

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\Julia\Desktop\KONTROLL\Ny
mappe\Rp45_Linjer_punkt_og_påskrift.sos
Størrelse: 114852 tegn
Sist oppdatert: 2020-10-14 13:44:51
Kontrollert: 2020-10-14 13:46

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6723067 304483
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6723066 304482
...MAX-NØ 6724122 305106

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 304482.0 MAX ØST: 305106.0
MIN NORD: 6723066.0 MAX NORD: 6724122.0

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 7204.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 91
Høyeste serienummer på fila: 91

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 304483.2 MAX ØST: 305105.0
MIN NORD: 6723067.7 MAX NORD: 6724120.0

UTSTREKN. Ø/V: 621.7 N/S: 1052.3
AREAL (km2): 0.7
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+HØYDE
-----
      (MM) TEKST          2         2         0         0         0         0
0
      (MM) FLATE         24        24         0         0         0         0
0
      (MM) KURVE         65        65         0         0         0         0
0
-----
Total :                   91         91         0         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	65
TEKST	2
FLATE	24

SUM:	91

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
VERTNIV	NASJONALAREALPLANID
NØ	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	REF
RPBÅNDLEGGING	HENSYNSONENAVN
RPANGITTHENSYN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	BESKRIVELSE
FELTNAVN	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	2-er	2	0	2	0	0
	3-er	35	0	35	0	0
	4-er	1	0	1	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 123

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 6611

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 6611 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
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	2
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	10
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	8
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpBåndleggingGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpBåndleggingSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	56
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	5
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	2
Total		91

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 Objekttypenavn grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
REGULERINGSPLANFORSLAG					
FormålsOmrBeskriv0NK					
2					
FormålsOmrUtn0NK					
10					
RpAngittHensynGrense					
1					
RpAngittHensynSoneK					
1					
RpArealformålOmrådeK					
8					
RpBestemmelseGrense					
1					
RpBestemmelseOmrådeK					
1					
RpBåndleggingGrense					
1					
RpBåndleggingSoneK					
1					
RpFormålGrense					
56					
RpGrense					
1					
RpJuridiskLinjeK					
5					
RpOmrådePlanstatus2K					
1					
RpPåskriftK					
2					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
0.0	121	121	RpAngittHensynGrense	1	121	121.0
0.0	24	24	RpBestemmelseGrense	1	24	24.0
0.0	41	41	RpBåndleggingGrense	1	41	41.0
106.4	463	2	RpFormålGrense	56	4308	76.9
0.0	1237	1237	RpGrense	1	1237	1237.0
130.6	383	60	RpJuridiskLinjeK	5	854	170.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
0.0	404.9	404.9	RpAngittHensynGrense	1	404.9	404.9
0.0	84.0	84.0	RpBestemmelseGrense	1	84.0	84.0
0.0	66.6	66.6	RpBåndleggingGrense	1	66.6	66.6
204.9	701.5	2.8	RpFormålGrense	56	9236.6	164.9
0.0	3177.5	3177.5	RpGrense	1	3177.5	3177.5
207.5	563.3	66.5	RpJuridiskLinjeK	5	1176.5	235.3

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				
REGULERINGSPLANFORSLAG					
0.0	RpAngittHensynGrense 3.4 3.4		404.9	121	3.4
0.0	RpBestemmelseGrense 3.7 3.7		84.0	24	3.7
0.0	RpBåndleggingGrense 1.7 1.7		66.6	41	1.7
14.4	RpFormålGrense 87.9 0.2		9236.6	4308	2.2
0.0	RpGrense 2.6 2.6		3177.5	1237	2.6
0.4	RpJuridiskLinjeK 1.7 0.9		1176.5	854	1.4

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.