

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

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\13007_UrhaugB24_Plankart_20.02.2014.sos
Størrelse: 57251 tegn
Sist oppdatert: 2014-02-20 08:45:11
Kontrollert: 2014-02-20 08:45

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 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 06:23:36
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-02-07 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: 2012-08-31 01:00:00
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

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6728904 282706
...MAX-NØ 6729062 282846
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG
...KORTNAVN Regplanforslag

...VERSJON 20120416
...UNDERTYPE *
...OBJEKTKATALOG_GRPPE Arealplan
...OBJEKTKATALOG_FULLLT_NAVN Reguleringsplanforslag
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282706.0 MAX ØST: 282846.0
MIN NORD: 6728904.0 MAX NORD: 6729062.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3225.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 289
Høyeste serienummer på fila: 296

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 282722.4 MAX ØST: 282829.4
MIN NORD: 6728920.2 MAX NORD: 6729045.2

UTSTREKN. Ø/V: 107.0 N/S: 125.0
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: 0.001
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		
NØ+NØH+HØYDE		Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	35	35	0	0	0	0
0	(MM)	TEKST	31	31	0	0	0	0
82	(2D)	TEKST	12	12	0	0	0	0
0	82	(2D)	SYMBOL	1	1	0	0	0
0	82	(2D)	KURVE	152	152	0	0	0
0	82	(2D)	BUEP	58	58	0	0	0
0	Total :		289	289	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             152  
BUEP              58  
TEKST             43  
FLATE             35  
SYMBOL            1  
-----  
SUM:              289
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          KVALITET  
NØ               RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
RPAREALFORMÅL     FELTNAVN  
UTNYTT           EIERFORM  
REF              PLANNAVN  
PLANTYPE         PLANSTAT  
LOVREFERANSE     PLANBEST  
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       57        0    57        0        0  
              3-er       31        0    31        0        0  
              4-er        3        0     3         0        0  
              5-er       13        0    13         0        0  
              6-er        2        0     2         0        0  
-----
```

Antall knutepunkt: 296

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 714

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 714 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	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 2

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	23
RpFormålGrense	Regplanforslag	91
RpGrense	Regplanforslag	4
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	90

RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	43
RpSikringGrense	Regplanforslag	25
RpSikringSone	Regplanforslag	11

Total		289

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					
23	RpArealformålOmråde					
91	RpFormålGrense	82				
4	RpGrense	82				
90	RpJuridiskLinje	82				
1	RpJuridiskPunkt	82				
1	RpOmrådePlanstatus2					
31	RpPåskrift					

12	RpPåskrift	82
25	RpSikringGrense	82
11	RpSikringSone	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
0.5	Regplanforslag RpFormålGrense 4 2	82	68	151	2.2
7.8	RpGrense 13 2	82	2	15	7.5
1.2	RpJuridiskLinje 7 2	82	70	172	2.5
0.3	RpSikringGrense 3 2	82	12	35	2.9

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
14.7	Regplanforslag RpFormålGrense 58.5 0.2	82	68	1053.8	15.5
144.6	RpGrense 277.8 73.4	82	2	351.1	175.6
24.3	RpJuridiskLinje 82.3 2.0	82	70	1658.5	23.7
8.5	RpSikringGrense 36.4 6.1	82	12	231.1	19.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

```

-----
-----

```

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	Regplanforslag					
9.0	RpFormålGrense	31.3	82	1053.8	151	12.7
	RpGrense					
35.5	RpGrense	73.4	82	351.1	15	27.0
	RpJuridiskLinje					
12.9	RpJuridiskLinje	52.6	82	1658.5	172	16.3
	RpSikringGrense					
5.4	RpSikringGrense	21.0	82	231.1	35	10.0

```

-----
-----

```

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 : 223 grupper.

```

-----
-----

```