

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_Lag4_20140410_02.sos
Størrelse: 14427 tegn
Sist oppdatert: 2014-05-21 13:45:57
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
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.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 6721172 293515
...MAX-NØ 6721263 293563
..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: 293515.0 MAX ØST: 293563.0
MIN NORD: 6721172.0 MAX NORD: 6721263.0

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 760.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 66
Høyeste serienummer på fila: 66

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293522.7 MAX ØST: 293554.7
MIN NORD: 6721180.1 MAX NORD: 6721254.9

UTSTREKN. Ø/V: 32.0 N/S: 74.8

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. Gruppe      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse  
Type              NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE  
NØ+NØH+HØYDE  
-----  
0      (MM) FLATE          11      11      0      0      0      0  
0 82  (2D) BUEP          17      17      0      0      0      0  
0 82  (2D) TEKST         4       4      0      0      0      0  
0 82  (2D) SYMBOL         1       1      0      0      0      0  
0 82  (2D) KURVE         33     33      0      0      0      0  
-----  
0 Total :              66     66      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	33
BUEP	17
TEKST	4
FLATE	11
SYMBOL	1
SUM:	66

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	VEDTAKENDELIGPLANDATO
KUNNGJØRINGSDATO	BESKRIVELSE
RPSIKRING	HENSYNSENENAVN
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	9	0	9	0	0
	3-er	13	0	13	0	0
	4-er	5	0	5	0	0
	5-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 92

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 281

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 281 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          8  
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse Regplanforslag          1  
RpFormålGrense                Regplanforslag          34  
RpGrense                       Regplanforslag          7  
RpJuridiskLinjeK              Regplanforslag          7  
RpJuridiskPunktK              Regplanforslag          1  
RpOmrådePlanstatus2K          Regplanforslag          1  
RpPåskriftK                   Regplanforslag          4  
RpSikringGrense               Regplanforslag          2
```

RpSikringSoneK	Regplanforslag	1

Total		66

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

-----		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						

	Regplanforslag					
8	RpArealformålOmrådeK					
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
34	RpFormålGrense	82				
7	RpGrense	82				
7	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
4	RpPåskriftK	82				
2	RpSikringGrense	82				

RpSikringSoneK
1

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
6.0	Regplanforslag RpFormålGrense	25		2	82	24	124	5.2
17.0	RpGrense	37		3	82	3	61	20.3
0.4	RpJuridiskLinjeK	3		2	82	5	11	2.2
0.0	RpSikringGrense	8		8	82	1	8	8.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
16.5	Regplanforslag RpFormålGrense	61.1		1.1	82	24	332.8	13.9
47.2	RpGrense	100.9		9.6	82	3	186.3	62.1
9.7	RpJuridiskLinjeK	25.3		1.7	82	5	43.1	8.6
0.0	RpSikringGrense	40.5		40.5	82	1	40.5	40.5

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	Regplanforslag					
2.1	RpFormålGrense	10.8	82	332.8	124	3.3
	RpGrense	1.1	82	186.3	61	3.2
1.0	RpJuridiskLinjeK	4.8	82	43.1	11	7.2
4.6	RpSikringGrense	12.7	82	40.5	8	5.8
0.0		5.8				

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 : 55 grupper.