

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

Filnavn: C:\Users\KenErikGundersen\Geoform\A-prosjekt -
Dokumenter\Arvid Hindenes\22027 Vassbygdevegen 256 - Gausereide (gbnr 182-
1) i Alver\FKB\FKB461_Bygning.sos
Størrelse: 871 tegn
Sist oppdatert: 2022-12-12 09:00:02
Kontrollert: 2022-12-12 09:00

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 6726413 298454
...ENHET 0.010
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6726412 298453
...MAX-NØ 6726430 298465
..OBJEKTKATALOG FKB-Bygning 4.61 * * *
..EIER "Arvid Hindenes"
..PRODUSENT "Geoform AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 298453.0 MAX ØST: 298465.0
MIN NORD: 6726412.0 MAX NORD: 6726430.0

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 45.
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: 298454.5 MAX ØST: 298463.7
MIN NORD: 6726413.6 MAX NORD: 6726428.3

UTSTREKN. Ø/V: 9.1 N/S: 14.7
 AREAL (km2): 0.0
 MIN HØYDE: 35.0 MAX HØYDE: 35.0

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+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
REGISTRERINGSVERSJON	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: 12

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 12 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.
grupper						

	FKB-BYGNING					
	Bygning					
1						
	Grunnmur	96	5	0	96	5
1						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall		Antall		
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt	
avvik	max	min				

	FKB-BYGNING					
	Grunnmur	96	1	11	11.0	
0.0	11	11				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

```

-----
-----
st                                     Antall   Total
Objekttypenavn                       Kvalitet grupper lengde   snitt
avvik      max      min
-----
FKB-BYGNING
Grunnmur                       96       1     45.1   45.1
0.0      45.1   45.1
-----

```

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     45.1   11     4.5
0.0      4.5     4.5
-----

```

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.

