

## Endringslogg

### Nye objekttyper

ObjectName	Description
Trasenode	Punkt der to eller flere ledninger eller framføringsveier møtes. Merknad: En trasenode er normalt, men ikke nødvendigvis, et fysisk objekt som kobler sammen ledninger eller framføringer. Påkrevd med enten "posisjon" (punkt) eller "omriss" (polygon). Begge deler er ikke tillatt. Dersom "posisjon" benyttes, er det påkrevd å angi "ytreDiameter".
Trekkerør	Rør, som regel av plast, som brukes til å trekke ledninger gjennom. Bruk av trekkerør gjør det enkelt å legge nye ledninger, eller å skifte ut eksisterende ledninger. Ledig plass i trekkerør kan ha stor økonomisk verdi fordi det kan spare dyr graving.
Skråfoto	Fotografi over et landareal med fotoretning skrått ned på jordoverflaten. Godt egnet for dokumentasjon av flere objekter, dvs. samme bilde kan være relatert til flere objekter. Dersom et objekt skal relateres til et skråfoto, bruk egenskapen "foto" i objekttypen som skal relateres. Dersom kun ett objekt skal dokumenteres (f.eks. kumbilde eller bilde av en rørskjøt), bør egenskapen «link_referanse» benyttes istedenfor skråfoto.
Trase	Den mest mulig geografisk riktige posisjonen for en framføring av ledning(er). Traseen kan ligge på bakken, være en grøft, eller den kan beskrive ledninger over bakken (luftspenn). I denne produktspesifikasjonen er trase avgrenset til traseer i grunnen, sjø og vassdrag, hvor ledningen(e) ikke ligger inne i en annen stedfestet konstruksjon som f.eks. kulvert, kanal, tunnel og liknende. Krav til dimensjons egenskaper: Sirkulære objekter skal dokumenteres med indreDiameter + ytreDiameter + dimensjonsSerie. Ikke sirkulære objekter skal dokumenteres med indreBredde + ytreBredde + indreHøyde + ytreHøyde.

## Objekttyper med endring i beskrivelse

ObjectTypeName	Description	Description_oldValue
Borehull	Boret hull vanligvis i fjell, for gjennomtrekking av ledning. Merknad: Diameteren så liten at en person ikke kan komme gjennom. Indre diameter skal alltid angis.	Boret hull vanligvis i fjell, for gjennomtrekking av ledning. Merknad: Diameteren så liten at en person ikke kan komme gjennom
Kulvert	Nedgravd tunnel laget for gjennomføring av for eksempel vann, trafikk, tekniske installasjoner eller kombinasjoner av disse. Kulverter kan også regnes som små bruer. Krav til dimensjons egenskaper: Sirkulære objekter skal dokumenteres med indreDiameter + ytreDiameter + dimensjonsSerie. Ikke sirkulære objekter skal dokumenteres med indreBredde + ytreBredde + indreLengde + ytreLengde.	Nedgravd tunnel laget for gjennomføring av for eksempel vann, trafikk, tekniske installasjoner eller kombinasjoner av disse. Kulverter kan også regnes som små bruer.
VA_Avløpsledning	Spillvannsledning eller avløp felles ledning. Krav til dimensjons egenskaper: Sirkulære objekter skal dokumenteres med indreDiameter + ytreDiameter + dimensjonsSerie. Ikke sirkulære objekter skal dokumenteres med indreBredde + ytreBredde + indreHøyde + ytreHøyde.	Spillvannsledning eller avløp felles ledning
VA_Kum	VA_Kum omfatter følgende objekttyper: kum, minikum, sandfang, sluk, slamavskiller, fettavskiller, oljeutskiller, drenskum, tettTank. Påkrevd med enten "posisjon" (punkt) eller "omriss" (polygon). Begge deler er ikke tillatt. Dersom "posisjon" benyttes, er det påkrevd å angi "ytreDiameter". Krav til dimensjons egenskaper: Sirkulære objekter skal dokumenteres med indreDiameter + ytreDiameter + dimensjonsSerie. Ikke sirkulære objekter skal dokumenteres med indreBredde + ytreBredde + indreLengde + ytreLengde.	VA_Kum omfatter følgende objekttyper: Kum (vannkum, spillvannskum, avløp felles kum, overvannskum, eller kum som inneholder ledninger fra flere vanntyper), minikum, drenskum, sluk, sandfang, slamavskiller, fettavskiller, oljeutskiller, tett tank (bl.a for avløp)
VA_Nettstasjon	Nettstasjon for vann, avløp eller overvann. Påkrevd med enten "posisjon" (punkt) eller "omriss" (polygon). Begge deler er ikke tillatt. ytreDiameter er påkrevd dersom "posisjon" benyttes. Krav til dimensjons egenskaper: Sirkulære objekter skal dokumenteres med indreDiameter + ytreDiameter + dimensjonsSerie. Ikke sirkulære objekter skal dokumenteres med indreBredde + ytreBredde + indreLengde + ytreLengde.	Høydebasseng, pumpestasjon (trykkøkingsstasjon), trykkreduksjon, målekum, vannbehandling (vannrenseanlegg), ventilkammer, avløpsrensing, overløpstasjon, fordrøyningsanlegg
VA_Overvannsledning	Overvannsledning eller drensledning. Krav til dimensjons egenskaper: Sirkulære objekter skal dokumenteres med indreDiameter + ytreDiameter + dimensjonsSerie. Ikke sirkulære objekter skal dokumenteres med indreBredde + ytreBredde + indreHøyde + ytreHøyde.	Overvannsledning eller drensledning

## Attributt endringslogg

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Borehull	anleggsår	PropertyFieldValue_modified	Description
Borehull	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	bruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Borehull	bruk	PropertyFieldValue_removed	Description
Borehull	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Borehull	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
Borehull	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Borehull	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
Borehull	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Borehull	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Borehull	fraKobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Borehull	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
Borehull	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Borehull	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
Borehull	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
Borehull	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
Borehull	leveransetype	Deleted Attribute	
Borehull	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
Borehull	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Borehull	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Borehull	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Borehull	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Borehull	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Borehull	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Borehull	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Borehull	status	PropertyFieldValue_removed	Description
Borehull	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Borehull	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingsdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Borehull	stikkledning	New attribute: DataType: app:Stikkledning_JaNeiType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om framføringsveien kun inneholder stikkledning(er).	
Borehull	tilkobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	
Borehull	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Borehull	ytreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre diameter på traseen, oppgitt i millimeter.	
