

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 29.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2012\ard012050 NGIR, Lindås
kommune\ard0120000 Plankart\SOSI\12050_NGIR_plankart_20.06.2014_02.sos
Størrelse: 51274 tegn
Sist oppdatert: 2014-06-20 13:37:20
Kontrollert: 2014-06-20 13:38

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 03:00:00

Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:36

Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-10-18 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: 2012-08-31 02:00:00

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_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: 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 2774.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 250
Høyeste serienummer på fila: 255

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          23      23      0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE         129     129      0      0      0      0  
-----  
-----  
0      Total :              250     250      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             23  
FLATE             30  
-----  
SUM:              250
```

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: 901

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 901 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall     3D     2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
2-er       2         0     2         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: 4

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	18
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSone	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	91
RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	62
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	23
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSone	Regplanforslag	4
RpStøyGrense	Regplanforslag	19
RpStøySone	Regplanforslag	4
Total		250

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 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					
18	RpArealformålOmråde					
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					

2	RpFareGrense	82
2	RpFareSone	
91	RpFormålGrense	82
12	RpGrense	82
62	RpJuridiskLinje	82
1	RpOmrådePlanstatus2	
23	RpPåskrift	82
11	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSone	
19	RpStøyGrense	82
4	RpStøySone	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
8.5	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	36	18.0
2.8	24 12 RpFormålGrense	82	57	198	3.5
21.9	14 2 RpGrense	82	6	68	11.3
3.8	56 2 RpJuridiskLinje	82	46	155	3.4
0.4	20 2 RpSikringGrense	82	5	11	2.2
11.7	3 2 RpStøyGrense	82	13	130	10.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn			Antall	Total	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	lengde	snitt
	Regplanforslag					
	RpFareGrense		82	2	1459.4	729.7
266.5	918.1	541.3				
	RpFormålGrense		82	57	5124.7	89.9
138.7	730.6	1.1				
	RpGrense		82	6	2347.5	391.2
928.1	2285.6	2.7				
	RpJuridiskLinje		82	46	3368.6	73.2
152.2	944.7	4.0				
	RpSikringGrense		82	5	62.9	12.6
11.2	25.7	3.3				
	RpStøyGrense		82	13	1938.5	149.1
199.9	572.0	2.7				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn			Total	Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
	Regplanforslag					
	RpFareGrense		82	1459.4	36	42.9
6.6	49.2	39.9				
	RpFormålGrense		82	5124.7	198	36.3
41.5	224.4	1.1				
	RpGrense		82	2347.5	68	37.9
16.4	41.6	2.3				
	RpJuridiskLinje		82	3368.6	155	30.9
38.3	229.6	3.9				
	RpSikringGrense		82	62.9	11	10.5
11.7	25.7	3.2				
	RpStøyGrense		82	1938.5	130	16.6
9.2	27.0	2.3				

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 : 220 grupper.

