

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

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\12050_NGIR_plankart_22.08.2014_03.sos
Størrelse: 62401 tegn
Sist oppdatert: 2014-08-22 09:48:13
Kontrollert: 2014-08-22 09:56

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: 2014-04-25 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: 2014-05-16 03:00:00
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 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6729336 294788
...MAX-NØ 6730454 295648
..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: 294788.0 MAX ØST: 295648.0
MIN NORD: 6729336.0 MAX NORD: 6730454.0

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 3408.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 299
Høyeste serienummer på fila: 304

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294898.1 MAX ØST: 295537.5
MIN NORD: 6729446.6 MAX NORD: 6730343.7

UTSTREKN. Ø/V: 639.4 N/S: 897.1

AREAL (km2): 0.6

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          30      30      0      0      0      0  
0      82  (2D) BUEP          68      68      0      0      0      0  
0      82  (2D) TEKST          72      72      0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE          129     129      0      0      0      0  
-----  
-----  
0      Total :              299     299      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	129
BUEP	68
TEKST	72
FLATE	30
SUM:	299

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	RPFARE
HENSYNSONENAVN	BESKRIVELSE
RPSIKRING	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
RPSTØY	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	63	0	63	0	0
	3-er	35	0	35	0	0
	4-er	1	0	1	0	0
	5-er	1	0	1	0	0
	6-er	4	0	4	0	0
	7-er	2	0	2	0	0
	8-er	3	0	3	0	0
	9-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 329

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1045

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 1045 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  
4-er       0         0     0         0         0  
5-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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	18
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	91
RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	62
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	72
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSoneK	Regplanforslag	4
RpStøyGrense	Regplanforslag	19
RpStøySoneK	Regplanforslag	4
Total		299

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 grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
Regplanforslag					
RpArealformålOmrådeK					

	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
1	RpFareGrense	82
2	RpFareSoneK	
2	RpFormålGrense	82
91	RpGrense	82
12	RpJuridiskLinjeK	82
62	RpOmrådePlanstatus2K	
1	RpPåskriftK	82
72	RpSikringGrense	82
11	RpSikringSoneK	
4	RpStøyGrense	82
19	RpStøySoneK	
4		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
8.5	RpFareGrense 24 12	82	2	36	18.0
2.8	RpFormålGrense 14 2	82	57	196	3.4
21.9	RpGrense 56 2	82	6	68	11.3
3.8	RpJuridiskLinjeK 20 2	82	46	154	3.3
0.4	RpSikringGrense 3 2	82	5	11	2.2
11.7	RpStøyGrense 40 2	82	13	130	10.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total lengde	snitt
	Regplanforslag								
	RpFareGrense	266.5	918.1	541.3	82	2	2	1459.4	729.7
	RpFormålGrense	140.5	730.6	1.1	82	57	57	5150.2	90.4
	RpGrense	928.1	2285.6	2.7	82	6	6	2347.5	391.2
	RpJuridiskLinjeK	152.3	944.7	4.0	82	46	46	3337.1	72.5
	RpSikringGrense	11.2	25.7	3.3	82	5	5	62.9	12.6
	RpStøyGrense	199.9	572.0	2.7	82	13	13	1938.5	149.1

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
	RpFareGrense	6.6	49.2	39.9	82	1459.4	36	42.9
	RpFormålGrense	42.2	210.2	1.1	82	5150.2	196	37.1
	RpGrense	16.4	41.6	2.3	82	2347.5	68	37.9
	RpJuridiskLinjeK	38.4	229.6	3.9	82	3337.1	154	30.9
	RpSikringGrense	11.7	25.7	3.2	82	62.9	11	10.5
	RpStøyGrense	9.2	27.0	2.3	82	1938.5	130	16.6

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
Alle avstander i 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 : 269 grupper.

