

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 14.02.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\Hilde\Desktop\Sosi\643.SOS
Størrelse: 31092 tegn
Sist oppdatert: 2014-04-23 08:25:05
Kontrollert: 2014-04-23 08:25

Listefil for definisjonsfiler:

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

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\SOSI_STD.20120308
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:36
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-02-07 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2012-08-31 02:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.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 294000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719230 295113
...MAX-NØ 6719346 295235
..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: 295113.0 MAX ØST: 295235.0
MIN NORD: 6719230.0 MAX NORD: 6719346.0

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 1740.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 132
Høyeste serienummer på fila: 132

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295114.9 MAX ØST: 295233.8
MIN NORD: 6719231.5 MAX NORD: 6719344.3

UTSTREKN. Ø/V: 118.9 N/S: 112.8
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      21      21      0      0      0      0
0
82 (2D) BUEP      44      44      0      0      0      0
0
82 (2D) TEKST      2      2      0      0      0      0
0
82 (2D) KURVE      65      65      0      0      0      0
0
-----
Total :      132      132      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          65
BUEP           44
TEKST          2
FLATE          21
-----
SUM:           132

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET         NØ
NASJONALAREALPLANID  PLANTYPE
PLANSTAT         PLANBEST
VERTNIV          LOVREFERANSE
REF              HENSYNSONENAVN
RPSIKRING        FELTNAVN
RPAREALFORMÅL    EIERFORM
UTNYTT           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      41     0   41     0         0
              3-er      24     0   24     0         0
              4-er       2     0    2     0         0
              5-er       4     0    4     0         0
              7-er       2     0    2     0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 196
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 739

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2
-----
KURVE            94  KURVE            92
-----

```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 739 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 8

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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	16
RpFormålGrense	Regplanforslag	82
RpGrense	Regplanforslag	5
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	13
RpOmrådePlanstatus1	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	2
RpSikringGrense	Regplanforslag	9
RpSikringSone	Regplanforslag	4

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                                     Kvalitet
  Objekttypenavn                          Met.  Nøy.  Synb. Hmet. Hnøy.
grupper
-----
-----
  Regplanforslag
  RpArealformålOmråde
16
  RpFormålGrense                82
82
  RpGrense                      82
5
  RpJuridiskLinje              82
13
  RpOmrådePlanstatus1
1
  RpPåskrift                   82
2
  RpSikringGrense              82
9
  RpSikringSone
4
-----
-----

```

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall			
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt snitt		
	max	min					
18.8	Regplanforslag RpFormålGrense	106	2	82	46	401	8.7
27.7	RpGrense	62	13	82	3	90	30.0
4.2	RpJuridiskLinje	14	2	82	11	65	5.9
2.7	RpSikringGrense	9	2	82	5	24	4.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total			
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt		
	max	min					
21.7	Regplanforslag RpFormålGrense	96.6	0.1	82	46	707.6	15.4
46.3	RpGrense	177.0	88.5	82	3	374.8	124.9
55.4	RpJuridiskLinje	169.3	6.1	82	11	484.3	44.0
19.0	RpSikringGrense	48.4	5.7	82	5	107.2	21.4

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
	max	min			

	Regplanforslag				
	RpFormålGrense	82	707.6	401	2.0
6.0	33.4 0.1				
	RpGrense	82	374.8	90	4.3
3.1	9.1 2.9				
	RpJuridiskLinje	82	484.3	65	9.0
8.5	28.9 2.2				
	RpSikringGrense	82	107.2	24	5.6
3.9	12.1 1.6				

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 : 111 grupper.

