

**SOFTVÆRKET**

# Velkommen til årsmøde

Softværket a.m.b.a.

## Dagens program

Kl. 08.30 Velkomst

Kl. 08.40 Et nyt og forbedret Forsyning|FOF

Kl. 09.45 Erfaringer med Business Central

### **Kl. 10.15 Pause**

Kl. 10.40 Nye og kommende forbedringer i  
Forsyning|GIS

Kl. 11.00 Vi gør status på Forsyning|BI

### **Kl. 11.20 Pause**

Kl. 11.45 Sådan kan vi hjælpe med  
konverteringer

Kl. 12.45 Præsentation af brugergrupper

Kl. 12.55 Afrunding

### **Kl. 13.00 Frokost**

## Fotografering

Venligst ræk hånden op, hvis du ikke vil fotograferes

---



## Birgitte Krog Nielsen

Alder: 60 år

Stilling: Receptionist

Ansæt: 01.12.2021

Uddannelse: Grafiker

Erfaring: Kontormedhjælper  
Grafiker

---



## Alexander Lyngholm-Pedersen

Alder: 32 år

Stilling: IT-konsulent

Ansæt: 01.02.2022

Uddannelse: IT-supporter

Erfaring: ERP konsulent  
IT-support/systemadmin.

---



## Tina Freund-Haugshøj

Alder: 40 år

Stilling: QA Manager

Ansatt: 01.04.2022

Erfaring: QA Konsulent/Testmanager  
Testmanager

---



## Peter Pontoppidan Holst

Alder: 47 år

Stilling: Salgschef

Ansæt: 01.04.2022

Erfaring: Salg af Business Central-  
løsninger samt andre  
Microsoft løsninger

---



## Niklas Lindstrøm Jørgensen

Alder: 26 år

Stilling: Kommunikationskonsulent

Ansæt: 01.06.2022

Uddannelse: Bachelor i virksomheds-  
kommunikation

Erfaring: Studentermedhjælper

---





## Troels Marienlund Nielsen

Alder: 42 år

Stilling: IT-konsulent

Ansæt: 15.08.2022

Uddannelse: Cand. Negot.

