

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

Filnavn:

C:\Users\SA\Desktop\SOSI\16006_Hellesneset_plankart_05_04.05.2017.sos
Størrelse: 37633 tegn
Sist oppdatert: 2017-05-04 14:37:45
Kontrollert: 2017-05-04 14:38

Listefil for definisjonsfiler:

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

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-04-01 03:00:00

Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-04-07 03:00:02

Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00

Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00

FxTell-filer c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

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 6722301 301068
...MAX-NØ 6722514 301260
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 301068.0 MAX ØST: 301260.0
MIN NORD: 6722301.0 MAX NORD: 6722514.0

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 2111.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 174
Høyeste serienummer på fila: 174

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 301090.3 MAX ØST: 301237.3
MIN NORD: 6722323.3 MAX NORD: 6722492.0

UTSTREKN. Ø/V: 147.0 N/S: 168.7

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          18      18          0          0          0          0
0 82  (2D) BUEP           19      19          0          0          0          0
0 82  (2D) TEKST         50      50          0          0          0          0
0 82  (2D) SYMBOL         1        1          0          0          0          0
0 82  (2D) KURVE         86      86          0          0          0          0
-----
-----
0 Total :                174     174          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             86  
BUEP              19  
TEKST             50  
FLATE             18  
SYMBOL            1  
-----  
SUM:              174
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
KVALITET         NØ  
RPAREALFORMÅL     FELTNAVN  
EIERFORM         REF  
UTNYTT          PLANNAVN  
PLANTYPE        PLANSTAT  
LOVREFERANSE    PLANBEST  
FORSLAGSSTILLERTYPE RPSIKRING  
HENSYNSONENAVN  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       23        0    23        0        0  
              3-er       28        0    28        0        0  
              4-er       10        0    10        0        0  
              5-er        1        0     1         0        0  
-----
```

Antall knutepunkt: 175

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 630

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 630 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```

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

```

Antall mulige knutepunkt: 11

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    16
RpFormålGrense          Regplanforslag    57
RpGrense                 Regplanforslag     1
RpJuridiskLinjeK        Regplanforslag    46
-----

```

RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	50
RpSikringGrense	Regplanforslag	1
RpSikringSoneK	Regplanforslag	1

Total		174

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					
16	RpArealformålOmrådeK					
57	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
46	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
50	RpPåskriftK	82				

1 RpSikringGrense 82
 1 RpSikringSoneK
 1

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
4.1	RpFormålGrense	20		2	82	44	185	4.2
0.0	RpGrense	55		55	82	1	55	55.0
3.5	RpJuridiskLinjeK	16		2	82	40	156	3.9
0.0	RpSikringGrense	6		6	82	1	6	6.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
50.5	RpFormålGrense	252.3		0.7	82	44	1452.0	33.0
0.0	RpGrense	584.8		584.8	82	1	584.8	584.8
38.5	RpJuridiskLinjeK	214.7		2.0	82	40	924.9	23.1
0.0	RpSikringGrense	15.6		15.6	82	1	15.6	15.6

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					
RpFormålGrense	82	1452.0	185	10.3	
11.5	50.5	0.7			
RpGrense	82	584.8	55	10.8	
0.0	10.8	10.8			
RpJuridiskLinjeK	82	924.9	156	8.0	
5.5	27.0	1.6			
RpSikringGrense	82	15.6	6	3.1	
0.0	3.1	3.1			

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 : 156 grupper.