

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2017\ard17061_Breimyra, reg.
endring_Lindås kommune\Plankart\SOSI\17061_Breimyra_02_30.10.2017_vedtatt
plan.sos
Størrelse: 84331 tegn
Sist oppdatert: 2018-02-07 15:23:56
Kontrollert: 2018-02-07 15:24

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\DEF_Regplan.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-11 03:00:02
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 UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719802 294404
...MAX-NØ 6720093 294581
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan Reguleringsplan

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294404.0 MAX ØST: 294581.0
MIN NORD: 6719802.0 MAX NORD: 6720093.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 4678.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 440
Høyeste serienummer på fila: 440

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294430.4 MAX ØST: 294554.3
MIN NORD: 6719829.0 MAX NORD: 6720066.0

UTSTREKN. Ø/V: 124.0 N/S: 237.0
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: 0.01
 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+HØYDE
      NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE      50      50      0      0      0      0
82    (2D) BUEP      103     103     0      0      0      0
0      (2D) TEKST      57      57      0      0      0      0
0      (2D) SYMBOL      3       3      0      0      0      0
0      (2D) KURVE     227     227     0      0      0      0
-----
0      Total :      440     440     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	227
BUEP	103
TEKST	57
FLATE	50
SYMBOL	3
SUM:	440

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
UTNYTT	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPFARE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	79	0	79	0	0
	3-er	68	0	68	0	0
	4-er	29	0	29	0	0
	5-er	15	0	15	0	0
	6-er	3	0	3	0	0
	7-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 592

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1312

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 1312 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 17

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	Regplan	31
RpBestemmelseGrense	Regplan	14

RpBestemmelseOmrådeK	Regplan	3
RpFareGrense	Regplan	4
RpFareSoneK	Regplan	2
RpFormålGrense	Regplan	154
RpGrense	Regplan	16
RpJuridiskLinjeK	Regplan	115
RpJuridiskPunktK	Regplan	3
RpOmrådePlanstatus2K	Regplan	1
RpPåskriftK	Regplan	57
RpSikringGrense	Regplan	27
RpSikringSoneK	Regplan	13

Total		440

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						

31	Regplan RpArealformålOmrådeK					
14	RpBestemmelseGrense	82				
3	RpBestemmelseOmrådeK					
4	RpFareGrense	82				

2	RpFareSoneK	
154	RpFormålGrense	82
16	RpGrense	82
115	RpJuridiskLinjeK	82
3	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
57	RpPåskriftK	82
27	RpSikringGrense	82
13	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Antall	Antall		
avvik	max	min	Kvalitet grupper	punkt	snitt	
1.2	Regplan					
	RpBestemmelseGrense		82	9	26	2.9
		5				
	RpFareGrense		82	2	18	9.0
		11				
	RpFormålGrense		82	98	303	3.1
		9				
	RpGrense		82	8	103	12.9
		37				
	RpJuridiskLinjeK		82	95	244	2.6
		8				
	RpSikringGrense		82	15	79	5.3
		13				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st	Objekttypenavn		Antall	Total	
avvik	max	min	Kvalitet grupper	lengde	snitt

Regplan					
24.1	RpBestemmelseGrense	82	9	243.2	27.0
	72.9 2.5				
15.8	RpFareGrense	82	2	128.4	64.2
	75.4 53.0				
19.4	RpFormålGrense	82	98	1353.5	13.8
	140.0 0.0				
90.1	RpGrense	82	8	618.1	77.3
	224.9 1.4				
22.4	RpJuridiskLinjeK	82	95	1730.2	18.2
	92.8 1.2				
35.0	RpSikringGrense	82	15	558.9	37.3
	143.9 6.8				

 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				

Regplan					
10.1	RpBestemmelseGrense	82	243.2	26	14.3
	27.8 2.5				
0.9	RpFareGrense	82	128.4	18	8.0
	8.8 7.5				
9.5	RpFormålGrense	82	1353.5	303	6.6
	56.9 0.0				
5.0	RpGrense	82	618.1	103	6.5
	17.2 1.4				
13.9	RpJuridiskLinjeK	82	1730.2	244	11.6
	71.6 1.2				
8.4	RpSikringGrense	82	558.9	79	8.7
	33.7 2.6				

 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 : 390 grupper.