Grøft	anleggsår	PropertyFieldValue_modified	Description
Grøft	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	bruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Grøft	bruk	PropertyFieldValue_removed	Description
Grøft	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
Grøft	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Grøft	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Grøft	fraKobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Grøft	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
Grøft	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Grøft	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	Description
Grøft	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Grøft	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	Description
Grøft	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Grøft	leveransetype	Deleted Attribute	
Grøft	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
Grøft	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Grøft	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Grøft	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Grøft	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Grøft	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Grøft	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Grøft	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Grøft	status	PropertyFieldValue_removed	Description
Grøft	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Grøft	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Grøft	tilkobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Grøft	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Grøft	ytreBredde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Grøft	ytreBredde	PropertyFieldValue_modified	Description
Grøft	ytreHøyde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Grøft	ytreHøyde	PropertyFieldValue_modified	Description
Kanal	anleggsår	PropertyFieldValue_modified	Description
Kanal	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	bruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kanal	bruk	PropertyFieldValue_removed	Description
Kanal	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Kanal	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Kanal	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kanal	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
Kanal	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kanal	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Kanal	fraKobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Kanal	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
Kanal	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kanal	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	Description
Kanal	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
Kanal	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kanal	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	Description
Kanal	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
Kanal	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
Kanal	leveransetype	Deleted Attribute	
Kanal	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
Kanal	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Kanal	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Kanal	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Kanal	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Kanal	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Kanal	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Kanal	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kanal	status	PropertyFieldValue_removed	Description
Kanal	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kanal	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Kanal	stikkledning	New attribute: DataType: app:Stikkledning_JaNeiType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om framføringsveien kun inneholder stikkledning(er).	
Kanal	tilkobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	
Kanal	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kanal	ytreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 1..1. Description: enhet millimeter	
Kanal	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 1..1. Description: enhet millimeter	
Kulvert	anleggsår	PropertyFieldValue_modified	Description
Kulvert	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	bruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kulvert	bruk	PropertyFieldValue_removed	Description
Kulvert	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Kulvert	dimensjonsSerie	New attribute: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
Kulvert	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
Kulvert	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kulvert	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
Kulvert	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kulvert	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Kulvert	fraKobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Kulvert	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
Kulvert	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kulvert	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	Description
Kulvert	indreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre diameter i millimeter	
Kulvert	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kulvert	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	Description
Kulvert	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
Kulvert	leveransetype	Deleted Attribute	
Kulvert	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
Kulvert	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Kulvert	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Kulvert	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Kulvert	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Kulvert	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Kulvert	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Kulvert	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kulvert	status	PropertyFieldValue_removed	Description
Kulvert	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kulvert	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingsdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Kulvert	stikkledning	New attribute: DataType: app:Stikkledning_JaNeiType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om framføringsveien kun inneholder stikkledning(er).	
Kulvert	tilkobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	
Kulvert	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kulvert	ytreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: enhet millimeter	
Kulvert	ytreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre diameter i millimeter	
Kulvert	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: enhet millimeter	
Kumlokk	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Kumlokk	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kumlokk	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
Kumlokk	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Kumlokk	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
Kumlokk	kumlokkform	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
Kumlokk	kumlokkform	PropertyFieldValue_removed	Description
Kumlokk	leveransetype	Deleted Attribute	
Kumlokk	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
Kumlokk	påKum	PropertyFieldValue_modified	Description
Kumlokk	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Kumlokk	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Kumlokk	senterLokk	PropertyFieldValue_removed	Description
Kumlokk	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Kumlokk	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Kumlokk	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
NettstasjonAdkomst	anleggsår	PropertyFieldValue_modified	Description
NettstasjonAdkomst	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
NettstasjonAdkomst	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
NettstasjonAdkomst	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
NettstasjonAdkomst	leveransetype	Deleted Attribute	
NettstasjonAdkomst	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
NettstasjonAdkomst	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
NettstasjonAdkomst	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
NettstasjonAdkomst	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
NettstasjonAdkomst	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
NettstasjonAdkomst	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
NettstasjonAdkomst	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
NettstasjonAdkomst	type	PropertyFieldValue_removed	Description
Skråfoto	datafangstdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Skråfoto	datasett_navn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Navn på datasettet. Et prosjekt kan inneholde mange datasett leveranser	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Skråfoto	datasett_versjonsnr	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Versjonsnr innenfor datasettet	
Skråfoto	datauttaksdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato for uttak fra en database  Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.	
Skråfoto	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EndringsflaggPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: endringsinformasjon om et objekt  Merknad: Reglene knyttet til bruken av endringsflagg er for denne versjonen ikke avklart. Utdypes nærmere i produktspesifikasjonen basert på 4.0.  Merknad: Endringsflagg kan benyttes til å merke slettede "objekter".  Eksempel: Dersom en eiendomsgrense endres skal endringsflagg også legges inn på eiendomsteigen	
Skråfoto	fotograferingspunkt	Attribute in new ObjectType: DataType: gml:PointPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: angir hvor et skråbilde er tatt fra	
Skråfoto	fotograferingstidspunkt	Attribute in new ObjectType: DataType: dateTime. Multiplicity: 0..1. Description:	
Skråfoto	fotoinformasjon. Bildeinformasjon. brennvidde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BildeinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: nærmere angivelse av informasjon knyttet til skråbilde	
Skråfoto	fotoinformasjon. Bildeinformasjon. fotograf	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BildeinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: nærmere angivelse av informasjon knyttet til skråbilde	
Skråfoto	fotoinformasjon. Bildeinformasjon. kameratype	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BildeinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: nærmere angivelse av informasjon knyttet til skråbilde	
Skråfoto	fotolink	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 1..1. Description: Link som peker til fotografiets plassering	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Skråfoto	identifikasjon. Identifikasjon. guid	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Skråfoto	identifikasjon. Identifikasjon. lokalld	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Skråfoto	identifikasjon. Identifikasjon. navnerom	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Skråfoto	informasjon	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: generell opplysning  Merknad: mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet	
Skråfoto	kommune	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KommunenummerType. Multiplicity: 0..1. Description: nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste  Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	
Skråfoto	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Skråfoto	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Skråfoto	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Skråfoto	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Skråfoto	link_referanse	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: Intern/ekstern referanse. F.eks. referanse til prosjekt, eller link til fil (dokument, kumskisse, bilde). Egenskapen kan benyttes til å angi link til bilde som gjelder kun ett objekt (f.eks. kum-bilde eller bilde av en rørskjøt). Denne egenskapen skal ikke brukes til bilde referanser, der bilde skal dokumentere flere objekter, da slike bilder bør registreres/refereres som skråfoto (som er egen objekttype).	
Skråfoto	prosjektnavn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 1..1. Description: Navn på prosjektet (navn som identifiserer anleggsprosjektet)	
Skråfoto	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Skråfoto	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Skråfoto	retningsvektor. Retningsvektor. retningsenhet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RetningsvektorPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: retningsvektor i planet, angitt ved lengde, enhet (grader, gon) samt system (sant nord, magnetisk nord, etc.)	
