

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

Filnavn:

C:\Users\SA\Desktop\SOSI\15018_Fammestad_plankart_22.03.2017.sos
Størrelse: 85764 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-22 09:29:35
Kontrollert: 2017-03-22 09:30

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\DEF_Regplan.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-13 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-11 03:00:02

FxTell-filer c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6728561 299988
...MAX-NØ 6728991 300327
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan Reguleringsplan

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 299988.0 MAX ØST: 300327.0
MIN NORD: 6728561.0 MAX NORD: 6728991.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 4744.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 431
Høyeste serienummer på fila: 431

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 300030.4 MAX ØST: 300284.0
MIN NORD: 6728603.8 MAX NORD: 6728947.8

UTSTREKN. Ø/V: 253.5 N/S: 344.0
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
-----
-----
0      (MM) FLATE          27      27      0      0      0      0
82    (2D) BUEP          123     123     0      0      0      0
0
82    (2D) TEKST          82      82     0      0      0      0
0
82    (2D) SYMBOL         3       3     0      0      0      0
0
82    (2D) KURVE         196     196     0      0      0      0
0
-----
-----
0      Total :              431     431     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        196
BUEP         123
TEKST        82
FLATE        27
SYMBOL        3
-----
SUM:         431

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
KVALITET     NØ
RPAREALFORMÅL FELTNAVN
UTNYTT       EIERFORM
REF          RPSIKRING
HENSYNSONENAVN  PLANNAVN
PLANTYPE     PLANSTAT
IKRAFT       LOVREFERANSE
PLANBEST     FORSLAGSSTILLERTYPE
BESKRIVELSE  RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG       RPJURPUNKT

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er       158       0    158       0       0
              3-er        41       0     41       0       0
              4-er        25       0     25       0       0
              5-er         3       0      3       0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 554

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1447

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 1447 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```

-----
Nodetype  Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
2-er      13        0    13        0        0
3-er       3        0     3        0        0
4-er       0        0     0        0        0
5-er       0        0     0        0        0
-----

```

Antall mulige knutepunkt: 35

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    Regplan           21
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse Regplan           1
RpFormålGrense          Regplan           182

```

RpGrense	Regplan	12
RpJuridiskLinjeK	Regplan	109
RpJuridiskPunktK	Regplan	3
RpOmrådeLovref6K	Regplan	1
RpPåskriftK	Regplan	82
RpSikringGrense	Regplan	16
RpSikringSoneK	Regplan	4

Total		431

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		-----				

	Regplan					
21	RpArealformålOmrådeK					
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
182	RpFormålGrense	82				
12	RpGrense	82				
109	RpJuridiskLinjeK	82				
3	RpJuridiskPunktK	82				

1	RpOmrådeLovref6K		
82	RpPåskriftK	82	
16	RpSikringGrense	82	
4	RpSikringSoneK		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----				Antall	Antall	

st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	Regplan					
8.7	RpFormålGrense		82	110	410	3.7
	91	2				
16.8	RpGrense		82	5	50	10.0
	40	2				
5.4	RpJuridiskLinjeK		82	74	304	4.1
	32	2				
2.4	RpSikringGrense		82	7	32	4.6
	8	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

-----				Antall	Total	

st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				

	Regplan					
47.7	RpFormålGrense		82	110	2674.1	24.3
	410.7	0.0				
406.8	RpGrense		82	5	1037.8	207.6
	933.7	5.8				
49.9	RpJuridiskLinjeK		82	74	2803.6	37.9
	264.0	0.1				
43.0	RpSikringGrense		82	7	314.6	44.9
	120.7	6.3				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTETTHET

```

-----
-----
st
Objekttypenavn          Kvalitet  Total  Antall
avvik      max      min  lengde  punkt  snitt
-----
-----
Regplan
RpFormålGrense          82      2674.1  410    8.9
13.4      64.0      0.0
RpGrense                 82      1037.8   50   23.1
8.2      23.9      5.8
RpJuridiskLinjeK        82      2803.6  304   12.2
11.8      44.9      0.1
RpSikringGrense         82      314.6   32   12.6
5.4      17.4      3.2
-----
-----

```

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 : 404 grupper.

