

Om 20 min ved du:

- Hvem der skal udlevere LER 2.0 oplysninger.
- Hvordan du får adgang til LER-oplysningerne.
- Hvad en ledningsejer som minimum skal udlevere for nye ledninger.
- Hvad fordelene er ved LER 2.0
- Hvordan du smart kan arbejde med LER i din organisation

**Merete Landberg
Grandjean
mlg@it34.com**

Uddannet Landinspektør, jan 2020

Ansæt hos LE34/IT34 i afdeling Forsyning og GIS siden februar 2020

Daglige opgaver:

- LER 2.0
- Rådgivning af kommuner
- Systemdrift og -udvikling



**Uanset hvor du kommer fra,
er LE34 lige i nærheden af dig**

LE34 er til stede lokalt, nationalt og globalt. Til lands, til vands og i luften. Det gør os indsigtfulde i lokale forhold og deres relation til de globale.





Hvem er omfattet af LER-loven?

Defineret i §2 i [LOV nr. 564](#) af 10/05/2022

Omfatter ledninger både i jorden og i/på havbunden inden for kontinentalsoklen, hvis de:

- 1) Indgår i et forsyningsnet
- 2) Er en stikledning ejet af et forsyningssselskab
- 3) Er en offentlig myndigheds ledning beliggende i vej
- 4) Offentligt ejet vejafvandingsledning
- 5) Leverer privatejet digital infrastruktur til brugerne
- 6) Afleder spildevand til vandløb, sø eller hav
- 7) Er et offentligt ejet føringsrør

Så hvem er omfattet?

- Forsyningssselskaber
- Vandværker
- Fjernvarmeværker
- Elselskaber
- Antenneforeninger
- Kommuner
- Regioner

Hvem KAN være omfattet?

- Virksomheder
- Grundejerforeninger
- Boligselskaber
- Landmænd

on 07-09-2022 11:20
ler@ler.dk
Kvittering for graveforespørgsel nr. 2371056 i LER

Til Merete Landberg Grandjean

Meddelelse LER_Kvittering_graveforespørgsel2371056.pdf (421 KB)

Til
LANDINSPEKTØRFIRMAET LE34 A/S
Merete Landberg Grandjean
Gasværksvej 30R
9000 Aalborg

Hermed fremsendes kvittering for graveforespørgsel nr. 2371056 i Ledningsejerregistret. Kvitteringen er vedhæftet denne e-mail.

Graveforespørgslen indeholder kontaktoplysninger for de ledningsejere, der er berørt af en ledningspakke med sammenstillede ledningsoplysninger.

Ledningspakken kan hentes gennem Ledningsejerregistrets brugerflade og downloades så snart ledningsejerne har sendt de berørte ledningsoplysninger til Ledningsejerregistret.

Det vil fremgå af din kvittering, hvilke ledningsejere der sender ledningsoplysninger til Ledningsejerregistret via mail fra med ledningsoplysninger. Ikke alle ledningsejere vil være tilsluttet den nye LER 2.0.

Ledningsejerregistret er kun ansvarlig for sammenstillingen og udstillingen af de modtagne oplysninger. Eventuelle fejl i ledningsoplysningerne. Ledningsejerregistret kan heller ikke drages ned i egne systemer.

LER III
Jordindspektørfirmaet

Ledningsejere i området på graveforespørgselstidspunktet

Ledningsejer	Kontakt
ANPARTSSELSKABET FAKSE LADEPLADS VANDVÆRK Vrånosevej 3 4654 Faxe Ladeplads ☎ 567166152 ✉ fivand@newmail.dk	Jørn Engelbrecht Vrånosevej 3 4654 Faxe Ladeplads ☎ 56 71 61 52 ✉ fivand@newmail.dk
* Tilsluttet LER 2.0 – ledningsoplysningerne vil indgå i ledningspakke	
📞 Kontakt evt. dimitseleder Finn Møller Olsen på tlf. 21636240	
✉ E-mail afsendt d. 7. september 2022 kl. 11:19	
Cerius A/S Hovedgaden 36 4520 Svinninge ☎ 70 29 20 24 ✉ ledningsoplysninger@cerius.dk	CERIUS Energivej 33 4690 Haslev ☎ 70 29 20 24 ✉ graveinfo@cerius.dk
* Ikke tilsluttet LER 2.0 – ledningsoplysningerne sendes via mail, uden om LER	
📞 Henvendelse kan rettes til : Tlf. 70 29 20 24 eller Graveinfo@cerius.dk	

on 07-09-2022 11:59
ler@ler.dk
Status for ledningspakke med LER nr. 2371056 er ændret

