

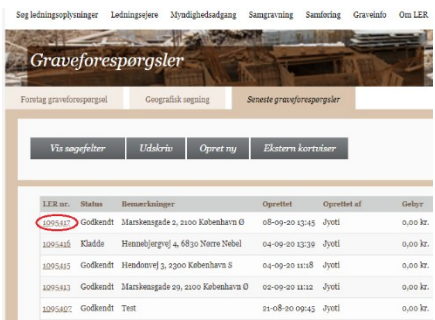


SE LEDNINGSOPLYSNINGER I LER

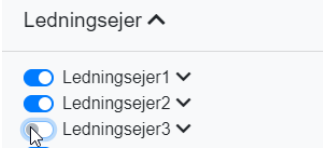
Se ledningsoplysninger

Denne vejledning gennemgår, hvordan man kan se ledningsoplysninger opdelt i følgende underprocesser:

1. Visning af ledningspakke i kortviser
2. Filtrering af forsyningsart og ledningsejer
3. Kortvisning og måleværktøj
4. Ledningsspecifikationer
5. Farlige ledninger
6. Supplerende ledningsoplysninger
7. Download og print af kort i pdf-format
8. Ekstern kortviser
9. Offline kortviser

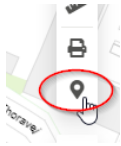
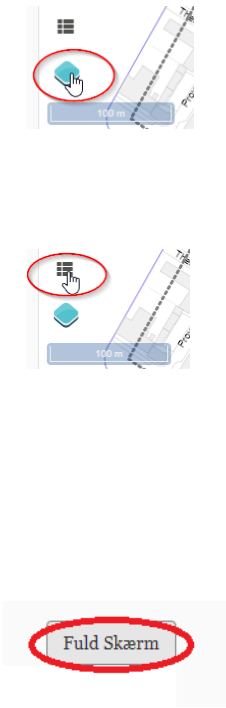
Trin	Forklaring	Navigation
Trin 1: Visning af ledningspakke i kortviser		
Navigér til graveforespørgsler	Klik på fanen 'Søg ledningsoplysninger' og derefter på 'Ledningsoplysninger' i dropdown-menuen for at komme til siden for graveforespørgsler. Vælg 'Seneste graveforespørgsler' for at komme til listen over graveforespørgsler. <i>Resultat:</i> En liste over seneste graveforespørgsler er synlig.	
Tilgå resultatside	Klik på LER-nummeret for at tilgå graveforespørgslen. Graveforespørgslen åbnes, og resultatet af samgravningsanalysen vises. Efter samgravningsanalysen lukkes ned, kan man se indsendte ledningsoplysninger i kortviseren.	

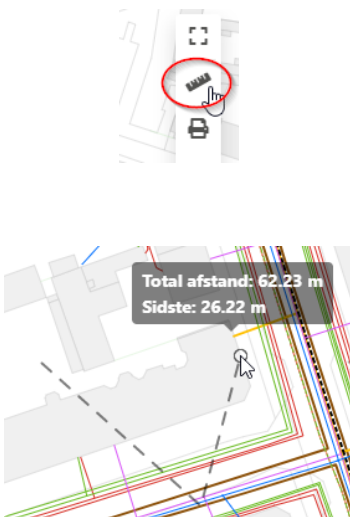
Trin 2: Filtrering af forsyningsart og ledningsejer

Vis ledninger med udvalgte forsyningsarter	Klik på knappen ud for forsyningsarter for at til- og fravælge forsyningsarter. <i>Resultat:</i> Kortviseren illustrerer ledninger med valgte forsyningsarter.	
Vis ledninger fra udvalgte ledningsejere	Klik på knappen ud for ledningsejere for at til- og fravælge de ledningsejere, som ledningsoplysninger skal vises for. Listen over ledningsejere ses under listen over forsyningsarter. <i>Resultat:</i> Kortviseren illustrerer ledninger fra valgte ledningsejere. Bemærk: Der kan ikke filtreres på forsyningsart og ledningsejer på samme tid.	 

