

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

Filnavn: C:\Users\ingekv\Documents\TEST SOSI-FILER\1263\_201804\_N1  
Vikane-Eikangervåg.sos  
Størrelse: 5270 tegn  
Sist oppdatert: 2021-01-14 09:13:07  
Kontrollert: 2021-01-14 09:26

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\DEF\_Regplanforslag.20190401  
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag\_d.20190401  
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451  
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00

Kodeoversettelser C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45  
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag\_o.20190401  
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\std\Plan-Felles\_o.20180701  
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00

Utvalgsregler C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag\_u.20190401  
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

FxTell-filer c:\program files (x86)\fysak\sosi-  
kontroll\def\FxTell145.K1  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

c:\program files (x86)\fysak\sosi-  
kontroll\def\FxTell145.K2  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK  
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TEGNSETT UTF-8  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...VERT-DATUM NN2000  
...ORIGO-NØ 0 0  
...ENHET 0.01  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6723193 302391

...MAX-NØ 6723209 302422  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 302391.0 MAX ØST: 302422.0  
MIN NORD: 6723193.0 MAX NORD: 6723209.0

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 212.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 12  
Høyeste serienummer på fila: 12

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302394.2 MAX ØST: 302419.6  
MIN NORD: 6723195.8 MAX NORD: 6723206.0

UTSTREKN. Ø/V: 25.4 N/S: 10.3  
AREAL (km2): 0.0  
Filen inneholder ikke høyder

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  
-----  
0      (MM) FLATE          4        4        0        0        0        0  
0      82  (2D) KURVE       8        8        0        0        0        0  
-----  
0      Total :              12       12        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                8
FLATE                4
-----
SUM:                 12

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE              RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO OPPDATERINGSDATO
KVALITET            IDENT
NØ                  RPAREALFORMÅL
FELTNAVN            EIERFORM
REF                 PLANNAVN
PLANTYPE            PLANSTAT
LOVREFERANSE        PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE

```

Benyttet punktinfo:

KP

#### KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

#### DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

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

```

Antall knutepunkt: 14  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 38

#### DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

#### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 38 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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	3
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	6
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus1K	REGULERINGSPLAN	1
Total		12

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

Antall grupper	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
-----						
REGULERINGSPLANFORSLAG						
FormålsOmrUtn0NK						
3	RpFormålGrense	82				
6	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					
1						
-----						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Antall	snitt	
	max	min		grupper	punkt		
-----							
REGULERINGSPLANFORSLAG							
1.4	RpFormålGrense	5	2	82	6	22	3.7
0.0	RpGrense	10	10	82	1	10	10.0
0.0	RpJuridiskLinjeK	2	2	82	1	2	2.0
-----							

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

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

-----						
-----						
REGULERINGSPLANFORSLAG						
	RpFormålGrense		82	6	99.0	16.5
9.2	22.8	4.6				
	RpGrense		82	1	54.8	54.8
0.0	54.8	54.8				
	RpJuridiskLinjeK		82	1	22.1	22.1
0.0	22.1	22.1				
-----						

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				
-----						
REGULERINGSPLANFORSLAG						
	RpFormålGrense		82	99.0	22	6.2
1.3	7.6	4.6				
	RpGrense		82	54.8	10	6.1
0.0	6.1	6.1				
	RpJuridiskLinjeK		82	22.1	2	22.1
0.0	22.1	22.1				
-----						

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 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 8 grupper.

-----  
-----