

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

Filnavn: C:\Users\ingekv\Documents\TEST SOSI-FILER\1263-201703
N1.sos
Størrelse: 2436 tegn
Sist oppdatert: 2020-08-25 14:09:49
Kontrollert: 2020-08-26 11:15

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\...\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00

Kodeoversettelser C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\...\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\std\Plan-Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00

Utvalgsregler C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

FxTell-filer c:\program files (x86)\fysak\sosi-
kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\program files (x86)\fysak\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 1293815 99369
...MAX-NØ 1293830 99387
..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: 99369.0 MAX ØST: 99387.0
MIN NORD: 1293815.0 MAX NORD: 1293830.0

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 110.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 5
Høyeste serienummer på fila: 5

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 99371.2 MAX ØST: 99384.9
MIN NORD: 1293816.4 MAX NORD: 1293828.6

UTSTREKN. Ø/V: 13.7 N/S: 12.2
 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	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	

0	(MM) FLATE	2	2	0	0	0	0	
0	82 (2D) TEKST	1	1	0	0	0	0	
0	82 (2D) KURVE	2	2	0	0	0	0	

0	Total :	5	5	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	2
TEKST	1
FLATE	2
SUM:	5

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	NASJONALAREALPLANID
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	VERTNIV
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	REF
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

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

Antall knutepunkt: 4

Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 29

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 29 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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	1
Total		5

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					

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	FormålsOmrUtn0NK				
1	RpFormålGrense	82			
1	RpGrense	82			
1	RpOmrådePlanstatus2K				
1	RpPåskriftK	82			
1					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		82	1	12.0
0.0	12	12		12	
	RpGrense		82	1	12.0
0.0	12	12		12	

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		82	1	37.2
0.0	37.2	37.2		37.2	37.2
	RpGrense		82	1	37.2
0.0	37.2	37.2		37.2	37.2

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	snitt
avvik	max	min		punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		82	37.2	12
0.0	3.4	3.4		37.2	3.4
	RpGrense		82	37.2	12
0.0	3.4	3.4		37.2	3.4

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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 3 grupper.

