

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

Filnavn: C:\Users\Hilde\Desktop\Sosi\245.SOS
Størrelse: 45468 tegn
Sist oppdatert: 2017-05-31 08:41:31
Kontrollert: 2017-05-31 08:42

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: 2017-04-01 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: 2017-05-05 03:00:02
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 6742000 290000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6739977 290433
...MAX-NØ 6744864 297093
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "ABO Plan & Arkitektur AS"

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 290433.0 MAX ØST: 297093.0
MIN NORD: 6739977.0 MAX NORD: 6744864.0

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 2915.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 44
Høyeste serienummer på fila: 44

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290434.1 MAX ØST: 297091.5
MIN NORD: 6739978.2 MAX NORD: 6744862.3

UTSTREKN. Ø/V: 6657.4 N/S: 4884.1

AREAL (km2): 32.5

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
-----
-----
0      (MM) FLATE          17      17          0          0          0          0
0 82  (2D) KURVE          27      27          0          0          0          0
-----
0 Total :                44      44          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          27
    
```

```

FLATE                17
-----
SUM:                 44

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE              FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET             NØ
NASJONALAREALPLANID VERTNIV
HENSYNSONENAVN      RPBÅNDLEGGING
REF                  PLANNAVN
PLANTYPE             PLANSTAT
PLANBEST             LOVREFERANSE
BESTEMMELSEOMRNAVN  RPBESTEMMELSEHJEMMEL
FELTNAVN             RPAREALFORMÅL
EIERFORM             BESKRIVELSE

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

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

```

Antall knutepunkt: 54
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2529

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2529 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	12
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	2
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	1
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	1
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	1
RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	24
RpGrense	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
Total		44

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						
12	Regplanforslag RpArealformålOmrådeK					
2	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpBåndleggingGrense	82				
1	RpBåndleggingSoneK					
1	RpFormålGrense	82				
24	RpGrense	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			
0.0	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	82	1	5	5.0
0.0	RpBåndleggingGrense	82	1	29	29.0
168.6	RpFormålGrense	82	24	1430	59.6

0.0	RpGrense		82	1	1048	1048.0
	1048	1048				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
0.0	RpBestemmelseGrense		530.8	530.8	82	1	530.8	530.8
0.0	RpBåndleggingGrense		954.1	954.1	82	1	954.1	954.1
3078.5	RpFormålGrense		15410.8	34.1	82	24	25019.8	1042.5
0.0	RpGrense		17623.5	17623.5	82	1	17623.5	17623.5

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
0.0	RpBestemmelseGrense		132.7	132.7	82	530.8	5	132.7
0.0	RpBåndleggingGrense		34.1	34.1	82	954.1	29	34.1
149.4	RpFormålGrense		505.3	2.8	82	25019.8	1430	17.8
0.0	RpGrense		16.8	16.8	82	17623.5	1048	16.8

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 : 27 grupper.