Skråfoto	retningsvektor. Retningsvektor. retningsreferanse	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RetningsvektorPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: retningsvektor i planet, angitt ved lengde, enhet (grader, gon) samt system (sant nord, magnetisk nord, etc.)	
Skråfoto	retningsvektor. Retningsvektor. retningsverdi	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RetningsvektorPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: retningsvektor i planet, angitt ved lengde, enhet (grader, gon) samt system (sant nord, magnetisk nord, etc.)	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Skråfoto	stedfestetAv	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Skråfoto	stedfestingsforhold	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsforholdType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hvor godt objektet var synlig under stedfestingen, for eksempel åpen, delvis lukket eller lukket grøft/byggegrep. Egenskapen erstatter i denne produktspesifikasjonen den tradisjonelle SOSI egenskapen "synbarhet" som har inngått som en egenskap under posisjonskvalitet.	
Skråfoto	stedfestingsårsak	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Trase	beliggenhet	Attribute in new ObjectType: DataType: gml:CurvePropertyType. Multiplicity: 1..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trase	beliggenhetPerLinjepunktMetadata.punkt.vertikalnivå	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	bruk	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningsnettverkstypeType. Multiplicity: 1..N. Description:	
Trase	datafangstdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Trase	datasett_navn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Navn på datasettet. Et prosjekt kan inneholde mange datasett leveranser	
Trase	datasett_versjonsnr	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Versjonsnr innenfor datasettet	
Trase	datauttaksdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato for uttak fra en database  Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.	
Trase	dimensjonsSerie	Attribute in new ObjectType: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
Trase	eier. Eier. eier	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EierPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	eier. Eier. eiertype	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EierPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trase	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	<p>Attribute in new ObjectType: DataType: app:EndringsflaggPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: endringsinformasjon om et objekt</p> <p>Merknad: Reglene knyttet til bruken av endringsflagg er for denne versjonen ikke avklart. Utdypes nærmere i produktspesifikasjonen basert på 4.0.</p> <p>Merknad: Endringsflagg kan benyttes til å merke slettede "objekter".</p> <p>Eksempel: Dersom en eiendomsgrense endres skal endringsflagg også legges inn på eiendomsteigen</p>	
Trase	foto	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Trase	fraKobling	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Trase	høydereferanse	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningHøydereferanseType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	identifikasjon. Identifikasjon. guid	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trase	identifikasjon. Identifikasjon. lokalld	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trase	identifikasjon. Identifikasjon. navnerom	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trase	indreBredde	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: enhet millimeter	
Trase	indreDiameter	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: indre diameter på ledningen, oppgitt i mm. Dette kan være nyttig for å beregne kapasiteten ledningen har.	
Trase	indreHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: enhet millimeter	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trase	informasjon	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: generell opplysning  Merknad: mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet	
Trase	kommune	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KommunennummerType. Multiplicity: 0..1. Description: nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste  Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	
Trase	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trase	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trase	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trase	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trase	link_referanse	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: Intern/ekstern referanse. F.eks. referanse til prosjekt, eller link til fil (dokument, kumskisse, bilde). Egenskapen kan benyttes til å angi link til bilde som gjelder kun ett objekt (f.eks. kum-bilde eller bilde av en rørskjøt). Denne egenskapen skal ikke brukes til bilde referanser, der bilde skal dokumentere flere objekter, da slike bilder bør registreres/refereres som skråfoto (som er egen objekttype).	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trase	maksAvvikHorisontalt	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Trase	maksAvvikVertikalt	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Trase	objektId_iAnleggsprosjekt	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Trase	prosjektnavn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 1..1. Description: Navn på prosjektet (navn som identifiserer anleggsprosjektet)	
Trase	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Trase	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Trase	saksnr_forAnleggsprosjekt	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Trase	status	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningsStatusType. Multiplicity: 1..1. Description:	
Trase	stedfestetAv	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trase	stedfestingsforhold	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsforholdType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hvor godt objektet var synlig under stedfestingen, for eksempel åpen, delvis lukket eller lukket grøft/byggeprop. Egenskapen erstatter i denne produktspesifikasjonen den tradisjonelle SOSI egenskapen "synbarhet" som har inngått som en egenskap under posisjonskvalitet.	
Trase	stedfestingsårsak	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Trase	stikkledning	Attribute in new ObjectType: DataType: app:Stikkledning_JaNeiType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om framføringsveien kun inneholder stikkledning(er).	
Trase	tilkobling	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	
Trase	vertikalnivå	Attribute in new ObjectType: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trase	ytreBredde	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: enhet millimeter	
Trase	ytreDiameter	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: ytre diameter på ledningen, oppgitt i mm.  Dette er nyttig for å finne ut hvor stor plass ledningen tar.	
Trase	ytreHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: enhet millimeter	
Trasnode	avst_BunnInnvUnderUtv	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Avstand i millimeter mellom bunn innvendig og underkant utvendig	
Trasnode	datafangstdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Trasnode	datasett_navn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Navn på datasettet. Et prosjekt kan inneholde mange datasett leveranser	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trasenode	datasett_versjonsnr	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Versjonsnr innenfor datasettet	
Trasenode	datauttaksdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato for uttak fra en database  Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.	
Trasenode	dimensjonsSerie	Attribute in new ObjectType: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
Trasenode	driftsattår. Komponentdatering. årstall	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KomponentdateringPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: året nettverkskomponenten er satt i drift  Merknad: Dette er i noen sammenhenger også kalt anleggsår.	
Trasenode	eier. Eier. eier	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EierPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trasenode	eier. Eier. eiertype	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EierPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trasenode	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EndringsflaggPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: endringsinformasjon om et objekt  Merknad: Reglene knyttet til bruken av endringsflagg er for denne versjonen ikke avklart. Utdypes nærmere i produktspesifikasjonen basert på 4.0.  Merknad: Endringsflagg kan benyttes til å merke slettede "objekter".  Eksempel: Dersom en eiendomsgrense endres skal endringsflagg også legges inn på eiendomsteigen	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trasenode	fellesføring. Fellesføring. fellesføringType	Attribute in new ObjectType: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description: Brukes for å angi hva slags tilleggsbruk det er av objektet. Hovedbruken angis i egenskapen "hovedbruk". Felleføring brukes som betegnelse der flere ledningsnettverk, gjerne med ulike eiere, bruker samme felles-komponent.	
Trasenode	fellesføring. Fellesføring. leietaker	Attribute in new ObjectType: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description: Brukes for å angi hva slags tilleggsbruk det er av objektet. Hovedbruken angis i egenskapen "hovedbruk". Felleføring brukes som betegnelse der flere ledningsnettverk, gjerne med ulike eiere, bruker samme felles-komponent.	
