

Ny Fotomanual – nye rapporttyper



Det rette redskab kan gøre arbejdet til en leg

Fotomanualgruppen under DANVA udgav en ny fotomanual for TV-inspektion i november 2004. Manualen er siden udvidet med retningslinier for brøndinspektion.

Den nye fotomanual betyder nye rapporttyper og en væsentlig anderledes afrapportering. F.eks. er koderne for de enkelte observationer revideret. Samtidig er der indført et nyt begreb, så der også kan angives en type.

Udvidelse = nye muligheder

Som en følge af de nye rapporttyper er DAN-DAS udvidet med nye tabeller og kodelister - og naturligvis også med nye DAN-DAS, XML filer.

Når DANVA udvider DAN-DAS, udvider vi også DAS2005. I disse dage er vi derfor ved at lægge sidste hånd på en opdatering af DAS2005, så brugerne også kan importere TV- og brøndrapporter udført efter den nye fotomanual (november

2004).

Rapporter udført efter retningslinierne i den nye fotomanual er som nævnt væsentligt anderledes end de tidligere rapporter. Derfor har vi valgt at håndtere BEGGE typer TV-rapporter frem for f.eks. at konvertere de gamle rapporter til det nye format. Ellers ville brugerne kunne opleve et datatab,

som er både uacceptabelt og helt unødvendigt.

DAS2005 – et redskab, der letter arbejdet

Med tiden vil data bestå af en blanding af rapporter kørt efter fotomanualen fra 1997 og 2004. Hvad indebærer alle ændringerne så for brugeren, når han/hun fremover skal arbejde med sine data?

I DAS2005 kan begge rapporttyper vises sammen. F.eks. vil der i ledningsskemaet være en oversigt over de TV-rapporter, der er kørt for de enkelte ledninger. Er der flere TV-rapporter tilknyttet en enkelt ledning, vil de fremgå af oversigten - uanset hvilken af fotomanualerne, de er kørt efter.

I GIS'en vil de seneste TV-rapporter blive tematiseret, og igen kan brugeren sagtens vise TV-rapporter på samme tema-plan - uanset hvilken af fotomanualerne, de er kørt efter.

Download DAS2005-opdatering

Har du allerede opdateret til DAS2005, vil du i løbet af sommeren kunne opdatere til DAS2005. vers. 6.1.0, som en del af dit serviceabonnement.

Download opdateringen fra DAS' hjemmeside, <http://projweb.niras.dk/das> - eller bestil opdateringen pr. mail/tlf. hos Dorte Juul Sørensen. uls@niras.dk, tlf. direkte 9630 6541.

Opdaterer du fra DAS2002, sker det naturligvis til den nyeste DAS2005-version.

DANVA opdaterer DAN-DAS

DANVA har netop udsendt en opdateret version af DAN-DAS. Den største ændring er en udvidelse af DAN-DAS med tabeller og kodelister til de nye TV-rapporter og brøndrapporter, jf. Fotomanualen 2004.

DAN-DAS er samtidig opdateret med en række rettelser og tilføjelser som en naturlig følge af, at modellen nu er taget i anvendelse rundt omkring.

I forbindelse med opdateringen af DAS2005 indarbejder vi naturligvis den opdaterede DAN-DAS. Databaser, der allerede er oprettet i DAS2005 efter den første version af DAN-DAS, opdateres første gang de åbnes i DAS2005 version 6.10.



Det første DAS2005 kursus blev afholdt på Ferskvandscentret april 2005

Stor interesse for kurser i DAS2005

Da vi inviterede til DAS2005 kursus i april måned, stod det meget hurtigt klart, at der var basis for endnu et kursus før sommerferien. Interessen var nemlig helt overvældende, og i løbet af få dage var det første kursus fuldt booket og kursus nr. 2 under planlægning.

Teori og praksis, slid og samvær

Nu har vi afholdt de to første internatkurser for i alt 34 deltagere. Vi har vekslet mellem undervisning og øvelsesopgaver, og alle deltagere har haft en computer og arbejdet selvstændigt med DAS2005.