Erfaring: Systemkonsulent  
WEB- og marketingansvarlig

---

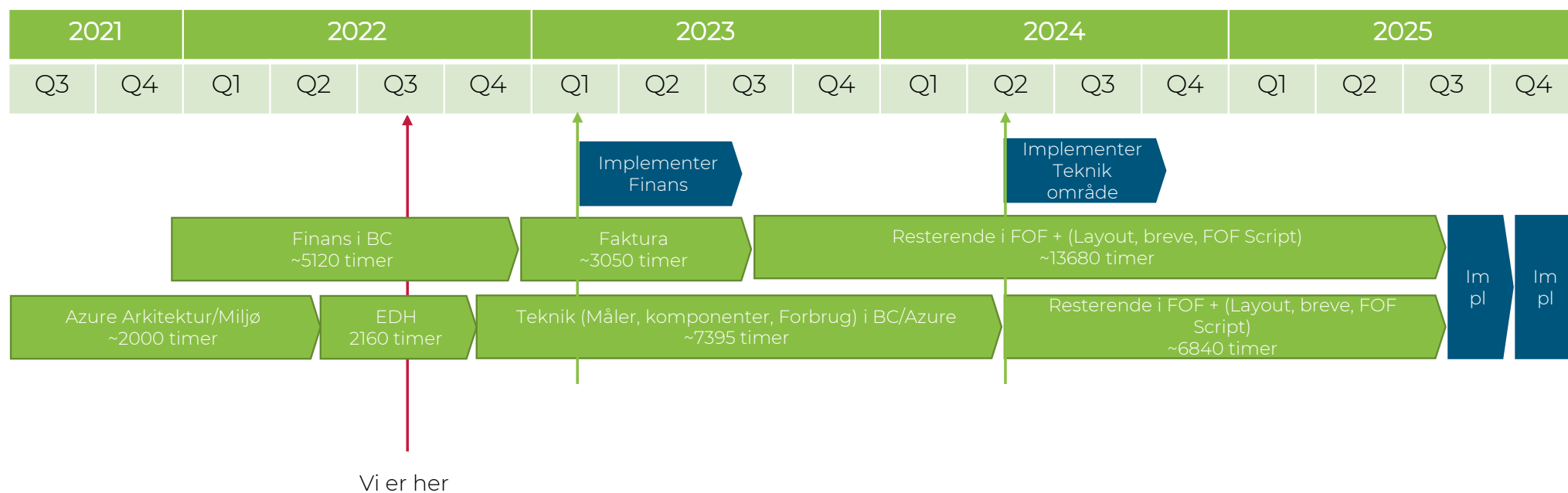


**SOFTVÆRKET**

# Nyt og forbedret Forsyning|FOF

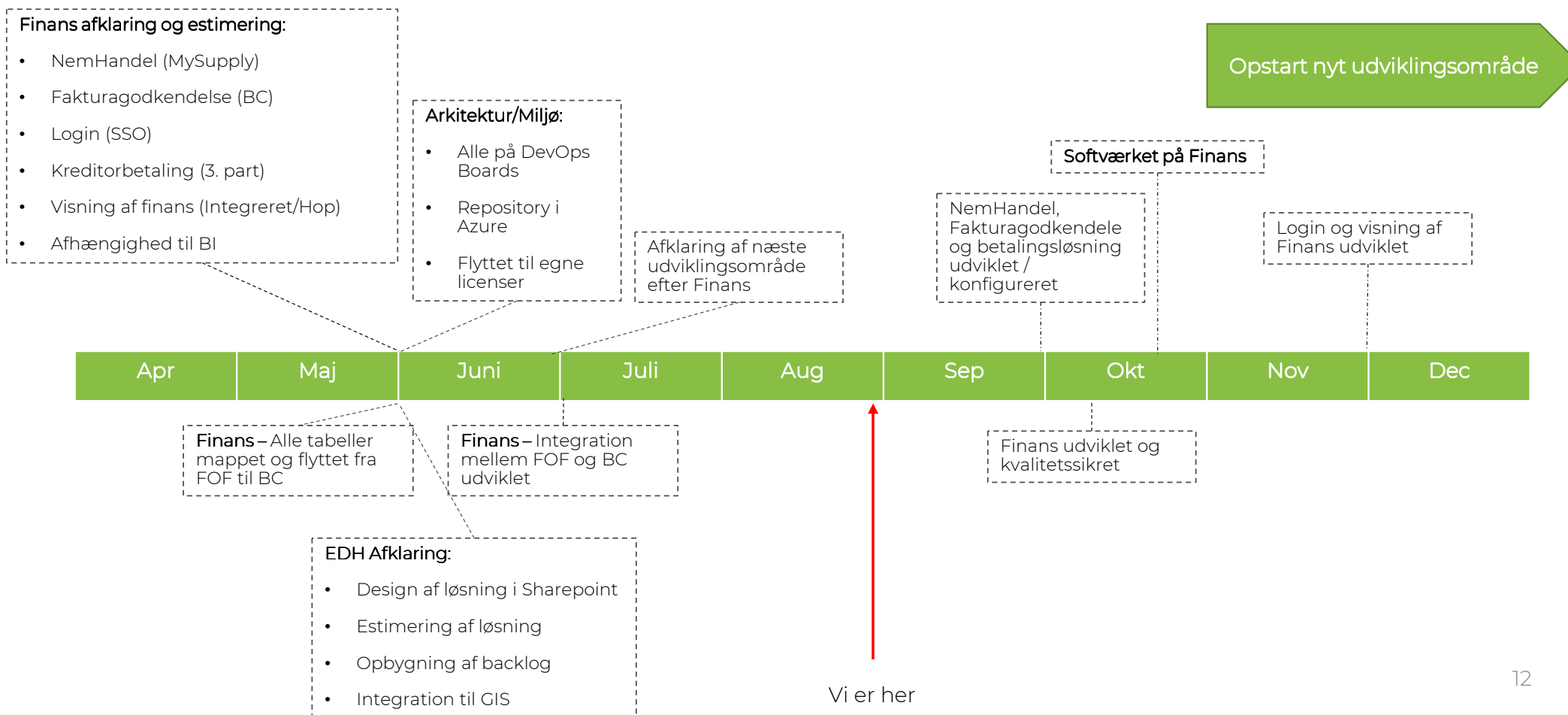
## Overordnede roadmap for Skyfall

### OVERORDNET PROJEKTPLAN FOR NY FOF LØSNING BASERET PÅ BUSINESS CENTRAL

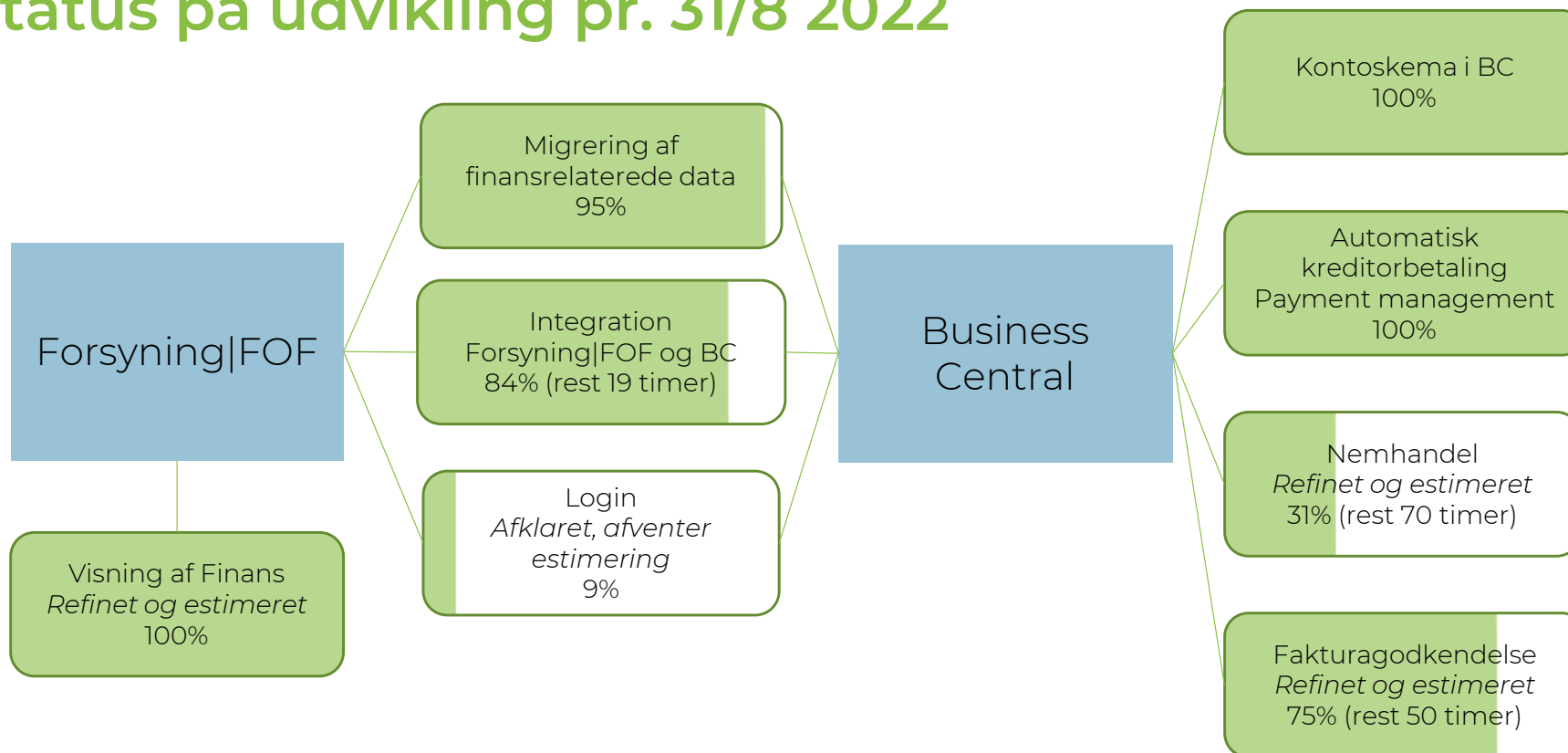


# SOFTVÆRKET

## Udviklingsroadmap for 2022

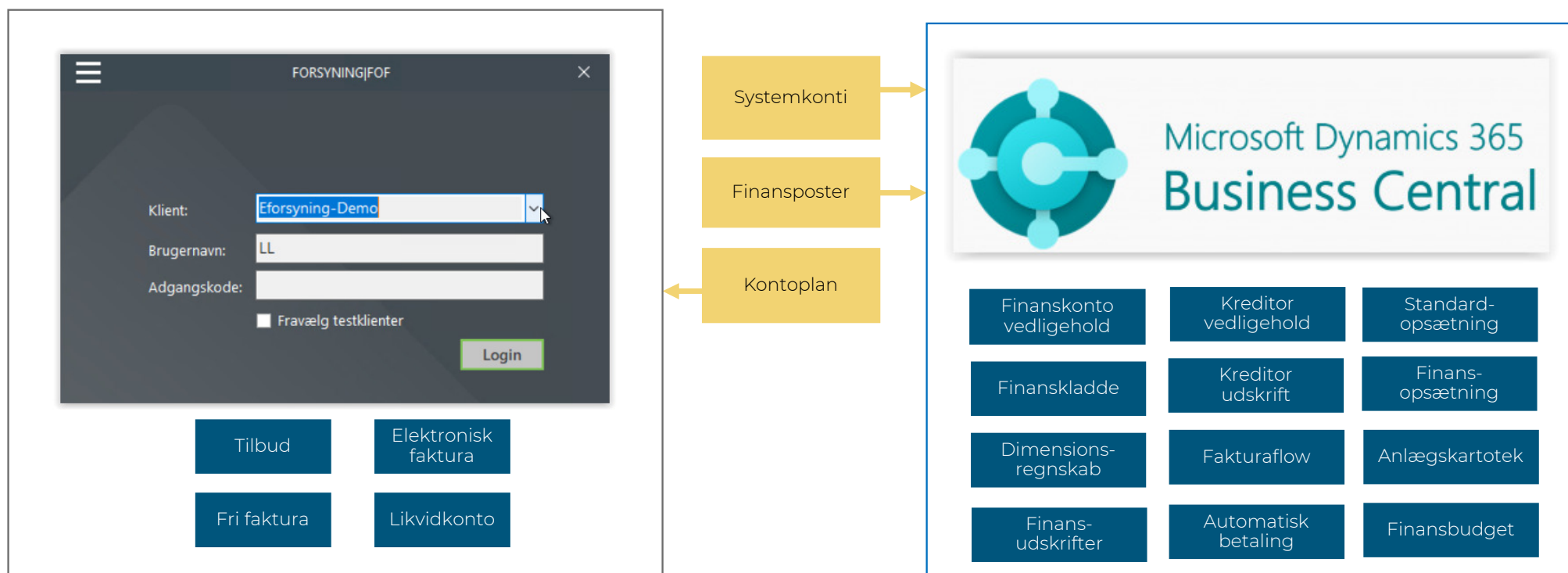


## Status på udvikling pr. 31/8 2022



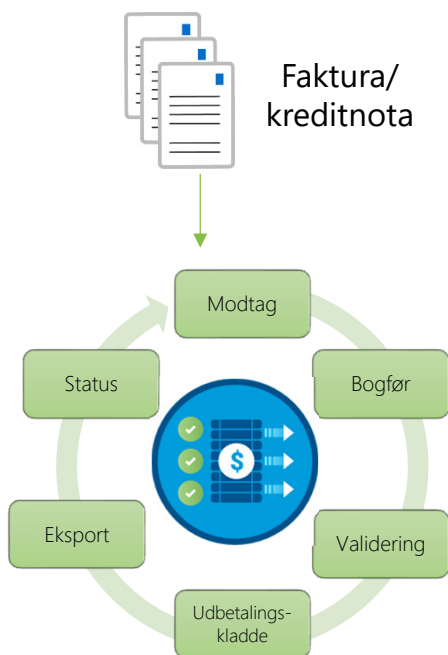
# SOFTVÆRKET

## Forsyning|FOF & Business Central

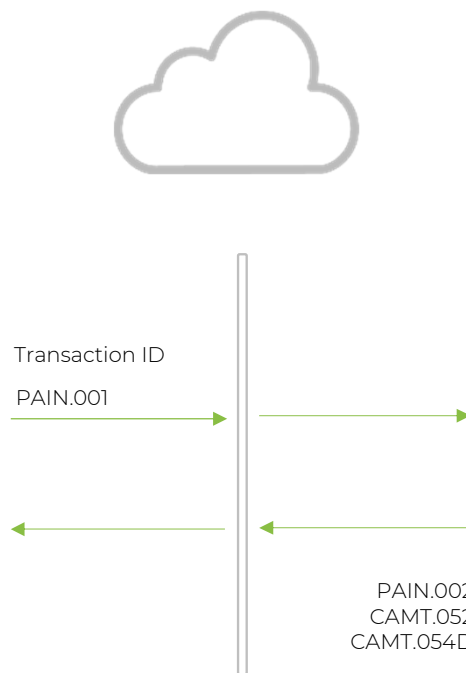


## Business Central / Continia Payment Management

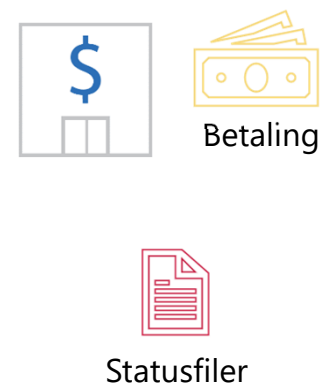
Business Central



Continia Online

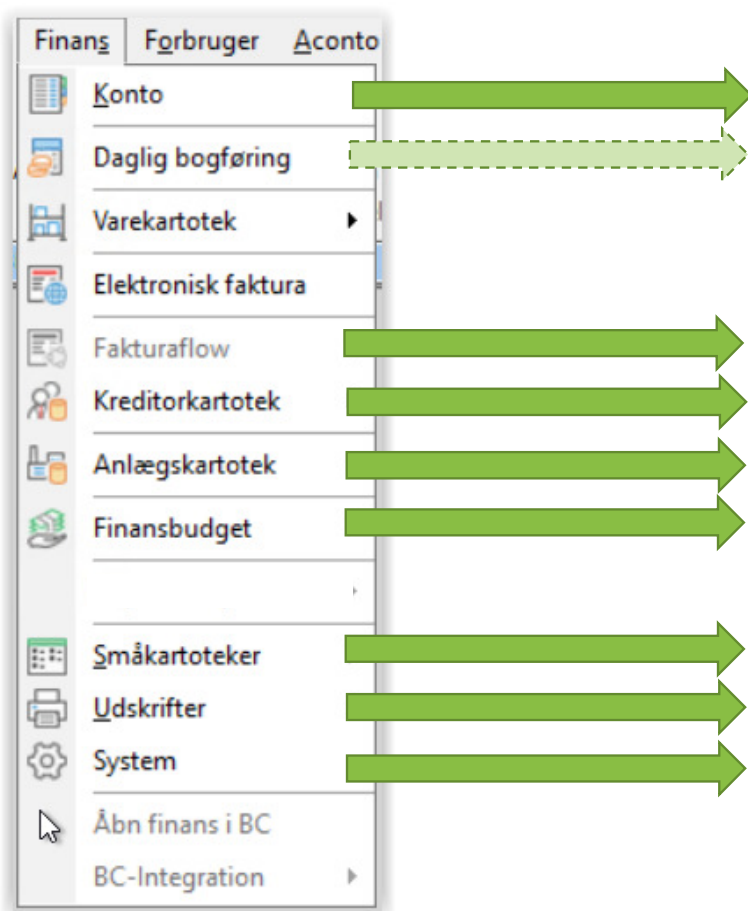


Bank



# SOFTVÆRKET

## Forsyning|FOF & Business Central





# Implementering Business Central Finans - Fra A til Z

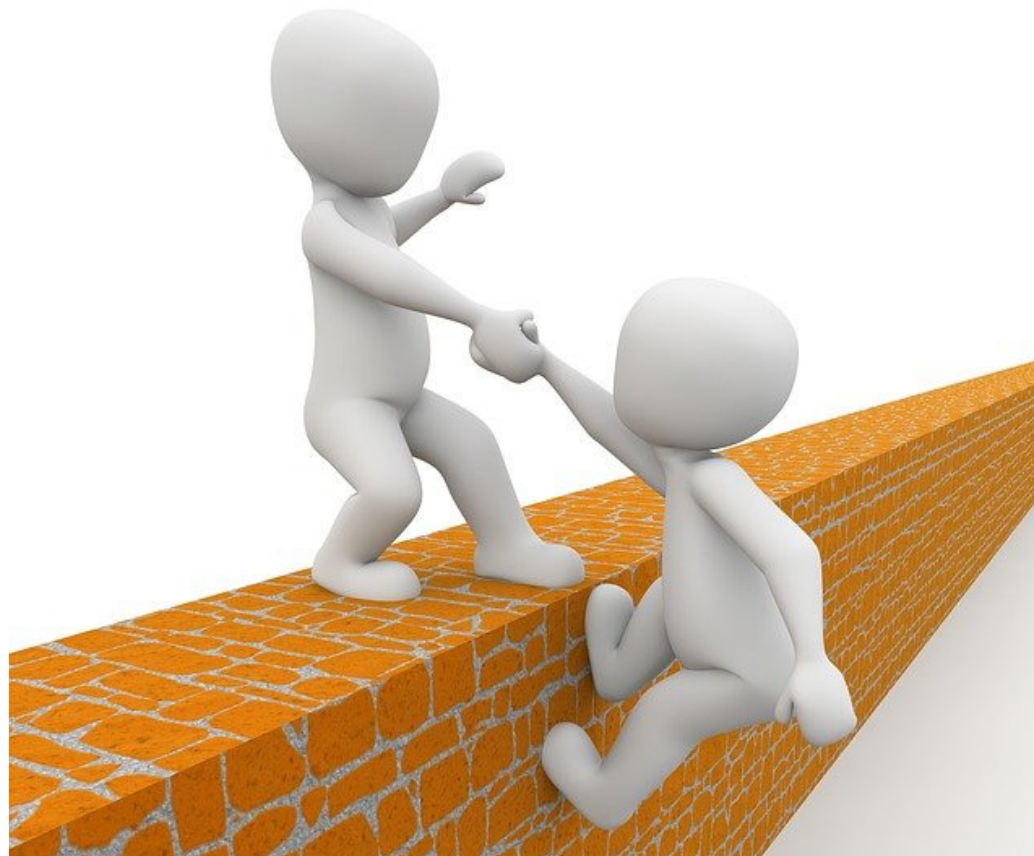
# Gruppering af forsyninger forud for migroring

## Baggrund

- Obligatorisk undervisning
- Alle finansbrugere skal på kursus
- Det bliver gruppeundervisning

## Baggrund

- Tryghed
- Hjælp i flere niveauer
  - Support
  - Erfagrupeer
  - Netværk
  - Undervisningsgrupper



## Baggrund

- Tryghed
- Hjælp i flere niveauer
  - Support
  - Erfagrunder
  - Netværk
  - **Undervisningsgrupper**



## Grupperne

- Type af værk – Varme eller vand



## Grupperne

- Type af værk – Varme eller vand
- Tidspunkt for årskørsel



## Grupperne

- Type af værk – Varme eller vand
- Tidspunkt for årskørsel
- Sammenlignelig størrelse / brug af systemet





## Grupperne

- Type af værk – Varme eller vand
- Tidspunkt for årskørsel
- Sammenlignelig størrelse / brug af systemet
- Geografisk placering



## Grupperne



**Første kontakt fra  
Softværket forud for  
migring til ny finans...**

## Hvem kontakter mig – hvor og hvornår?



Når vi nærmer os, at det er din tur, så kontaktes du af din faste kontaktperson fra vores salgsteam.

