

value

LER2

Nyheder fra KDS

Ny bekendtgørelse, BEK nr 1315 af 27/11/2024

§ 23. Ledningsejer skal udlevere følgende oplysninger om en lednings eller et ledningstracés placering:

- 1) De horisontale koordinater for en ledning eller et ledningstracé. Et ledningstracés placering skal angives for tracéets midterlinje.
- 2) De vertikale koordinater for en ledning eller et ledningstracé. Vertikale koordinater skal angives for overkanten af ledningen eller ledningstracéet. De vertikale koordinater kan for el samt tele- og dataledninger angives som en vejledende dybde i forhold til terræn ved etablering. Bløde rør, hvis primære formål er at føre el-, tele- og dataledninger, kan anses for at være en el-, tele- og dataledning.

Stk. 2. For en ledning under etablering, kan den vertikale koordinat registreres som ukendt.

Stk. 3. For en ledning eller et ledningstracé, der er nedgravet i jord eller nedgravet i eller anbragt på havbunden inden for det danske søterritorium eller kontinentalsoklen før 1. juli 2023, kan ledningsejer angive, at de vertikale koordinater er ukendte.

Stk. 4. Oplysninger om en lednings eller et ledningstracés placering skal udleveres i:

- 1) Det vertikale koordinatreferencesystem med EPSG-kode 5799 (DVR90) for vertikale koordinater.
- 2) Det sammensatte koordinatreferencesystem med EPSG-kode 7416 (ETRS89 / UTM-zone 32N + DVR90) for sammensatte horisontale og vertikale koordinater.

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2024/1315>

Ny bekendtgørelse, BEK nr 1315 af 27/11/2024

§ 29. Ledningsejer skal udlevere oplysninger om en lednings udvendige diameter angivet i millimeter for ledningens tværsnit. Har ledningen en ikke-cirkulær form, skal der i stedet angives udvendig højde og udvendig bredde.

Stk. 2. Er en ledning nedgravet i jord eller nedgravet i eller anbragt på havbunden inden for det danske søterritorium eller kontinentalsoklen før 1. juli 2023, kan ledningsejer angive, at dimensionen er ukendt, hvis ledningsejer ikke kender ledningens dimensioner.

Stk. 3. Ledningsejer kan udlevere oplysninger om et ledningstracés bredde angivet i millimeter for ledningstraceets tværsnit.

Stk. 4. Såfremt ledningsejer udleverer oplysninger om tracéets bredde jf. stk. 3, kan ledningsejer undlade at udlevere oplysninger efter stk. 1 om de i tracéets indeholdte ledningers diameter eller udvendige højde og udvendige bredde.

Stk. 5. For ledninger under etablering, kan ledningsejer angive, at dimensionen er ukendt, hvis ledningsejer ikke kender ledningens dimensioner.

<https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/1315>

Datamodel, version 2.1.0

Ændring	Featurekatalog	Struktur i GML-dokument	GML-applikationsskema	Restriktioner
Der kan angives en medietype for gasledninger.	✓	✓	✓	-
Vejledende dybde er voidable. Note: det er specificeret i restriktionerne hvornår vejledende dybde ikke må være void, se de andre ændringer.	✓	✓	✓	-
Når driftsstatus er "under etablering", må følgende angives som ukendt: • udvendigDiameter • udvendigBredde • udvendigHøjde • vejledendeDybde • vertikale koordinater i geometrien	✓	-	-	✓
Udvendig bredde, udvendig diameter, udvendig højde, vejledende dybde og de vertikale koordinater må være ukendt/void hvis ejerskabsforholdet ikke er ejet af udleverende ledningsejer.	✓	-	-	✓
Restriktioner ang. fareklasser udgår på alle ledning med undtagelse af Telekommunikation og Vand.	✓	-	-	✓
AndenLedning: udvendigBredde og udvendigHøjde er voidable, tilføjet restriktioner ift. udvendigBredde, udvendigHøjde og udvendigDiameter sammenholdt med tværsnitsform.	✓	✓	✓	✓

Datamodel, version 2.1.0

Der kan angives en medietype for gasledninger.

