

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

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt
2016\ard16026_Vetåsvegen_Radøy
kommune\Plankart\SOSI\16026_Plankart_Vetåsvegen_05_28.11.2017_1_26468_040
2.sos
Størrelse: 189101 tegn
Sist oppdatert: 2017-11-28 13:17:16
Kontrollert: 2017-11-28 13:44

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: 2016-11-18 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\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-11-17 03:00:02
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\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 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 UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6723248 290440
...MAX-NØ 6723878 290957
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 290440.0 MAX ØST: 290957.0
MIN NORD: 6723248.0 MAX NORD: 6723878.0

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 10296.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 936
Høyeste serienummer på fila: 936

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290503.3 MAX ØST: 290893.1
MIN NORD: 6723312.0 MAX NORD: 6723814.8

UTSTREKN. Ø/V: 389.8 N/S: 502.8

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      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse
      Type                NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
-----
0      (MM) FLATE          86      86      0      0      0      0
0      82  (2D) BUEP        214     214     0      0      0      0
0      82  (2D) TEKST        149     149     0      0      0      0
0      82  (2D) KURVE        487     487     0      0      0      0
-----
0      Total :              936     936     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:

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3243 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	18	0	18	0	0
3-er	9	0	9	0	0
4-er	1	0	1	0	0
5-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 72

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	4
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	66
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	3
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	7

RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	436
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	210
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	149
RpSikringGrense	Regplanforslag	43
RpSikringSoneK	Regplanforslag	13

Total		936

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
-----	-----	-----
55	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:609)
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:610)
609	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:55)
610	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:55)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall

Kvalitet

Objekttypenavn grupper	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
Regplanforslag					
4 RpAngittHensynGrense	82				
1 RpAngittHensynSoneK					
66 RpArealformålOmrådeK					
3 RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
7 RpBåndleggingGrense	82				
2 RpBåndleggingSoneK					
436 RpFormålGrense	82				
1 RpGrense	82				
210 RpJuridiskLinjeK	82				
1 RpOmrådePlanstatus2K					
149 RpPåskriftK	82				
43 RpSikringGrense	82				
13 RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
7.8	RpAngittHensynGrense 14 3	82	2	17	8.5
56.8	RpBåndleggingGrense 121 2	82	4	185	46.3
2.6	RpFormålGrense 21 2	82	289	921	3.2
0.0	RpGrense 175 175	82	1	175	175.0
3.7	RpJuridiskLinjeK 22 2	82	171	674	3.9
4.6	RpSikringGrense 17 2	82	20	96	4.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
93.2	RpAngittHensynGrense 150.4 18.6	82	2	169.0	84.5
83.0	RpBåndleggingGrense 190.4 3.2	82	4	277.9	69.5
27.2	RpFormålGrense 156.9 0.0	82	289	6568.2	22.7
0.0	RpGrense 1794.1 1794.1	82	1	1794.1	1794.1
28.8	RpJuridiskLinjeK 156.7 0.3	82	171	5278.1	30.9
25.4	RpSikringGrense 86.6 0.0	82	20	571.3	28.6

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				
1.6	RpAngittHensynGrense 11.6 9.3	82	169.0	17	11.3
15.7	RpBåndleggingGrense 33.7 0.4	82	277.9	185	1.5
12.5	RpFormålGrense 74.6 0.0	82	6568.2	921	10.4
0.0	RpGrense 10.3 10.3	82	1794.1	175	10.3
16.8	RpJuridiskLinjeK 147.1 0.3	82	5278.1	674	10.5
10.0	RpSikringGrense 30.5 0.0	82	571.3	96	7.5

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 : 850 grupper.

