

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_Bygning K4631 G342 B24.sos
Størrelse: 1356 tegn
Sist oppdatert: 2020-11-02 14:50:13
Kontrollert: 2020-11-02 14:50

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\DEF_FKB-Bygning.461

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\ver46\fbk-bygning_d.461
Sist oppdatert: 2017-06-09 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\..\std\Kommunennummer_o.45
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\ver46\fbk-bygning_o.461
Sist oppdatert: 2020-05-15 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\ver46\FKB-felles_o.46
Sist oppdatert: 2016-07-08 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-kontroll\Def\fbk\ver46\fbk-bygning_u.461
Sist oppdatert: 2017-06-09 03:00:00

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

KOMM er definert 2 ganger.
PROSESS_HISTORIE er definert 2 ganger.

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 6718553 283230
...ENHET 0.010
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6718552 283229
...MAX-NØ 6718583 283250
..OBJEKTKATALOG FKB-Bygning 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: 283229.0 MAX ØST: 283250.0
MIN NORD: 6718552.0 MAX NORD: 6718583.0

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 75.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 4
Høyeste serienummer på fila: 4

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST:	283230.5	MAX ØST:	283248.1
MIN NORD:	6718553.9	MAX NORD:	6718581.2
UTSTREKN. Ø/V:	17.6	N/S:	27.4
AREAL (km2):	0.0		
MIN HØYDE:	6.7	MAX HØYDE:	8.4

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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse			
				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
NØ+NØH+HØYDE									
(MM)		FLATE	2	2	0	0	0	0	
0	96	(3D)	KURVE	2	0	2	0	0	0
Total :			4	2	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	2

SUM: 4

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	HREF
DATAFANGSTDATO	REGISTRERINGSVERSJON
KVALITET	INFORMASJON
NØH	BYGGNR
BYGGTYP_NBR	BYGGSTAT
KOMM	REF
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: 24

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 24 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
Bygning	FKB-BYGNING	2
Grunnmur	FKB-BYGNING	2
Total		4

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Dobble linjer/kurver

Ingen feil/advarsler funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall	Kvalitet
--------	----------

Objekttypenavn grupper	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.

FKB-BYGNING					
Bygning					
2					
Grunnmur	96	10	0	96	10
2					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt

	FKB-BYGNING							
	Grunnmur				96	2	22	11.0
5.7	15	7						

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt

	FKB-BYGNING							
	Grunnmur				96	2	75.3	37.7
17.7	50.2	25.1						

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt

	FKB-BYGNING				
	Grunnmur				
			96	75.3	22 3.8
0.4	4.2	3.6			

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.
