

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

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\12048_Dudlatun_plankart_13.10.2014.sos

Størrelse: 77017 tegn

Sist oppdatert: 2014-10-13 14:19:24

Kontrollert: 2014-10-13 14:20

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-

kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-09-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6738568 276490
...MAX-NØ 6739068 276940
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG

...KORTNAVN Regplanforslag
...VERSJON 20120416
...UNDERTYPE *
...OBJEKTKATALOG_GRUPPE 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 4276.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 406
Høyeste serienummer på fila: 406

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: 0.01
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	15	15	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	173	173	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	48	48	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	170	170	0	0	0	0
0	Total :	406	406	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	170
BUEP	173
TEKST	48
FLATE	15
SUM:	406

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	1-er	1	0	1	0	0
	2-er	121	0	121	0	0
	3-er	19	0	19	0	0
	4-er	18	0	18	0	0
	6-er	40	0	40	0	0
	8-er	6	0	6	0	0

Antall knutepunkt: 660

Antall blindnoder: 1 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 1201

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 1201 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  
    4-er         0         0         0         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
```

RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	12
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	6
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	153
RpGrense	Regplanforslag	43
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	137
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	48

Total		406

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						

4	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSoneK					
12	RpArealformålOmrådeK					
6	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmrådeK					

153	RpFormålGrense	82
43	RpGrense	82
137	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
48	RpPåskriftK	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
1.4	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82	2	8	4.0
3.1	RpBestemmelseGrense	82	3	14	4.7
4.6	RpFormålGrense	82	79	246	3.1
3.6	RpGrense	82	18	65	3.6
2.1	RpJuridiskLinjeK	82	68	190	2.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	Antall snitt
avvik	max min				
29.6	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82	2	98.6	49.3
27.4	RpBestemmelseGrense	82	3	103.9	34.6
40.7	RpFormålGrense	82	79	2928.7	37.1
106.7	RpGrense	82	18	1344.6	74.7

	RpJuridiskLinjeK		82	68	3021.1	44.4
40.9	208.1	0.2				

 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					
RpAngittHensynGrense	82	98.6	8	16.4	
2.4	17.6	14.2			
RpBestemmelseGrense	82	103.9	14	9.4	
10.7	25.0	4.4			
RpFormålGrense	82	2928.7	246	17.5	
25.9	113.7	0.1			
RpGrense	82	1344.6	65	28.6	
25.1	113.7	0.2			
RpJuridiskLinjeK	82	3021.1	190	24.8	
32.0	113.7	0.2			

 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 : 391 grupper.

