

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

Filnavn: C:\Users\Hilde\Desktop\Sosi\421.SOS
Størrelse: 21707 tegn
Sist oppdatert: 2016-02-26 08:52:06
Kontrollert: 2016-02-26 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: 2015-12-04 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6739000 290000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6740007 291023
...MAX-NØ 6740159 291151
..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: 291023.0 MAX ØST: 291151.0
MIN NORD: 6740007.0 MAX NORD: 6740159.0

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 1201.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 97
Høyeste serienummer på fila: 97

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 291024.9 MAX ØST: 291149.3
MIN NORD: 6740008.8 MAX NORD: 6740157.2

UTSTREKN. Ø/V: 124.4 N/S: 148.4

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
-----
-----
0      (MM) FLATE          21      21          0          0          0          0
0      82 (2D) BUEP          23      23          0          0          0          0
0      82 (2D) SYMBOL         1        1          0          0          0          0
0      82 (2D) KURVE         52      52          0          0          0          0
-----
0      Total :              97      97          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        52
BUEP         23
FLATE        21
SYMBOL        1
-----
SUM:         97

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      20      0  20      0      0
              3-er      25      0  25      0      0
              4-er       7      0   7      0      0
              5-er       1      0   1      0      0
-----

```

Antall knutepunkt: 148

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 467

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 467 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	15
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	1
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	59
RpGrense	Regplanforslag	3
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	1
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSoneK	Regplanforslag	4
Total		97

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						
15	Regplanforslag RpArealformålOmrådeK					
1	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmrådeK					
59	RpFormålGrense	82				
3	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					
11	RpSikringGrense	82				
4	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
0.0	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	7	7		82	1	7	7.0
5.8	RpFormålGrense	27		2	82	43	256	6.0
9.2	RpGrense	48		35	82	2	83	41.5
0.0	RpJuridiskLinjeK	12		12	82	1	12	12.0
1.8	RpSikringGrense	6		2	82	5	16	3.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
0.0	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	124.7	124.7		82	1	124.7	124.7
34.5	RpFormålGrense	144.8		0.4	82	43	1229.5	28.6
31.3	RpGrense	250.8		206.5	82	2	457.2	228.6
0.0	RpJuridiskLinjeK	102.6		102.6	82	1	102.6	102.6
21.1	RpSikringGrense	58.8		4.6	82	5	142.3	28.5

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				
0.0 RpBestemmelseGrense	82	124.7	7	20.8
20.8 20.8				
4.8 RpFormålGrense	82	1229.5	256	5.8
23.2 0.4				
0.5 RpGrense	82	457.2	83	5.6
6.1 5.3				
0.0 RpJuridiskLinjeK	82	102.6	12	9.3
9.3 9.3				
12.2 RpSikringGrense	82	142.3	16	12.9
34.7 4.6				

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 : 76 grupper.