

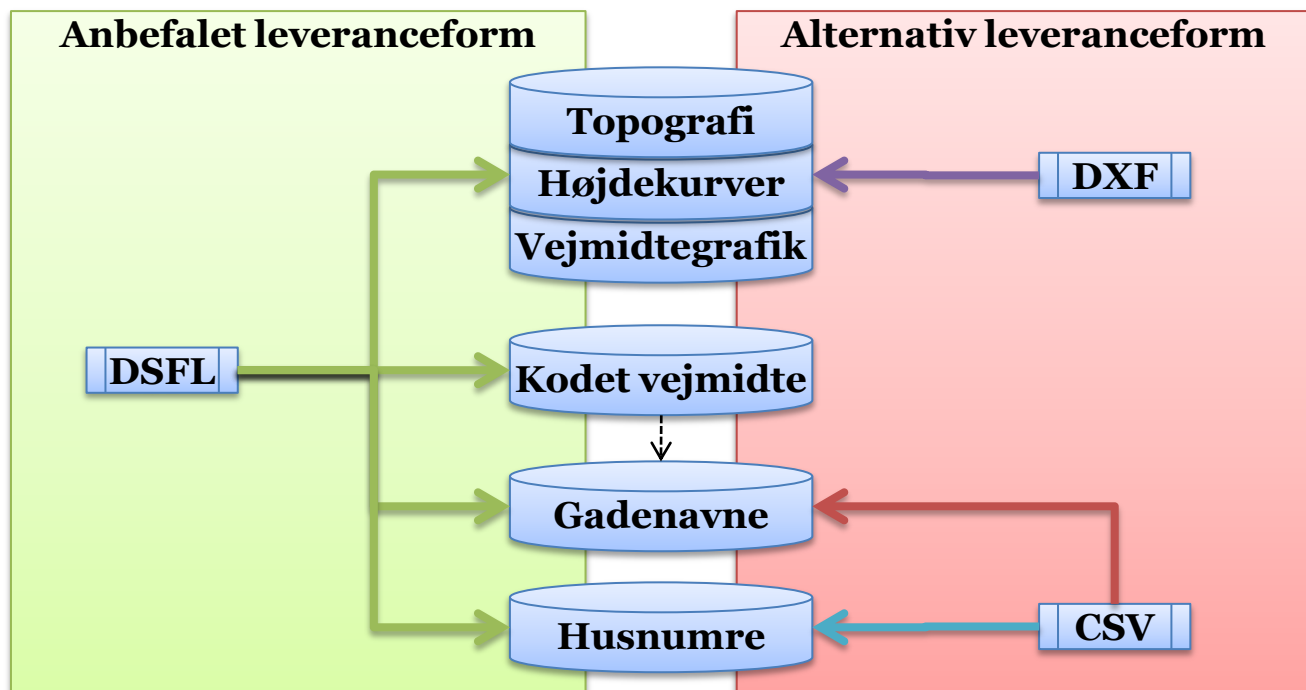
## ORIENTERING om funktionalitetsbegrænsninger ved geodataleverancer i andre udvekslingsformater end DSFL - beskrivelse af forudsætninger

DFF|EDB Ledningsregistrering anvender i udbredt grad intelligente geodata, der er grafiske objekter med tilhørende adresseringskoder; disse adresseringskoder kan anvendes til bl.a. opslag og tilkobling. Hvorvidt disse adresseringskoder overføres afhænger af det anvendte data-udvekslingsformat.

DSFL-udvekslingsformatet er kodebaseret efter et strengt fastlagt kodesystem.

DXF-formatet er baseret på lag, der kan navngives frit.

CSV er karakterseparerede tekstfiler; f.eks. en kommaseparerede fil.



→ **Grøn pil** angiver at geodata-udvekslingsformatet DSFL i denne forbindelse indeholder to fordele:

- Fastlagte kodesystem for grundkortobjekter, adresseinformationer m.v.
- Medbringer udover grafikken tilhørende kodeinformationer som f.eks. kommune- og vejnumre, gadenavne m.v.

Disse to forhold medfører, at der ikke er behov for specialbehandling.

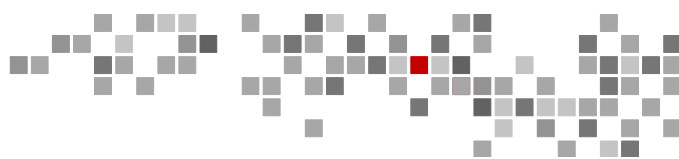
→ **Lilla pil** angiver at grafik-udvekslingsformatet DXF med en vis specialbehandling kan anvendes til indlæsning af grundkortets grafiske objekter.

