



NETTVERK

D5 - VA | Kabel - Import og eksport fra Quadri

Inge Tørnes, Trimble Solutions

D5 - VA | Kabel - Import og eksport fra Quadri

- IFC
 - Klassifisering
 - Eksport til IFC som grunnlag for beskrivelse
- GML
 - Import og eksport av ledningsnett

DEMO

- Eksport til IFC som grunnlag for beskrivelse

☰ D5 - VA|Kabel - Import og eksport fra Quadri

- Import og eksport av GML

Etterfølgende 5 slider...

- **Kilde:** Norsk Vann - prosjektet «Dataflyt for GIS-informasjon i VA-prosjekter fra start til slutt»



D5 - VA | Kabel - Import og eksport fra Quadri

- Dagens situasjon *(Kilde: Norsk Vann - Powel v/Asle Kvam)*
 - Ineffektive og usikre rutiner for dataflyt i VA-prosjekter
 - «Fri flyt» av filer i ulike formater mellom oppdragsgiver/kommune, rådgiver, entreprenør/utførende og landmåler i VA-prosjekter
 - Kommuner har problemer med å få inn data på riktig format og med riktige egenskaper i forbindelse med gjennomføring av VA-prosjekter
 - Data må registreres flere ganger
 - Manuelle prosesser introduserer feil og unøyaktigheter

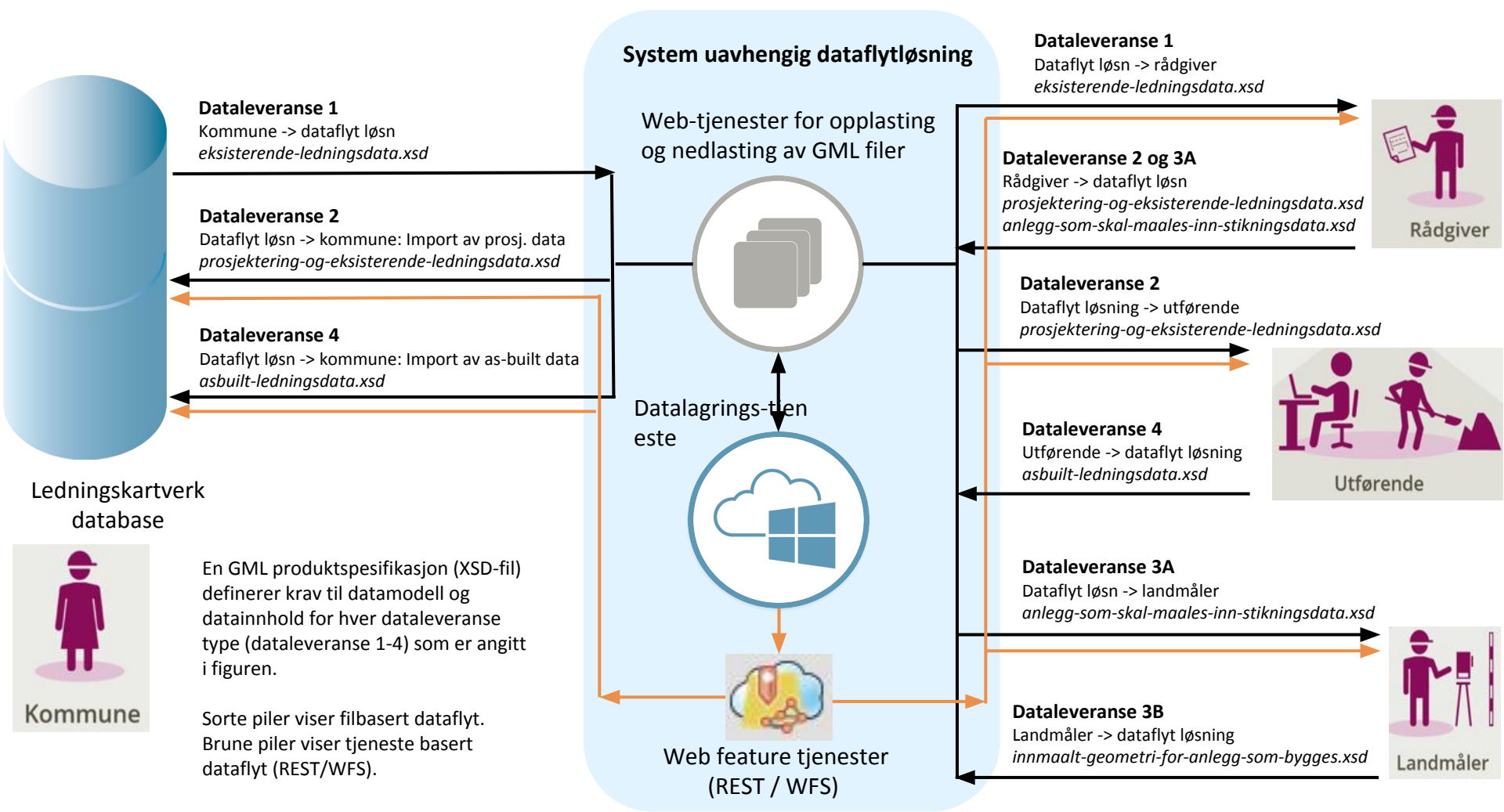
☰ D5 - VA | Kabel - Import og eksport fra Quadri