*Peter Pontoppidan Holst*

*Lars Horn Frederiksen*

*Kenneth Torrild Jakobsen*



## Din faste kontaktperson tager fat i dig...

- Der aftales et møde 2-3 måneder forud for overgang til Business Central
- Forudsætninger
- Datavask
- Softværket giver dig en fast køreplan
- Økonomi

## Forudsætninger

Eksempel:

- Fakturagodkendelsen



Fakturabehandling

Filter

Fakturadato fra: 01-01-2022 Fakturadato til: 31-12-3000 Kreditor: Medtag alle Status: Afventer

Indbakke Udbakke Til bogføring Bogførte Ej fordelt Uden godkendelsesforløb (0)

Hent Nemhandel faktura Vis faktura Fordel faktura Send til bogføring  Vis sum

Kreditor	Fakturanr.	Fakturadato	Forfaldsdato	Modpost	Beløb til betaling	Status
Logstor A/S	0092153979	09-08-2022	08-09-2022	0	2.042,00	Afventer
Logstor A/S	0092153980	09-08-2022	08-09-2022	0	95.802,50	Afventer
Logstor A/S	0092153981	09-08-2022	08-09-2022	0	31.050,00	Afventer
Logstor A/S	0092153200	05-08-2022	05-09-2022	0	127,50	Afventer
Logstor A/S	0092153201	05-08-2022	05-09-2022	0	86.955,00	Afventer
DSHwood	SFAK+015330	31-07-2022	15-08-2022	0	211.691,25	Afventer
Soft & Teknik A/S	15770	08-07-2022	18-07-2022	0	39.899,38	Afventer

Luk

## Forudsætninger

Eksempel:

- Fakturagodkendelsen



Fakturabehandling

Filter

Fakturadato fra: 01-01-2022 Fakturadato til: 31-12-3000 Kreditor: Medtag alle Status: Afventer

Indbakke Udbakke Til bogføring Bogførte Ej fordelt Uden godkendelsesforløb (0)

Hent Næste faktura Vis faktura Fordel faktura Send til bogføring  Vis sum

Kreditor	Fakturadato	Forfaldsdato	Modpost	Beløb til betaling	Status
Logstor	09-08-2022	08-09-2022	0	2.042,00	Afventer
Logstor A/S	09-08-2022	08-09-2022	0	95.802,50	Afventer
Logstor A/S	09-08-2022	08-09-2022	0	31.050,00	Afventer
Logstor A/S	05-08-2022	05-09-2022	0	127,50	Afventer
Logstor	05-08-2022	05-09-2022	0	86.955,00	Afventer
DSH	31-07-2022	15-08-2022	0	211.691,25	Afventer
Soft & I	08-07-2022	18-07-2022	0	39.899,38	Afventer

Luk

## Forudsætninger

Eksempel:

- Fakturagodkendelsen



Fakturabehandling


Menu

Filter

Fakturadato fra: 01-01-2022 Fakturadato til: 31-12-3000 Kreditor: Medtag alle Status: Afventer

Indbakke Udbakke Til bogføring Bogførte Ej fordelt Uden godkendelsesforløb (0)

Hent Nemhandel faktura Vis faktura Fordel faktura Send til bogføring  Vis sum

Kreditor	Fakturanr.	Fakturadato	Forfaldsdato	Modpost	Beløb til betaling	Status	Godkender(e)
							

Luk



Kreditor nr.: 76321250  
CVR nr.: 26224020  
EAN nr.: 5791000000000  
Oprettet d. 01-09-2022

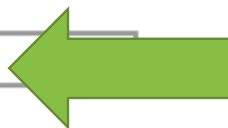
Adresse  
Adressenr.: 794  
SOFTVÆRKET  
Merkurvej 7  
6000 Kolding  
E-Mail: www.softvaerket.dk  
Kontaktperson:



Betalings-/Bogføringsbetingelser | Posterings | Fakturabehandling | Bemærk

Vor debitornr. hos kreditor:

Ved det ikke



## Datavask i Forsyning|FOF


Eksempel:

Data skal være valide

Softværket hjælper med udtræk



Kreditor nr.: 76321250  
CVR nr.: 26224020  
EAN nr.: 5791000000000  
Oprettet d. 01-09-2022

Adresse  
Adressenr.: 794  
SOFTVÆRKET  
Merkurvej 7  
6000 Kolding  
E-Mail: www.  værket.dk  
Kontaktperson:

Betalings-/Bogføringsbetingelser | Posterings | Fakturabehandling | Bemærk

Vor debitornr. hos kreditor:

Ved  ikke

## Datavask i Forsyning|FOF

Eksempel:

Data skal være valide



Kreditor nr.: 76321250  
CVR nr.:   
EAN nr.:   
Oprettet d. 01-09-2022

Adresse  
Adressenr.: 794  
SOFTVÆRKET  
Merkurvej 7  
6000 Kolding  
E-Mail: pac@softvaerket.dk



Kontaktperson:

Betalings-/Bogføringsbetingelser | Posteringer | Fakturabehandling | Bemærknin

Vor debitornr. hos kreditor:



F

## Datavask – efter tilretning

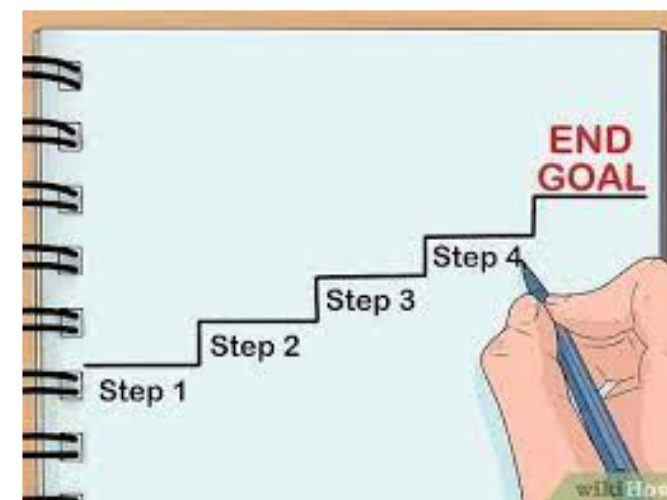
Felter nu med valide værdier



## Køreplanen...

Som kunde modtager du en mail fra din personlige kontakt ved Softværket. Den indeholder:

- Tidsplan for hele processen
- Beskrivelse af de forudsætninger, som du skal have fokus på
- Beskrivelse af de områder, der skal datavaskes
- Gode råd
- Formel aftale på opdateringen





## De af jer der kører Forsyning|FOF lokalt...

Overgang til Forsyning|Hosting forud for nyt finanssystem

- Alle forsyninger skal køre på Forsyning|Hosting, når de migreres over i ny finans
- De sidste skal derfor med over på Softværkets hosting-løsning, kaldet Forsyning|Hosting
- Er du én af dem?  
Din faste kontaktperson tager fat i dig omkring dette emne 4-5 måneder før du skal afvikle finanssystemet på den nye platform (Business Central)



## Økonomi...

Hvilke udgifter er der forbundet med overgang til nyt finanssystem?

- Licenser (er dækket af abonnementet)
- Konvertering af data til Business Central – Finans (er dækket af abonnementet)
- 2 kursusdage (obligatorisk)
- Evt. ønske om yderligere undervisning
- Klikafgift på Payment Management

## Webinar med vigtig information



- 3-5 Webinars om migreringsprocessen
- Afvikles i november måned

**SOFTVÆRKET**

# Undervisnings- og konverteringsplan



## Den hurtige...

- 350 Værker
- 10 værker pr. uge
- 35 uger
- + Buffer til tilbageløb



*Pilot + Rul1*

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
HoldA	HoldA	HoldB	HoldB	
Konvertering1		Konvertering2		

## Den lidt længere...

- 2 pr. uge
- Dag1 og Dag2
- Justeringer i mellem pilot og rul1
- Kolding, tilbud om overnatning

**SOFTVÆRKET**

Spørgsmål ?



**SOFTVÆRKET**

# Erfaringer med Business Central

Viborg Varme

**SOFTVÆRKET**

**Pause**

**SOFTVÆRKET**

# Nye og kommende forbedringer i Forsyning|GIS

## Nye og kommende forbedringer i Forsyning|GIS

- Den nye version af Forsyning|GIS WEB
- Kommende forbedringer i Forsyning|GIS

**SOFTVÆRKET**

# Den nye version af Forsyning|GIS WEB

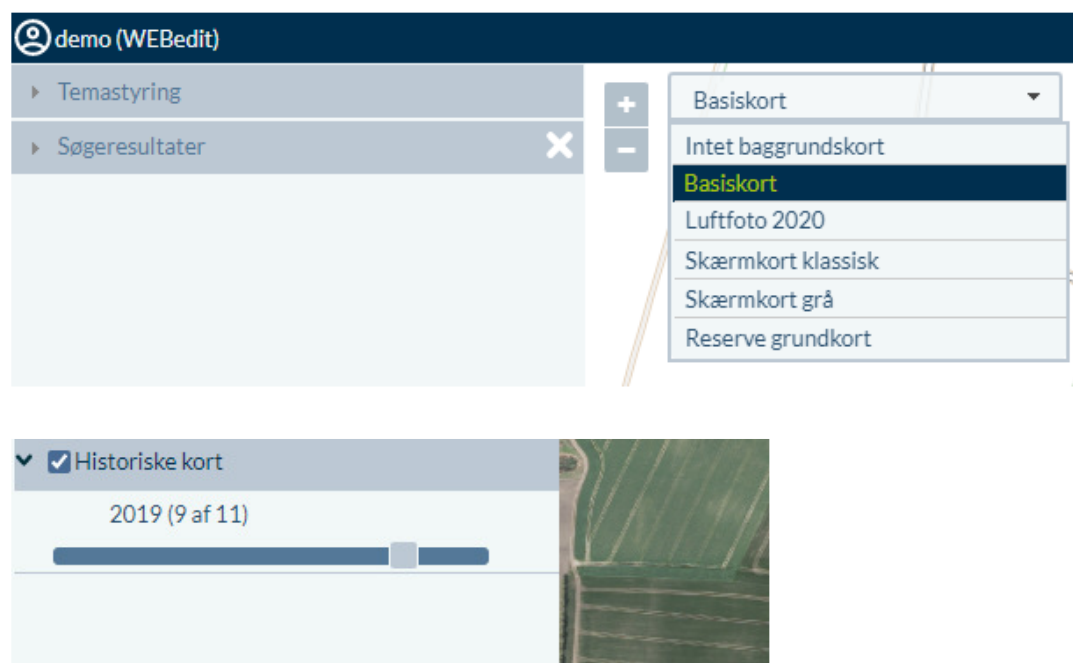


## Nye WebGIS funktioner

### Forbedrede baggrundskort:

Vi har flyttet de fleste baggrundskort op i en drop-down menu.