Ny attributtabel med medietype til Gas. Det er nu muligt at deklarere hvilken type af gas, der løber i ledningen, så det fremover er muligt at angive f.eks. H₂ og CO₂.

Datamodel, version 2.1.0

Når driftsstatus er "under etablering", må følgende angives som ukendt:

- udvendigDiameter
- udvendigBredde
- udvendigHøjde
- vejledendeDybde
- vertikale koordinater i geometrien

En opblødning af restriktionerne når ledninger og komponenter er under etablering

Datamodel, version 2.1.0

Udvendig bredde, udvendig diameter, udvendig højde, vejledende dybde og de vertikale koordinater må være ukendt/void hvis ejerskabsforholdet ikke er ejet af udleverende ledningsejer.

En opblødning af restriktionerne når ledninger og komponenter er ejet af andre.

Release 2.2.4

Implementering af datamodel version 2.1.0

Lagt på LER EXTEST i februar 2025

Lagt på LER DRIFT i marts 2025

Value Cloud LER understøtter release 2.2.4 og datamodel 2.1.0

Release 2.2.5

Driftsinformation på LER.

Driftsinformation kan fremadrettet findes på LER's hjemmeside



Release 2.2.5

Webservices: opdatering til integration 13 og 16

Integration 13 "Send graveforespørgselssvar" og integration 16 "Hent ledningspakke" får tilføjet en ny version af webservicen. Den nye version er opgraderet, så den bliver mere stabil og bedre kan håndtere mængden af data, der bliver sendt via webservicen.

Release 2.2.5

Anmodninger: afsendes kun, hvis geometrien er en flade

Der er foretaget ændringer, så anmodninger fremadrettet kun sendes afsted, hvis overlappet mellem en graveforespørgsel og et interesseområde er en flade, og ikke kun et punkt eller en LineString.

```
GEOMETRYCOLLECTION(LINESTRING(526671.517 6167956.953, 526651.62100000028 6167922.898, 526645.14499999955 6167913.58,  
526637.24199999962 6167906.6980000008, 526631.02699999977 6167904.8589999992, 526632.59700000007 6167894.0830000006, 526598.131  
6167895.3100000005, 526568.43300000019 6167807.7080000006, 526594.54600000009 6167800.729, 526575.98599999957  
6167756.7530000005, 526563.66199999955 6167725.669, 526556.27799999993 6167702.249), POLYGON((526555.94379999954  
6167700.2679999992, 526555.94383118593 6167700.2679999992, 526556.27799999993 6167702.249, 526555.94379999954  
6167700.2679999992)))
```

Release 2.2.5

Lagt på LER EXTEST i april 2025

Lagt på LER DRIFT i maj 2025

Value Cloud LER understøtter release 2.2.5

Datamodel, version x.y.z

Adskillelse af (x,y) og (z) for nøjagtighedsklassen.

KDS har lagt en foreløbig plan for udvikling og deploy af adskillelse af (x,y) og (z) for nøjagtighedsklassen.

KDS forventer at der bliver deployet en funktionel udgave på Extest d. 1.7.2025 og der derefter vil være en længere testperiode og det er derfor planen at løsningen deployes til Prod d. 1.1.2026 med en indfasningsperiode, der løber til 1. januar 2027.