- Dagens situasjon *(Kilde: Norsk Vann - Powel v/Asle Kvam)*
 - Hvorfor har ikke SOSI Ledning 4.5 / 4.6 med GML som utvekslingsformat bidratt til bedre og mer standardisert dataflyt?
 - Trenger vi enda flere «standarder» for VA dataflyt?
 - SOSI Ledning mangler GML produktspesifikasjoner
 - Blir derfor for «diffus» og komplisert for aktører i VA-prosjekter

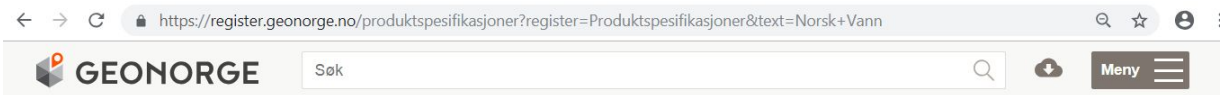


D5 - VA | Kabel - Import og eksport fra Quadri

- Dagens situasjon *(Kilde: Norsk Vann - Powel v/Asle Kvam)*
 - Rådgivere produserer detaljerte prosjekteringstegninger og 3D modeller av ledningsanaleggene
 - Kommunene mottar «primitive» AsBuilt leveranser med ufullstendig 3D geometri
 - Prosjekteringsdata bør «kobles» / oppdateres med innmålingsdata, slik at det kan leveres et komplett og korrekt AsBuilt datasett
- Konklusjon:
 - *Bransjen trenger en bedre norm / «standard» for dataflyt i VA-prosjekter*



☰ D5 - VA | Kabel - Import og eksport fra Quadri



Geonorge > Registerne > Produktspesifikasjoner

Søk i register

Produktspesifikasjoner ▾ Norsk Vann

Produktspesifikasjoner

Inneholder dokumenter for produktspesifikasjoner for kart- og geodata

Oppdatert: 05.03.2019

Viser 1 - 5 av 5 treff

1

Lagre som:

CSV

Lagre

TITTEL	DOKUMENTEIER	LAST NED	STATUS
Norsk Vann - Anlegg som skal måles inn og stikningsdata	Norsk Vann BA		Utkast
Norsk vann - Innmålt geometri for anlegg som bygges	Norsk Vann BA		Utkast
Norsk Vann - Ledningsdata AsBUILT	Norsk Vann BA		Utkast
Norsk Vann - Ledningsdata for eksisterende anlegg	Norsk Vann BA		Utkast
Norsk Vann - Ledningsdata for prosjektering og eksisterende anlegg	Norsk Vann BA		Utkast

Viser 1 - 5 av 5 treff

(Kilde: Norsk Vann - Powel v/Asle Kvam)

Tilgang til produktspesifikasjoner:

- Pdf dokumenter er publisert på geonorge.no
- Status = «Utkast» (venter på SOSI godkjenning hos Kartverket)

DEMO

- GML - Import og eksport av ledningsnett



NETTWERK