

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\_Veg.sos  
Størrelse: 770 tegn  
Sist oppdatert: 2022-11-29 12:16:50  
Kontrollert: 2022-11-29 12:17

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\DEF\_FKB-Veg.461

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-veg\_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-veg\_o.461  
Sist oppdatert: 2019-11-15 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-veg\_u.461  
Sist oppdatert: 2018-04-27 03:00:02

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 2  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6733540 283342  
...ENHET 0.010  
...VERT-DATUM NN2000  
..OMRÅDE

```
...MIN-NØ 6733539 283341
...MAX-NØ 6733614 283379
..OBJEKTKATALOG FKB-Veg 4.61 * * *
..EIER "Radøy Skytterlag"
..PRODUSENT "Geoform AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283341.0 MAX ØST: 283379.0  
MIN NORD: 6733539.0 MAX NORD: 6733614.0

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 38.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1  
Høyeste serienummer på fila: 1

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283342.4 MAX ØST: 283377.9  
MIN NORD: 6733540.3 MAX NORD: 6733612.7  
  
UTSTREKN. Ø/V: 35.5 N/S: 72.4  
AREAL (km2): 0.0  
MIN HØYDE: 35.2 MAX HØYDE: 40.1

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. Type	Gruppe	Antall	Uten høyde					Høydeangivelse	
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE		
-----									
NØ+NØH+HØYDE									
-----									
96	(3D) KURVE	1	0	1	0	0	0	0	
0									
-----									
Total :		1	0	1	0	0	0	0	
0									
-----									
-----									

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
-----	-----
SUM:	1

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE  
KVALITET  
NØH

DATAFANGSTDATO  
REGISTRERINGSVERSJON

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 16 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

-----

Ingen knyttbare punkt funnet!

OBJEKT-/EGENSKAPSKONTROLL

=====

DELKONTROLL 5.1: Objekt-/egenskapskontroll

Objekter:

-----	-----	-----
Objekttypenavn	Tilhører	Antall
-----	-----	-----
Vegskulderkant	FKB-VEG	1
-----	-----	-----
Total		1

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

-----

1. KURVE Vegskulderkant  
Feil: ..IDENT mangler.

-----

Totalt antall ikke godkjente grupper: 1

Hvorav skrevet ut : 1

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

-----

----

1	FKB-VEG Vegskulderkant	96	5	0	96	0
---	---------------------------	----	---	---	----	---

-----

----

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----

-----

st	Objekttypenavn	Antall		snitt
		grupper	punkt	
avvik	max min			

```

-----
FKB-VEG
Vegskulderkant          96          1          16          16.0
0.0      16      16
-----

```

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

```

-----
st                                     Antall   Total
Objekttypenavn                       Kvalitet grupper  lengde   snitt
avvik      max      min
-----
FKB-VEG
Vegskulderkant          96          1          92.3          92.3
0.0      92.3      92.3
-----

```

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-VEG
Vegskulderkant          96          92.3    16      6.2
0.0      6.2      6.2
-----

```

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 0

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: 0.00m

Antall : 1 grupper.

-----  
-----