase.

Ian Jørgensen: Har i 20 år arbejdet med IT indenfor landskabsarkitekturen. For 5 år siden var der noget i gang om 3D-projektering for landskabsarkitekterne i regi BIPS, men det blev fejlet til siden – arkitekterne skulle i gang først! Mødtes med landskabsarkitekter fra Norge i efteråret 2012, sammen med BIPS-repræsentanter fra et par danske tegnestuer: Martin Birch GHB, Rasmus Grandelag fra Schønherr m.f. Norge vil nu i gang.

Bent Leonhard: Arbejder i Gartnerirådgivningen, repræsenterer her de danske planteskoler. Har i dag en database: Florainfo med godt styr på produktkategorier. Måske er det denne der skal suppleres op? For Bent er det interessante i projektet 3D-projektering med link til database. Illustrationer i form af referencefotos er ikke interessante, dem har vi.

Jan Støvring: Pt. PhD-studerende med fokus på belægninger herunder permeable befæstelser. Desuden projektkoordinator på PartnerLandskab-netværket.

Projektfokus

Både Knud og Bent ser fokus som værende digital modellering/projektering hvor objekter er intelligente der indeholder anvendelige oplysninger til brug i alle projektfaser.

Der var afslutningsvist enighed om at fokusere projektet på at opbygge og teste en struktur for landskabsarkitektens brug af 'intelligente træer' i landskabsarkitekturen.

Projektet identificerer og vurderer eksisterende muligheder på markedet samt undersøger evt. koordinering med andre tiltag. F.eks. de generelle via BIPS (www.bips.dk), Inge Kobberø kan være en indgang. Desuden undersøges internationale muligheder via ENA (Bent Leonhard). En systematik udvikles og via et enkelt eller ganske få objekter viser projektet de muligheder der findes for at knytte oplysninger til objektet. Det undersøges desuden hvordan der kan trækkes på allerede eksisterende oplysninger via Florainfo

og hvordan projektet teknisk/økonomisk/praktisk kan komme til at fungere i praksis.

SIDE 3 AF 4

Kort brainstorm førte til følgende liste over 'ting der kunne være nyttige at vide om en plante':

- Korrekte handelsbetegnelser
- Vækst, ved etablering, efter 5, 10 og 25 år
- Træets skygge
- Vindstabilitet + hulrumsprocent ifm. Simulering af vindforhold
- Drift – beskæring, vandingsbehov
- LAR – evne til at suge vand / tåle vand
- Skabe et træ der præsenterer sig visuelt på en troværdig måde ved et udtræk fra modellen til rumlig præsentation
- Udtræk i øvrigt af diverse oplysninger til at lave ordrelister eller lister til modtage- og udførelses-kvalitetskontrol

Desuden bør man se på strukturen i forhold til at systemet kan udbygges til at rumme mange andre elementer end træer, f.eks. terræn, jord, belægninger, terræninventar mm.

Projektforløb

Skitse til projektforløb:

- Den 6. juni: Invitation til øvrige partnere i PartnerLandskab om at være med i projektet.
- Bent afklarer mulig koordinering internt i organisation og internationalt i forbindelse med ENA's World Roundtable diskussioner på Sicilien 24. og 25. Juni 2013.
- Ultimo aug/primio september. Projektet opstartes efter sommerferien, Afhængig af om flere partnere ønsker at være med i projektet holdes et 'opstartsmøde'. Behovet vurderes efter d. 6. juni. Forinden et sådan møde kan der med fordel foretages en screening af eksisterende produkter på markedet.
- Sep/okt'13.: Der holdes et møde med interessenter; udvalgte repræsentanter fra tegnestuer og BIPS m. fl.
- Sep'13-jan'14: ArgroTech og KU arbejder med projektets enkelte elementer.

- Jan-feb'14: Testfase og evaluering med afprøvning hos tegnestuer og evt. kommunale forvaltninger.
- April'14: Projektets færdiggøres i form aftalt undervejs (efter test og evaluering).

SIDE 4 AF 4

Økonomi

- Bidrag fra partnerne i PartnerLandskab
- Bidrag fra ArgroTech til timer hos KU
- ArgroTech bidrag i form af selvfinansierede timer.
- Evt. anden supplerende økonomi

Inden projektopstart fastlægges projektets økonomiske rammer og arbejdsopgaver.