

DASExport danner XML-filer med informationer om ledninger, knuder og brøndrapporter. Filerne overholder naturligvis de gældende DANDAS-standarder.

DASExport understøtter alle DANDAS-formater og bliver opdateret, når der kommer nye.

Arbejdet med DASExport er typisk opdelt i 3 faser:

- ▶ Opmåling i marken.
- ▶ Indlæsning og redigering af data i MicroStation
- ▶ Redigering af brønde og ledningsinformationer samt eksport til XML-formatet.

Opmålingen

Det er vigtigt at arbejdet i marken bliver gjort grundigt. Bliver der brugt lidt tid på at registrere opmålingerne efter en standardiseret kodetabel, vil dette lette det videre arbejde.

Indlæsning og redigering

Data fra opmålingen vil typisk blive indlæst med LIFALAND, der tolker de koder der er benyttet under opmålingen. Derved opnås den rigtige symbolik og udseende i designfilen.

Opbygning og eksport

I DASExport, der startes direkte i MicroStation, er der en lang række indstillinger og muligheder for at tilrette de indlæste oplysninger.

Indstillingerne

Der er en lang række oplysninger, der er nødvendige for at overholde kravene i DANDASformatet. Disse informationer sættes i programindstillingerne.

Der er 3 faner i indstillingsmenuen:

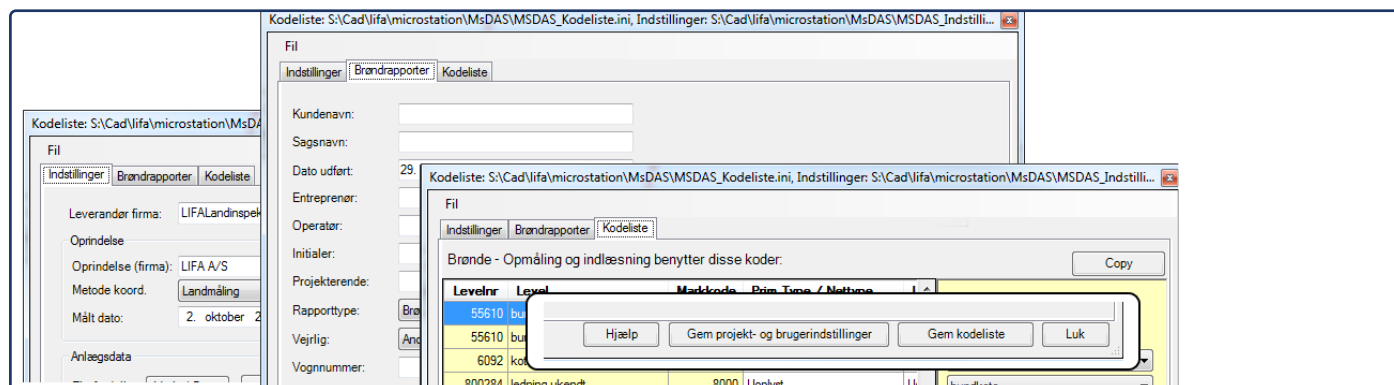
- ▶ Indstillinger
- ▶ Brøndrapporter
- ▶ Kodeliste

Oplysningerne gemmes i 2 filer:

- ▶ Ini-filen indeholder kodelisten.
- ▶ Par-filen indeholder projekt- og brugeroplysninger.

Figuren viser et udsnit af de 3 indstillingsfaner. De 2 indstillingsfiler gemmes enkeltvis.

LIFA kan sammen med DASExport levere en kodeliste, der kan benyttes til opmålingen. Det er selvfølgelig muligt at rette denne kodeliste eller at bruge helt sin egen kodeliste. Det er dog vigtigt, at dette koordineres inden opmålingen i marken.



DASEksport - menuen

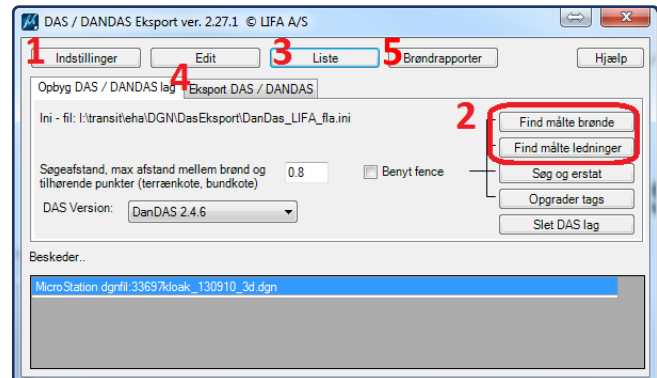
Efter at indstillingerne (1) er sat, findes målte brønde og ledninger (2) i designfilen. Programmet søger selv brønde og ledninger. Det er også muligt at definere et fence over et givent område til begrænsning af søgningen.

"Beskeder" i bunden af menuen fortæller hvor mange brønde og ledninger, der er fundet. Her vil også fremkomme informationer, hvis der er fejl eller mangler i designfilen.

Liste (3)

Denne funktion giver mulighed for en listevisning af alle brønde (se figuren) eller ledninger.

Listevinduet kan vises som her til højre eller som en detaljeret visning med alle kolonner. Det er muligt at rette en eller flere rækker eller kolonner på en gang vha. funktionen: "Søg/erstat".



Eksport DAS/DANDAS (4)

Til sidst dannes 2 XML-filer. 1 fil med knuder og 1 fil med ledninger. Det er muligt at gøre det for hele filen eller indenfor et fence. Bemærk, at det er muligt at oplyse om højde- og koordinatsystem, hvis man ønsker det.

Brøndrapporter

Med version 2.27.1 og senere er det muligt at danne en brøndrapport (XML-format). Brøndrapporten indholder alle de oplysninger, der kræves jf. specifikationerne fra DANVA.

ID	NR	Bemærkn.	System	Kategori	TK	DK	BK	X	Y	Nedstik	Prim.type	Undertype
4035514	a60s000		Spildevand	Uoplyst		3.230	1.990	706138.9	6095740.5	1.240	Brønd	Brønd (standard)
4035585	a60sm04		Spildevand	Uoplyst		3.470	0.850	706165.0	6095451.1	2.620	Brønd	Oppumpningsbrønd
4035656	a60sm03		Spildevand	Uoplyst		3.010	1.250	706202.0	6095286.8	1.760	Brønd	Oppumpningsbrønd
4035727	a60sp03		Spildevand	Uoplyst		2.220	-1.430	706212.0	6095192.1	3.650	Pumpestation	
4035798	a60s001		Spildevand	Uoplyst		3.080	0.800	706212.6	6095132.3	2.280	Brønd	Brønd (standard)
4035869	a60s005		Spildevand	Uoplyst		3.220	1.590	706214.5	6094995.6	1.630	Brønd	Brønd (standard)

Vil du vide mere om DASEksport?



Rune Halkjær Christensen
Teamleder, CAD-konsulent
Tlf. 6313 6842
rhc@lifa.dk