

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\Sosi\_plankart\_Kjevikdalen fylplass,  
utviding.sos  
Størrelse: 60296 tegn  
Sist oppdatert: 2015-02-12 14:41:32  
Kontrollert: 2015-02-12 14:42

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: 2013-10-18 02:00:00  
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 0.01  
..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 3409.  
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: 0.01  
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. 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          73      73      0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE         128     128      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	128
BUEP	68
TEKST	73
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

Knutepunktlag	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: 1047

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 1047 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
    2-er      4        0    4        0        0  
    3-er      0        0    0        0        0  
    4-er      1        0    1        0        0  
    5-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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	18
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSone	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	91
RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	61
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	73
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSone	Regplanforslag	4
RpStøyGrense	Regplanforslag	19
RpStøySone	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 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					
RpArealformålOmråde					

	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
1	RpFareGrense	82
2	RpFareSone	
2	RpFormålGrense	82
91	RpGrense	82
12	RpJuridiskLinje	82
61	RpOmrådePlanstatus2	
1	RpPåskrift	82
73	RpSikringGrense	82
11	RpSikringSone	
4	RpStøyGrense	82
19	RpStøySone	
4		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall 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	RpJuridiskLinje 20 2	82	45	153	3.4
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	1459.4	729.7	
	RpFormålGrense	139.5	730.6	1.1	82	57	5185.1	91.0	
	RpGrense	928.1	2285.6	2.7	82	6	2347.5	391.2	
	RpJuridiskLinje	154.5	944.7	4.0	82	45	3415.1	75.9	
	RpSikringGrense	11.2	25.7	3.3	82	5	63.0	12.6	
	RpStøyGrense	199.9	572.0	2.7	82	13	1938.4	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	lengde	Total punkt	Antall	snitt
	Regplanforslag								
	RpFareGrense	6.6	49.2	39.9	82	1459.4	36	42.9	
	RpFormålGrense	42.3	192.7	1.1	82	5185.1	196	37.3	
	RpGrense	16.4	41.6	2.3	82	2347.5	68	37.9	
	RpJuridiskLinje	38.8	229.6	3.9	82	3415.1	153	31.6	
	RpSikringGrense	11.7	25.7	3.2	82	63.0	11	10.5	
	RpStøyGrense	9.2	27.0	2.3	82	1938.4	130	16.6	

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 : 269 grupper.

-----  
-----