Trasenode	foto	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt	
Trasenode	hovedbruk	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningsnettverkstypeType. Multiplicity: 1..1. Description: Objektets hovedbruk	
Trasenode	høydereferanse	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningHøydereferanseType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trasenode	identifikasjon. Identifikasjon. guid	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trasenode	identifikasjon. Identifikasjon. lokalld	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trasenode	identifikasjon. Identifikasjon. navnerom	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trasenode	indreDiameter	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre diameter oppgitt i millimeter	
Trasenode	indreHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre høyde oppgitt i millimeter	
Trasenode	informasjon	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: generell opplysning  Merknad: mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trasenode	kommune	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KommunennummerType. Multiplicity: 0..1. Description: nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste  Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	
Trasenode	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trasenode	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trasenode	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trasenode	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trasenode	link_referanse	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: Intern/ekstern referanse. F.eks. referanse til prosjekt, eller link til fil (dokument, kumskisse, bilde). Egenskapen kan benyttes til å angi link til bilde som gjelder kun ett objekt (f.eks. kum-bilde eller bilde av en rørskjøtt). Denne egenskapen skal ikke brukes til bilde referanser, der bilde skal dokumentere flere objekter, da slike bilder bør registreres/refereres som skråfoto (som er egen objekttype).	
Trasenode	maksAvvikHorisontalt	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trasenode	maksAvvikVertikalt	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Trasenode	objektId_iAnleggsprosjekt	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Trasenode	omriss	Attribute in new ObjectType: DataType: gml:CurvePropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Kurve med stedfestede x-, y-, og z-koordinat for objektets ytterkant. Brukes der hvor registrering av senterpunkt og diameter ikke er tilstrekkelig. Kurven skal ha samme start-/slutt koordinat slik at den danner et lukket omriss. Påkrevd med enten "posisjon" (punkt) eller "omriss" (polygon). Begge deler er ikke tillatt.	
Trasenode	posisjon	Attribute in new ObjectType: DataType: gml:PointPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Påkrevd med enten "posisjon" (punkt) eller "omriss" (polygon). Begge deler er ikke tillatt. Dersom "posisjon" benyttes, er det påkrevd å angi "ytreDiameter".	
Trasenode	prosjektnavn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 1..1. Description: Navn på prosjektet (navn som identifiserer anleggsprosjektet)	
Trasenode	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Trasenode	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Trasenode	saksnr_forAnleggsprosjekt	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Trasenode	status	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningsStatusType. Multiplicity: 1..1. Description:	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trasenode	stedfestetAv	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trasenode	stedfestingsforhold	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsforholdType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hvor godt objektet var synlig under stedfestingen, for eksempel åpen, delvis lukket eller lukket grøft/byggeprop. Egenskapen erstatter i denne produktspesifikasjonen den tradisjonelle SOSI egenskapen "synbarhet" som har inngått som en egenskap under posisjonskvalitet.	
Trasenode	stedfestingsårsak	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Trasenode	vertikalnivå	Attribute in new ObjectType: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trasenode	ytreDiameter	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre diameter oppgitt i millimeter	
Trasenode	ytreHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre høyde oppgitt i millimeter	
Trekkerør	anleggsår	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Årstall som angir når objektet ble bygget, dvs. når objektet ble lagt ned i grøften etc.	
Trekkerør	beliggenhet	Attribute in new ObjectType: DataType: gml:CurvePropertyType. Multiplicity: 1..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	Attribute in new ObjectType: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	bruk	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningsnettverkstypeType. Multiplicity: 1..N. Description:	
Trekkerør	datafangstdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Trekkerør	datasett_navn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Navn på datasettet. Et prosjekt kan inneholde mange datasett leveranser	
Trekkerør	datasett_versjonsnr	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Versjonsnr innenfor datasettet	
Trekkerør	datauttaksdato	Attribute in new ObjectType: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato for uttak fra en database  Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.	
Trekkerør	dimensjonsSerie	Attribute in new ObjectType: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
Trekkerør	driftsattår. Komponentdatering. årstall	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KomponentdateringPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: året nettverkskomponenten er satt i drift  Merknad: Dette er i noen sammenhenger også kalt anleggsår.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trekkerør	eier. Eier. eier	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EierPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	eier. Eier. eiertype	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EierPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	Attribute in new ObjectType: DataType: app:EndringsflaggPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: endringsinformasjon om et objekt  Merknad: Reglene knyttet til bruken av endringsflagg er for denne versjonen ikke avklart. Utdypes nærmere i produktspesifikasjonen basert på 4.0.  Merknad: Endringsflagg kan benyttes til å merke slettede "objekter".  Eksempel: Dersom en eiendomsgrense endres skal endringsflagg også legges inn på eiendomsteigen	
Trekkerør	foto	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Trekkerør	fraKobling	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Trekkerør	fullt	Attribute in new ObjectType: DataType: app:JaNeiType. Multiplicity: 0..1. Description: settes til Ja dersom kapasiteten er fullt utnyttet. Settes til Nei dersom det ennå er mulig å trekke flere ledninger gjennom.	
Trekkerør	høydereferanse	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningHøydereferanseType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	identifikasjon. Identifikasjon. guid	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trekkerør	identifikasjon. Identifikasjon. lokalId	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	
Trekkerør	identifikasjon. Identifikasjon. navnerom	Attribute in new ObjectType: DataType: app:IdentifikasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Unik identifikasjon av et objekt, som ikke endres i løpet av objektets levetid	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trekkerør	indreDiameter	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 1..1. Description: indre diameter på ledningen, oppgitt i millimeter. Dette kan være nyttig for å beregne kapasiteten ledningen har.	
Trekkerør	informasjon	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: generell opplysning  Merknad: mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet	
Trekkerør	kommune	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KommunenummerType. Multiplicity: 0..1. Description: nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste  Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	
Trekkerør	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trekkerør	kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trekkerør	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	
Trekkerør	kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	Attribute in new ObjectType: DataType: app:PosisjonskvalitetPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen  Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trekkerør	link_referanse	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: Intern/ekstern referanse. F.eks. referanse til prosjekt, eller link til fil (dokument, kumskisse, bilde). Egenskapen kan benyttes til å angi link til bilde som gjelder kun ett objekt (f.eks. kum-bilde eller bilde av en rørskjøt). Denne egenskapen skal ikke brukes til bilde referanser, der bilde skal dokumentere flere objekter, da slike bilder bør registreres/refereres som skråfoto (som er egen objekttype).	
