

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\temp\RP_201601_ALVER.SOS
Størrelse: 19627 tegn
Sist oppdatert: 2018-04-06 08:52:03
Kontrollert: 2018-04-06 08:52

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.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 04:00:02
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 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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6718000 293000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719751 294631
...MAX-NØ 6720132 294922
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294631.0 MAX ØST: 294922.0
MIN NORD: 6719751.0 MAX NORD: 6720132.0

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 1077.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 91
Høyeste serienummer på fila: 91

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294633.9 MAX ØST: 294920.1
MIN NORD: 6719752.8 MAX NORD: 6720130.3

UTSTREKN. Ø/V: 286.2 N/S: 377.5
AREAL (km2): 0.1
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          13      13          0          0          0          0
0
      (MM) TEKST           3        3          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          38      38          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           37      37          0          0          0          0
0
-----
-----
Total :                91      91          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          38
BUEP           37
TEKST          3
FLATE          13
-----
SUM:           91

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET         NØ
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
BESTEMMELSEOMRNAVN  RPBESTEMMELSEHJEMMEL
REF              FELTNAVN
UTNYTT          RPAREALFORMÅL
EIERFORM        PLANNAVN
PLANTYPE        PLANSTAT
PLANBEST        LOVREFERANSE
RPJURLINJE      RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      35     0   35     0         0
              3-er      11     0   11     0         0
              4-er       7     0    7     0         0
              5-er       1     0    1     0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 136
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 352

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 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					
	Regplanforslag					
7	RpArealformålOmrådeK					
	RpBestemmelseGrense	82				
32	RpBestemmelseOmrådeK					
5	RpFormålGrense	82				
26	RpGrense	82				
3	RpJuridiskLinjeK	82				
14	RpOmrådePlanstatus1K					
1	RpPåskriftK					
3						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
0.8	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	4		2	82	5	14	2.8
9.6	RpFormålGrense	45		2	82	22	121	5.5
19.1	RpGrense	45		18	82	2	63	31.5
0.7	RpJuridiskLinjeK	4		2	82	9	21	2.3

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
28.8	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	70.2		4.5	82	5	94.1	18.8
80.7	RpFormålGrense	293.3		7.0	82	22	1981.6	90.1
253.7	RpGrense	652.1		293.3	82	2	945.3	472.7
32.5	RpJuridiskLinjeK	165.1		62.8	82	9	720.7	80.1

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							

	RpBestemmelseGrense	82	94.1	14	10.5
14.0	35.1 1.7				
	RpFormålGrense	82	1981.6	121	20.0
29.2	103.4 5.3				
	RpGrense	82	945.3	63	15.5
22.4	38.4 6.7				
	RpJuridiskLinjeK	82	720.7	21	60.1
11.3	75.6 39.5				

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 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 75 grupper.