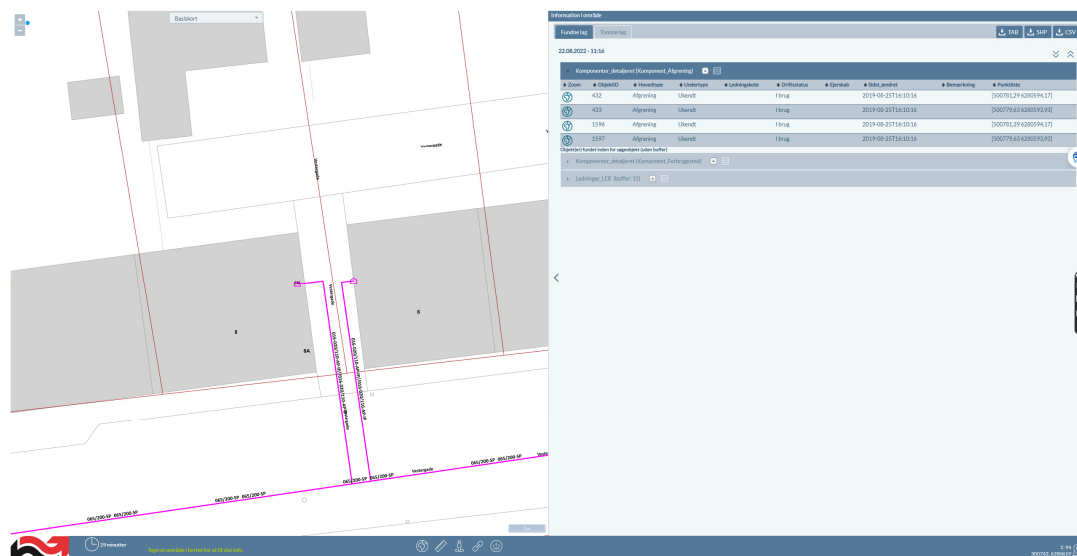
Vi har tilføjet flere historiske baggrundskort, og lavet en slider, der gør det let at skifte fra det ene til det andet.



## Nye WebGIS funktioner

### Info i område:

Gør det muligt at indtegne en polygon, og få info på alle objekter inden for denne polygon.

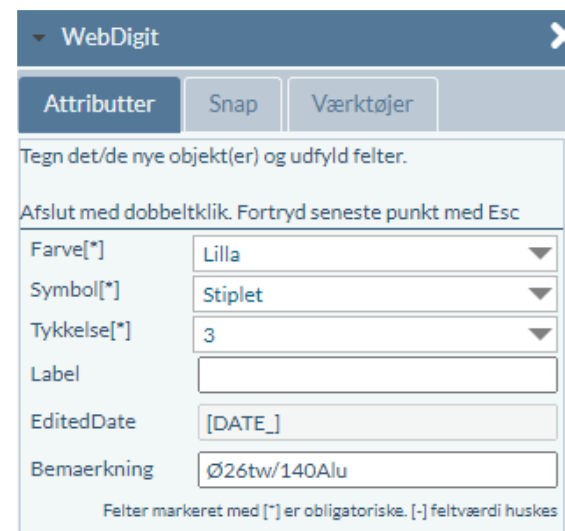


## GIS WEB

### Tegneværktøj:

Gør det muligt at tegne og editere i objekter fra følgende lag:

- Brud og graveskader
- Skitse\_linje
- Skitse\_punkt
- Skitse\_polygon



WebDigit

Attributter Snap Værktøjer

Tegn det/de nye objekt(er) og udfyld felter.

Afslut med dobbeltklik. Fortryd seneste punkt med Esc

Farve[*]	Lilla
Symbol[*]	Stiplet
Tykkelse[*]	3
Label	
EditedDate	[DATE_]
Bemærkning	Ø26tw/140Alu

Felter markeret med [\*] er obligatoriske. [-] feltværdi huskes



## Brud og graveskader

Gør det muligt at registrere brud og graveskader, som automatisk indsendes til Ler.dk inden deadline.

Type skade[*]	<input type="text"/>
Type skadevolder[*]	Ikke angivet
CVR	<input type="text"/>
Dato for skade (åååå-mm-dd)	2030-12-31
Forsyningsart[*]	<input type="text"/>
Anden forsyningsart?	<input type="text"/>
Lernummer	<input type="text"/>
Medførte nedbrud?	Ikke angivet
Skade på person/miljø?	<input type="text"/>
Omkostning udbedring	<input type="text"/>
Omkostning administration	<input type="text"/>
Årsag 1	Ikke angivet
Årsag 2	Ikke angivet
Årsag 3	Ikke angivet
Årsag 4	Ikke angivet
Bemærkning	<input type="text"/>

### Preview legend

- ▲ Graveskade til LER
- ✘ Fabrikationsskade
- ★ Etableringsskade
- ⊕ Aldringskade
- Andet

## Skitser

Gør det muligt at tegne punkter, linjer og polygoner, som gemmes permanent (indtil man selv sletter dem).

De sendes til nogle tilsvarende lag i Desktop hver anden time.

Farve[*]	Lilla
Symbol[*]	Trekant
Stoerrelse[*]	16
Label	
EditedDate	[DATE_]
Bemaerkning	

Felter markeret med [\*] er obligatoriske. [-] feltværdi huskes

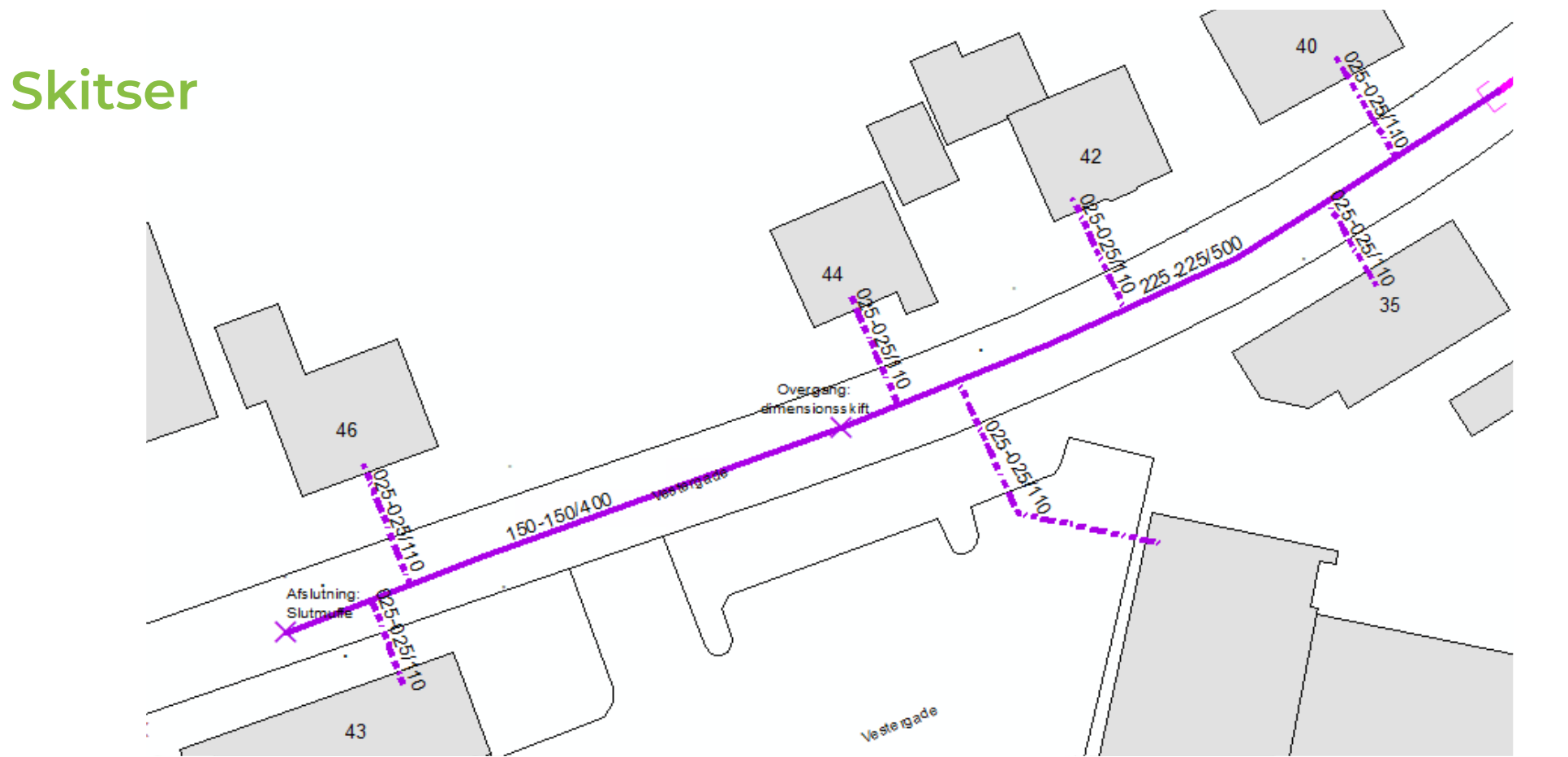
Gennemsigthed[*]	Gennemsigtig
Farve[*]	Lilla
Label	
EditedDate	[DATE_]
Bemaerkning	

Felter markeret med [\*] er obligatoriske. [-] feltværdi huskes

Farve[*]	Lilla
Symbol[*]	Stiplet
Tykkelse[*]	3
Label	
EditedDate	[DATE_]
Bemaerkning	Ø26tw/140Alu

Felter markeret med [\*] er obligatoriske. [-] feltværdi huskes

## Skitser



## Skitser



## Forbedret DWG-fil

### Forbedret DWG-fil:

Under support er det nu muligt at downloade en forbedret dwg-fil.

Den indeholder både ledningsdata og grundkort, som man kan sende til eksempelvis Cowi eller Logstor.





## MobilGIS

MobilGIS er en WebGIS løsning, der er tilpasset til visning på mobil.

Den er mere simpel og tillader eksempelvis ikke redigering.

Den anvendes ved at benytte en særlig URL fra mobiltelefon eller tablet.