Til Merete Landberg Grandjean

Til
LANDINSPEKTØRFIRMAET LE34 A/S
Energivej 34
2750 Ballerup

Her fremsendes status for din ledningspakke.
Ledningspakke med LER nr. 2371056 har ændret status fra [Førsten er ikke overskredet og en eller flere LER 2.0 ledningsejere har ikke svar] til [Delvist komplet – bemærk, der er ledningsoplysninger, der sendes via mail uden om LER].

Vær opmærksom på at nogle ledningsejere er gået over til at udlevere ledningsoplysninger via LER 2.0. Det betyder at ledningsoplysningerne fra disse ledningsejere skal hentes via LER og kan tilgås ved at bruge nedenstående link i mailen.
Det fremgår af din kvittering, hvilke ledningsejere der sender deres ledningsoplysninger via LER 2.0.

Ledningspakken tilgås via den eksterne kortviser via dette link: <https://kortviser.ler.dk/?diggingRequestNr=2371056&ledningspakkeGuid=59373401-f82d-4f93-af8c-34ee8f18efb8>

Ledningspakken tilgås via LER.dk via dette link: https://ler.dk/Gravefoerspørgsler/R.4.Resultat_af_forespørgsel.aspx?id=e8baa965-3423-4a08-9c98-65a4abcadd9d.

Spørgsmål til indholdet af ledningsoplysningerne bedes rettet til ledningsejeren.
Spørgsmål til baggrundskort og kortviser herunder print af ledningsoplysninger bedes rettet til LER's support.

<https://kortviser.ler.dk/?diggingRequestNr=2371056&ledningspakkeGuid=59373401-f82d-4f93-af8c-34ee8f18efb8>

LE34
Jordindspektørfirmaet

Indlæs ledningspakke

LER-nummer
2371056

LER III Ledningsejerregistret

Forsyningsart

- Alle forsyningsarter
- Aflob
- El
- Vand

Ledningsejere der sender via LER

- Vis alle ledningsejere
- ANPARTSSELSKABET FAKSE LADEPLADS VANDVÆRK
- Faxe kommune

Ledningsejere der sender udenom LER

- TDC A/S
- TELIA DANMARK, FILLIAL AF TELIA NÄTTJÄNSTER NORDEN AB, SVERIGE
- GLOBALCONNECT A/S

Hent Kvittering

LER III Ledningsejerregistret

Kontakt | Privatlivspolitik | Cookies | English
Mette Landberg Grandjean

Søg ledningsoplysninger | Ledningsejere | Myndighedsadgang | Samgrävning | Samføring | Gravelinfo | Om LER | Min konto | Hjælp | Log ud

