



HxGN NetWorks B4U Dig | LER2

HxGN LER2 besvarer automatisk ledningsforespørgsler fra www.ler.dk

HxGN LER2 er en robot, der sørger for at modtage og besvare ledningsforespørgsler fra webservice www.ler.dk. Afhængigt af opsætningen kan op til 100% af henvendelserne håndteres automatisk.

Adminklient

Løsningen omfatter en webklient til Forsynings sagsbehandlere, som giver adgang til den fremsendte information og til behandling af forespørgsler, som er sendt til manuel behandling. I adminmodulet kan man arbejde manuelt med forespørgsler ved fx at tilføje et dokument med kommentarer, filer eller kort til besvarelsen. Man kan genfinde tidligere besvarelser og fremsendte data ud fra forespørgslens afsender, dato, LER-id osv. og genfremsende - evt. med nye data - med et enkelt klik.

Sikker håndtering af henvendelser fra ler.dk

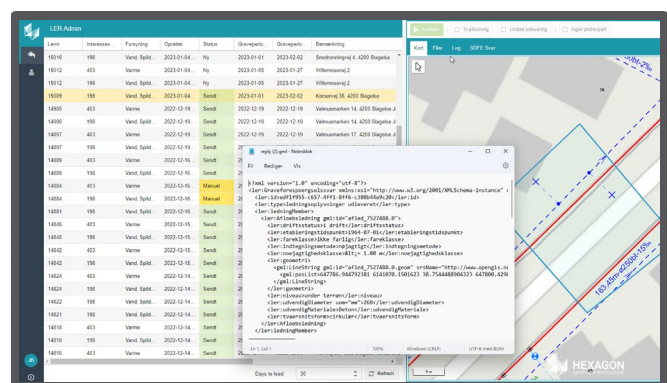
De leverede informationer gemmes, og forespørgsler logges i GIS-databasen, således at informationerne kan genfindes, hvis der i forbindelse med en overgravning skulle opstå en tvist om det leverede materiale.

Fleksibel datamapping

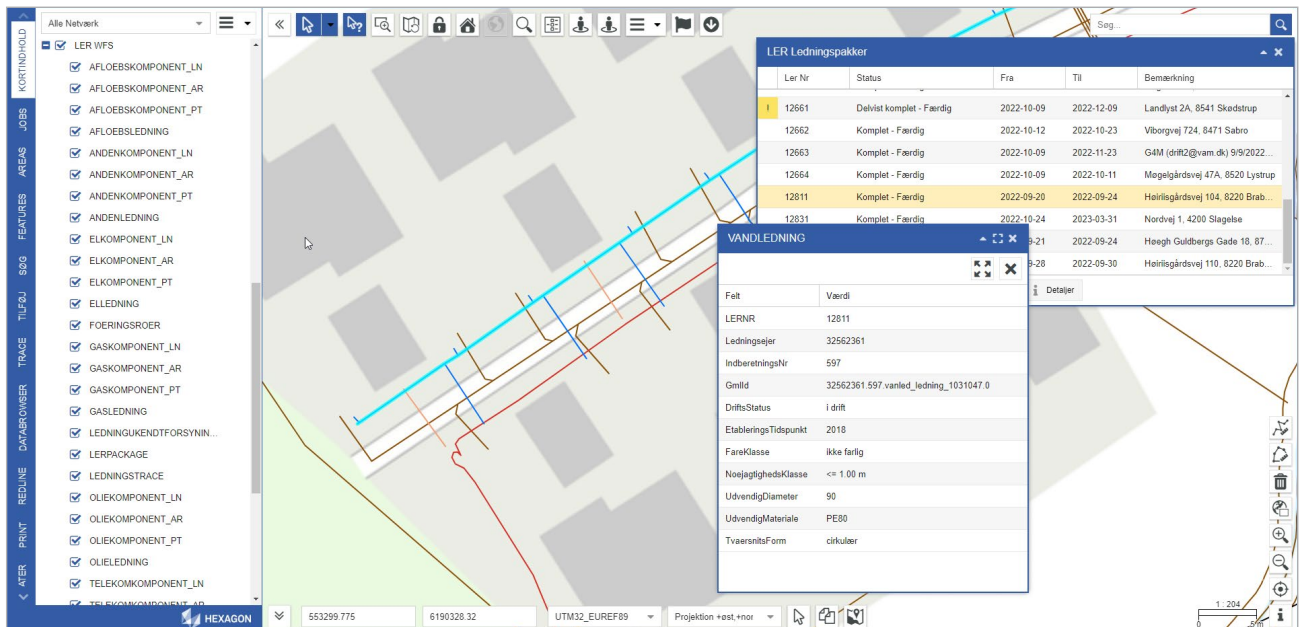
Løsningen indeholder en avanceret konverteringsmotor, så man kan mappe egne ledningsdata op mod LER 2 datamodellen. Det betyder at data fra forsynings ledningsregistreringsdatabase konverteres dynamisk ved hver eneste forespørgsel. Derfor besvares der altid med de seneste ledningsoplysninger. Løsningen kan læse geografiske data direkte fra SQL Server, Oracle, WFS m.fl.

