

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

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\12048\_Dudlatun\_plankart\_27.02.2014.sos  
Størrelse: 57996 tegn  
Sist oppdatert: 2014-02-27 09:01:58  
Kontrollert: 2014-02-27 09:02

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 6738568 276490  
...MAX-NØ 6739068 276940  
..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: 276490.0 MAX ØST: 276940.0  
MIN NORD: 6738568.0 MAX NORD: 6739068.0

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 3129.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 319  
Høyeste serienummer på fila: 319

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 276542.8 MAX ØST: 276887.2  
MIN NORD: 6738620.1 MAX NORD: 6739016.0

UTSTREKN. Ø/V: 344.4 N/S: 395.8  
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: 0.001  
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  
Type              NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE  
NØ+NØH+HØYDE  
-----  
0      (MM) FLATE          15      15      0      0      0      0  
0      82  (2D) BUEP         137     137     0      0      0      0  
0      82  (2D) TEKST          24      24     0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE         143     143     0      0      0      0  
-----  
0      Total :              319     319     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        143  
BUEP         137  
TEKST        24  
FLATE        15  
-----  
SUM:         319
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE      RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
KVALITET     NØ  
RPAREALFORMÅL FELTNAVN  
UTNYTT       EIERFORM  
REF           RPANGITTHENSYN  
HENSYN SONENAVN  PLANNAVN  
PLANTYPE     PLANSTAT  
LOVREFERANSE  PLANBEST  
RPBESTEMMELSEHJEMMEL  BESTEMMELSEOMRNAVN  
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       137       0    137         0         0  
              3-er        20       0     20         0         0  
              4-er        41       0     41         0         0  
              6-er         6       0      6         0         0  
-----
```

Antall knutepunkt: 534

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 923

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 923 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter  
-----

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	6	0	6	0	0

Antall mulige knutepunkt: 12

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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	4
RpAngittHensynSone	Regplanforslag	1
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	12
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	6
RpBestemmelseOmråde	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	153

RpGrense	Regplanforslag	43
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	74
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	24
-----		
Total		319

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					
4	RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSone					
12	RpArealformålOmråde					
6	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmråde					
153	RpFormålGrense	82				
43	RpGrense	82				

74	RpJuridiskLinje	82
1	RpOmrådePlanstatus2	
24	RpPåskrift	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
1.4	RpAngittHensynGrense	82	2	8	4.0
	5 3				
3.1	RpBestemmelseGrense	82	3	14	4.7
	8 2				
4.6	RpFormålGrense	82	79	246	3.1
	42 2				
3.6	RpGrense	82	18	65	3.6
	16 2				
1.2	RpJuridiskLinje	82	41	92	2.2
	9 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
29.6	RpAngittHensynGrense	82	2	98.6	49.3
	70.2 28.4				
27.4	RpBestemmelseGrense	82	3	103.9	34.6
	65.5 13.3				
40.7	RpFormålGrense	82	79	2928.7	37.1
	229.3 0.1				
106.7	RpGrense	82	18	1344.6	74.7
	446.1 0.2				
34.6	RpJuridiskLinje	82	41	1732.0	42.2
	113.7 1.1				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall			
st	Objekttypenavn		lengde	punkt	snitt		
avvik	max	min					
-----							
	Regplanforslag						
2.4	RpAngittHensynGrense	17.6	14.2	82	98.6	8	16.4
10.7	RpBestemmelseGrense	25.0	4.4	82	103.9	14	9.4
25.9	RpFormålGrense	113.7	0.1	82	2928.7	246	17.5
25.1	RpGrense	113.7	0.2	82	1344.6	65	28.6
35.5	RpJuridiskLinje	113.7	1.1	82	1732.0	92	34.0

-----  
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 : 304 grupper.

-----  
-----