Graveforespørgsler

Foretag graveforespørgslet | Geografisk søgning | Seneste graveforespørgsler

Graveforespørgslet | **Resultat** | Rækkefølge

Resultat af graveforespørgslet med LER nr. 2437237

Fuld Skærm

Forsyningsart

- Alle forsyningsarter
- Aflob
- Telekom

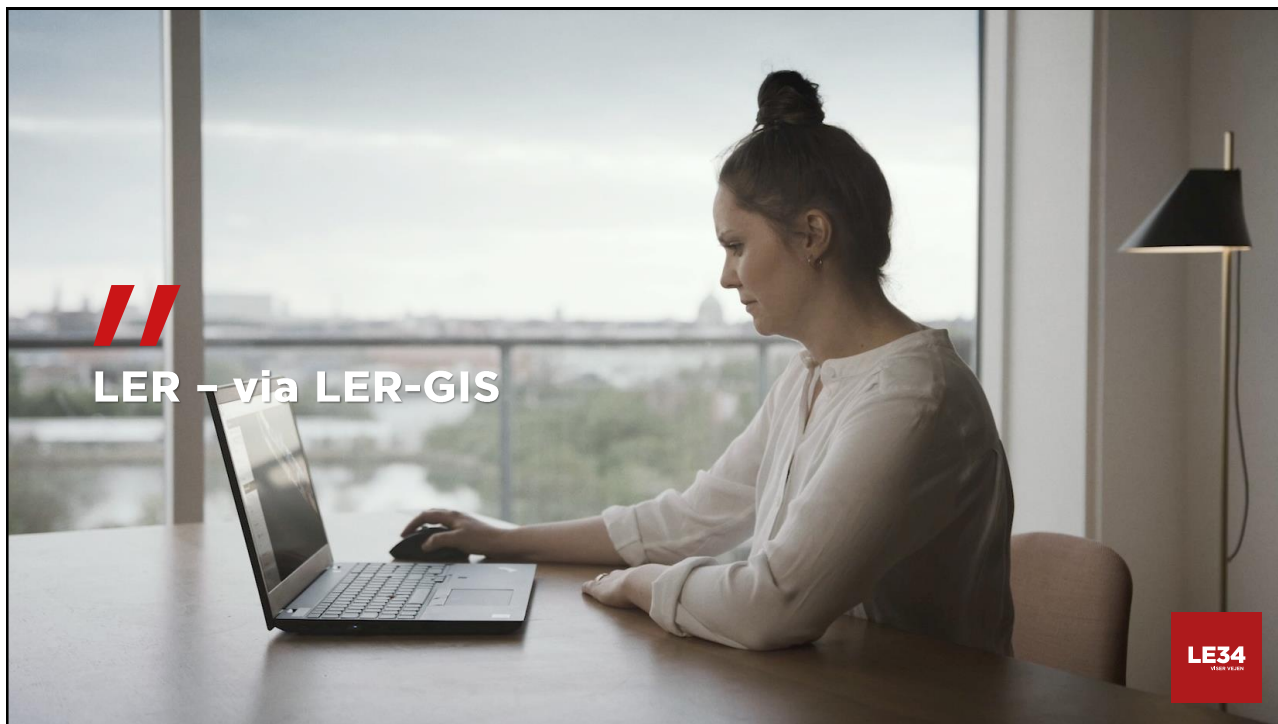
Ledningsejere der sender via LER

- Alle ledningsejere
- FIBIA P/S
- Køge kommune

Ledningsejere der sender udenom LER

- Cerius A/S
- GLOBALCONNECT A/S
- KLAR Forsyning A/S

screenrec
WARNING: Microphone Recording is DISABLED!



LERGIS™ Adresse eller Matrikelnum...

OPRET GRAVEFORESPØRSLER

FORMÅL

Gravearbejde Projektering

Andet

Graveperiode

Graveart

Forsyningsart

Papirformat

Digital format

Bemærkning

0 / 255

Tilbage Fortsæt

Lag Signature

- Gyldige komponenter
 - Afløbskomponent ...
 - Elkompoment ...
 - Gaskompoment ...
 - Oliekomponent ...
 - Telekommunikation... ...
 - TermiskKomponent ...
 - Vandkomponent ...
- Gyldige ledninger
 - Afløbsledning ...
 - Elledning ...
 - Føringsrør ...
 - Gasledning ...
 - Ledningstrace ...
 - Olieledning ...




Fordele med LER-GIS

- Undgå login på ler.dk med medarbejdersignatur
- Se data fra flere graveforespørgsler samtidig
- Automatisk udstilling i kundens eget GIS (via WFS)
- Smart håndtering af store graveområder
- Systemet holder styr på gyldighedsperioden for data



👍 Synes godt om
💬 Kommenter
🔄 Slå op igen
➦ Send



IT34

659 følgere

1u • Redigeret • 🌐

LERGIS™ er tænkt som graveentreprenørers bedste ven. Tilmeld dig vores [#webinar](#) og se med egne øjne, hvordan vi har gjort det nemt og hurtigt at oprette graveforespørgsler, se svar og hente data.

Arkitekten bag LERGIS™, [Klaes Møller](#), demonstrerer løsningen og mulighederne.