LerId	Intensiv	Forsyning	Operatør	Status	Gravoplys	Gravoplys	Bemærkning
15016	196	Vand Spild	2023-01-04	Ny	2023-01-01	2023-02-02	Snedronningvej 4, 4200 Slagelse
15012	403	Varme	2023-01-04	Ny	2023-01-05	2023-01-27	Villemoesvej 2
15012	196	Vand Spild	2023-01-04	Ny	2023-01-05	2023-01-27	Villemoesvej 2
14009	196	Vand Spild	2023-01-04	Sendt	2023-01-01	2023-02-02	Rønnevej 96, 4200 Slagelse
14009	403	Varme	2023-01-04	Sendt	2023-01-16	2023-02-16	Villemoesvej 14, 4200 Slagelse A
14009	196	Vand Spild	2023-01-16	Sendt	2023-01-16	2023-02-16	Villemoesvej 14, 4200 Slagelse A
14007	403	Varme	2023-02-19	Sendt	2023-02-19	2023-02-19	Villemoesvej 17, 4200 Slagelse A
14007	196	Vand Spild	2023-02-19	Sendt	2023-02-19	2023-02-19	Villemoesvej 17, 4200 Slagelse A
14008	403	Varme	2023-02-16	Sendt	2023-01-01	2023-01-31	Østergade 6, 4200 Slagelse
14008	196	Vand Spild	2023-02-16	Sendt	2023-01-01	2023-01-31	Østergade 6, 4200 Slagelse
14004	403	Varme	2023-02-16	Manuel	2023-02-20	2023-01-19	Rosenbøllevej 41, 4200
14004	196	Vand Spild	2023-02-16	Manuel	2023-02-20	2023-01-19	Rosenbøllevej 41, 4200
14001	196	Vand Spild	2023-02-16	Sendt	2023-02-16	2023-03-16	Eggenvej 3, 4200 Slagelse-2105
14045	403	Varme	2023-02-15	Sendt	2023-02-15	2023-02-20	Bjørnbygade 98, 4200 Slagelse
14045	196	Vand Spild	2023-02-15	Sendt	2023-02-15	2023-02-20	Bjørnbygade 98, 4200 Slagelse
14042	403	Varme	2023-02-15	Sendt	2023-02-16	2023-02-23	Thomsensvej 1, 4200 Slagelse
14042	196	Vand Spild	2023-02-15	Sendt	2023-02-16	2023-02-23	Thomsensvej 1, 4200 Slagelse
14024	403	Varme	2023-01-14	Sendt	2023-01-13	2023-01-20	Rosenbøllevej 41, 4200 Slagelse
14024	196	Vand Spild	2023-01-14	Sendt	2023-01-13	2023-01-20	Rosenbøllevej 41, 4200 Slagelse
14022	196	Vand Spild	2023-02-14	Sendt	2023-02-13	2023-03-13	Huusvej 1, 4200 Slagelse 22
14021	196	Vand Spild	2023-02-14	Sendt	2023-02-13	2023-02-20	Hjortvej 6, 4200 Slagelse
14018	403	Varme	2023-02-14	Sendt	2023-02-14	2023-02-24	2124 - Hjemmeværelse boliger

En forespørgsel er udtaget til manuel behandling, da området er større end den maksimale størrelse, forsyningen vil udlevere ledningsdata for automatisk.



