

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

Filnavn: D:\SOSI temp\Fosse Regplan 20220616.sos
Størrelse: 281905 tegn
Sist oppdatert: 2022-06-16 14:47:35
Kontrollert: 2022-06-16 14:47

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: 2021-02-12 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\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0

...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6723001 293191
...MAX-NØ 6723303 293485
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 293191.0 MAX ØST: 293485.0
MIN NORD: 6723001.0 MAX NORD: 6723303.0

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 11385.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 597
Høyeste serienummer på fila: 597

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293224.3 MAX ØST: 293451.9
MIN NORD: 6723033.7 MAX NORD: 6723269.8

UTSTREKN. Ø/V: 227.6 N/S: 236.1

AREAL (km2): 0.1
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) KURVE          14      14      0      0      0      0  
0      (MM) BUEP           11      11      0      0      0      0  
0      (MM) FLATE          72      72      0      0      0      0  
0 82 (2D) BUEP          166     166     0      0      0      0  
0 82 (2D) SYMBOL        2        2      0      0      0      0  
0 82 (2D) TEKST         83      83      0      0      0      0  
0 82 (2D) KURVE         249     249     0      0      0      0  
-----  
-----  
0 Total :              597     597     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	263
BUEP	177
TEKST	83
FLATE	72
SYMBOL	2
SUM:	597

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	REF
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	BESKRIVELSE
GYLDIGTILDATO	AVGJDATO
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
RPJURPUNKT	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1. 2-er	157	0	157	0	0	
	3-er	70	0	70	0	0
	4-er	29	0	29	0	0
	5-er	26	0	26	0	0
	6-er	4	0	4	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 794
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 3596

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 3596 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	8	0	8	0	0
3-er	5	0	5	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall mulige knutepunkt: 31

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	4
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	44
PblMidlByggAnleggGrense	REGULERINGSPLAN	25
PblMidlByggAnleggOmrådeK	REGULERINGSPLAN	9
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	257
RpGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	112
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	2
RpOmrådePlanstatus1K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	83
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	41
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	11
Total		597

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						
4	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrBeskriv0NK					
44	FormålsOmrUtn0NK					
25	PblMidlByggAnleggGrense					
9	PblMidlByggAnleggOmrådeK					
2	RpArealformålOmrådeK					
1	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpFormålGrense	82				
257	RpGrense	82				
4	RpJuridiskLinjeK	82				
112	RpJuridiskPunktK	82				
2	RpOmrådePlanstatus1K					
1	RpPåskriftK	82				
83						

41	RpSikringGrense	82
11	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----			Antall	Antall		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG						
56.6	PblMidlByggAnleggGrense			14	709	50.6
	209	2				
0.0	RpBestemmelseGrense		82	1	8	8.0
	8	8				
15.2	RpFormålGrense		82	167	1301	7.8
	109	2				
287.1	RpGrense		82	2	438	219.0
	422	16				
3.7	RpJuridiskLinjeK		82	63	212	3.4
	26	2				
2.2	RpSikringGrense		82	16	70	4.4
	8	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

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

REGULERINGSPLANFORSLAG						
73.1	PblMidlByggAnleggGrense			14	1093.0	78.1
	294.5	0.9				
0.0	RpBestemmelseGrense		82	1	189.2	189.2
	189.2	189.2				
26.2	RpFormålGrense		82	167	2824.1	16.9
	146.2	0.0				
663.8	RpGrense		82	2	977.3	488.6
	958.0	19.2				

	RpJuridiskLinjeK	82	63	1278.7	20.3
27.9	136.0	0.0			
	RpSikringGrense	82	16	325.7	20.4
19.2	74.8	0.0			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max	min			
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
1.2	PblMidlByggAnleggGrense		1093.0	709	1.6
	4.5	0.9			
0.0	RpBestemmelseGrense	82	189.2	8	27.0
	27.0	27.0			
7.7	RpFormålGrense	82	2824.1	1301	2.5
	42.6	0.0			
0.7	RpGrense	82	977.3	438	2.2
	2.3	1.3			
9.2	RpJuridiskLinjeK	82	1278.7	212	8.6
	38.8	0.0			
5.0	RpSikringGrense	82	325.7	70	6.0
	16.9	0.0			

 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 : 500 grupper.