Dato: 13. december 2022

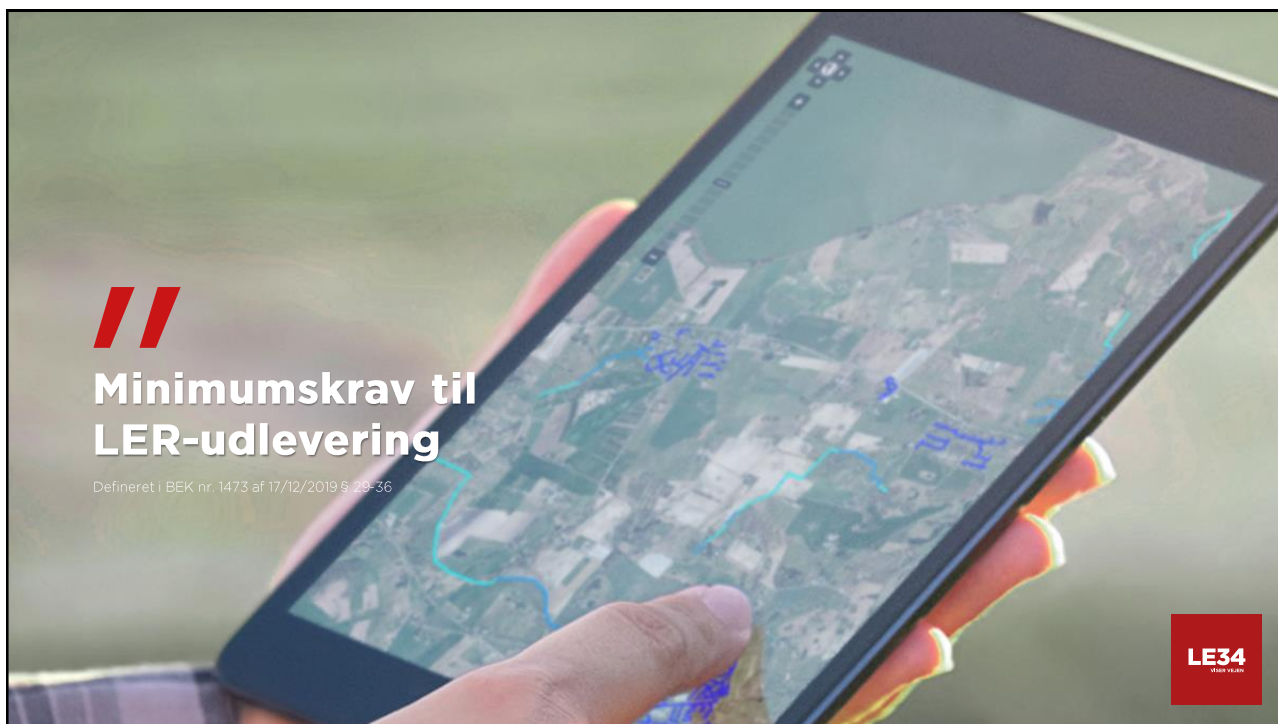
Tid: 10.00 - 10.30

Tilmelding: via mail til Lasse Kjemtrup lkj@it34.com eller via tilmeldingsformularen i toppen af siden her: <https://lnkd.in/edE6949Q>

Deltagelse er gratis.

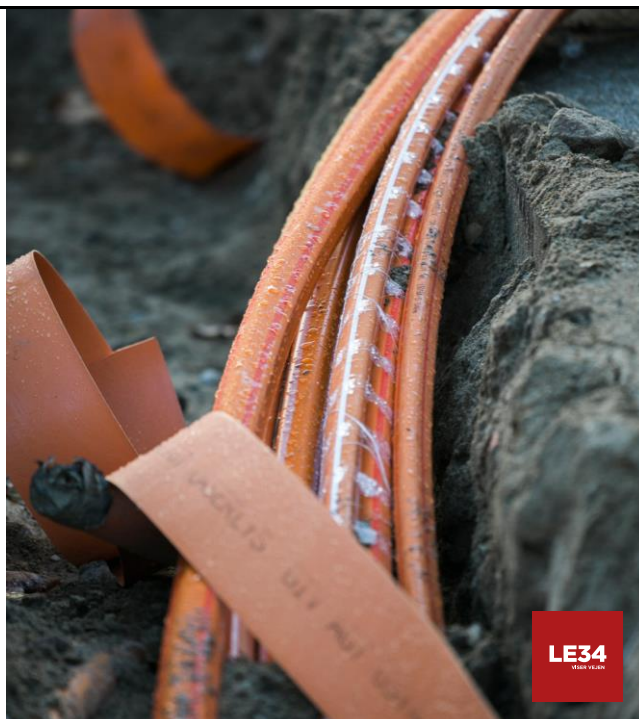
[#gis](#) [#ler](#)