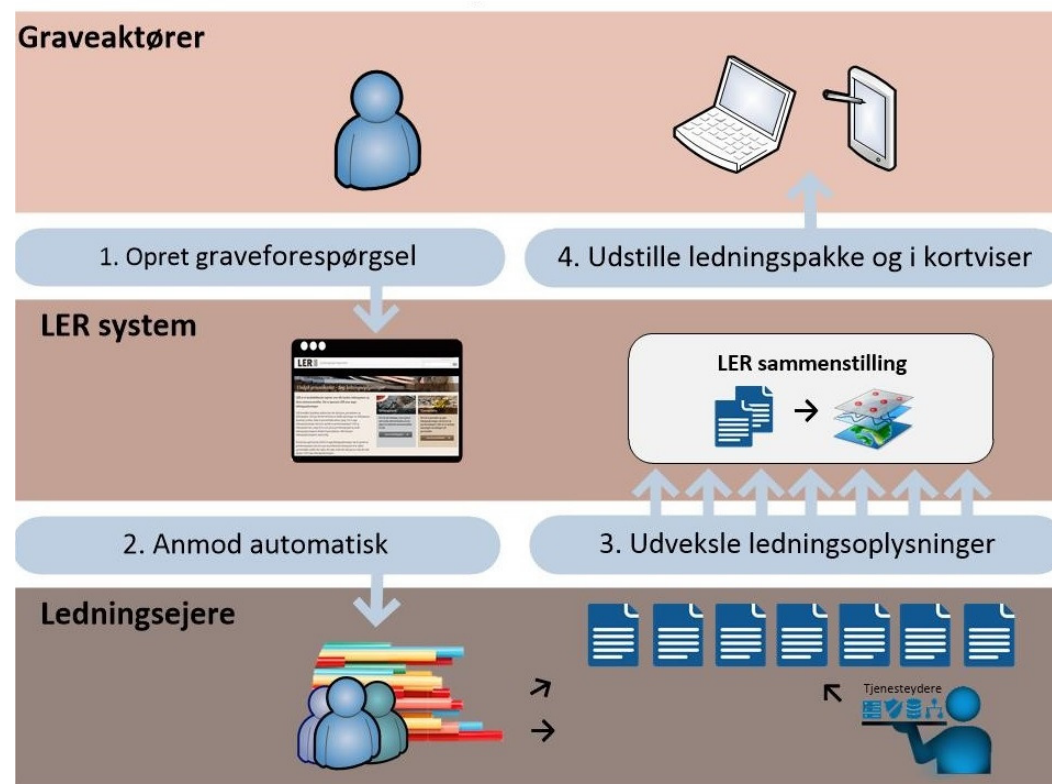
# Kommende forbedringer i Forsyning|GIS

# SOFTVÆRKET

## LER 2.0

### Krav til ledningsejerne senest juni 2023

- Ledningsoplysninger skal digitaliseres
- Udveksling i nyt format
- Udlevering af ledningsoplysninger inden for to timer
- Graveaktøren skal tilgå alle ledningsdata samlet
- Graveaktøren tilgår data via en kortviser eller via download til eget system
- AutoLER bliver klar til at kunne levere til LER 2.0 i efteråret



← → ↻ 🔒 <https://kortviser-extest.ler.dk>

Indlæs ledningspakke

Forsyningsart

- Alle forsyningsarter
- Afløb
- El
- Gas
- Olie
- Telekom
- Termisk
- Vand
- Andet
- Supp. Info
- Føringsrør
- Ukendt

Ledningsejere der sender via LER

- Vis alle ledningsejere
- HOFOR BYGAS P/S
- Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Bemærk: meget farlige ledninger!

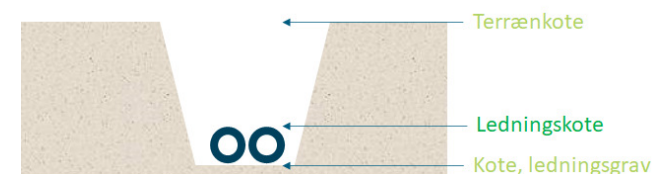
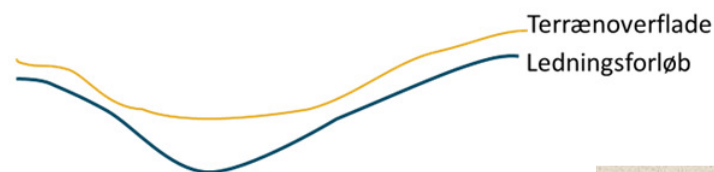
# SOFTVÆRKET

## LER 2.0

### Nøjagtighed

- Ledningskoten angives med både horisontale og vertikale koordinater (x-, y- og z-koordinater)
- Der skal kunne hentes koordinater på en ledning.
- Nøjagtighedsklassen sættes til at være lig med z-koordinaten, da den oftest er dårligst indmålt

<= 0.25 m	stedbestemmelsen kan afvige med op til 0,25 m
<= 0.50 m	stedbestemmelsen kan afvige med op til 0,50 m
<= 1.00 m	stedbestemmelsen kan afvige med op til 1,00 m
<= 2.00 m	stedbestemmelsen kan afvige med op til 2,00 m
> 2.00 m	stedbestemmelsen kan afvige med mere end 2,00 m



## LER 2.0

Fareklasse for fjernvarme

- Vi indsætter som standard fareklassen til "Ikke meget farlig"
- Vi kan hjælpe med at ændre indstillingen på de fjernvarmeledninger, der har temperatur på over 130 grader eller et tryk på over 10 bar.

meget farlig	* den termiske ledning har en temperatur på 130 °C eller mere * den termiske ledning har et tryk på 10 bar eller mere
ikke meget farlig	* den termiske ledning har en temperatur mindre end 130 °C * den termiske ledning har et tryk mindre end 10 bar

## Datamodelændringer

### LER 2.0 tilretninger

- AutoLER
- Nøjagtighedsklasser, fareklasse og koter på ledninger

### Ny model til vand

- Flere typer knuder (bl.a. ventiler og tapsteder)
- Flere typer ledninger (bl.a. jordledninger)

### Tilføjelser til fjernvarme

- Nyt felt til registrering af fabrikat på knuder (f.eks. brønd-fabrikat)
- Nye felter til registrering af entreprenører til både gravearbejdet og rørmontagen



## Datamodelændringer

### LER 2.0 kræver udvidelser af andre datatyper

Opdele temaet "Ekstralinjer" og tilføje nødvendige oplysninger:

- Foringsrør
- Afløb
- Alarm
- El
- Fjernvarme
- Fjernkøling
- Gas
- Olie
- Telekommunikation
- Vand
- Anden ledning
- Ukendt forsyningsart
- Ikke LER





## Opsummering

### **Softværket sørger for, at GIS-løsningerne og AutoLER bliver klar til LER 2.0**

- Konvertering til nye standard nøjagtighedsklasser
- Standard fareklasser
- Opdatering af vand og andre ledningstyper

Tilbage melding fra fjernvarme

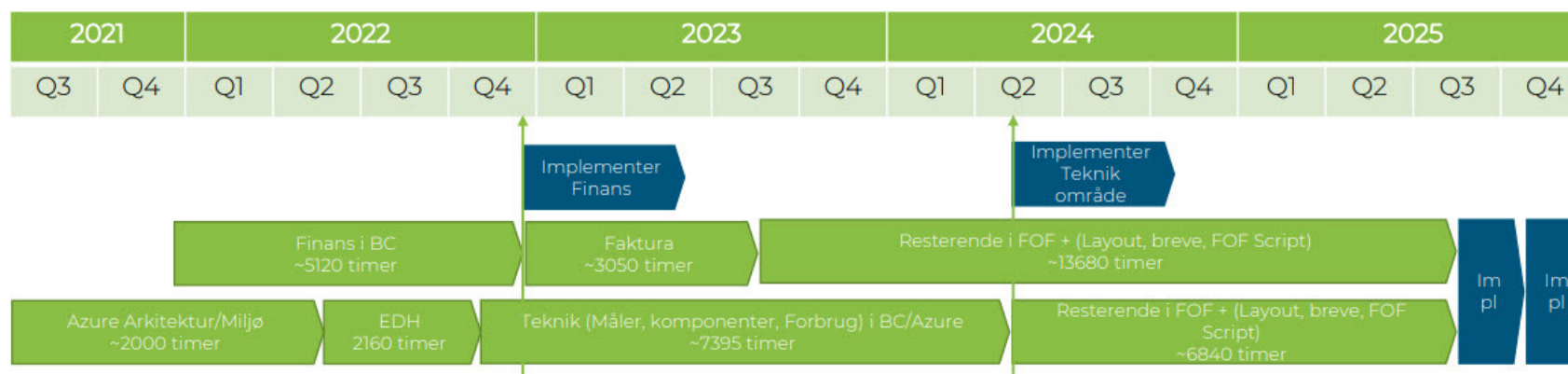
- Hvis I har fjernvarmeledninger med fareklassen "Meget farlige"

# Status og plan for Forsyning|BI

## Den kortsigtede plan for Forsyning|BI

Forsyning|BI skal gentænkes, fordi vi moderniserer Forsyning|FOF

OVERORDNET PROJEKTPLAN FOR NY FOF LØSNING BASERET PÅ BUSINESS CENTRAL



# SOFTVÆRKET

## Hvad bliver løsningen brugt til i dag?

Økonomisk rapportering

Forbruger- og målerindsigter

Drifts-/produktionsrapportering

### Økonomioverblik for Merkur Fjernvarme (998)

For perioden 2021-01 til 2021-06

Konto	Realiseret	Budgetteret	Budgetafvigelse	% afvigelse	Status
149999 - NETTOOMSÆTNING IALT	21.250.992	23.955.700	-2.704.708	-11 %	⬇️
344998 - PRODUKTIONSKOSTNINGER IALT	-5.150.305	-9.646.402	4.496.097	47 %	⬆️
<b>344999 - BRUTTORESULTAT</b>	<b>16.100.687</b>	<b>14.309.298</b>	<b>1.791.389</b>	<b>13 %</b>	⬆️

Overblik

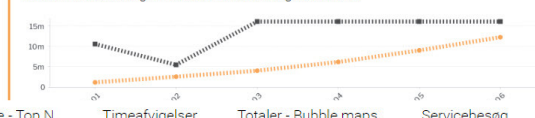
Seneste aflæsninger

Fejlkoder

Afvigere - Top N

### Slutresultat for perioden fra 2021-01 til 2021-06 er kr. 16.103.103, hvilket er kr 3.851.805 foran budget

Herunder ser du udviklingen i resultatet i forhold til budgetteret over tid



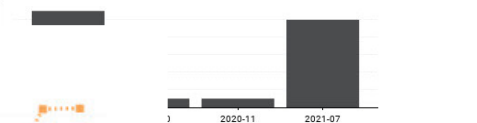
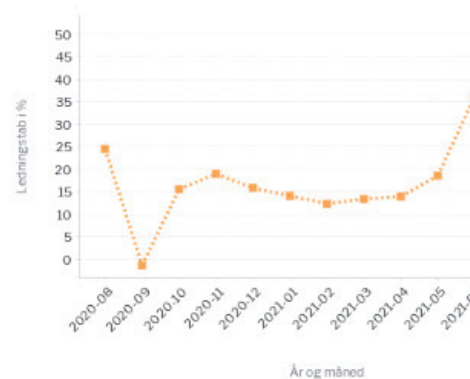
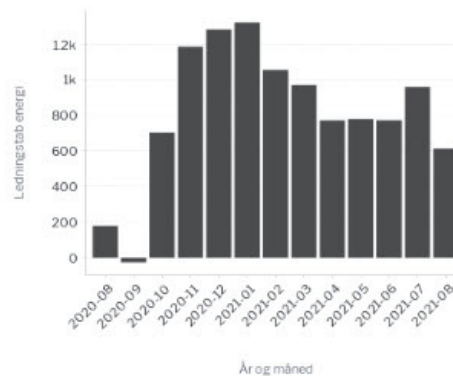
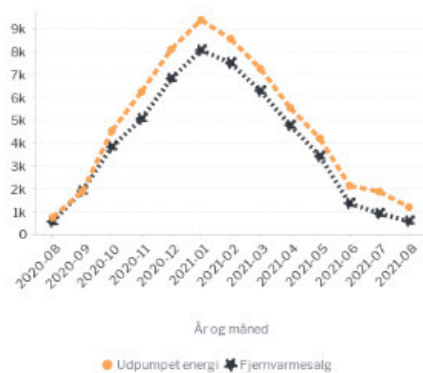
Målt inden for de sidste to måneder, finder du installationen med den højeste returtemperatur på **86 °C** på adressen Taarp Strandvej 11. Den næsthøjeste returtemperatur på **86 °C** er målt på adressen Taarp Strandvej 3