Trin 3: Kortvisning og måleværktøj

Zoom i kort	Klik på '+' eller '-' ikonet nederst i højre hjørne af kortet for at zoome. Scroll-hjul på mus eller touchpad kan også anvendes. <i>Resultat:</i> Målestoksforholdet vises nederst i venstre hjørne af kortet.	
--------------------	--	--

Navigér i kort	Klik på et punkt i kortet og hold museknappen nede imens musen bevæges for at flytte kortet. Klik på ikonet <i>'Zoom til graveområde'</i> i højre side af kortet for at navigere tilbage til default-visningen af graveområdet.	
Vis position	Klik på ikonet <i>'Vis position'</i> i højre side af kortet for at få vist egen position. Klik igen på ikonet <i>'Vis position'</i> for at zoome tilbage til ledningspakken. <i>Bemærk:</i> Placering skal være slået til på det device, du bruger, for at kortviseren kan vise din position.	
Kortvisning	Vælg kortvisningstype ved at holde musen over ikonet <i>'Basis kort'</i> og vælg mellem <i>'Skærmkort'</i>, <i>'Basis kort'</i>, <i>'Ortofoto forår'</i> og <i>'Ledningspakke'</i>. Vejnavne kan klikkes af og på. Klik på ikonet <i>'Signaturforklaring'</i> for bl.a. at få vist en lednings fareklasse eller komponenters forskellige geometrier. Klik igen for at lukke signaturforklaringen. Vær opmærksom på, at elledninger som de eneste ledninger styles forskelligt pba. fareklasse. Elledningernes styling kan du se i signaturforklaringen. Klik på <i>'Fuld skærm'</i> øverst til højre for at se kortet i fuld skærm. <i>Bemærk:</i> Kortet åbner i et nyt vindue. Luk vinduet for at vende tilbage fra fuldskræmsvisning.	

Mål afstand	Klik på ikonet 'Mål afstand' i højre side af kortet og klik herefter på kortet for at angive målepunkter. Dobbeltklik når sidste punkt er sat for at stoppe opmålingen. <i>Resultat:</i> Den totale afstand, samt afstanden siden sidste angivne punkt, vises. Klik på kortet for at opstarte ny opmåling eller klik og hold museknappen nede for at flytte på kortet. Klik igen på ikonet 'Mål afstand' for at afslutte målingsværktøjet. <i>Bemærk:</i> Ikonet 'Mål afstand' ændrer udseende, når det er valgt. <i>Resultat:</i> En eventuel opmåling afsluttes og fjernes. Vær opmærksom på, at de indtegnede afstandsmålinger ikke vil være synlige, hvis ledningskortet printes.	 
--------------------	---	--

Trin 4: Ledningsspecifikationer

Tilgå
ledningsspecifikationer

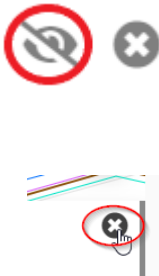
Klik på en ledning på kortet. Det lille sorte kryds indikerer, hvilken ledning der er valgt og denne markeres med en turkis farve.

Bemærk: Zoom-funktionen kan anvendes til at udvælge en specifik ledning. Hvis der ligger flere ledninger indenfor det område, hvor krydset er sat, vises der ledningsspecifikationer for flere ledninger.

Resultat: Ledningsspecifikationer vises i en attributoversigt nedenunder ledningskortet.

Forsyningsart	Ledningsejer
E1	Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering
E1	Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Vand (Ledningsejer1)		
Ledningstype	Ledning	Ledningsejer
Interesseområde	97	Driftsstatus
Etablerinastidspunkt	2003-09-01	Fareklasse

	I attributoversigten kan du blandt andet se information om en lednings minimum og maksimum topkote samt den beregnede topkote. I attributoversigten kan du blandt andet se information om ledningstype og ejerskabsforhold. Hvis ejerskabsforholdet er et andet end den der har angivet ledningen, kan den enten oplyses som '<i>ejet af anden ledningsejer</i>' eller '<i>uden ledningsejer</i>'. Klik på øjet øverst til højre i attributoversigten for at få vist skjulte attributter. Klik igen på øjet for at skjule attributterne. Klik på 'x' for at lukke visningen af ledningsspecifikationer.	<table><tr><td>Beregnet topkote</td><td>72.81 m (mellem 73.08 m og 71.52 m)</td></tr><tr><td>Min topkote</td><td>71.52 m</td></tr><tr><td>Max topkote</td><td>73.08 m</td></tr></table> <table><tr><td>Ledningstype</td><td>Ledning</td></tr><tr><td>Ejerskabsforhold</td><td>ejet af anden ledningsejer</td></tr></table> 	Beregnet topkote	72.81 m (mellem 73.08 m og 71.52 m)	Min topkote	71.52 m	Max topkote	73.08 m	Ledningstype	Ledning	Ejerskabsforhold	ejet af anden ledningsejer
Beregnet topkote	72.81 m (mellem 73.08 m og 71.52 m)											
Min topkote	71.52 m											
Max topkote	73.08 m											
Ledningstype	Ledning											
Ejerskabsforhold	ejet af anden ledningsejer											