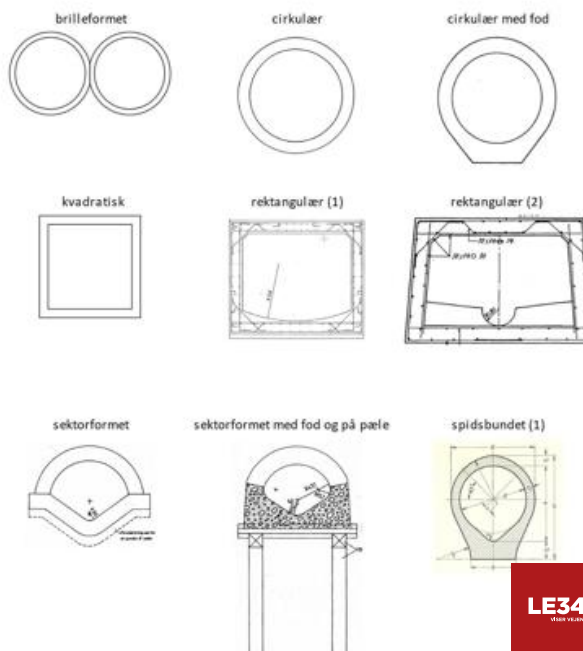
Minimumskrav til LER 2.0 - ledninger

- Geometri (X, Y, Z)
 - Z som vejledende dybde ved el og tele
- Forsyningsart
- Etableringsdato
- Fareklasse
- Driftsstatus



Minimumskrav til LER 2.0 - ledninger

- Dimension
 - Angives i mm
 - Ét cirkulært rør - diameter
 - Alle andre rør - bredde og højde
- Nøjagtighedsklasse
 - ≤ 0.25 m
 - ≤ 0.50 m
 - ≤ 1.00 m
 - ≤ 2.00 m
 - > 2.00 m
 - Ukendt

