

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

Filnavn: N:\P12xx\1254 fv. 245 Fosse -
Moldekleiv\Plandata\Utsendt\2018-10-19 Oversending
plan\SOSI\T_reg_VN3.sos
Størrelse: 2685 tegn
Sist oppdatert: 2018-10-19 10:56:04
Kontrollert: 2018-10-31 12:02

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 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6716175 294182
...MAX-NØ 6716238 294235
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294182.0 MAX ØST: 294235.0
MIN NORD: 6716175.0 MAX NORD: 6716238.0

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 143.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 9
Høyeste serienummer på fila: 9

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294189.0 MAX ØST: 294228.3
MIN NORD: 6716181.2 MAX NORD: 6716231.5

UTSTREKN. Ø/V: 39.3 N/S: 50.4
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+HØYDE
-----
-----
      (MM) FLATE          3        3        0        0        0        0
0
82  (2D) TEKST          2        2        0        0        0        0
0
82  (2D) KURVE          4        4        0        0        0        0
0
-----
-----
Total :                9        9        0        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	4
TEKST	2
FLATE	3

SUM:	9

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	EIERFORM
REF	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

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

Antall knutepunkt: 8
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 54

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 54 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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	3
RpGrense	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	2
Total		9

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.
2	Regplanforslag RpArealformålOmrådeK					
3	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
2	RpPåskriftK	82				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Antall	snitt
	max	min		grupper	punkt	
3.8	13	6	82	3	26	8.7
0.0	19	19	82	1	19	19.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	snitt
	max	min		grupper	lengde	

	RpFormålGrense		82	3	162.6	54.2
31.7	90.2	30.4				
	RpGrense		82	1	132.2	132.2
0.0	132.2	132.2				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	162.6	26	7.1
0.7	7.5	6.1				
	RpGrense		82	132.2	19	7.3
0.0	7.3	7.3				

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 : 6 grupper.

