

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

Filnavn: C:\sosifil\RP_201601_ALVER.SOS
Størrelse: 22968 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-08 15:24:27
Kontrollert: 2017-03-08 15:44

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: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
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 02:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

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 1282.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 101
Høyeste serienummer på fila: 101

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294632.1 MAX ØST: 294920.1
MIN NORD: 6719752.8 MAX NORD: 6720130.3

UTSTREKN. Ø/V: 288.0 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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE  
NØ+NØH+HØYDE  
-----  
0      (MM) FLATE          14      14      0      0      0      0  
0      (MM) TEKST          11      11      0      0      0      0  
0 82  (2D) BUEP          30      30      0      0      0      0  
0 82  (2D) SYMBOL        4      4      0      0      0      0  
0 82  (2D) KURVE         42      42      0      0      0      0  
-----  
0 Total :              101     101     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        42
BUEP         30
TEKST        11
FLATE        14
SYMBOL        4
-----
SUM:         101

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      25      0   25      0         0
              3-er      13      0   13      0         0
              4-er       8      0    8      0         0
              5-er       1      0    1      0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 126
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 463

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2

```


DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 463 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 6

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	8
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	33
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	5
RpFormålGrense	Regplanforslag	25
RpGrense	Regplanforslag	3
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	11
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	4
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1

RpPåskriftK	Regplanforslag	11

Total		101

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					
8	RpArealformålOmrådeK					
33	RpBestemmelseGrense	82				
5	RpBestemmelseOmrådeK					
25	RpFormålGrense	82				
3	RpGrense	82				
11	RpJuridiskLinjeK	82				
4	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					
11	RpPåskriftK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
1.0	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	4		2	82	7	18	2.6
9.6	RpFormålGrense	45		2	82	23	174	7.6
48.8	RpGrense	73		4	82	2	77	38.5
7.6	RpJuridiskLinjeK	26		2	82	10	45	4.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
43.0	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	125.3		4.5	82	7	280.6	40.1
83.9	RpFormålGrense	293.3		1.3	82	23	2115.5	92.0
577.9	RpGrense	912.3		95.0	82	2	1007.3	503.6
209.6	RpJuridiskLinjeK	669.9		4.0	82	10	1052.8	105.3

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				

Regplanforslag				
RpBestemmelseGrense	82	280.6	18	25.5
22.3 48.7 1.7				
RpFormålGrense	82	2115.5	174	14.0
28.1 103.4 1.3				
RpGrense	82	1007.3	77	13.4
13.4 31.7 12.7				
RpJuridiskLinjeK	82	1052.8	45	30.1
44.8 126.5 4.0				

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 : 76 grupper.