Nyheder fra Value

Flyt fra fejlliste til inputkø

DIN Forsyning: LER nummer 3011179, interesseområde 87578

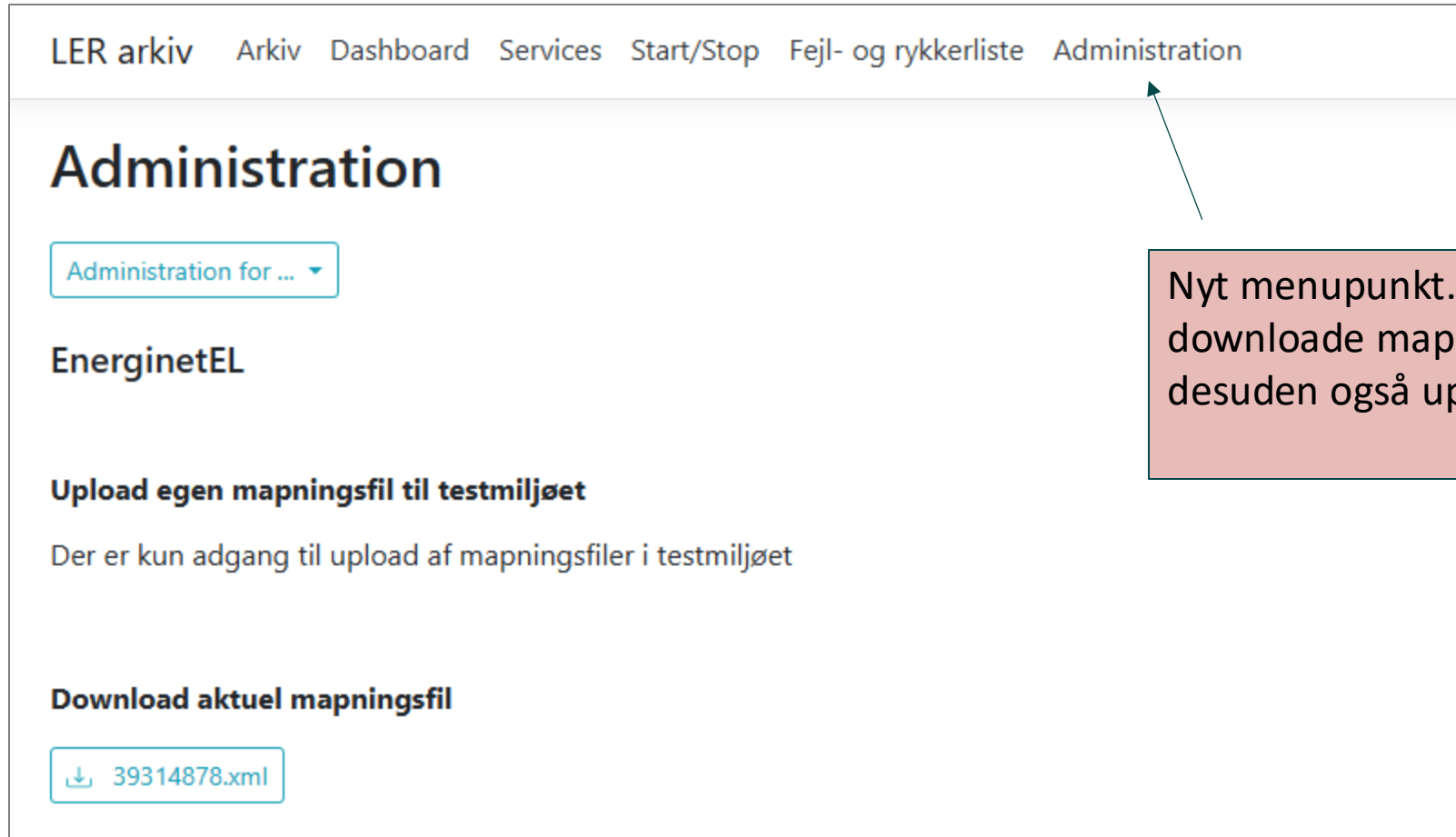
Oplysninger:

Status	Fejl
Svar til LER	[Ukendt]
Graveaktør	WSP Danmark A/S
Kontaktperson	Malene Thorsøe
Tlf. / E-mail	87 28 11 00 / malene.thorsoee@wsp.com
Graveart	
Bemærkninger	22006103, område 8/10
Periode fra - til	06/11/2024 - 30/11/2024
Bestilt / Afsendt	11/11/2024 13:32:38 /

Ny knap, der bliver aktiv når en LER besked fejler og efterfølgende ryger på fejllisten. Knappen kan bruges til at flytte beskeden tilbage i inputkøen og forsøge igen