Se mere

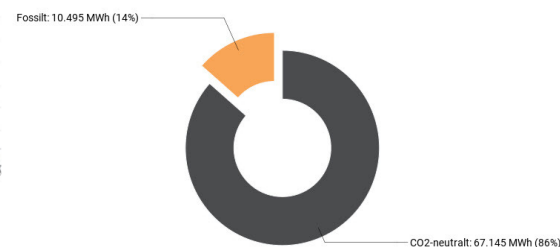
**140** installationer er ikke blevet aflæst inden for den sidste uge. Værst ser det ud for Sophus Bauditz Vej 47, 6000, som er aflæst for 1.223 dage siden

Se mere

### Ledningstab - opgjort efter hovedmålingsmetoden



der indløbet **23** fejlkoder på

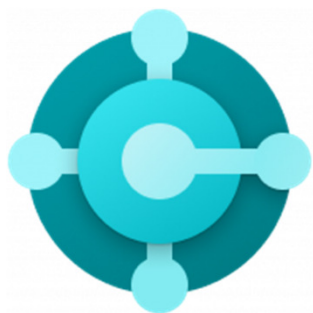


 FORSYNING | BI

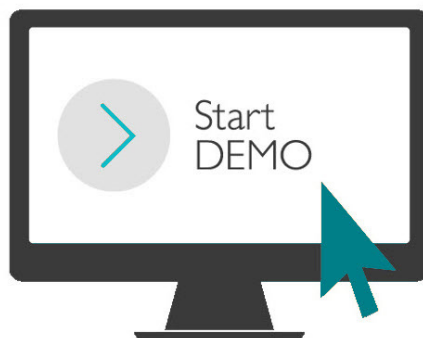


**SOFTVÆRKET**

Kontoskemaer – et godt alternativ til dele af Forsyning|BI



Microsoft Dynamics 365  
**Business Central**





## Kontoskemaer – et godt alternativ til dele af Forsyning|BI

### Fordele

1. Webbaseret
2. Arbejder på aktuelle data
3. Følger med BC
4. Der kan anvendes formler
5. Simple diagrammer kan anvendes
6. Mulighed for koncernrapportering

### Ulemper

1. Kan ikke blandes med data fra andre kilder
2. Begrænsede layoutmuligheder
3. Kan i udgangspunktet ikke udsendes pr. automatik

**SOFTVÆRKET**

# Planen for Forsyning|BI



# SOFTVÆRKET

## Planen for Forsyning|BI

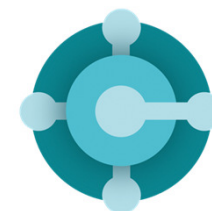
### Planen på kort sigt - 2023

Kontoskemaer i BC overtager gradvist de økonomiske rapporter i Forsyning|BI

### Planen på lang sigt > 2023

Samtidig med frigivelse af nye moduler i Skyfall, sikrer vi, at data bringes til live i et datavarehus

Vi bygger en ny BI-løsning med en ny BI-frontend



**SOFTVÆRKET**

**Pause**

# Sådan kan vi hjælpe med konverteringer



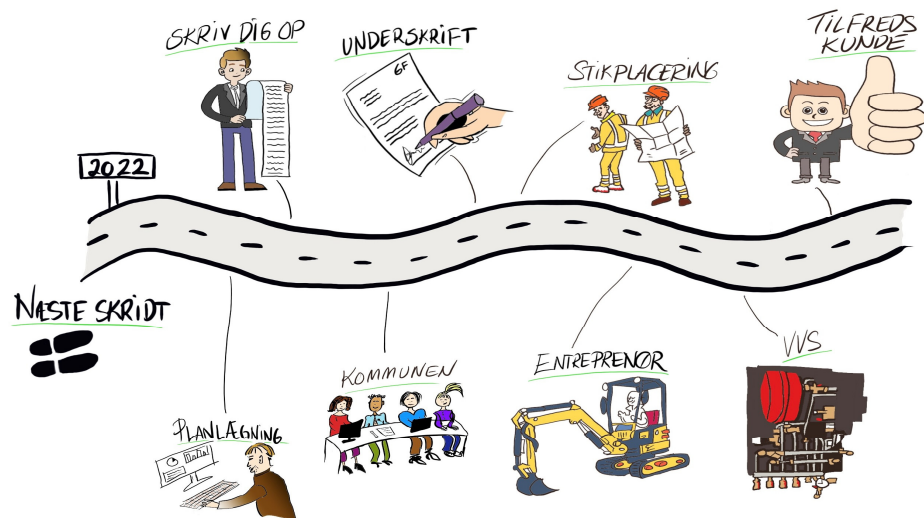
## Hvordan understøttes konverteringsprocessen af Softværkets produkter

- Forsyning|FOF
- Forsyning|GIS
- Forsyning|WEB
- Forsyning|BI
- E|Forsyning



## Softværkets rolle i forbindelse med konverteringsprojekter

- ✓ Vi leverer værktøjer til understøttelse af processen
- ✓ Vi rådgiver og leverer konsulentydelse i forbindelse med brugen af vore produkter
- ✓ Vi rådgiver ikke omkring
  - Lovgivning
  - Kommunale godkendelser
  - Markedsføring
  - Projektering og beregning vedr. produktion og netHer henvises til vore kompetente kolleger i Fjernvarmens Hus

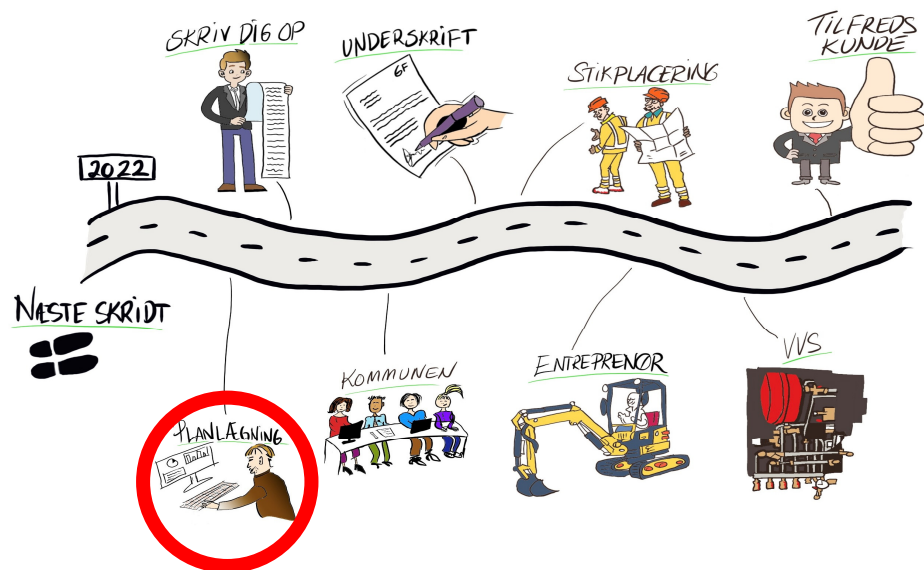


## Den næste time

### Først vises eksempler på praktisk brug

Til sidst mulighed for spørgsmål til panelet

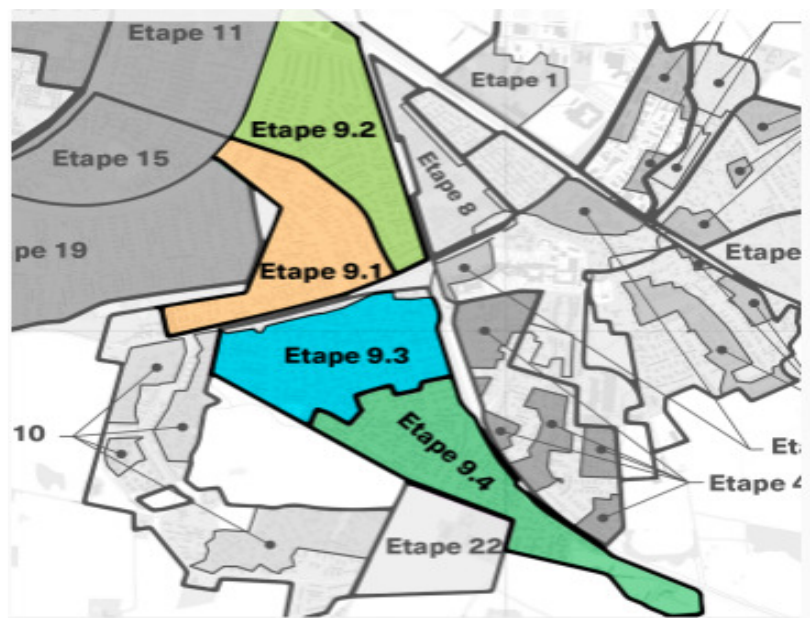
- Forsyning|FOF – Christian W. Hass
- Forsyning|GIS – Brian Hedevang
- Forsyning|WEB – Birgitte Hansen
- Forsyning|BI – Flemming Dahl
- Middelfart – Anne-Mette Fig



## Planlægning

- Visuelt overblik – Forsyning|GIS
  - Demo v/Brian Hedevang

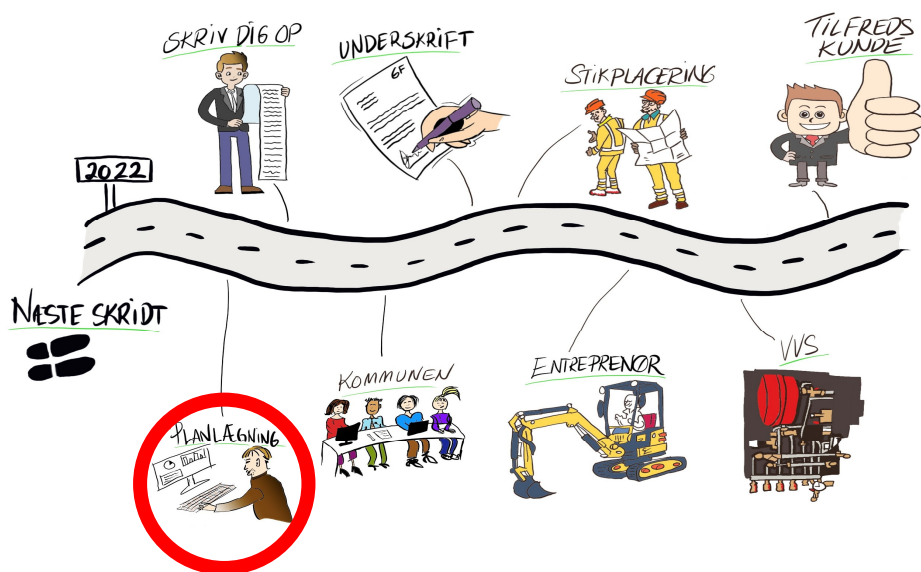




## Planlægning

- Administrativt overblik – Forsyning|FOF
  - Oprettelse af passive forbrugere uden navn
    - ✓ Separat nummerserie
    - ✓ Forbrugernummer ændres efterfølgende
    - ✓ Inddeling på ejendomsfaktor
    - ✓ BBR-data indlæses (hustype-størrelse-alder-anvendelse nuværende opvarmningsform mv.)
  - Visning af områder på hjemmeside
    - ✓ Opdateret kort fra GIS på hjemmeside
    - ✓ Etapenumre/-navne

