

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
N2.sos
Størrelse: 123328 tegn
Sist oppdatert: 2020-08-25 14:12:31
Kontrollert: 2020-08-26 11:16

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 1293705 99219

...MAX-NØ 1294240 99739
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 99219.0 MAX ØST: 99739.0
MIN NORD: 1293705.0 MAX NORD: 1294240.0

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 5615.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 216
Høyeste serienummer på fila: 216

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 99276.8 MAX ØST: 99680.6
MIN NORD: 1293763.3 MAX NORD: 1294181.8

UTSTREKN. Ø/V: 403.9 N/S: 418.5
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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	FLATE	33	33	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	24	24	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	43	43	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	2	2	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	114	114	0	0	0	0
0	Total :		216	216	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	114
BUEP	24
TEKST	43
FLATE	33
SYMBOL	2
SUM:	216

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	33	0	33	0	0
	3-er	45	0	45	0	0
	4-er	10	0	10	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 258

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2807

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2807 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	2	0	2	0	0

Antall mulige knutepunkt: 4

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	15
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	7
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	65

RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	57
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	2
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	43
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	7
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	5
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	6
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	3

Total		216

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				
15	RpArealformålOmrådeK				
7					
	RpFareGrense	82			
2					
	RpFareSoneK				
2					
	RpFormålGrense	82			
65					

1	RpGrense	82
57	RpJuridiskLinjeK	82
2	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
43	RpPåskriftK	82
7	RpSikringGrense	82
5	RpSikringSoneK	
6	RpStøyGrense	82
3	RpStøySoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
3.5	RpFareGrense 37 32	82	2	69	34.5
38.9	RpFormålGrense 198 2	82	61	1490	24.4
0.0	RpGrense 128 128	82	1	128	128.0
8.3	RpJuridiskLinjeK 52 2	82	39	165	4.2
11.9	RpSikringGrense 61 29	82	5	238	47.6
69.7	RpStøyGrense 189 4	82	6	477	79.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFareGrense	82	2	717.7	358.8
112.2	438.2 279.5				
	RpFormålGrense	82	61	5345.4	87.6
110.0	440.9 2.4				
	RpGrense	82	1	1385.8	1385.8
0.0	1385.8 1385.8				
	RpJuridiskLinjeK	82	39	1113.3	28.5
31.7	128.8 0.0				
	RpSikringGrense	82	5	484.7	96.9
69.3	217.2 38.3				
	RpStøyGrense	82	6	2000.8	333.5
260.8	739.9 31.9				

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				
	RpFareGrense	82	717.7	69	10.7
4.5	14.1 7.8				
	RpFormålGrense	82	5345.4	1490	3.7
8.0	47.9 0.5				
	RpGrense	82	1385.8	128	10.9
0.0	10.9 10.9				
	RpJuridiskLinjeK	82	1113.3	165	8.8
29.6	128.8 0.0				
	RpSikringGrense	82	484.7	238	2.1
1.0	3.6 1.4				
	RpStøyGrense	82	2000.8	477	4.2
5.0	15.7 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 : 183 grupper.
