

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

Filnavn: C:\Users\Julia\Desktop\kontroll\plankart datert
18.11.2020 forkjørsrett.sos
Størrelse: 129042 tegn
Sist oppdatert: 2020-11-23 14:32:08
Kontrollert: 2020-11-23 14:32

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 8045.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 151
Høyeste serienummer på fila: 151

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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE          28      28      0      0      0      0
0      (MM) TEKST          47      47      0      0      0      0
0      (MM) KURVE          76      76      0      0      0      0
-----
0      Total :              151     151      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	76
TEKST	47
FLATE	28

SUM:	151

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	NØ
RPSIKRING	HENSYN SONENAVN
VERTNIV	NASJONALAREALPLANID
REF	RPJURLINJE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
BESTEMMELSEOMRNAV	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
RPBÅNDLEGGING	RPANGITTHENSYN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
BESKRIVELSE	FELTNAV

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	11	0	11	0	0
	3-er	36	0	36	0	0
	4-er	1	0	1	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 144

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 6924

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----	-----	-----	-----
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----	-----	-----	-----
KURVE	9	KURVE	14
KURVE	14	KURVE	11
KURVE	13	KURVE	10
KURVE	12	KURVE	13

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 6924 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	12
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	47
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4

Total

151

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

2	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrBeskriv0NK					
10	FormålsOmrUtn0NK					
1	RpAngittHensynGrense					
1	RpAngittHensynSoneK					
8	RpArealformålOmrådeK					
1	RpBestemmelseGrense					
1	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpBåndleggingGrense					
1	RpBåndleggingSoneK					

56 RpFormålGrense
 1 RpGrense
 12 RpJuridiskLinjeK
 1 RpOmrådePlanstatus2K
 47 RpPåskriftK
 4 RpSikringGrense
 4 RpSikringSoneK

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
0.0	RpAngittHensynGrense	121	121			1	121	121.0
0.0	RpBestemmelseGrense	24	24			1	24	24.0
0.0	RpBåndleggingGrense	41	41			1	41	41.0
106.4	RpFormålGrense	463		2		56	4308	76.9
0.0	RpGrense	1237	1237			1	1237	1237.0
117.1	RpJuridiskLinjeK	383		2		12	872	72.7
24.5	RpSikringGrense	89		34		4	212	53.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							

	RpAngittHensynGrense		1	404.9	404.9
0.0	404.9	404.9			
	RpBestemmelseGrense		1	84.0	84.0
0.0	84.0	84.0			
	RpBåndleggingGrense		1	66.6	66.6
0.0	66.6	66.6			
	RpFormålGrense		56	9236.6	164.9
204.9	701.5	2.8			
	RpGrense		1	3177.5	3177.5
0.0	3177.5	3177.5			
	RpJuridiskLinjeK		12	1407.4	117.3
163.9	563.3	1.9			
	RpSikringGrense		4	244.4	61.1
30.1	83.1	18.8			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall	
st	Objekttypenavn		lengde	punkt	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense		404.9	121	3.4
0.0	3.4	3.4			
	RpBestemmelseGrense		84.0	24	3.7
0.0	3.7	3.7			
	RpBåndleggingGrense		66.6	41	1.7
0.0	1.7	1.7			
	RpFormålGrense		9236.6	4308	2.2
14.4	87.9	0.2			
	RpGrense		3177.5	1237	2.6
0.0	2.6	2.6			
	RpJuridiskLinjeK		1407.4	872	1.6
23.9	55.7	0.9			
	RpSikringGrense		244.4	212	1.2
0.6	1.9	0.6			

 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.