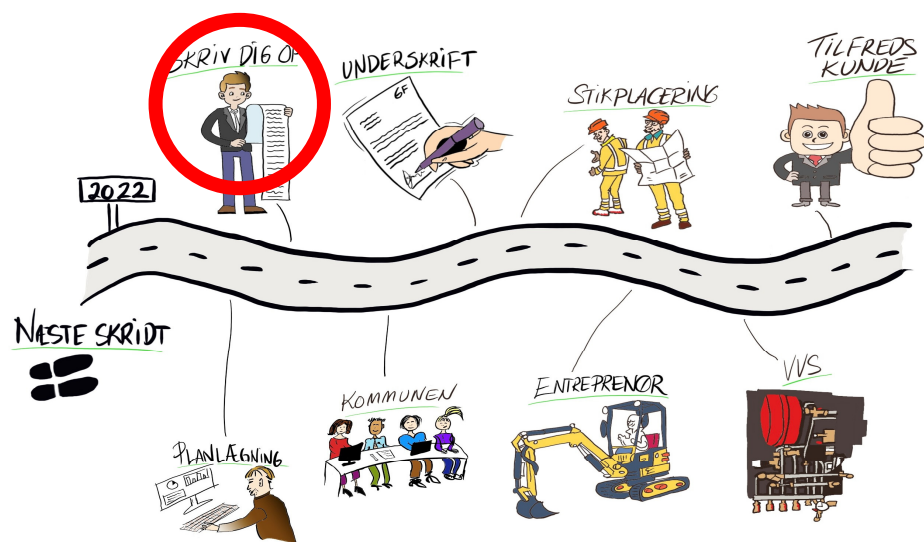




## Planlægning

### Hvorfor Forsyning|GIS og Forsyning|FOF ?

- ✓ Forsyning|GIS viser altid sidste nye data fra BBR
- ✓ Passive forbrugere, så er der styr på "flokken"
- ✓ "Flokken" kan løbende ajourføres, målgruppen er jo ikke statisk for etaperne ude i fremtiden.



## Interessetilkendegivelse

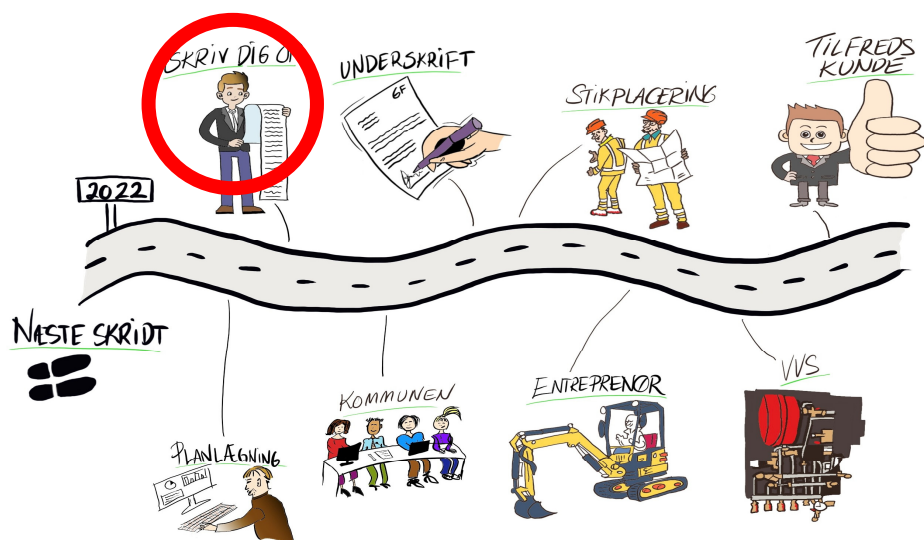
Forsyning|WEB og Forsyning|FOF

- ✓ Vedligeholdelse af navne/kontaktoplysninger
- ✓ Ønske om varmemesterordning mv.

Markedsføring – Fjernvarmens Informationsfond

- ✓ Facebook
- ✓ Skurvogne i lokalområdet
- ✓ Lokale ambassadører
- ✓ Osv.

Følg slagets gang med Forsyning|BI

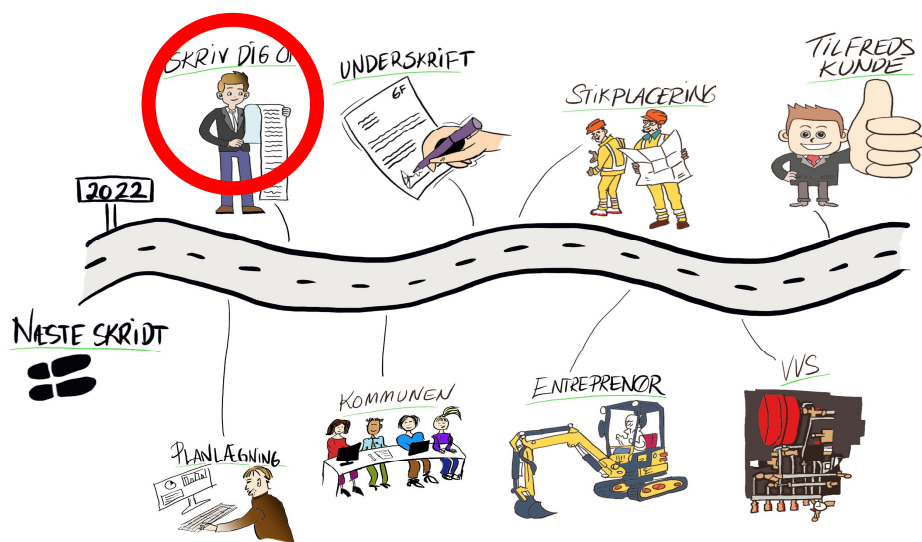


## Interessetilkendegivelse

Tilslutningsanmodninger ved hjælp af  
Forsyning|WEB og Forsyning|FOF

Demo v/Christian W. Hass





## Interessetilkendegivelse

### Følg slagets gang med Forsyning|BI

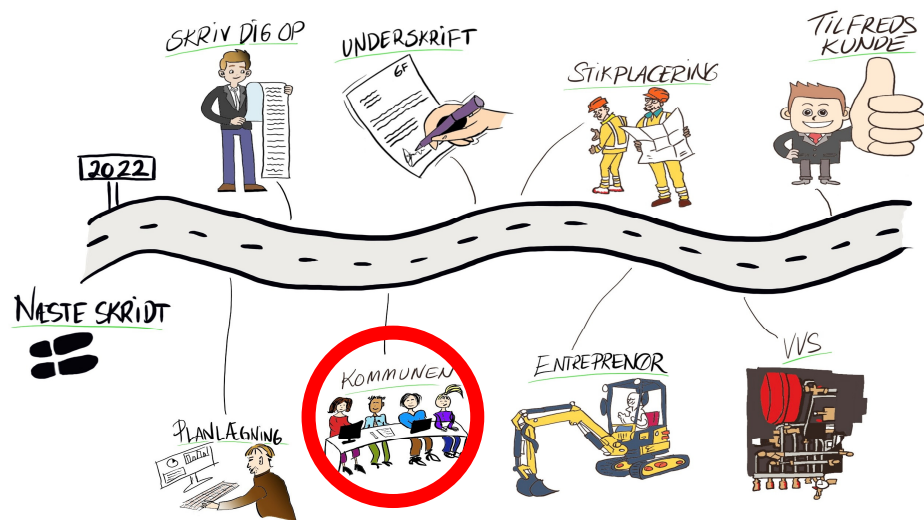
- ✓ Hvor stor er den samlede tilmeldingsprocent?
- ✓ ...og pr. område?
- ✓ Hvad er kadencen?
- ✓ Hvem har vi fået med den sidste måned?

