

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

Filnavn: C:\Users\KenErikGundersen\Geoform\Geir Ove Bøe - A-
prosjekt\Radøy skytterlag\19074 Hellavegen\FKB\FKB461_Bygning.sos
Størrelse: 783 tegn
Sist oppdatert: 2022-11-29 12:09:55
Kontrollert: 2022-11-29 12:11

Listefil for definisjonsfiler:

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

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygning_d.461
Sist oppdatert: 2017-06-09 03:00:00
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\..\std\Kommunennummer_o.45
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygning_o.461
Sist oppdatert: 2020-05-15 03:00:02
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-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 6733567 283289
...ENHET 0.010
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6733566 283288
...MAX-NØ 6733579 283302
..OBJEKTKATALOG FKB-Bygning 4.61 * * *
..EIER "Radøy Skytterlag"
..PRODUSENT "Geoform AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283288.0 MAX ØST: 283302.0
MIN NORD: 6733566.0 MAX NORD: 6733579.0

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 39.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 2
Høyeste serienummer på fila: 2

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283289.9 MAX ØST: 283300.5
MIN NORD: 6733567.5 MAX NORD: 6733577.0

UTSTREKN. Ø/V: 10.6 N/S: 9.5
 AREAL (km2): 0.0
 MIN HØYDE: 35.1 MAX HØYDE: 35.1

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
-----
0      (MM) FLATE      1      1      0      0      0      0
0      96 (3D) KURVE  1      0      1      0      0      0
-----
0      Total :      2      1      1      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         1  
FLATE         1  
-----  
SUM:          2
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          DATAFANGSTDATO  
REGISTRERINGSVERSIJON  KVALITET  
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        1         1     0   0     0  
-----
```

Antall knutepunkt: 2
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 6

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 6 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	1
Grunnmur	FKB-BYGNING	1
Total		2

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

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

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
1	FKB-BYGNING Bygning					
1	Grunnmur	96	5	0	96	5

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			
0.0	FKB-BYGNING Grunnmur	96	1	5	5.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

```

-----
-----
st                                     Antall   Total
Objekttypenavn                       Kvalitet grupper  lengde   snitt
avvik      max      min
-----
-----
FKB-BYGNING
Grunnmur                                96        1    39.5    39.5
0.0      39.5    39.5
-----
-----

```

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

```

-----
-----
st                                     Total   Antall
Objekttypenavn                       Kvalitet  lengde  punkt  snitt
avvik      max      min
-----
-----
FKB-BYGNING
Grunnmur                                96      39.5    5    9.9
0.0      9.9    9.9
-----
-----

```

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 5 0 96 5

Målemetode : GPS kinematisk (Real time kinematic)

Nøyaktighet : Middelfeil: 0.05m

Synbarhet : Fullt ut synlig/gjenfinnbar.Standardverdi

H-Målemetode : GPS kinematisk (Real time kinematic)

H-Nøyaktighet: Middelfeil: 0.05m

Antall : 1 grupper.

