

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

DASEksport understøtter alle DANDAS-versioner og bliver opdateret, når der kommer nye.

Arbejdet med DASEksport er typisk opdelt i tre 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 DASEksport, 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 DANDAS-formatet. Disse informationer sættes i programindstillingerne.

Der er tre faner i indstillingsmenuen:

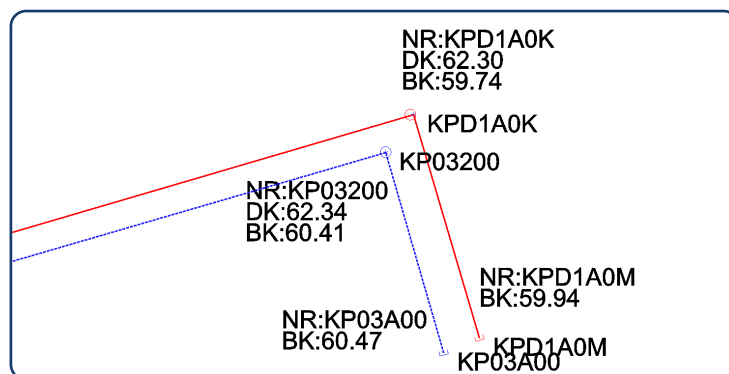
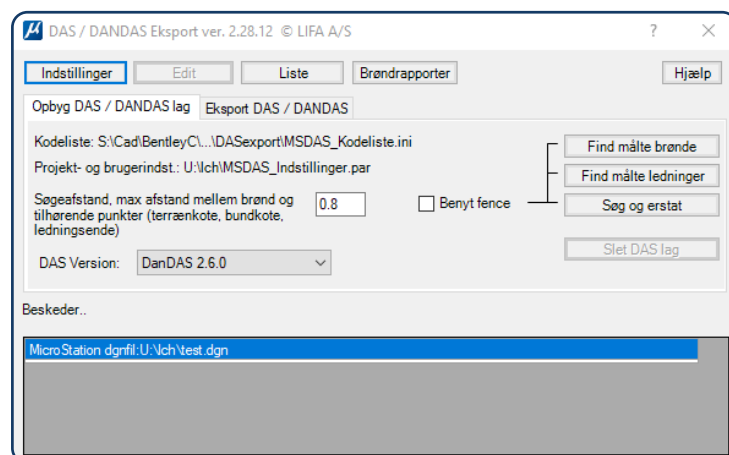
- » Indstillinger
- » Brøndrapporter
- » Kodeliste

Oplysningerne gemmes i to filer:

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

Figuren viser et udsnit af de tre indstillingsfaner. De to indstillingsfiler gemmes enkeltvis.

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



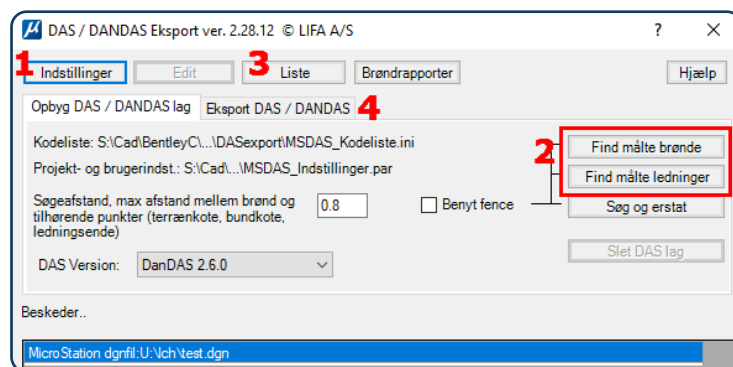
DASEksport - menuen

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 under 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 to XML-filer. En fil med knuder og en 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.

Liste											
☐ Detaljeret	☐ Fence	☒ List brønde	☐ List ledninger	Find	Edit	Søg/erstat	Kopier liste	Gul baggrund: Flere delledninger			
NR	Bemærkn.	System	Kategori	TK	DK	BK	X	Y	Nedstik	Prim.type	Undertype
a60s000		Spildevand	Uoplyst		3.23	1.99	706138.93	6095740.51	1.24	Brønd	Brønd (standard)
a60sm04		Spildevand	Uoplyst		3.47	0.85	706165.04	6095451.14	2.62	Brønd	Oppumpningsbrønd
a60sm03		Spildevand	Uoplyst		3.01	1.25	706202.05	6095286.82	1.76	Brønd	Oppumpningsbrønd
a60sp03		Spildevand	Uoplyst		2.22	-1.43	706211.97	6095192.13	3.65	Pumpestation	
a60s001		Spildevand	Uoplyst		3.08	0.80	706212.56	6095132.26	2.28	Brønd	Brønd (standard)
a60s005		Spildevand	Uoplyst		3.22	1.59	706214.47	6094995.57	1.63	Brønd	Brønd (standard)
a64s007		Spildevand	Uoplyst		4.54	2.55	706210.25	6094869.82	1.99	Brønd	Brønd (standard)
a60s017		Spildevand	Uoplyst		6.90	5.45	706220.76	6094660.42	1.45	Brønd	Brønd (standard)
a60s021		Spildevand	Uoplyst		8.54	5.98	706239.98	6094566.78	2.56	Brønd	Brønd (standard)

Vil du vide mere om DASEksport?



Rune Halkjær Kudsk

Teamleder, CAD-konsulent

Tlf.: 6313 6842

rhc@lifa.dk