

SOSI-fil - Definisjon VA-ANLEGG
(SOSI 4.02)

	Kommentar
.HODE	
! Data produsert av Novapoint VA	
! SOSI format Gemini VA	
..TEGNSETT ISO8859-1	
..TRANSPAR	
...KOORDSYS	22= Euref 89 , UTM sone 32
...ORIGO-NØ	0 0 eller relativt
...VERT-DATUM	NN2000 Vertikalt datum <u>skal</u> stå i hodet.
...ENHET	0.001 evt. 0.01
..OMRÅDE	
...MIN-NØ	F.eks. 7023332 567252
...MAX-NØ	F.eks. 7023906 567543
..SOSI-VERSJON	4.0 eller høyere. Objekttyper (Vannledning, Overvannsledning... Kum, Overløp, Påkoplingspunkt...)
..SOSI-NIVÅ	3 eller høyere. Geometrien er linjer som er konnektert (henger sammen)
..KVALITET *	Info i HODE kan gjelde for objekter som mangler kvalitet. Målemetode 20=generell fotogrammetrisk innmålingsmetode
..DATO	Dato for SOSI-fil
..EIER	Trondheim kommune
..PRODUSENT	Konsulentfirma
...SAKSNUMMER	ESA-nummer (fra Trondheim kommune)

* KVALITET <MÅLEMETODE> <NØYAKTIGHET> <SYNBARHET> <H-MÅLEMETODE> <HNØYAKTIGHET

SOSI-fil - Definisjon VA-ANLEGG
(SOSI 4.02)

	Kommentar
.KURVE 1:	
..OBJTYPE	Vannledning Spillvannsledning Avløp fellesledning Overvannsledning Drensledning
..EGS_LEDNING	
...NETTTYPE H	H=hovedledning O=overføringsledning S=stikkledning F=Fellesledning
...MATERIAL	
...LENGDE	
...STATUS	D=Drift E=Erstattet F=Fjernet N=Nedlagt P=Prosjektert
...DIMENSJON	
...FORM	S=sirkulær F=firkant
...PRODUKTSTANDARD	
...TILFORSEL	I= sigevann i fylling T= tungmetall
... SDR	SDR-verdi
..KVALITET	
...KVAL_TRASE	0=Ikke bestemt 1=Terrengmålt 2=GPS 8=Koordinater målt fra kart 10=Prosjektert 61=Generert i terrengmodell
...KVAL_EGS	11=Anleggsfase 12=Eksisterende Anlegg
...REGDATO	Dato konstruert
...SAKSNUMMER	ESA-nummer (fra Trondheim kommune)
..NØH	
7023410930 567307578 113450	
7023370930 567252183 115636	

SOSI-fil - Definisjon VA-ANLEGG
(SOSI 4.02)

	Kommentar
.PUNKT 2:	
..OBJTYPE	F.eks. KUM, SANDFANG, OVERLØP, trasepunkt (bend, anboring)*
..EGS_PUNKT	
...REFERANSE	Objektets navn i prosjektet f. eks. VK1, SP2
...FUNKSJON	VL, AF, SP, OV, DR
...BYGGEMET	B=Prefabr. betong E=Prefabr. PEH/PEM S=Støpt V=Prefabr. PVC
...STATUS	D=Drift E=Erstattet F=Fjernet N=Nedlagt P=Prosjektert
...KUMFORM R	F=Firkantet R=Rund
...KUMBREDDE	mm
...KUMLENGDE	mm
...HBUNN	m
...TOPPLOKKH	m
...DYBDE	m
...KVAL_XY	0=Ikke bestemt 1=Terrengmålt 2=GPS 10=Prosjektert 11=Totalstasjon 61=Generert i terrengmodell
...KVAL_Z	0=Ikke bestemt 1=Nivelement 5=GPS 6=Prosjektert 9=Interpolert
...REGDATO	
...SAKSNUMMER	ESA-nummer (fra Trondheim kommune)
..NØH	
7023410930 567307578 113351	

* Trasepunkt kun XYZ + kvalitet XYZ

	Kommentar
<p>.FLATE 52: ..OBJEKTYPE nnnnnnn ..REF :50 :51 (:49) ..NØ 100 100</p>	<p>SOSI benytter såkalt delt geometri. Linjeobjektet bygger flateobjekt ved at flateobjektet refererer til ett eller flere linjeobjekt. Eksempel:</p> 