 Ændre svar  Generer nyt svar til LER  Flyt fra fejlliste til inputkø  Send mail

Opdatering af mapningsfil



The screenshot shows the top navigation bar of the 'LER arkiv' system. The 'Administration' menu item is highlighted with a blue underline. Below the navigation bar, the 'Administration' section is visible, featuring a dropdown menu labeled 'Administration for ...'. The main content area is titled 'EnerginetEL' and contains two sections: 'Upload egen mapningsfil til testmiljøet' and 'Download aktuel mapningsfil'. The 'Upload' section includes a text box for file selection and a 'Upload' button. The 'Download' section includes a download icon and the filename '39314878.xml'.

LER arkiv Arkiv Dashboard Services Start/Stop Fejl- og rykkerliste Administration

Administration

Administration for ... ▾

EnerginetEL

Upload egen mapningsfil til testmiljøet

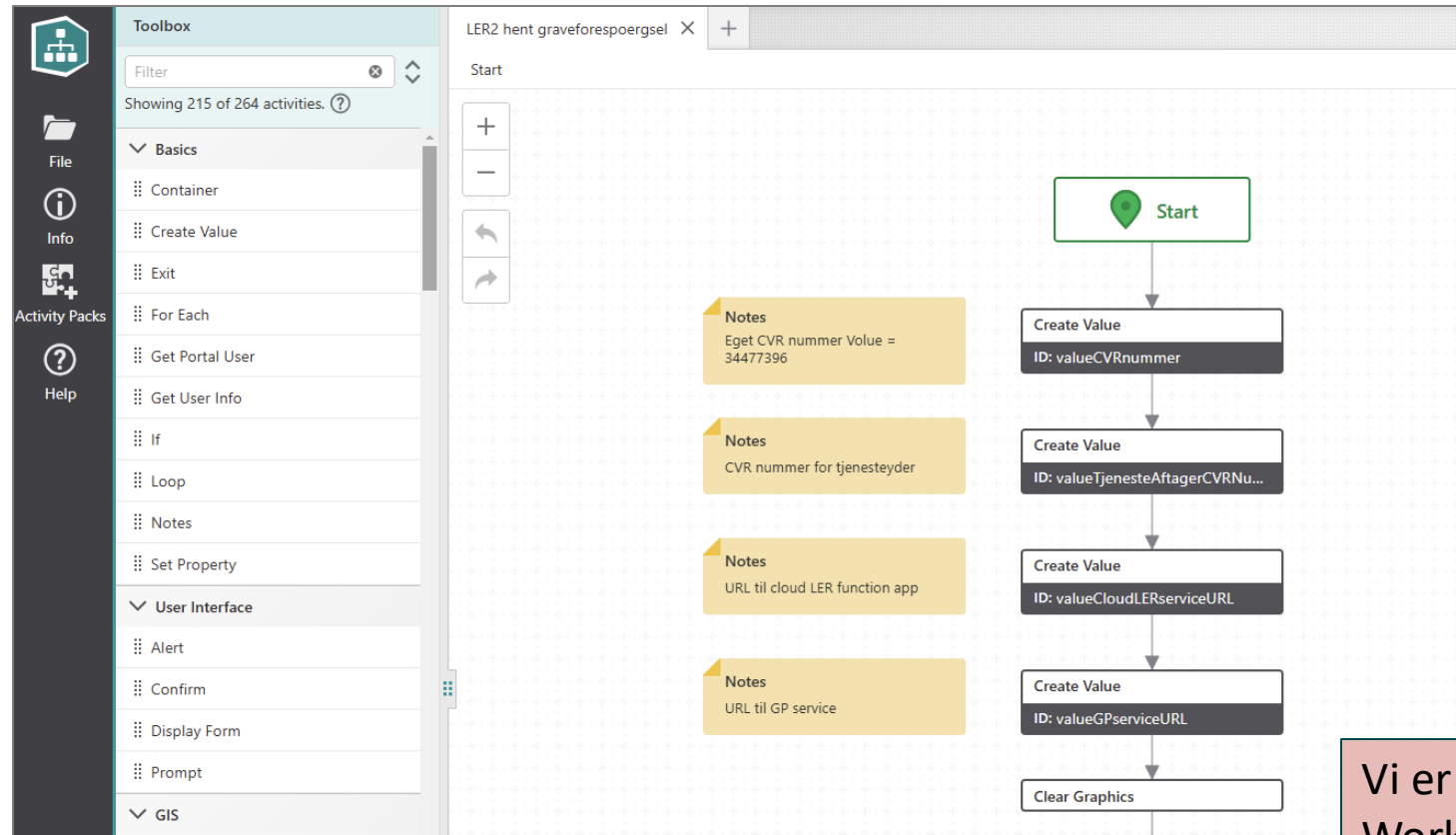
Der er kun adgang til upload af mapningsfiler i testmiljøet