Trekkerør	maksAvvikHorisontalt	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Trekkerør	maksAvvikVertikalt	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Trekkerør	material	Attribute in new ObjectType: DataType: app:KonstruksjonmaterialType. Multiplicity: 1..1. Description: materialet trekkerøret er laget av	
Trekkerør	objektId_iAnleggsprosjekt	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Trekkerør	prosjektnavn	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 1..1. Description: Navn på prosjektet (navn som identifiserer anleggsprosjektet)	
Trekkerør	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Trekkerør	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	Attribute in new ObjectType: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
Trekkerør	saksnr_forAnleggsprosjekt	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Trekkerør	status	Attribute in new ObjectType: DataType: app:LedningsStatusType. Multiplicity: 1..1. Description:	
Trekkerør	stedfestetAv	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	stedfestingsforhold	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsforholdType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hvor godt objektet var synlig under stedfestingen, for eksempel åpen, delvis lukket eller lukket grøft/byggegropp. Egenskapen erstatter i denne produktspesifikasjonen den tradisjonelle SOSI egenskapen "synbarhet" som har inngått som en egenskap under posisjonskvalitet.	
Trekkerør	stedfestingsårsak	Attribute in new ObjectType: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Trekkerør	søkestråd	Attribute in new ObjectType: DataType: app:JaNeiType. Multiplicity: 0..1. Description: mulighet for å kunne påvise framføringsveien	
Trekkerør	tilkobling	Attribute in new ObjectType: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	
Trekkerør	type	Attribute in new ObjectType: DataType: app:TrekkerørtypeType. Multiplicity: 1..1. Description:	
Trekkerør	vertikalnivå	Attribute in new ObjectType: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Trekkerør	ytreDiameter	Attribute in new ObjectType: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: ytre diameter på ledningen, oppgitt i millimeter.  Dette er nyttig for å finne ut hvor stor plass ledningen tar.	
Tunnel	anleggsår	PropertyFieldValue_modified	Description
Tunnel	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	bruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Tunnel	bruk	PropertyFieldValue_removed	Description
Tunnel	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
Tunnel	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
Tunnel	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Tunnel	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
Tunnel	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Tunnel	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
Tunnel	fraKobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går fra	
Tunnel	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Tunnel	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Tunnel	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	Description
Tunnel	indreBredde	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
Tunnel	indreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: indre diameter oppgitt i millimeter.	
Tunnel	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Tunnel	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	Description
Tunnel	indreHøyde	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
Tunnel	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
Tunnel	leveransetype	Deleted Attribute	
Tunnel	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
Tunnel	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
Tunnel	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
Tunnel	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
Tunnel	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Tunnel	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
Tunnel	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
Tunnel	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
Tunnel	status	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
Tunnel	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
Tunnel	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
Tunnel	tilkobling	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: ID til kum/punkt som ledningen går til	
Tunnel	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
Tunnel	ytreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 1..1. Description: enhet millimeter	
Tunnel	ytreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: ytre diameter oppgitt i millimeter.	
Tunnel	ytreDybde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Tunnelens ytreDybde (enhet: millimeter) er avstanden fra bunn tunnel og ned til nedre kant av bergsikringstiltak.	
Tunnel	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 1..1. Description: enhet millimeter	
VA_An boring	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_An boring	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_An boring	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_An boring	diameterUttak	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_An boring	diameterUttak	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_An boring	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_An boring	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_An boring	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_An boring	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_An boring	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_An boring	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_An boring	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_An boring	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_An boring	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_An boring	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_An boring	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_An boring	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_An boring	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_An boring	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_An boring	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_An boring	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_An boring	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_An boring	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_An boring	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Avløpsledning	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	bruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	bruk	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Avløpsledning	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Avløpsledning	dimensjonsSerie	New attribute: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
VA_Avløpsledning	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Avløpsledning	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
VA_Avløpsledning	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	indreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre bredde i millimeter	
VA_Avløpsledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Avløpsledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Avløpsledning	indreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre høyde i millimeter	
VA_Avløpsledning	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. harVarmetråd	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. harVarmetråd	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. innvendigBeskyttelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. isolert	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale_egendefinert	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. ringstivhet	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. sdrVerdi	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. skjøtemetode	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. skjøtemetode	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. støpjernsklasse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. utvendigBeskyttelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. vegggruhet	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Avløpsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. veggtykkelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	ledningsform	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	ledningsform	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Avløpsledning	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Avløpsledning	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
VA_Avløpsledning	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
VA_Avløpsledning	nettnivå	New attribute: DataType: app:VA_NettnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
VA_Avløpsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktkode	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Avløpsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktnavn	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Avløpsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktstandard	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Avløpsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produsentnavn	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Avløpsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produsertÅr	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Avløpsledning	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Avløpsledning	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Avløpsledning	rehabilitering. VA_LedningRehab. rehabMetode	New attribute: DataType: app:VA_LedningRehabPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: informasjon om ledningen er rehabilitert, og ev hvordan	
VA_Avløpsledning	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
VA_Avløpsledning	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Avløpsledning	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Avløpsledning	trykkforhold	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Avløpsledning	trykkforhold	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	trykkklasse	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Avløpsledning	trykkklasse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Avløpsledning	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Avløpsledning	ytreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre bredde i millimeter	
VA_Avløpsledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Avløpsledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Avløpsledning	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre høyde i millimeter	
VA_Bekkeinntak	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Bekkeinntak	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bekkeinntak	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Bekkeinntak	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Bekkeinntak	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bekkeinntak	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Bekkeinntak	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Bekkeinntak	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bekkeinntak	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bekkeinntak	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bekkeinntak	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Bekkeinntak	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Bekkeinntak	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Bekkeinntak	rist	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Bekkeinntak	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Bekkeinntak	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bekkeinntak	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Bekkeinntak	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Bekkeinntak	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Bend	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Bend	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bend	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Bend	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Bend	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bend	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bend	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Bend	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Bend	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Bend	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bend	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Bend	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bend	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Bend	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bend	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bend	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Bend	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Bend	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Bend	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Bend	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Bend	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Bend	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Bend	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Bend	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Bend	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Blindflens	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Blindflens	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Blindflens	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Blindflens	diameterUttak	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Blindflens	diameterUttak	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Blindflens	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Blindflens	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Blindflens	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Blindflens	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Blindflens	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Blindflens	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Blindflens	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Blindflens	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Blindflens	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Blindflens	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Blindflens	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Blindflens	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Blindflens	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Blindflens	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Blindflens	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Blindflens	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Blindflens	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Blindflens	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Blindflens	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Brannventil	brannventilTilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Brannventil	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Brannventil	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Brannventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Brannventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Brannventil	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Brannventil	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Brannventil	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Brannventil	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Brannventil	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Brannventil	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Brannventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Brannventil	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Brannventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Brannventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Brannventil	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Brannventil	status	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Brannventil	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Brannventil	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Brannventil	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Brannventil	stengeventil	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Grenrør	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Grenrør	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Grenrør	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Grenrør	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Grenrør	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Grenrør	diameterGren	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Grenrør	diameterGren	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Grenrør	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Grenrør	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Grenrør	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Grenrør	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Grenrør	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Grenrør	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Grenrør	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Grenrør	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Grenrør	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Grenrør	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Grenrør	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Grenrør	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Grenrør	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Grenrør	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Grenrør	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Grenrør	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Grenrør	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Grenrør	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Grenrør	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Hydrant	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Hydrant	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Hydrant	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Hydrant	hydrantTilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Hydrant	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Hydrant	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Hydrant	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Hydrant	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Hydrant	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Hydrant	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Hydrant	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Hydrant	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Hydrant	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Hydrant	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Hydrant	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Kryss	antallArmer	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kryss	antallArmer	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	brannavstikker	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kryss	brannavstikker	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Kryss	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Kryss	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kryss	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Kryss	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Kryss	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kryss	diameter2	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Kryss	diameter2	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kryss	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kryss	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Kryss	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kryss	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Kryss	inngårI	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kryss	integrerteVentiler	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kryss	integrerteVentiler	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Kryss	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kryss	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kryss	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Kryss	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Kryss	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Kryss	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kryss	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kryss	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Kryss	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Kryss	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Kryss	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	avst_BunnInnvUnderUtv	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Avstand i millimeter mellom bunn innvendig og ytterkant utvendig	
VA_Kum	bredde	Deleted Attribute	
VA_Kum	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Kum	dimensjonsSerie	New attribute: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
VA_Kum	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kum	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Kum	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kum	fellesføring. Fellesføring. fellesføringType	New attribute: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description:	
VA_Kum	fellesføring. Fellesføring. leietaker	New attribute: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description:	
VA_Kum	form	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kum	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
VA_Kum	høyde	Deleted Attribute	
VA_Kum	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	indreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre bredde (eller diameter) på kummen, oppgitt i millimeter. Dersom kummen ikke er rund skal også indre lengde oppgis.	
