

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\Maria\Documents\sosikontroll\Lurevegen sjøvold
2018.sos
Størrelse: 57205 tegn
Sist oppdatert: 2018-11-15 15:30:40
Kontrollert: 2018-11-15 15:31

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 04:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:18
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 04:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6726008 295614
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6726008 295614
...MAX-NØ 6726157 295785
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 295614.0 MAX ØST: 295785.0
MIN NORD: 6726008.0 MAX NORD: 6726157.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3448.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 368
Høyeste serienummer på fila: 368

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295614.4 MAX ØST: 295784.1
MIN NORD: 6726008.5 MAX NORD: 6726157.0

UTSTREKN. Ø/V: 169.8 N/S: 148.5
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: 0.001
 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) BUEP          84      84      0      0      0      0
0      (MM) TEKST         57      57      0      0      0      0
0      (MM) FLATE         36      36      0      0      0      0
0      (MM) KURVE        191     191      0      0      0      0
-----
0      Total :           368     368      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          191
BUEP           84
TEKST          57
FLATE          36
-----
SUM:           368

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          RPJURLINJE
VERTNIV          NASJONALAREALPLANID
NØ              RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG          RPSIKRING
HENSYNSENENAVN  REF
PLANTYPE        PLANSTAT
LOVREFERANSE    PLANBEST
PLANNAVN        RPAREALFORMÅL
EIERFORM        FELTNAVN
AVKJ            UTNYTT

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              1-er      3       0   3   0          0
              2-er     135      0  135  0          0
              3-er      43       0   43  0          0
              4-er      11       0   11  0          0
              5-er       9        0    9  0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 491
 Antall blindnoder: 3 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)
 Antall punkt på fila: 977

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2
-----
KURVE            74  KURVE            73

```

KURVE	20	KURVE	12
KURVE	69	KURVE	47
KURVE	148	KURVE	150
KURVE	147	KURVE	145
KURVE	289	KURVE	288
KURVE	26	KURVE	57
KURVE	55	KURVE	56
KURVE	242	KURVE	243
KURVE	241	KURVE	242
KURVE	154	KURVE	160
KURVE	52	KURVE	51
KURVE	203	KURVE	202
KURVE	76	KURVE	75
KURVE	58	KURVE	39
KURVE	165	KURVE	161
KURVE	53	KURVE	59
KURVE	58	KURVE	59
KURVE	76	KURVE	77
KURVE	238	KURVE	239
KURVE	218	KURVE	219
KURVE	220	KURVE	219
KURVE	232	KURVE	233
KURVE	30	KURVE	83
KURVE	246	KURVE	245
KURVE	87	KURVE	7

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 977 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	0	0	0	0	0
3-er	0	0	0	0	0
6-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 0

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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	28
RpFormålGrense	Regplanforslag	161
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	87
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	57
RpSikringGrense	Regplanforslag	26
RpSikringSoneK	Regplanforslag	7
Total		368

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.
28	Regplanforslag RpArealformålOmrådeK				
161	RpFormålGrense				
1	RpGrense				
87	RpJuridiskLinjeK				
1	RpOmrådePlanstatus2K				
57	RpPåskriftK				
26	RpSikringGrense				
7	RpSikringSoneK				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	max	min				
1.3	Regplanforslag RpFormålGrense	9	2	109	302	2.8
0.0	RpGrense	46	46	1	46	46.0
1.5	RpJuridiskLinjeK	9	2	65	173	2.7
1.5	RpSikringGrense	8	2	16	47	2.9

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	max	min				

	Regplanforslag				
	RpFormålGrense		109	1445.3	13.3
18.3	104.9	0.0			
	RpGrense		1	512.6	512.6
0.0	512.6	512.6			
	RpJuridiskLinjeK		65	981.6	15.1
20.7	141.4	0.1			
	RpSikringGrense		16	102.3	6.4
6.2	24.6	0.2			

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			

	Regplanforslag				
	RpFormålGrense		1445.3	302	7.5
8.6	37.1	0.0			
	RpGrense		512.6	46	11.4
0.0	11.4	11.4			
	RpJuridiskLinjeK		981.6	173	9.1
10.7	42.0	0.1			
	RpSikringGrense		102.3	47	3.3
3.2	10.8	0.2			

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.