Download aktuel mapningsfil

↓ 39314878.xml

Nyt menupunkt. Giver mulighed for at man kan downloade mapningsfilen. I test-miljøet kan man desuden også uploade mapningsfil.

VertiGIS Studio Workflows



Vi er begyndt at opbygge VertiGIS Studio Workflows til erstatning for Geocortex Essentials Workflow for vores add-on moduler – her Hent Graveforespørgsel

ArcGIS Pro, Add-In, Opret graveforespørgsel

Oprettelse af graveforespørgsler

Opgørelse

Metode: udvalgte polygoner.

Antal polygoner: 3

Samlet areal: 1313440,77 m²

Estimeret pris: 9194,09 kr.

Polygoner større end 250.000 m²

☐ Ignoreres

☒ Splittes automatisk (2 stk.).

Oprettelse

Formål*

Formål, hvis andet

Firma*

Tjenesteaftager

Kontaktperson (email)*

Eget ordrenummer

Graveperiode* -

Bemærkning*

Nyeste version af Opret graveforespørgsel Add-in til ArcGIS Pro kan automatisk opdele store polygoner i mindre, så vi kommer underLER's grænse på 250.000 m²

Dashboard

Ventetid og kølængde

FLOWEL



Fremtidens LER

Fremtidens LER



The background of the slide is an aerial photograph of a city street with trees, sidewalks, and a road. Overlaid on this is a large, semi-transparent white rounded rectangle containing a blue agenda table.

1	09:00-09:20 Velkomst, formål og præsentation af deltagere
2	09:20-10:15 Drøftelse af styrker, svagheder, muligheder og trusler for modernisering af LER
3	10:15-10:25 Kaffepause
4	10:25-11:25 Vurdering af fremtidige strategiske pejlemærker for LER
5	11:25-11:30 Opsamling og tak for i dag

Fremtidens LER

Baggrund, formål og output for dagens workshop

BAGGRUND

- Store dele af LER er bygget på teknik fra 2005, hvilket har medført, at vedligeholdelsen af systemet er både vanskelig og omkostningstung. Samtidig udløber kontrakten for det eksisterende system senest i 2028.
- Derfor er den kommende tid et vindue, hvor det er oplagt at gennemføre den nødvendige modernisering af LER.
- Moderniseringen af LER har til formål at give systemet et kvalitetsløft og implementere en fremtidssikret løsning, der understøtter nutidens og fremtidens behov.
- Som led i forberedelserne til en modernisering, ønsker KDS at udarbejde en forretningsstrategi, der skal sætte retning og udstikke rammerne for fremtidens LER – ikke blot i forhold til en ny IT-løsning.
- PA Consulting bistår LER Sekretariatet med at udarbejde en forretningsstrategi for LER, og jeres input fra denne workshop vil blive anvendt i et oplæg til KDS direktion om LER's fremtidige forretningsstrategi herunder strategiske pejlemærker.

FORMÅL OG OUTPUT

1

Få jeres input på LER's styrker, svagheder, muligheder og trusler

2

Afdække hvordan LER bedst kan understøtte jeres ønsker og behov i fremtiden

3

Indsamle jeres perspektiver omkring LER's fremtidige strategiske pejlemærker

Spørgsmål?