I admin-webklienten kan sagsbehandleren hurtigt finde gamle besvarelser og håndtere forespørgsler, der er sat til manuel behandling



Visning af besvarelser på egne graveforespørgsler i web- og desktop-GIS via WFS med fuld adgang til attributter

Konfigureringsmuligheder

Løsningen kan konfigureres, så en række opgaver automatiseres. Det gælder fx:

- Standardtekster og dokumentationstyper til besvarelser af henvendelser
- Forespørgsler der skal sendes til manuel håndtering (baseret på fx ledningstyper, egenskabsdata, forhold i området, områdestørrelse mv.) og advisering af medarbejder
- Boreprofiler fra underføringer o.l. kan også fremsendes automatisk
- Bufferzoner mv.

Visning af LER2-besvarelser

HxGN LER2 henter også LER2-besvarelser på forsyningens egne graveforespørgsler. Via WFS kan fremmede ledninger og rør så vises i desktop-, web- og mobilgis. Til HxGN NetWorks Core | Designer og HxGN NetWorks Core | Portal indeholder løsningen LER2-klienter, hvor brugeren nemt kan tænde og slukke for en LER2-besvarelse og se status på de enkelte forsynings besvarelser.

Åben, i skyen eller hos jer selv

Løsningen er uafhængig af GIS-plattform, baseret på OpenSource og kan installeres hos forsyningen eller afvikles i skyen (Cloud). HxGN LER2 henter automatisk graveforespørgsler hos LER2 og sender svar tilbage i LER2 GML-format samt evt. tilknyttede filer.

Navn	CVR	Interessean	Status	Supplerende info	Gyldig til
FJERNVARME HORSSENS A/S	35520104	543	Ledningsoplysninger udleveret		
GLOBALCONNECT A/S	26797722	685	Ledningsoplysninger udleveret		2022-10-27
HORSSENS VAND A/S	32550156	380	Ingen ledninger i graveområde	Ledningsdata for SAMN - HORSSENS VAND A/S	
I Horsens kommune	29105809	492	Ledningsoplysninger udleveret	Ledningsdata for Horsens Kommune	
Konstant Net A/S	21252490	390	Ledningsoplysninger udleveret	ledningsoplysninger er udleveret	2022-10-24
LE34 GRUPPEN LANDINSPEKT...	27758592	171	Ikke leveret		
NIRAS A/S	37295728	665	Ingen ledninger i graveområde		
TDC Holding A/S	14773905	640	Ikke leveret		
WSP Danmark A/S	21265543	614	Ingen ledninger i graveområde		

Status på modtagne besvarelser

Kontakt

Jackie Sandgård

Landechef - Hexagon's Safety, Infrastructure & Geospatial division

T +45 3619 2000 M +45 5214 1535

jackie.sandgaard@hexagon.com

Hexagon er en global leder inden for digital reality-løsninger, der kombinerer sensor-, software- og autonome teknologier. Vi sætter data i arbejde for at øge effektiviteten, produktiviteten, kvaliteten og sikkerheden på tværs af industri, produktion, infrastruktur, den offentlige sektor og mobilitetsapplikationer. Vores teknologier former produktions- og menneskerelaterede økosystemer, så de bliver mere forbundne og autonome - og sikrer en skalerbar, bæredygtig fremtid.

Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial-division forbedrer robustheden og bæredygtigheden af verdens kritiske tjenester og infrastruktur. Vores løsninger forvandler komplekse data om mennesker, steder og aktiver til meningsfuld information og muligheder for bedre og hurtigere beslutningstagning inden for beredskaber, forsyningselskaber, forsvar, transport og offentlige myndigheder. Læs mere på [hexagon.com](https://www.hexagon.com), og følg os på [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

© 2024 Hexagon AB og/eller dets datterselskaber og associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Hexagon er et registreret varemærke. Alle andre varemærker eller servicemærker, der anvendes heri, tilhører deres respektive ejere. 02/24