

# Registrering af fejl og afbrydelser – nemt og enkelt med EL-FAS

For at kunne fastholde leveringssikkerheden, er det nødvendigt at registrere fejl og afbrud i elforsyningsnettet. En pålidelig fejl- og afbrudsstatistik viser, hvor der skal sættes ind med ændringer eller forbedringer i elforsyningsnettet.

## EL-FAS – et professionelt pc-program

- Nem håndtering af fejlhændelser
- Grundlaget for optimal vedligeholdelse
- Dokumenteret leveringssikkerhed
- Hovedparten af dansk elforsyning anvender EL-FAS
- Tilfredse kunder

## Hvorfor en landsdækkende fejl- og afbrudsstatistik?

Da der generelt forekommer få fejl på de enkelte komponenter i elforsyningsnettet, kræver det et mangeårigt datamateriale for de enkelte elselskaber at kunne udarbejde pålidelige statistikker. Ved at deltage i en landsdækkende fejl- og afbrudsstatistik opnås der adgang til en større mængde statistikdata, hvorved det enkelte elselskab hurtigere får mulighed for at foretage pålidelige analyser på egne data. For at kunne udarbejde landsstatistikker skal fejlhændelser indberettes efter ensartede retningslinier. EL-FAS er opbygget således, at der foretages en datavalidering, så de indrapporterede data følger de landsdækkende retningslinier.



DEFNR:	998	+	-	◀	▶	🔍 Søg fejlrapport
Rapport nr.:	3	Fejltype:	Driftsforstyrrelse i eget område			
Intern reference:	Eks_9	AnlægID fra:	255			
Dato (dd-MM-yyyy):	23-01-1998	AnlægID til:	33			
Tid (hh:mm:ss):	14:15:00	Fejl afledt fra:				
Registreret af:		Sammenhørende fejl:	4			
Fejlrant enhed:	Leder (0-30 kV), Fase CU =25 mm²					
[Leder]:	<input type="checkbox"/>	Presseforbindelse	▼			
Fabrikat:	<input type="checkbox"/>	Pfisterer	▼			
Overspændingsafledere:	<input type="checkbox"/>	Ingen afledere	▼			
Produktionsår:	<input type="checkbox"/>	1990	▼			
Reparationsart:	<input checked="" type="checkbox"/>	Permanent reparation	▼			
Reparationstid:	<input type="text" value="0"/>	Timer	<input type="text" value="47"/>	Minutter		
Stations og linetype:	<input checked="" type="checkbox"/>	Træmastelinie, CU	▼			

Grafisk brugerinterface.

Indtastningsmuligheder styres efter de forudgående indtastninger.

Afsluttende datavalidering. Felterne markeres, og en tekstboks beskriver, hvad konflikten består i.

Mus eller standard Windows tastekombinationer kan benyttes.

## Tekniske specifikationer

### **Fejlstatistikprogram**

EL-FAS er et databaseprogram, der er udviklet til statistisk beregning af indsamlet materiale over fejlhændelser.

### **Dynamisk datavalidering**

Det er nødvendigt, at fejl og afbrydelser er registreret efter ensartede retningslinier. EL-FAS er opbygget således, at indtastningsmulighederne styres efter de foregående indtastninger. Det er derfor ikke muligt at vælge "graveskade" som fejlårsag", hvis der er valgt "luftledning" som "fejlrant enhed".

### **Afsluttende datavalidering**

Ikke alle fejkombinationer kan undgås ved den dynamiske styring af inddateringsmulighederne, derfor er der indført en afsluttende datavalidering, som udføres, når hele rapporten er udfyldt.

### **EL-FAS – et database program**

Programmet er udviklet til Windows 95/98 med grafisk brugerinterface. Der er mulighed for at bruge mus eller standard Windows tastekombinationer.

### **Hjemmeside**

[www.danskenergi.dk](http://www.danskenergi.dk)

### **Priser og betingelser**

Kontakt - [el-fas@defu.dk](mailto:el-fas@defu.dk)



**DEFU**  
Rosenørns Allé 9  
1970 Frederiksberg C

Tlf.: 35 300 770  
Fax.: 35 300 771  
E-mail: [info@defu.dk](mailto:info@defu.dk)  
[www.danskenergi.dk](http://www.danskenergi.dk)