

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 14.10.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2013\ard13042 Bruvoll
camping_Lindås kommune\ard0130000 Plankart\SOSI\13042_Bruvoll
camping_20.01.2015_09.sos
Størrelse: 145902 tegn
Sist oppdatert: 2015-01-20 09:40:42
Kontrollert: 2015-01-20 10:07

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 02:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-09-26 02:00:02
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: 2014-05-16 02:00:00
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 6732587 293656
...MAX-NØ 6733171 294170
..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: 293656.0 MAX ØST: 294170.0
MIN NORD: 6732587.0 MAX NORD: 6733171.0

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 8224.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 782
Høyeste serienummer på fila: 801

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293717.0 MAX ØST: 294109.3
MIN NORD: 6732647.8 MAX NORD: 6733110.1

UTSTREKN. Ø/V: 392.2 N/S: 462.3
AREAL (km2): 0.2
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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	60	60	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	206	206	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	52	52	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	129	129	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	335	335	0	0	0	0
0	Total :		782	782	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        335  
BUEP         206  
TEKST        129  
FLATE        60  
SYMBOL       52  
-----  
SUM:         782
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE      RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
KVALITET     NØ  
RPAREALFORMÅL FELTNAV  
EIERFORM     REF  
UTNYTT       PLANNAV  
PLANTYPE     PLANSTAT  
LOVREFERANSE PLANBEST  
RPSIKRING    HENSYN  
RPSTØY       HENSYN  
RPJURPUNKT   HENSYN  
STRENG       RPPÅSKRIFTTYPE
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       248      0    248      0      0  
              3-er       59       0    59       0      0  
              4-er       27       0    27       0      0  
              5-er       15       0    15       0      0  
              6-er       2        0    2        0      0  
              7-er       2        0    2        0      0  
-----
```

Antall knutepunkt: 882

Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2369

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 2369 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
    2-er         8      0     8      0      0  
    3-er         0      0     0      0      0  
    4-er         2      0     2      0      0  
    5-er         0      0     0      0      0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 24

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	1
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	39
RpFormålGrense	Regplanforslag	310
RpGrense	Regplanforslag	28
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	151
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	52
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	129
RpSikringGrense	Regplanforslag	39
RpSikringSoneK	Regplanforslag	15
RpStøyGrense	Regplanforslag	12
RpStøySoneK	Regplanforslag	4
Total		782

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

1	RpAngittHensynGrense	82
1	RpAngittHensynSoneK	
39	RpArealformålOmrådeK	
310	RpFormålGrense	82
28	RpGrense	82
151	RpJuridiskLinjeK	82
52	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
129	RpPåskriftK	82
39	RpSikringGrense	82
15	RpSikringSoneK	
12	RpStøyGrense	82
4	RpStøySoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82	1	5	5.0
1.1	RpFormålGrense	82	174	446	2.6
10.7	RpGrense	82	11	93	8.5
2.8	RpJuridiskLinjeK	82	123	409	3.3
1.2	RpSikringGrense	82	17	53	3.1
10.1	RpStøyGrense	82	9	142	15.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total lengde	snitt
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	16.0	16.0		82	1	1	16.0	16.0
31.1	RpFormålGrense	221.5		0.1	82	174	174	3792.9	21.8
179.7	RpGrense	530.7		3.9	82	11	11	1324.0	120.4
34.2	RpJuridiskLinjeK	195.6		0.9	82	123	123	3076.0	25.0
29.7	RpSikringGrense	113.6		0.2	82	17	17	408.4	24.0
144.4	RpStøyGrense	414.8		12.0	82	9	9	1658.8	184.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	4.0	4.0		82	16.0	5	4.0
13.3	RpFormålGrense	126.7		0.1	82	3792.9	446	13.9
7.4	RpGrense	28.0		3.9	82	1324.0	93	16.1
14.1	RpJuridiskLinjeK	85.8		0.9	82	3076.0	409	10.8
9.1	RpSikringGrense	39.1		0.2	82	408.4	53	11.3
6.5	RpStøyGrense	23.2		1.8	82	1658.8	142	12.5

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 : 722 grupper.