Specialbehandlingen omfatter relation mellem DXF-filens lagbetegnelser og DSFL-kodetabellen faste kodesystem.

Da DXF-lagbetegnelsen er relativ fri er det således ikke muligt at foretage en automatiseret proces ligesom relationens nøjagtighed afhænger af hvor entydigt og beskrivende betegnelsen er.

→ **Turkis pil** angiver at en karaktersepareret tekst-fil med de nødvendige data-informationer kan med begrænset data-behandling anvendes til koordinatplacering og kodning af husnumre.

→ **Rød pil** angiver at gadenavnene kan listes men ikke koordinatplaceres gennem en karaktersepareret tekst-fil med de nødvendige data-informationer.



## ORIENTERING om funktionalitetsbegrænsninger ved geodataleverancer i andre udvekslingsformater end DSFL - beskrivelse af praktiske problemstillinger

DXF-betegnelsens nøjagtighed

DXF-lag og lednings- / grundkortkoder.

Automatisk oprettelse af koder

Standard objektkode:   Objektkode = Lagnavn (Enk...  
 Standard punktkode:   Punktkode = Lagnavn (Enk...

Anvendte DXF-lag:

Linier:

DXF lag	Objektkode	Punktkode	S. beh.	Type
Afvandingsgrøft	G5 U46	G5 U46		Grundkort
Anlæg_diverse	G4 U75	G4 U75		Grundkort
Bassin	G4 U54	G4 U54		Grundkort
Brugsgræsr	G5 U3	G5 U32		Grundkort
BYGNING	G4 U1	G4 U1		Grundkort

Enkeltpunkter:

DXF lag	Objektkode	Punktkode	S. beh.	Type
Brønddæksel	G8 U11	G8 U11		Grundkort
Fredet_fortidspunkt	G8 U61	G8 U61		Grundkort
Installationsskab	G8 U2	G8 U2		Grundkort
Mast	G8 U34	G8 U34		Grundkort
Nedløbsrist	G8 U12	G8 U12		Grundkort
Standningssted	G8 U83	G8 U83		Grundkort

Sti: d:\nr-data\vnørresnede01\mot3

Koder til grundkort

DSFL	Objekt
G3 U6	bermbaneskinne
G4 U1	bygning ved tagudh
G4 U2	bygning ved glat mu
G4 U3	div. bygning
G4 U31	drivhus
G4 U32	halvtag
G4 U4	bygningdetalje
G4 U41	trappe ved hus
G4 U411	trappepil
G4 U42	port
G4 U43	dør
G4 U44	vindue
G4 U45	lyskasse
G4 U46	altan
G4 U47	læmur
G4 U48	skærm på behak



Ovenfor er vist et eksempel på anvendte DXF-lagbetegnelser og tilhørende DSFL-objekt-koder og DSFL-punkt-koder.

Bemærk her DXF-laget BYGNING, der er formodet relateret til DSFL-koden G4 U1, der er bygning ved tagudhæng.

Gadenavne uden placering

Udtegn bestemt gade.

Valg af geografisk område

Gadenavn	Kom. nr.	Vejkode	Husnr.
Agerskovvej	756	4	1
Ahornvej	756	5	2
Ahornvej	756	6	3
Ahornvej	756	7	4
Akacieparken	756	8	5
Alkærlundvej	756	11	6
Anemonevej	756	12	8
Anemonevej	756	13	10
Anlægsvej	756	14	12
Annalyst	756	15	
Arritskovvej	756	19	
Arvad Møllevej	756	21	
Arvad Tværvvej	756	22	
Arvad Jernvej	756	23	

Rød tekst: Gadenavnet er ikke placeret i kortet.  
 Gadenavn kan rettes direkte i listen.

Her er vist et eksempel på gadenavne, der er oprettet ud fra en data-fil med husnumre.

Den røde farve angiver at gadenavnet ikke er placeret med koordinater i kortet og der kan således ikke slås op på et gadenavn; der skal således altid vælges et husnummer for at foretage et opslag.

Ligeledes vil der ikke være gadenavne på planen eksempelvis ved besvarelse af ledningsoplysninger.

Bemærk at der kan være problematikker omkring gadenavnelisten ved anvendelse af afgrænsningsfunktionerne