VA_Kum	indreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre diameter på kummen, oppgitt i millimeter	
VA_Kum	indreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre høyde (dybde) på kummen målt fra indre bunn kum til topp kum, oppgitt i millimeter	
VA_Kum	indreLengde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre lengde på kummen, oppgitt i millimeter. Skal angis dersom ikke kummen er rund.	
VA_Kum	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Kum	kjegle	New attribute: DataType: app:KjegleType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Kum	konstruksjon	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kum	konstruksjon	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kum	konstruksjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	konstruksjonsmateriale	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kum	konstruksjonsmateriale	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kum	konstruksjonsmateriale	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	kumbruk. VA_Kumbruk. drensvann	New attribute: DataType: app:VA_KumbrukPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: Vanntype (innhold i ledninger i kummen)	
VA_Kum	kumbruk. VA_Kumbruk. felles	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Kum	kumbruk. VA_Kumbruk. industrieltAvløpsvann	New attribute: DataType: app:VA_KumbrukPropertyType. Multiplicity: 1..1. Description: Vanntype (innhold i ledninger i kummen)	
VA_Kum	kumbruk. VA_Kumbruk. overvann	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kum	kumbruk. VA_Kumbruk. spillvann	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kum	kumbruk. VA_Kumbruk. vann	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kum	kumtype	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kum	lengde	Deleted Attribute	
VA_Kum	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Kum	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kum	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
VA_Kum	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
VA_Kum	navn	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Kum	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
VA_Kum	omriss	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kum	posisjon	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Kum	posisjon	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Kum	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Kum	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Kum	saknr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saknr i anleggsprosjektet	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Kum	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Kum	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Kum	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Kum	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Kum	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Kum	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Kum	ytreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre bredde (eller diameter) på kummen, oppgitt i millimeter. Dersom kummen ikke er rund skal også ytre lengde oppgis.	
VA_Kum	ytreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre diameter på kummen, oppgitt i millimeter	
VA_Kum	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre høyde (dybde) på kummen målt fra ytre bunn kum til topp kum, oppgitt i millimeter.	
VA_Kum	ytreLengde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre lengde på kummen, oppgitt i millimeter. Skal angis dersom ikke kummen er rund.	
VA_Ledningslokk	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Ledningslokk	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Ledningslokk	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Ledningslokk	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Ledningslokk	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Ledningslokk	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Ledningslokk	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Ledningslokk	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Ledningslokk	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Ledningslokk	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Ledningslokk	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Ledningslokk	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Ledningslokk	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Ledningslokk	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Ledningslokk	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Ledningslokk	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Ledningslokk	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Ledningslokk	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Ledningslokk	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Ledningslokk	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Ledningslokk	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Ledningslokk	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Lufteventil	betjening	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Lufteventil	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Lufteventil	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Lufteventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Lufteventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Lufteventil	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Lufteventil	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Lufteventil	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Lufteventil	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Lufteventil	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Lufteventil	påLedning	Deleted Attribute	
VA_Lufteventil	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Lufteventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Lufteventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Lufteventil	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Lufteventil	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Lufteventil	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Lufteventil	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Lufteventil	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Mellomring	antallUttak	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Mellomring	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Mellomring	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Mellomring	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Mellomring	diameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Mellomring	diameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Mellomring	diameterUttak	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Mellomring	diameterUttak	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Mellomring	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Mellomring	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Mellomring	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Mellomring	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Mellomring	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Mellomring	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Mellomring	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Mellomring	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Mellomring	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Mellomring	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Mellomring	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Mellomring	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Mellomring	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Mellomring	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Mellomring	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Mellomring	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Mellomring	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Mellomring	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Mellomring	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Måler	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Måler	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Måler	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Måler	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Måler	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Måler	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Måler	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Måler	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Måler	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Måler	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Måler	målertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Måler	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Måler	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Måler	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Måler	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Måler	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Måler	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Måler	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Måler	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Måler	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Måler	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Måler	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Nettstasjon	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Nettstasjon	dimensjonsSerie	New attribute: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Nettstasjon	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Nettstasjon	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Nettstasjon	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Nettstasjon	fellesføring. Fellesføring. fellesføringType	<p>New attribute: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description: Brukes til å angi hva slags tilleggsbruk det er av framføringsnoden.</p> <p>Hovedbruken angis med attributten "hovedbruk"</p> <p>Fra SOSI Ledning 4.5: Felleføring brukes som betegnelse der flere ledningsnettverk, gjerne med ulike eiere, bruker samme felles-komponent. Dette er spesielt aktuelt å angi for master og kummer.</p> <p>Dersom alle nettverk som "er innom" en mast, er fullstendig modellert, vil felleføringene kunne avledes av modellen. Det er imidlertid grunn til å tro at de ulike nettverkene kun i unntakstilfeller vil være tilgjengelig i en samlet modell.</p> <p>For å kunne håndtere informasjon om hvilke andre ledningsnettverk (i tillegg til nettet til komponenteieren) som bruker en komponent, er det i modellen angitt muligheter til å registrere felleføringer.</p>	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
		<p>New attribute: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description: Brukes til å angi hva slags tilleggsbruk det er av framføringsnoden.</p> <p>Hovedbruken angis med attributten "hovedbruk"</p> <p>Fra SOSI Ledning 4.5: Felleføring brukes som betegnelse der flere ledningsnettverk, gjerne med ulike eiere, bruker samme felles-komponent. Dette er spesielt aktuelt å angi for master og kummer.</p> <p>Dersom alle nettverk som "er innom" en mast, er fullstendig modellert, vil felleføringene kunne avledes av modellen. Det er imidlertid grunn til å tro at de ulike nettverkene kun i unntakstilfeller vil være tilgjengelig i en samlet modell.</p> <p>For å kunne håndtere informasjon om hvilke andre ledningsnettverk (i tillegg til nettet til komponenteieren) som bruker en komponent, er det i modellen angitt muligheter til å registrere felleføringer.</p>	
VA_Nettstasjon	felleføring. Fellesføring. leietaker		
VA_Nettstasjon	form	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Nettstasjon	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
VA_Nettstasjon	hovedbruk	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Nettstasjon	hovedbruk	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Nettstasjon	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Nettstasjon	indreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre diameter i millimeter	
VA_Nettstasjon	indreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre høyde i millimeter	
VA_Nettstasjon	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Nettstasjon	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Nettstasjon	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Nettstasjon	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Nettstasjon	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
VA_Nettstasjon	navn	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Nettstasjon	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
VA_Nettstasjon	omriss	New attribute: DataType: gml:CurvePropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Kurve med stedfestede x-, y-, og z-koordinat for ytterkant. Brukes der hvor registrering av senterpunkt og diameter ikke er tilstrekkelig. Kurven skal ha samme start-/slutt koordinat slik at den danner et lukket omriss. Påkrevd med enten "posisjon" (punkt) eller "omriss" (polygon). Begge deler er ikke tillatt.	