Trin 5: Farlige ledninger

Notifikation om farlige ledninger	Når en ledningspakke indeholder meget farlige ledninger, notificeres det bl.a. via en rød bjælke øverst i kortviseren. <i>Bemærk:</i> Denne notifikation vil være synlig og kan ikke fjernes, så længe ledningspakken indeholder meget farlige ledninger.							
Se ledningers fareklasse	Tilgå ledningsspecifikationer ved at følge 'Trin 4: Ledningsspecifikationer' i denne guide. Klik på den valgte ledning, som ved det markerede kryds. <i>Resultat:</i> Ledningers fareklasse er angivet under ledningsspecifikationer. Meget farlige ledninger er markeret med røde trekanter på ledningen.	 <u>El (Styrelsen for Dataforsyning og Effektivise)</u> <table border="1"> <tr> <td>Ledningstype</td><td>Trace</td><td>Led</td></tr> <tr> <td>Fareklasse</td><td>meget farlig</td><td>Id</td></tr> </table>	Ledningstype	Trace	Led	Fareklasse	meget farlig	Id
Ledningstype	Trace	Led						
Fareklasse	meget farlig	Id						

Trin 6: Supplerende ledningsoplysninger

Vis supplerende
ledningsoplysninger

Tilgå supplerende ledningsoplysninger via listen over ledningsejere i panelet til venstre for kortet. Ud for hver ledningsejer er det angivet med et ikon, hvorvidt ledningsejeren har supplerende oplysninger. Klik på pilen ud for den ledningsejer der ønskes oplysningerne om for at tilgå de supplerende oplysninger.

Resultat: En liste over ledningsejerens supplerende oplysninger, interesseområder og yderligere oplysninger foldes ud. De supplerende oplysninger opdeles i specifikke oplysninger og generelle oplysninger. Opdelingen afhænger af, om oplysningerne relaterer sig til specifikke ledninger og/eller komponenter, eller om oplysningerne relaterer sig til generelle oplysninger for de udleverede ledningsoplysninger.

Vis supplerende
ledningsoplysninger

Klik på ikonet til højre for den supplerende oplysning for at få vist den/de ledning(er), de supplerende oplysninger tilhører.

Bemærk: Hvis oplysningen ikke tilhører en specifik ledning eller har sin egen geometri tilknyttet, vil alle ledninger for den pågældende ledningsejer blive markeret.

Ledningsejere der sender via LER

- ☒ Alle ledningsejere
- ☒ GLOSTRUP KOMMUNE  
- ☒ Nexel A/S   
- ☒ Radius Elnet A/S   

☒ Radius Elnet A/S   

Status
Ledningsoplysninger udleveret 

Kontakt
Navn: Ledningsoplysning
Email: gravetilsyn@radiuselnet.dk
Telefon: 70205800

Specifikke oplysninger

- [d4485_mellemtoftevej_-_tvaeragervej.pdf](#) 

Generelle oplysninger

- [foer_du_graver.pdf](#) 
- [grav_sikkert.pdf](#) 

Gyldighedsdato
2022-11-07

Interesseområde
85788

ID
acoeec2b-962e-43d2-a9f4-71b7d21ec9b

Yderligere information
ledningsoplysninger er udleveret



Status
Ledningsoplysninger udleveret 

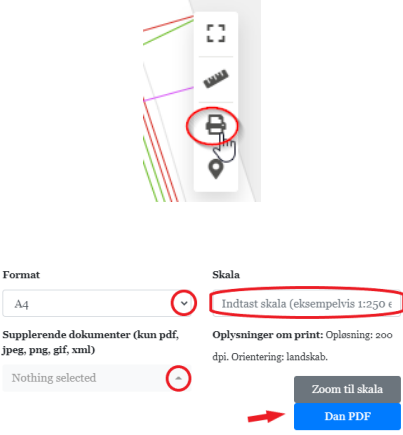
Kontakt
Navn: Ledningsoplysning
Email: gravetilsyn@radiuselnet.dk
Telefon: 70205800