Dag 1 blev deltagerne gjort fortrolige med den nye brugerflade: Hvordan man søger data frem; hvordan data oprettes og editeres. Vi brugte også nogen tid på den nye datamodel, DAN-DAS, konverterede data fra DAS2002 til XML-filer og importerede dem i DAS2005. Dag 1 sluttede med en præsentation af kloakdata i DASGIS.

Dag 2 blev brugt på dels at tilgå data via DASGIS, rette i data og oprette nye data, dels at tematisere data.

Der blev arbejdet uhyre koncentreret på kurserne, men der blev også plads til hyggeligt samvær, gåture i frisk forårsluft og gode diskussioner. Vi vil derfor gerne sige tak til deltagerne for indsatsen og for den meget positive feedback, som de har givet os på vores kurser.

Nyt kursus til efteråret

Vi forventer at holde kursus igen i efteråret. Faktisk har vi allerede fle-

re skrevet op på vores deltagerliste.

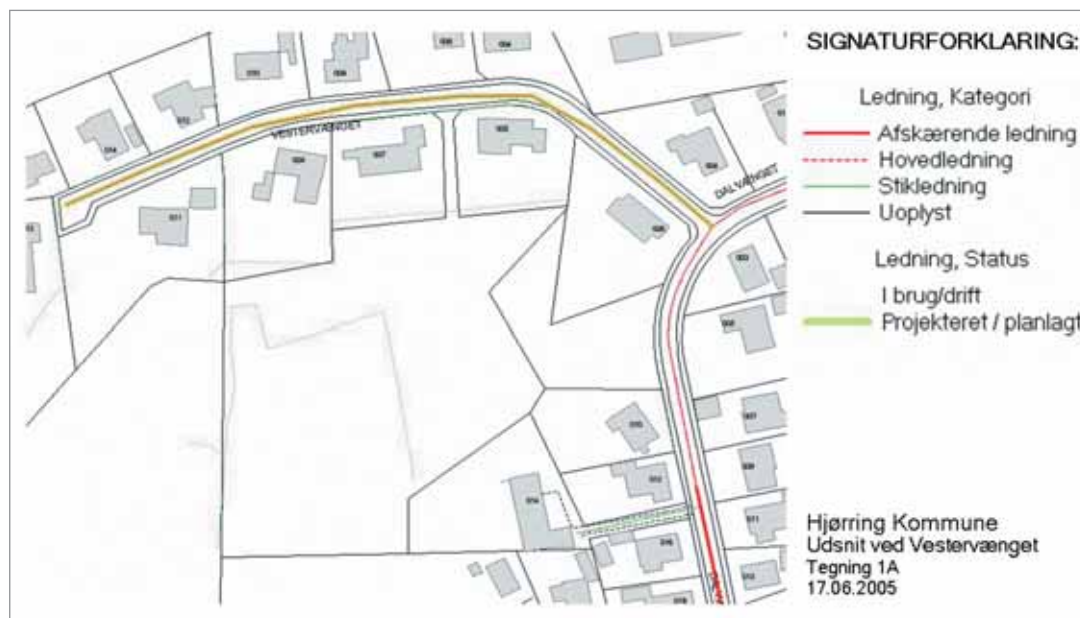
Vil du være sikker på en plads på vores næste DAS-kursus, så ring eller send os en mail snarest. Kursusprogrammet finder du på DAS' hjemmeside, <http://projweb.niras.dk/das>.



Ikke kun kursusedtagerne nød aftenstemningen på Ferskvandscentrets skønne område.
(foto: Ilse Wilsfeld, Hvidovre Kloakforsyning)

Kloakdata i spil

Tematisering og nyt GIS-modul i DAS2005 giver dig overblik og indsigt



Eksempel på tematisering i DAS2005

De enkelte kommuners DAS-databaser repræsenterer en meget stor værdi. Målt i kroner og øre, men også som meget stor samling af nyttig viden.

De seneste 10-15 år har danske kommuner nemlig brugt rigtig mange resurser på at opmåle og registrere kloakkerne, og frugten af den store indsats begynder for alvor at kunne høstes.