VA_Nettstasjon	posisjon	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Nettstasjon	posisjon	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Nettstasjon	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Nettstasjon	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Nettstasjon	saknr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saknr i anleggsprosjektet	
VA_Nettstasjon	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Nettstasjon	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Nettstasjon	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Nettstasjon	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Nettstasjon	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Nettstasjon	type	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Nettstasjon	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Nettstasjon	ytreDiameter	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre diameter oppgitt i millimeter	
VA_Nettstasjon	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre høyde oppgitt i millimeter	
VA_Overgang	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overgang	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overgang	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Overgang	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overgang	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overgang	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Overgang	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overgang	fraDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overgang	fraDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overgang	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overgang	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Overgang	inngår	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overgang	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Overgang	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overgang	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Overgang	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overgang	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overgang	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Overgang	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Overgang	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overgang	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overgang	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overgang	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overgang	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Overgang	tilDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overgang	tilDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overgang	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	bruk	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Overvannsledning	dimensjonsSerie	New attribute: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
VA_Overvannsledning	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	fellesføring. Fellesføring. fellesføringType	New attribute: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description:	
VA_Overvannsledning	fellesføring. Fellesføring. leietaker	New attribute: DataType: app:FellesføringPropertyType. Multiplicity: 0..N. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Overvannsledning	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
VA_Overvannsledning	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	indreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre bredde i millimeter	
VA_Overvannsledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overvannsledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overvannsledning	indreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Indre høyde i millimeter	
VA_Overvannsledning	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. harVarmetråd	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. harVarmetråd	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. innvendigBeskyttelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. isolert	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. materiale_egendefinert	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. ringstivhet	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. sdrVerdi	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. skjøtemetode	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. skjøtemetode	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. støpjernsklasse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. utvendigBeskyttelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. veggruhet	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	konstruksjon. VA_Rørkonstruksjon. veggtykkelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Overvannsledning	ledningsform	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	ledningsform	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Overvannsledning	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overvannsledning	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
VA_Overvannsledning	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
VA_Overvannsledning	nettnivå	New attribute: DataType: app:VA_NettnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
VA_Overvannsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktkode	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Overvannsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktnavn	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Overvannsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktstandard	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Overvannsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produsentnavn	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Overvannsledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produsertÅr	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Overvannsledning	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Overvannsledning	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Overvannsledning	rehabilitering. VA_LedningRehab. rehabMetode	New attribute: DataType: app:VA_LedningRehabPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: informasjon om ledningen er rehabilitert, og ev hvordan	
VA_Overvannsledning	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
VA_Overvannsledning	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overvannsledning	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Overvannsledning	trykkforhold	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Overvannsledning	trykkforhold	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	trykkklasse	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Overvannsledning	trykkklasse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Overvannsledning	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Overvannsledning	ytreBredde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre bredde i millimeter	
VA_Overvannsledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Overvannsledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Overvannsledning	ytreHøyde	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Ytre høyde i millimeter	
VA_Pumpe	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Pumpe	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Pumpe	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Pumpe	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Pumpe	frekvensstyrt	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Pumpe	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Pumpe	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Pumpe	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Pumpe	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Pumpe	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Pumpe	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Pumpe	pumpekurve	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Pumpe	pumpetype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Pumpe	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Pumpe	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Pumpe	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Pumpe	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Pumpe	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Pumpe	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Pumpe	status	PropertyFieldValue_removed	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Pumpe	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Pumpe	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Pumpe	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Reguleringsventil	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Reguleringsventil	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Reguleringsventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Reguleringsventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Reguleringsventil	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Reguleringsventil	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Reguleringsventil	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Reguleringsventil	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Reguleringsventil	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Reguleringsventil	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Reguleringsventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Reguleringsventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Reguleringsventil	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Reguleringsventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Reguleringsventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Reguleringsventil	reguleringsventiltype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Reguleringsventil	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Reguleringsventil	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Reguleringsventil	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Reguleringsventil	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Reguleringsventil	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Stengeventil	betjening	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Stengeventil	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Stengeventil	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Stengeventil	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Stengeventil	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Stengeventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Stengeventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Stengeventil	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Stengeventil	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Stengeventil	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Stengeventil	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Stengeventil	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Stengeventil	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Stengeventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Stengeventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Stengeventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Stengeventil	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Stengeventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Stengeventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Stengeventil	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Stengeventil	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Stengeventil	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Stengeventil	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Stengeventil	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Stengeventil	stengeventiltype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Stengeventil	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Tilbakeslagsventil	byggelengde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Tilbakeslagsventil	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Tilbakeslagsventil	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Tilbakeslagsventil	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Tilbakeslagsventil	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Tilbakeslagsventil	inngårl	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Tilbakeslagsventil	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Tilbakeslagsventil	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Tilbakeslagsventil	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Tilbakeslagsventil	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Tilbakeslagsventil	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Tilbakeslagsventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Tilbakeslagsventil	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandard er oppfylt.	