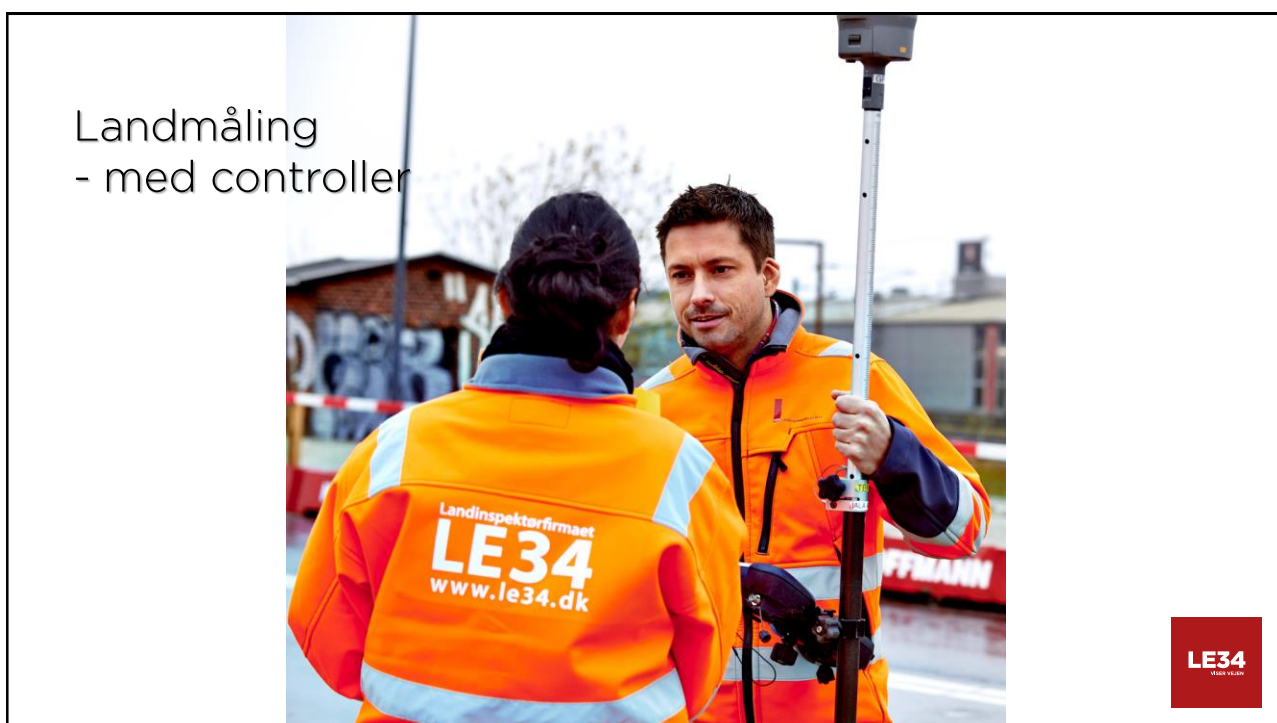
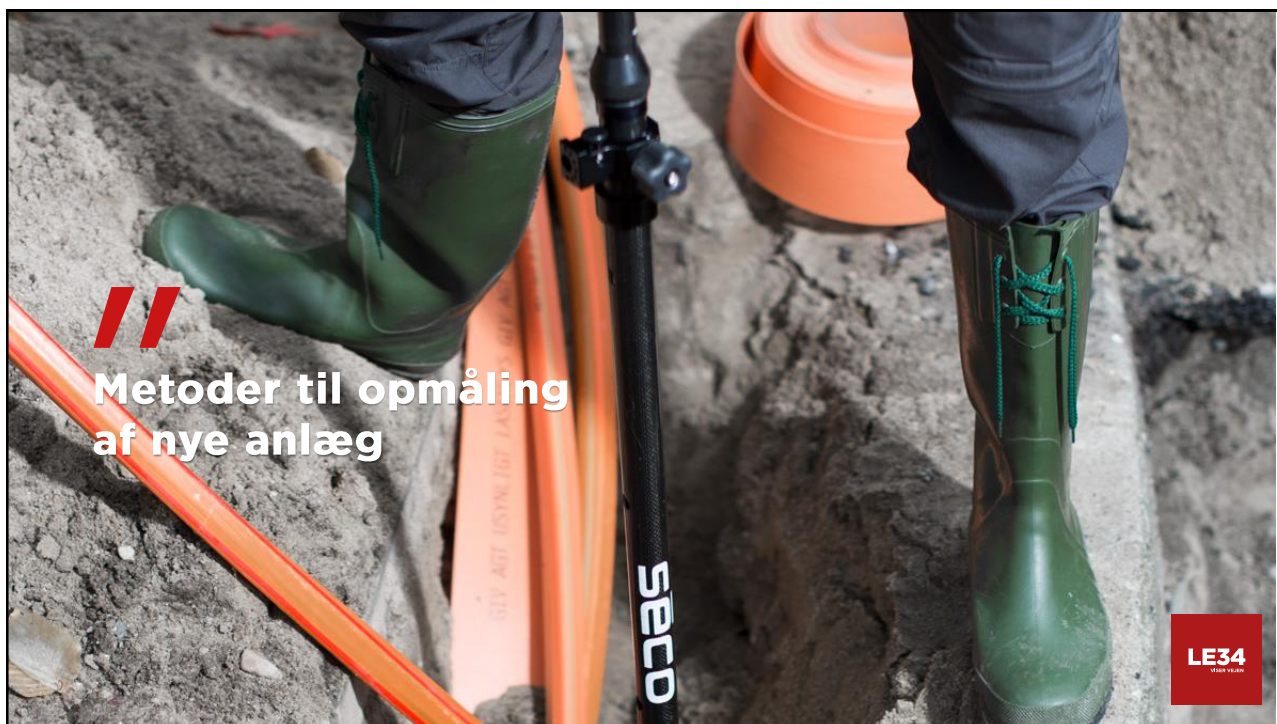