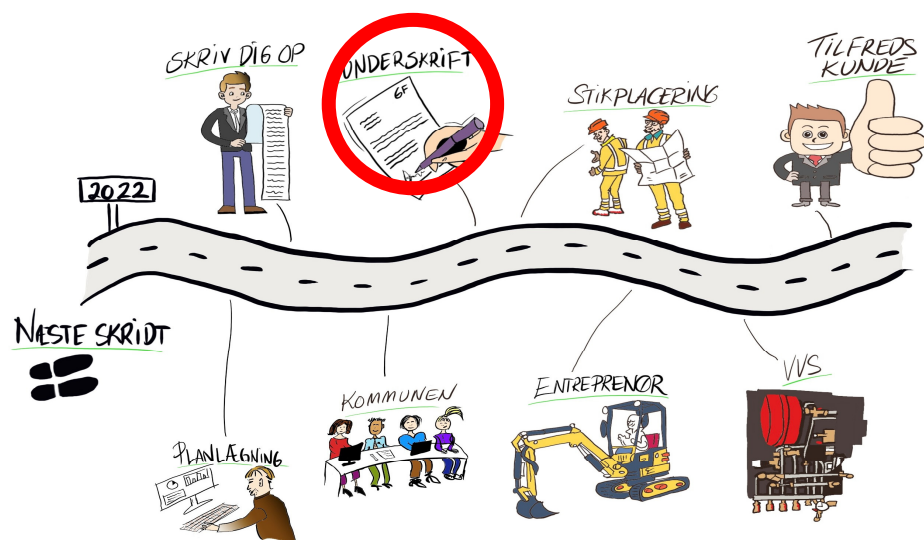
Demo v/Flemming Dahl



## Projektgodkendelse

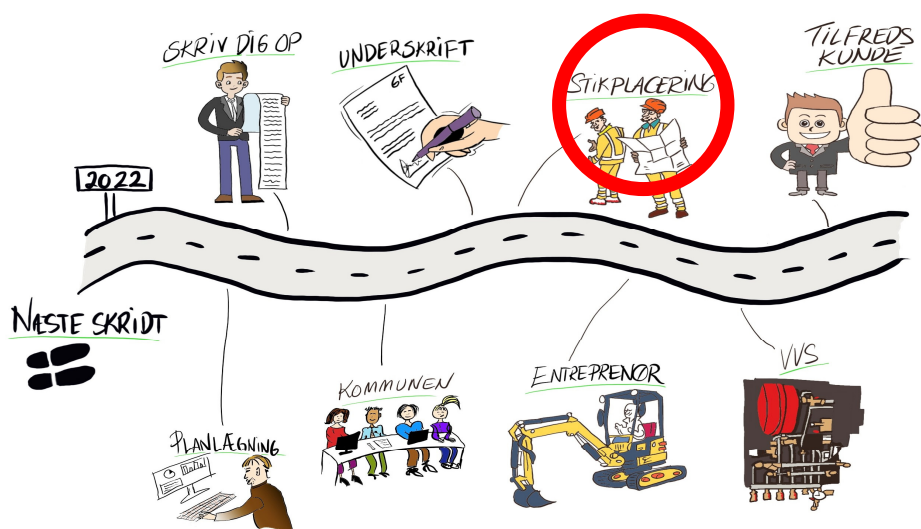
Ekstern rådgivning





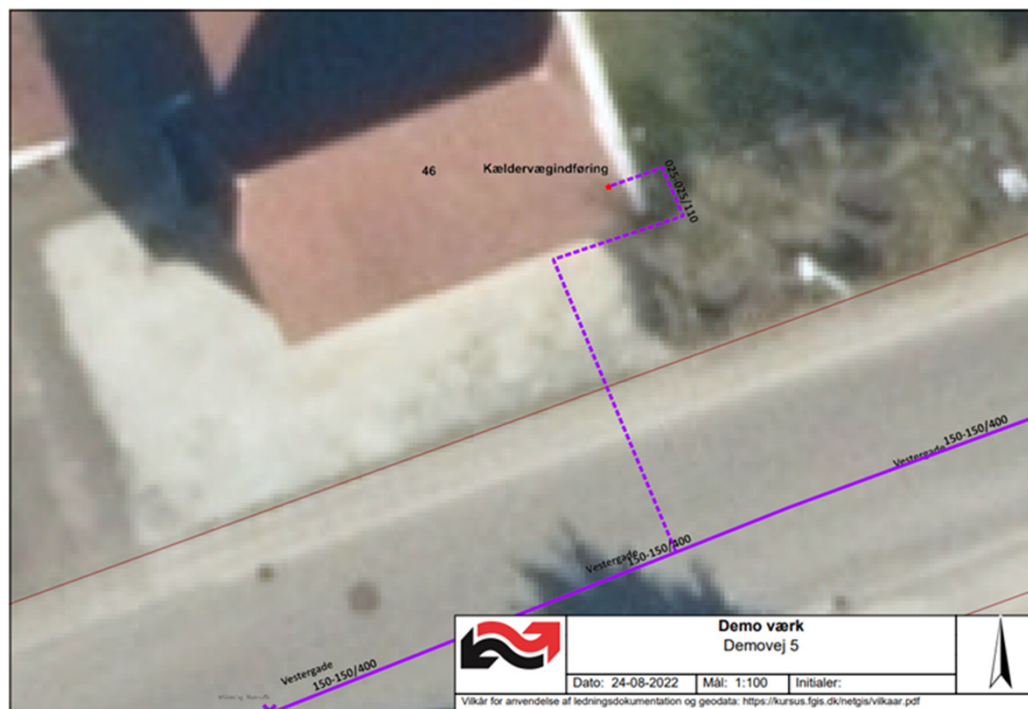
## Kontraktfasen

- ✓ Generering af kontrakt til underskrift
- ✓ Løbende orientering via e-mail
- ✓ Digital underskrift via e-Boks
- ✓ Opfølgning på manglende svar



## Stik og installationsaftale

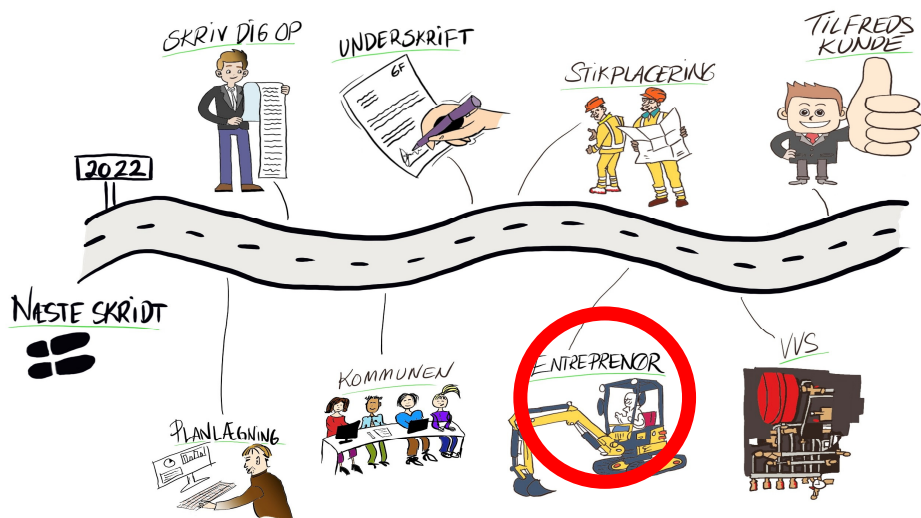
- ✓ Aftale vedr. stikledningskitse
- ✓ Aftale om installationsplacering
- ✓ Aftaler reg. på EDH og findes på E|Forsyning



## Stik og installationsaftale

- Stikskitse som kan arkiveres i EDH

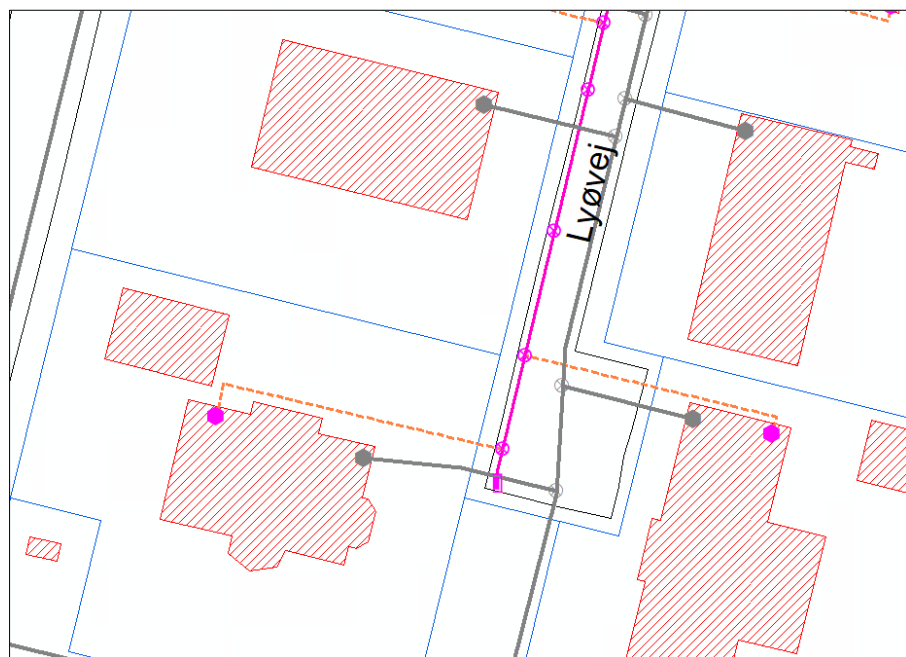




## Entreprenørfasen

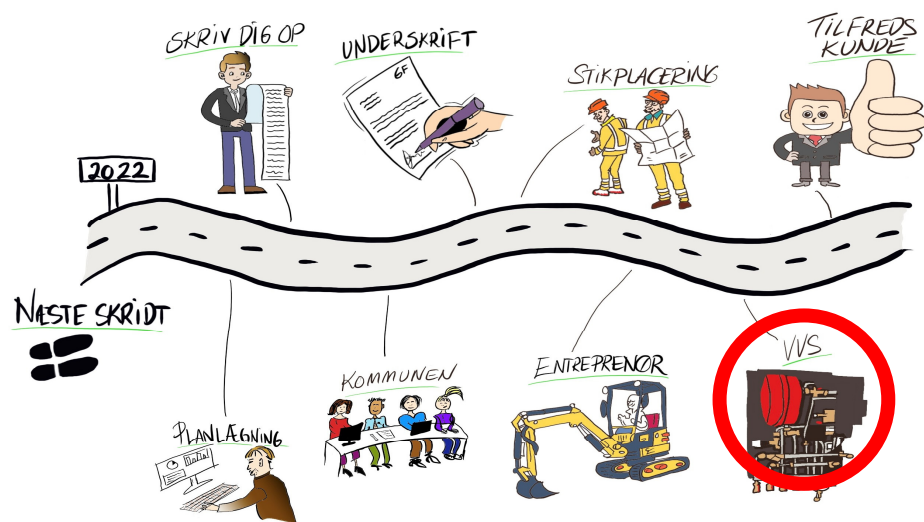
### Forsyning|GIS

- ✓ Opfølgning og opgradering fra projekttegning til endelig måling af ledninger og komponenter.



## Entreprenørfasen

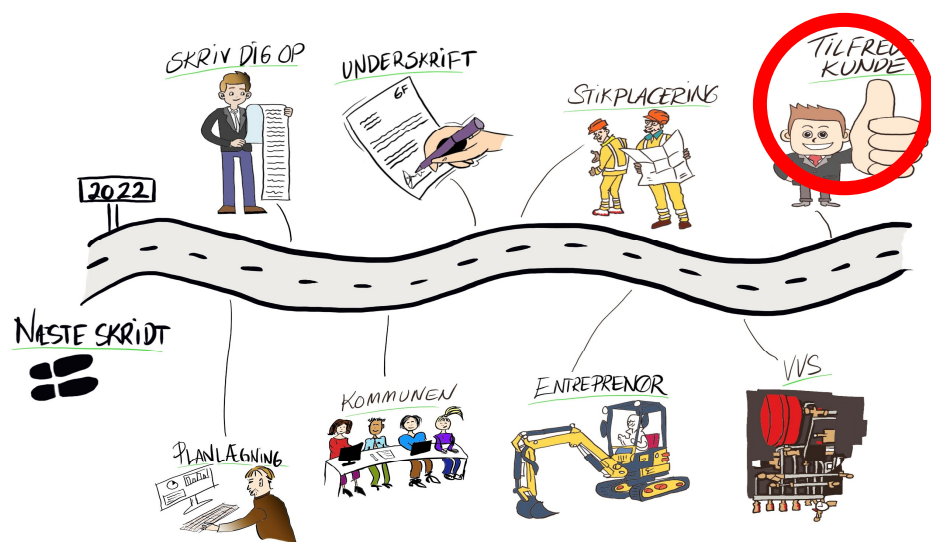
Eksempel på ledningsplacering, som er ændret i forhold til projektering



## Unit/målerinstallation

### E|Forsyning

- ✓ måleroprettelse – direkte i Forsyning|FOF
- ✓ installationsrapport



## "Ny" forbruger

- ✓ Tildel "rigtigt" forbrugernummer
- ✓ Tilslutningsfaktura?
- ✓ Acontoberegning
- ✓ Opkrævning
- ✓ Velkomst



## Afslutning - og spørgsmål til panelet

- ✓ Brug de Softværket-produkter, I har  
- det er "gratis" med få undtagelser
- ✓ Få inspiration af vores kundecases
- ✓ Brug hinanden
- ✓ Spørgsmål til panelet
- ✓ Er der spørgsmål efterfølgende, så kontakt  
Lars Frederiksen

# Præsentation af brugergrupper



## Brugergrupperne

- Kommer med nye modul- og forbedringsønsker
- Kommer med deres prioritering af nye ønsker som et meget væsentligt input til prioriteringen i det endelige roadmap
- Bidrager ved udvikling af nye moduler og løsninger
- Kommer med nyttig information og input fra andre fora, fx erfa-grupper, administrationsgruppen etc.
- Fungerer som andre brugeres talerør til Softværket

# SOFTVÆRKET

## Forsyning|FOF & E|Forsyning

- Laila Gade, Ølgod - formand
- Thomas Glibstrup, Ringkøbing
- Brian Kølvig, Rødovre
- Susann Athena Schmidt, Brørup
- Tania Vingum, Greve

## Forsyning|BI

- Lisbet Damsbo Lund, Assens - formand
- Connie Korsbæk, Middelfart
- Bo Holt Andreasen, Hadsund
- Jesper Skrubbeltrang, Sindal

## Forsyning|WEB

- Heidi Catharina Sommerset, Sønderborg - formand
- Martin Post, Skanderborg-Hørning
- Maria Hein Venø, Tørring

Brugergrupper  
2022/2023

## Forsyning|GIS WEB

- Esben Nagskov, Aulum - formand
- Rune Hindsgaul Mikkelsen, Brædstrup
- Pernille Lagunas fra Egedal Fjernvarme

## Forsyning|GIS Desktop

- Bo Holt Andersen, Hadsund - formand
- Finn Andresen, Middelfart
- Henrik Jakobsen, Vejle

## IT-drift og -services

- Mikkel Grathe, Hobro - formand
- Kim K. Jensen, Christiansfeld
- Tonny Dam Jensen, Sdr. Felding





**SOFTVÆRKET**

# Frokost

Tak for i dag