VA_Tilbakeslagsventil	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Tilbakeslagsventil	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Tilbakeslagsventil	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Tilbakeslagsventil	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Tilbakeslagsventil	tilbakeslagsventiltype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Tilbakeslagsventil	tilkobling	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_UtløpUtslipp	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_UtløpUtslipp	dybde	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_UtløpUtslipp	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_UtløpUtslipp	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_UtløpUtslipp	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_UtløpUtslipp	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_UtløpUtslipp	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_UtløpUtslipp	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_UtløpUtslipp	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_UtløpUtslipp	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_UtløpUtslipp	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_UtløpUtslipp	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_UtløpUtslipp	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_UtløpUtslipp	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_UtløpUtslipp	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_UtløpUtslipp	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_UtløpUtslipp	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_UtløpUtslipp	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_UtløpUtslipp	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingsdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Uttak	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Uttak	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Uttak	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Uttak	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Uttak	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Uttak	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Uttak	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Uttak	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Uttak	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Uttak	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Uttak	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Uttak	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Uttak	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Uttak	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarder er oppfylt.	
VA_Uttak	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Uttak	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Uttak	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Uttak	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Uttak	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingsdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Uttak	uttakstype	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Uttak	uttakstype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Vanninntak	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vanninntak	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Vanninntak	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Vanninntak	kildetype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vanninntak	kildetype	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Vanninntak	kildetype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	leveransetype	Deleted Attribute	
VA_Vanninntak	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vanninntak	posisjon	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	påLedning	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vanninntak	påLedning	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Vanninntak	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Vanninntak	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Vanninntak	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vanninntak	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vanninntak	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vanninntak	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Vanninntak	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Vannledning	beliggenhet	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. datafangstdato	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. høydereferanse	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetode	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. målemetodeHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighet	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. kvalitet. Posisjonskvalitet. nøyaktighetHøyde	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. pos	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestetAv	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsforhold	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	beliggenhetPerLinjepunktMetadata. punkt. vertikalnivå	New attribute: DataType: app:BeliggenhetPerLinjepunktMetadataType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	bruk	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vannledning	datafangstdato	New attribute: DataType: date. Multiplicity: 0..1. Description: dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget	
VA_Vannledning	dimensjonsSerie	New attribute: DataType: app:DimensjonsSerieType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir om nominell dimensjon er innvendig eller utvendig.	
VA_Vannledning	eier. Eier. eier	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	eier. Eier. eiertype	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. endretEgenskap	Deleted Attribute	
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. endretGeometri	Deleted Attribute	
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. endringBeskrivelse	Deleted Attribute	
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. endring_referanse	Deleted Attribute	
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. endringÅrsak	Deleted Attribute	
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. tidspunktEndring	Deleted Attribute	
VA_Vannledning	endringsflagg. Endringsflagg. typeEndring	PropertyFieldValue_modified	CodeList

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Vannledning	foto	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..N. Description: GUID som refererer til verdien i identifikasjon.guid på et Skråfoto-objekt.	
VA_Vannledning	høydereferanse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Vannledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vannledning	indreDiameter	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Vannledning	informasjon	PropertyFieldValue_modified	MaxOccurs
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.harVarmetråd	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.harVarmetråd	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.innvendigBeskyttelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.isolert	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.materiale	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.materiale	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.materiale	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.materiale_egendefinert	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.ringstivhet	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.sdrVerdi	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.skjøtemetode	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.skjøtemetode	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.støpjernsklasse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.utvendigBeskyttelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.veggruhet	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	konstruksjon.VA_Rørkonstruksjon.veggtykkelse	New attribute: DataType: app:VA_RørkonstruksjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	ledningsform	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	ledningsform	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	leveransetype	Deleted Attribute	

ObjectTypeName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Vannledning	link_referanse	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vannledning	maksAvvikHorisontalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i grunnriss. Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikVertikalt i maks3dAvvik.	
VA_Vannledning	maksAvvikVertikalt	New attribute: DataType: integer. Multiplicity: 0..1. Description: Maksimalt avvik fra det angitte volumets ytterkant i høyde (topp og bunn). Enhet: cm. Inngår sammen med maksAvvikHorisontalt i maks3dAvvik.	
VA_Vannledning	nettnivå	New attribute: DataType: app:VA_NettnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	objektId_iAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Objekt-id i anleggsprosjektet	
VA_Vannledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktkode	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Vannledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktnavn	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Vannledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produktstandard	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Vannledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produsentnavn	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Vannledning	produktbetegnelse. Produktinformasjon. produsertÅr	New attribute: DataType: app:ProduktinformasjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: produsentens betegnelse på komponenten	
VA_Vannledning	referanse. Komponentreferanse. komponentkodesystem	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	registreringsversjon. Registreringsversjon. produkt	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Vannledning	registreringsversjon. Registreringsversjon. versjon	New attribute: DataType: app:RegistreringsversjonPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene. Angivelse av riktig produktspesifikasjon er viktig for å kunne kontrollere om påkrevde egenskaper er registrert og at nøyaktighetskravene i tilhørende versjon av stedfestingsstandarden er oppfylt.	
VA_Vannledning	rehabilitering. VA_LedningRehab. rehabBeskrivelse	PropertyFieldValue_modified	Description

ObjectName	AttributeName	ChangeInfo	Changed_propertyField
VA_Vannledning	rehabilitering. VA_LedningRehab. rehabMetode	New attribute: DataType: app:VA_LedningRehabPropertyType. Multiplicity: 0..1. Description: Informasjon om evt. rehabilitering av ledningen (tidspunkt, metode, beskrivelse)	
VA_Vannledning	rehabilitering. VA_LedningRehab. rehabTidspunkt	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vannledning	saksnr_forAnleggsprosjekt	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description: Saksnr i anleggsprosjektet	
VA_Vannledning	status	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	status	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	stedfestetAv	New attribute: DataType: string. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	stedfestingsforhold	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Vannledning	stedfestingsårsak	New attribute: DataType: app:StedfestingsårsakType. Multiplicity: 0..1. Description: Angir hva som er årsaken til stedfestingen av anlegget. Hvorfor ble anlegget stedfestet? Egenskapen inngår ikke i SOSI Ledning 4.6, men inngår i produktspesifikasjonen "Stedfestingdata i henhold til standard datert 01.01.2019 for påviste eller avdekkede ledninger".	
VA_Vannledning	trykkklasse	PropertyFieldValue_modified	CodeList
VA_Vannledning	trykkklasse	PropertyFieldValue_removed	Description
VA_Vannledning	vertikalnivå	New attribute: DataType: app:Ledn_VertikalnivåType. Multiplicity: 0..1. Description:	
VA_Vannledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	DataType_detail
VA_Vannledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	Description
VA_Vannledning	ytreDiameter	PropertyFieldValue_modified	MinOccurs