Og her kommer så GIS (Geografisk Information System) ind i billedet med fuld styrke. GIS kan nemlig meget hurtigt visualisere alle tænkelige forhold på en meget overskuelig måde.

DAS2005 indeholder som noget nyt et GIS-modul, som giver rig mulighed for at bruge GIS' mange muligheder.

Tematisering af kloakdrift og – sanering

De fleste kender til tematisering af kloakens fysiske forhold (bestemt på baggrund af TV-inspektioner). På samme måde kan GIS tematisere udført drift og udført sanering. Og hvorfor ikke også lade GIS tematisere de arbejder, kommunen

har planlagt? F.eks. planlagte spulinger sammenstillet med et tema over de ledninger, der ikke er selvrejsende (f.eks. med et fald under 2 ‰)?

Et tema med ledningskategori, status og ejerskab giver et godt overblik over,

- hvor de afskærende ledninger er
- hvor ledninger, der ikke er i drift, ligger
- hvor der f.eks. er planlagt nye ledningsanlæg
- hvilke ledninger, der tilhører andre ledningsejere, f.eks. vejafvandingsledninger

Kun fantasien sætter grænser...

Men hvorfor begrænse sig til kun at tematisere på baggrund af DAS-databasen, når brugeren har let adgang til en lang række andre data, som nemt kan sammenstilles med kloakdatae-

ne? Et tema over PE i et givet opland er f.eks. interessant, når vi både ser på pumpestationer, overløbsbygværk og renseanlæg.

Der er altså rigtig mange muligheder for at opsætte forskellige temaer for vores kloakdata. Faktisk er det kun vores fantasi (og de data, vi har registreret), der sætter grænserne.

I DAS2005 kan du sætte alle disse temaer op. Samtidig har du mulig-

hed for at trække data ud til f.eks. Map-Info, hvor du har tilsvarende muligheder for at opsætte de forskellige temaer.

Brug mulighederne, brug din kreativitet og få alle kommunens kloakdata i spil.



DAS2005 kan bruges både kreativt og fantasifuldt

Hotline i sommervarmen



På vores hjemmeside <http://projweb.niras.dk/das> kan du læse, hvem der passer hotline hen over sommeren hos NIRAS. I ferieperioden er vi ikke fuldt bemandet, og derfor vil du desværre kunne opleve et serviceniveau, der er lavere end det, vi normalt bestræber os på at opretholde.

Vi håber derfor på din forståelse, hvis vi ikke kan hjælpe dig lige her og NU i juli måned. Til gengæld lover vi at samle op på det, der evt. måtte ligge og vente, så snart vi er tilbage efter ferien.

GOD SOMMER!

Projektweb:

<http://projweb.niras.dk/das>

EAN-numre

Flertallet af vores kunder ønsker at modtage elektroniske fakturaer. Derfor har vi efter bedste evne forsøgt at finde frem til hver enkelt kundes EAN-nummer og e-mail adresse, hvilket indimellem har vist sig at være lidt af en detektivopgave. Måske er vi ikke så ufejlbarlige som den ægte Sherlock Holmes? Hvis det er tilfældet, og vi alligevel ikke har brugt dit kor-

rekte EAN-nummer, be'r vi dig om at sende os det sammen med den korrekte e-mail adresse, så vi kan få alle formalia bragt i orden.



DAS
juni 2005

Redaktør (ansvh.):
Nis Burchardt

Redaktionssekretær:
Dorte Juul Sørensen

Layout & Tryk
Budolfi Tryk ApS

Adresseændringer og lignende:
Dorte Juul Sørensen
tlf.: 9630 6541
fax: 9630 6464
e-mail: uls@niras.dk

NIRAS
Vestre Havnepromenade 9
Postboks 119
9100 Aalborg
tlf. 9630 6400

Sortemosevej 2
3450 Allerød
tlf.: 4810 4200

Åboulevarden 80
Postboks 615
8100 Århus C
tlf.: 8732 3232

Buchwaldsgade 35
5000 Odense C
tlf.: 6312 1581

niras@niras.dk
www.niras.dk

Projektweb:
<http://projweb.niras.dk/das>

NIRAS
-råd du kan regne med