



## HxGN NetWorks Data | Manager

Digitaliser processer for TV-inspektioner, landmålingsopgaver m.v.

TV- og brøndinspektioner er hjørnesten til vurdering, analyse og kontrol af ledningsnettet, men det kan være svært at overskue, hvad der er bestilt, hvor meget der er modtaget og kvalitetssikre rapporterne efter modtagelsen. HxGN NetWorks Data | Manager er designet til at strømline processen, øge overblikket og nedbringe tidsforbruget for forsyningen, mens kvaliteten af rapporterne sikres inden modtagelsen. Data | Manager er udviklet til, udover håndtering af TV-Inspektioner, generelt at kunne håndtere data-flows i forsyninger som f.eks. landmåling, hvor opgaver kan bestilles, og landmålingsdata leveres tilbage i dedikerede landmålingsfiler eller DANDAS og DANVAND XML.

### Bestilling

Bestil inspektioner og ydelser direkte fra din webbrowser. Her definerer du:

- Hvem der skal udføre opgaven (Hvilken kontrakt der anvendes, og hvilke ydelser der bestilles)
- Hvornår arbejdet skal udføres
- Udpeg på kort, hvor opgaven skal udføres (område, brønde og ledninger)
- Udarbejd dokumentation for bestilling (DANDAS XML-fil, PDF-kort med fremhævet område, brønde og ledninger)
- Upload af fil til bestilling (PDF-kort og DANDAS XML)
- Andre filer kan manuelt tilføjes til bestillingen

Herefter formidles bestilling med tilhørende dokumentation til leverandøren. Dette sker ved, at kontaktpersoner fra firmaet modtager en e-mail om bestillingen samt link til dokumentationen.

### Modtagelse

Når en leverandør leverer en datapakke via Data | Manager, valideres rapportleverancen, inden den overdrages til forsyningen. Herved sparer forsyningen tid på afklaring/kommunikation vedr. f.eks. mangelfulde rapporter. Der tjekkes bl.a. automatisk for:

- Korrekthed af XML-fil (XSD-validering)
- Om de refererede filer til XML-filen er uploadet (om alle billeder/videre er leveret)
- Om ledningslængden er korrekt
- Korrekt stavning af firmanavne
- Om brønd/knuder eksisterer
- Om alle brønde/ledninger i en bestilling er inspiceret
- Mv.

Herved sikres du altid valide datapakker. Skulle en inspektion fejle i valideringen, kan den afvises ved modtagelsen, så du er sikker på ikke at sidde med en dårlig inspektion den dag, inspektionen skal bruges ved bygherrekontrol eller import i ledningsregistreringssystemet. En stor leverance kan også indeles i flere delleverancer, så du får adgang til rapporter, inden hele leverancen er afsluttet.

**HxGN NetWorks Data | Manager er designet til at strømline processen, øge overblikket og nedbringe tidsforbruget for forsyningen.**

## Overblik

Du får et godt overblik over status for inspektioner og andre opgaver i listen over bestillinger. Her kan du hurtigt og nemt se, hvad der er bestilt og leveret i en given periode. Du kan også filtrere listerne på leverandør, tidsrum og status.

Status kan følges helt ned på den enkelte brønd og ledning. Derfor kan en samlet leverance f.eks. ikke meldes udført før alle brønde/ledninger i bestillingen er inspiceret.

Forsyningen kan på et webkort se, hvilke brønde/ledninger der indgår i en bestilling, og hvilken status de har (bestilt, inspiceret, osv.). Samtlige bestillinger i et givet tidsrum kan vises på kortet med farvelægning, der følger leverancernes status (bestilt, under udførelse, delleveret, leveret, godkendt, importeret i GIS).

## Anvendelse

Så snart rapporter er uploadet af leverandøren, kan de tilgås med HxGN NetWorks Data | TV Viewer. Det betyder, at du ikke skal vente på at få inspektioner indlæst i GIS-databasen, før du kan se dem. Du kan med det samme se billeder, videoer og observationer sammenholdt med kortet. Se produktbladet for HxGN NetWorks Data | TV Viewer for yderligere information.

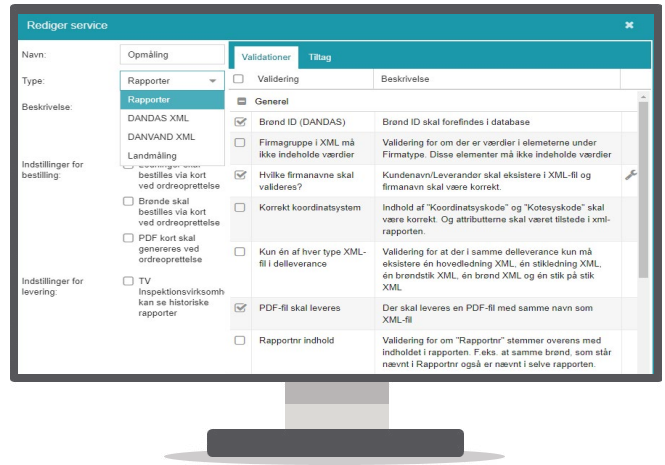
Når rapporterne er modtaget, kan de downloades og importeres i dit eget ledningsregistreringssystem. Hvis du anvender HxGN NetWorks Utilities | DANDAS, kan du direkte fra XML Import-modul tilgå rapporterne og importere dem direkte fra Data | Manager (status opdateres til Importeret i Data | Manager, når importen er godkendt).

## GIS-platforme

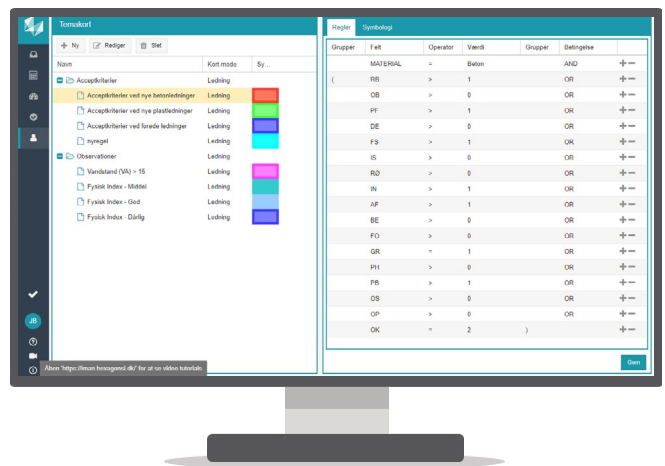
Data | Manager er uafhængig af GIS-platforme og kan anvendes med alle GIS-systemer, der understøtter DANDAS og WMS/WFS-formaterne.

## HxGN NetWorks Data | Manager-suiten

- Ordering (bestiller data)
- Receiving (modtager og udfører KS på data)
- Builder (renoveringstiltag og KS af udført arbejde)
- TV Viewer (viser rapporter, videoer og stillbilleder)



Data | Manager kan håndtere arbejdsgange for TV-inspektion, landmåling og i tillægsmodul Builder, også ledningsrenovering samt byggeri KS af udført arbejde.



Temakort-funktionen gør det muligt at fremhæve ledninger på kortet ud fra egenskabsdata og med en eller flere observationstyper i en given klasse. Kan anvendes som beslutningsgrundlag for renoveringstiltag eller acceptkriterier for udført arbejde.

## Kontakt

### Jackie Sandgård

Landechef - Hexagon's Safety,  
Infrastructure & Geospatial division  
T +45 3619 2000 M +45 5214 1535  
[jackie.sandgaard@hexagon.com](mailto: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, forsyningsselskaber, 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