

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

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2011\pvb011001 Tveiten,
Lindås kommune\pvb0110000 Plankart\SOSI\11001_Lag1_20131216.sos
Størrelse: 27007 tegn
Sist oppdatert: 2014-05-21 13:42:12
Kontrollert: 2014-05-21 13:47

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 6721136 293485
...MAX-NØ 6721261 293557
..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:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 293485.0 MAX ØST: 293557.0
MIN NORD: 6721136.0 MAX NORD: 6721261.0

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 1433.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 141
Høyeste serienummer på fila: 141

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293496.6 MAX ØST: 293545.7
MIN NORD: 6721146.9 MAX NORD: 6721249.9

UTSTREKN. Ø/V: 49.1 N/S: 103.0

AREAL (km2): 0.0

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. 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	51	51	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	23	23	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	52	52	0	0	0	0
0	Total :	141	141	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        52
BUEP         51
TEKST        23
FLATE        15
-----
SUM:         141
    
```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      KVALITET
NØ           RPAREALFORMÅL
FELTNAVN     NASJONALAREALPLANID
VERTNIV      EIERFORM
REF          PLANNAVN
PLANTYPE     PLANSTAT
LOVREFERANSE PLANBEST
VEDTAKENDELIGPLANDATO KUNNGJØRINGSDATO
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       34       0   34       0       0
              3-er       24       0   24       0       0
              4-er       14       0   14       0       0
              5-er        2       0    2       0       0
-----
    
```

Antall knutepunkt: 206
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 498

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 498 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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	14
RpFormålGrense	Regplanforslag	87
RpGrense	Regplanforslag	16
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	23
Total		141

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 grupper	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
14	Regplanforslag RpArealformålOmrådeK					
87	RpFormålGrense	82				
16	RpGrense	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
23	RpPåskriftK	82				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Antall	snitt	
	max	min		grupper	punkt		
3.2	Regplanforslag RpFormålGrense	14	2	82	45	184	4.1
6.5	RpGrense	19	3	82	7	77	11.0

 DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total lengde	snitt
	Regplanforslag								
18.0	RpFormålGrense	75.8		0.1	82	45		575.1	12.8
42.1	RpGrense	114.9		2.1	82	7		254.7	36.4

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							
3.7	RpFormålGrense	14.4		0.1	82	575.1	184	4.1
3.1	RpGrense	9.6		1.0	82	254.7	77	3.6

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 : 126 grupper.