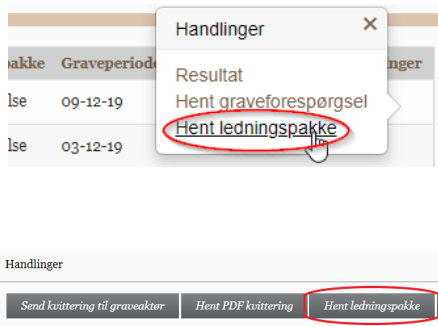
Specifikke oplysninger

- [d4485_mellemtoftevej_-_tvaeragervej.pdf](#) 

Generelle oplysninger

- [foer_du_graver.pdf](#) 
- [grav_sikkert.pdf](#) 

Download supplerende ledningsoplysninger	Klik på de oplysninger i listen, som ønskes downloadet. <i>Resultat:</i> De supplerende ledningsoplysninger downloades.	Status Ledningsoplysninger udleveret ✔ Kontakt Navn: Ledningsoplysning Email: gravetilsyn@radiuselnet.dk Telefon: 70205800 Specifikke oplysninger d4485_mellemtoftevej_-_tvaeragervej.pdf 📍 Generelle oplysninger foer_du_graver.pdf 📍 grav_sikkert.pdf 📍
Trin 7: Download og print af kort i pdf-format		
Tilgå printindstillinger	Klik på print-ikonet for at åbne printindstillinger for kortet. <i>Resultat:</i> Printindstillingerne vises.	
Vælg printindstillinger	Vælg format. Der kan vælges mellem A4, A3, A2, A1 og A0. Hvis supplerende dokumenter ønskes printet, klik da på pilen for at udfolde menuen. Klik på et eller flere dokumenter i listen. Dokumentet er valgt, når der er sat (hak) til højre for dokumentet. Indtast den ønskede skala for PDF'en i feltet 'Skala'. Skala kan enten indtastes som eksempelvis 1:250 eller 250. Tryk på 'Zoom til skala' for at se den valgte skala.	Format A4 A4 A3 A2 A1 A0 Supplerende dokumenter (kun pdf, jpeg, png, gif, xml) Nothing selected Skala Indtast skala (eksempelvis 1:250 €) Oplysninger om print: Opøsning: 200 dpi. Orientering: landskab.

	Printet vises i opløsningen 200 dpi og printets orientering er i landskab. <i>Bemærk:</i> Det anbefales, at ledningsoplysningerne tilgås i den eksterne kortviser. Følg <i>'Trin 8: Ekstern kortviser'</i> i denne guide for at tilgå den eksterne kortviser.	
Dan PDF	Klik på <i>'Dan PDF'</i> for at printe supplerende dokumenter. <i>Resultat:</i> Et PDF-dokument dannes med de valgte printindstillinger og downloades.	
Trin 8: Ekstern kortviser		
Tilgå ekstern kortviser	Klik på fanen <i>'Søg ledningsoplysninger'</i> og derefter på <i>'Ekstern kortviser'</i> i dropdown-menuen, hvorved der åbnes en ny fane med den eksterne kortviser. <i>Alternativt:</i> Indtast linket (url'en) til den eksterne kortviser i browseren. Dette kan også gøres i offline tilstand. <i>Bemærk:</i> Den eksterne kortviser anvender en downloadet ledningspakke (se næste om download af ledningspakke).	
Download ledningspakke	Naviger til graveforespørgsler ved at følge første punkt i <i>'Trin 1: Visning af ledningspakke i kortviser'</i> i denne guide. Klik på <i>'Hent ledningspakke'</i> i kolonnen <i>'Handler'</i> ud for den ønskede ledningspakke for at downloade ledningspakken. <i>Alternativt:</i> Download ledningspakken fra resultatsiden ved at klikke på <i>'Hent ledningspakke'</i>	

10/10