

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

Filnavn:

C:\Users\SA\Desktop\SOSI\16006\_Hellesneset\_plankart\_06\_13.07.2017.sos  
Størrelse: 33713 tegn  
Sist oppdatert: 2017-08-28 14:50:21  
Kontrollert: 2017-08-28 14:50

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: 2017-07-01 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: 2017-05-05 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 6722328 301071  
...MAX-NØ 6722512 301246  
..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: 301071.0 MAX ØST: 301246.0  
MIN NORD: 6722328.0 MAX NORD: 6722512.0

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 1889.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 158  
Høyeste serienummer på fila: 158

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 301090.3 MAX ØST: 301226.3  
MIN NORD: 6722347.8 MAX NORD: 6722492.0

UTSTREKN. Ø/V: 136.0 N/S: 144.1

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

Enhets 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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	17	17	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	19	19	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	43	43	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	79	79	0	0	0	0
0	Total :		158	158	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        79
BUEP         19
TEKST        43
FLATE        17
-----
SUM:         158

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      24      0   24      0         0
              3-er      29      0   29      0         0
              4-er      9       0    9       0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 171  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 558

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 558 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	15
RpFormålGrense	Regplanforslag	55
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	41
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	43
RpSikringGrense	Regplanforslag	1
RpSikringSoneK	Regplanforslag	1

-----  
Total

158

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	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
	grupper					
	-----					
	Regplanforslag					
15	RpArealformålOmrådeK					
	RpFormålGrense	82				
55	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
41	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
43	RpSikringGrense	82				
1	RpSikringSoneK					
1						

-----

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt snitt
	max	min			
	Regplanforslag				
3.4	RpFormålGrense	20	82	42	156 3.7
0.0	RpGrense	61	82	1	61 61.0
3.4	RpJuridiskLinjeK	16	82	35	132 3.8
0.0	RpSikringGrense	6	82	1	6 6.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt
	max	min			
	Regplanforslag				
40.1	RpFormålGrense	159.4	82	42	1226.9 29.2
0.0	RpGrense	528.5	82	1	528.5 528.5
36.5	RpJuridiskLinjeK	214.7	82	35	740.1 21.1
0.0	RpSikringGrense	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	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
	max	min			

-----					
-----					
	Regplanforslag				
	RpFormålGrense	82	1226.9	156	10.8
11.1	45.7	0.9			
	RpGrense	82	528.5	61	8.8
0.0	8.8	8.8			
	RpJuridiskLinjeK	82	740.1	132	7.6
5.8	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 : 141 grupper.

-----  
 -----