

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\Ola Sæbø\Geoform\Geir Ove Bøe - A-prosjekt\YD
Maskin AS\20044 Beitingsvegen 247\SOSI\FKB461_BygnAnlegg K4631 G342
B24.sos
Størrelse: 1160 tegn
Sist oppdatert: 2020-11-02 14:43:27
Kontrollert: 2020-11-02 14:43

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\DEF_FKB-BygnAnlegg.461

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygnanlegg_d.461
Sist oppdatert: 2018-04-27 03:00:02
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\...\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\...\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygnanlegg_o.461
Sist oppdatert: 2018-09-21 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\FKB-felles_o.46
Sist oppdatert: 2016-07-08 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygnanlegg_u.461
Sist oppdatert: 2018-11-02 04:00:02

FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6718546 283229
...ENHET 0.010
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6718545 283228
...MAX-NØ 6718580 283240
..OBJEKTKATALOG FKB-BygnAnlegg 4.61 * * *
..EIER "YD Maskin AS AS"
..PRODUSENT "Geoform AS" FKB-data

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283228.0 MAX ØST: 283240.0
MIN NORD: 6718545.0 MAX NORD: 6718580.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 58.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 3
Høyeste serienummer på fila: 3

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST:	283229.2	MAX ØST:	283238.8
MIN NORD:	6718546.2	MAX NORD:	6718578.7
UTSTREKN. Ø/V:	9.7	N/S:	32.5
AREAL (km2):	0.0		
MIN HØYDE:	6.5	MAX HØYDE:	7.9

Ingen grupper med koordinater utenfor området definert i hodet

DELKONTROLL 2.3: SOSI-NIVÅ

Sosi-nivå på filen OK

DELKONTROLL 2.4: NØYAKTIGHET KONTRA ENHET

Enhet oppgitt i HODE: 0.01

Nøyaktighet er ikke oppgitt i HODE!
 Benyttet test: 0.01 * nøyaktighet <= enhet <= 2 x
 nøyaktighet

Ingen grupper med misforhold mellom nøyaktighet og enhet.

DELKONTROLL 2.5.1 : HØYDEINFORMASJON

Forskjellige kombinasjoner:

Målemet.	Gruppe	Antall	Uten høyde	Høydeangivelse				
	Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
NØ+NØH+HØYDE								

	(MM) FLATE	1	1	0	0	0	0	
0	96 (3D) KURVE	2	0	2	0	0	0	
0								

	Total :	3	1	2	0	0	0	
0								

UM = Ukjent Målemetode MM = Mangler Målemetode								

DELKONTROLL 2.5.2 : KOMBINASJONER AV 2D OG 3D KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.3 : MÅLEMETODE I FORHOLD TIL KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.4 : GRUPPER MED NEGATIVE HØYDEVERDIER

Ingen negative høyder.

DELKONTROLL 2.6 : SOSI SYNTAKS

Godkjente grupper:

Gruppetype	Antall

KURVE	2
FLATE	1

SUM:	3

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE
DATAFANGSTDATO
KVALITET
NØH
REF

HREF
REGISTRERINGSVERSJON
INFORMASJON
MEDIUM
NØ

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL =====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	2-er	2	2	0	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 4
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 17

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 17 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

FLATEKONTROLL =====

DELKONTROLL 4.1: ULOVLIGE REFERANSER

Det er ikke funnet ulovlige referanser.

DELKONTROLL 4.2: FLATEKONTROLL

Det er ikke funnet feil i flategrenser.

DELKONTROLL 4.3: REPRESENTASJONSPUNKT

Ingen ulovlige representasjonspunkt er funnet.

OBJEKT-/EGENSKAPSKONTROLL

=====

DELKONTROLL 5.1: Objekt-/egenskapskontroll

Objekter:

Objekttypenavn	Tilhører	Antall
MurLoddrett	FKB-BYGNANLEGG	1
Svømmebasseng	FKB-BYGNANLEGG	1
SvømmebassengKant	FKB-BYGNANLEGG	1
Total		3

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
1	KURVE	MurLoddrett
		Feil: ..IDENT mangler.
2	KURVE	SvømmebassengKant
		Feil: ..IDENT mangler.
3	FLATE	Svømmebasseng
		Feil: ..IDENT mangler.
Totalt antall ikke godkjente grupper:		
		3
Hvorav skrevet ut :		
		3

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ingen feil/advarsler funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall		Kvalitet				
Objekttypenavn		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper		-----				

	FKB-BYGNANLEGG					
1	MurLoddrett	96	10	0	96	10
	Svømmebasseng					
1						
	SvømmebassengKant	96	10	0	96	10
1						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min	-----			

	FKB-BYGNANLEGG					
	MurLoddrett		96	1	11	11.0
0.0	11	11				
	SvømmebassengKant		96	1	5	5.0
0.0	5	5				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st			Antall	Total		
Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min	-----			

FKB-BYGNANLEGG						
	MurLoddrett		96	1	67.3	67.3
0.0	67.3	67.3				

	SvømmebassengKant		96	1	22.9	22.9
0.0	22.9	22.9				

 Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander i meter.

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max min				
	FKB-BYGNANLEGG				
	MurLoddrett	96	67.3	11	6.7
0.0	6.7 6.7				
	SvømmebassengKant	96	22.9	5	5.7
0.0	5.7 5.7				

 Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander meter.

DELKONTROLL 6.6: KVALITETSKODER

Gjennomgang av kvalitetskoder:

Kvalitetskode fra hode:

KVALITET er ikke oppgitt.

Andre benyttede koder:

KVALITET 96 10 0 96 10
 Målemetode : GPS kinematisk (Real time kinematic)
 Nøyaktighet : Middelfeil: 0.10m
 Synbarhet : Fullt ut synlig/gjenfinnbar.Standardverdi
 H-Målemetode : GPS kinematisk (Real time kinematic)
 H-Nøyaktighet: Middelfeil: 0.10m
 Antall : 2 grupper.

