

Fælles kernemodel 2.0

Fælles datamodel til brug som fundament for Dandas 3.0 og Danvand 2.0

DANVA står bag udarbejdelsen af branchens egne standarder for registrering af vand- og afløbssystemer. Med standarderne opnår vi bl.a. ensartet datagrundlag, fælles begrebsopfattelse, ensartet krav til applikationshusene samt lettere dataudveksling.

Formålet med den Fælles kernemodel 2.0 er at udgøre et fælles fundament for Dandas 3.0 og Danvand 2.0. Herved sikres at Dandas 3.0 og Danvand 2.0 bygger på fælles principper og begreber, hvor det giver værdi.

Fælles kernemodel 2.0 administreres som en selvstændig model. Modellen er fuldt integreret i Dandas 3.0 og Danvand 2.0, der begge bygger på en kopi af modellen.

Et udpluk af argumenter for Fælles kernemodel 2.0:

- Det er enklere og billigere at udvikle til en fælles begrebsverden, i stedet for til to forskellige verdener. Som eksempler herpå kan nævnes fælles definition af principper for geometri, livscyklus, databasehistorik og fælles opfattelse af bl.a. begreberne Konstruktion, Projekt, Strækning, Aktivering, Område og Firma
- Vi sikrer en ensrettet tilgang til Dandas og Danvand modellerne uanset om der arbejdes med vand eller spildevand.
- Opsplitning i Funktions- og Bestykningsbegreber sikrer at hydrauliske begreber er samlet et sted (Funktioner)
- Brydende/ikke brydende begreber fremgår mere klart end tidligere
- Funktioner er opdelt i 4 hydrauliske virkemåder i netværket, som gør det enklere at finde ud af hvor et hydraulisk element hører hjemme i modellen.
- Konstruktionsbegrebet er indført, hvilket giver mulighed for at kombinere en række delkomponenter, der kan

forstås som en helhed. Vi får hermed samlet alle forsyningens anlæg i ét begreb.

- Mulighed for at definere strækninger, herunder registrering af indeholdte stikledninger (knuder og ledninger)
- Ensretning og understøttelse af livscyklus og databasehistorik er klart forbedret

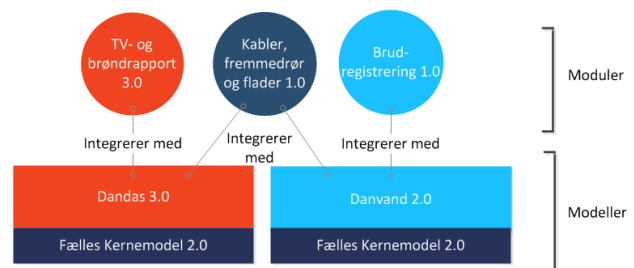
Fælles kernemodel 2.0 består af:

- Logisk informationsmodel med tilhørende UML-diagrammer. Informationsmodellen indeholder fælles begreber, attributter, relationer, koder m.m. mellem vand og spildevand.
- Modeldokumentation

Vidste du, at

Fælles kernemodel 2.0 er etableret i et tæt samarbejde mellem vandselskaber, applikationshuse og rådgivere

DANVAs datamodeller 2016



Vil du vide mere?

Se yderligere oplysninger på www.detdigitalevandselskab.dk
For spørgsmål og anden henvendelse omkring Fælles kernemodel 2.0 kontakt:
Lars Gadegaard, mail: lgs@danva.dk, tlf.: +4587933569

DANVA er en selvstændig nonprofit forening, finansieret af medlemmerne og ved indtægtsdækket virksomhed. DANVA varetager medlemmernes og den danske vandsektors interesser med henblik på at fremme en stabil, effektiv og etisk forsvarlig vand- og kloakforsyning på et højt kvalitetsniveau og på et for miljøet bæredygtigt grundlag.