Nice-to-have

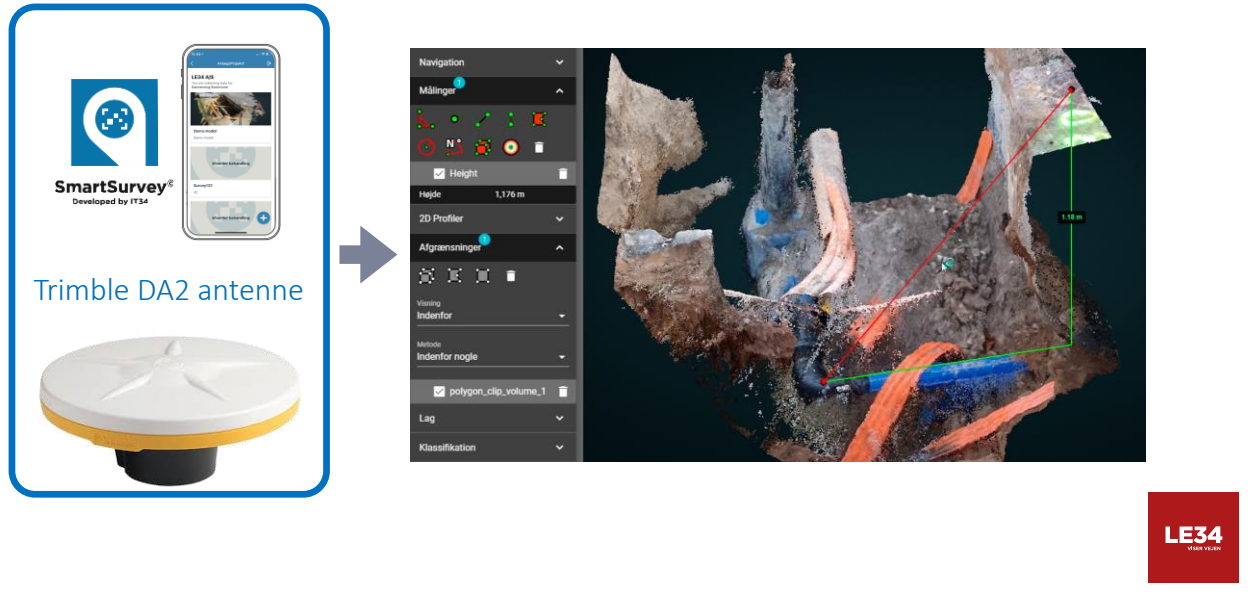
Eksempler:

- Komponenter
 - Brønde, riste,
 - Master, kvejl, skabe,
- Farve
- Materiale (yderst)
- Tværsnitsform på rørledninger
- Kabeltype for elledninger

LE34



Smart Survey / PointView



The diagram illustrates the Smart Survey / PointView workflow. On the left, a blue-bordered box contains the SmartSurvey logo (developed by IT'S4), a smartphone displaying the app interface, and a Trimble DA2 antenna. An arrow points from this box to a central smartphone screen showing the app's navigation menu. The menu includes options for 'Måltinger', 'Højde' (1,176 m), '2D Profiler', 'Afgrensninger', 'Visning', 'Indenfor', 'Metode', 'Indenfor nogle', 'Lag', and 'Klassifikation'. To the right of the menu is a 3D point cloud visualization of a structure, with red and green lines indicating measurements and a '1.16 m' label.

SmartSurvey®
Developed by IT'S4

Trimble DA2 antenne

Navigation
Måltinger
Højde 1,176 m
2D Profiler
Afgrensninger
Visning
Indenfor
Methode
Indenfor nogle
Lag
Klassifikation

1.16 m

LE34
Landskab

Landmåling - med appen FieldGIS



Gevinsterne ved LER 2.0

For ledningsejer

- Datavask
- Bedre anlægsoverblik
- Analysemuligheder
- Færre graveskader

For graveaktør

- Svar på 2 timer!
- Ét samlet kort
- Mindre kontorarbejde
- Grav tættere på ledningerne



LE34
LIVE & LEAD



Spørgsmål fra salen?

Eller find mig eller min kollega på LE34's stand ©

Merete, mlg@it34.com

LE34
LIVE & LEAD