

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

Filnavn: F:\PROSJEKTER\100914 Granit Radøy AS\2017195 - Plan -
Granit Radøy AS - Detaljregulering - Utviding Toskavegen - gbnr. 45,229 -
Radøy\05 TEGNING\SKISSER\Gemini\SOSI-fil - planforslag\Detaljregulering -
FV5486 - 23.02.sos
Størrelse: 74274 tegn
Sist oppdatert: 2023-02-24 09:55:17
Kontrollert: 2023-02-24 09:56

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
..SOSI-VERSJON 4.5

```
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6729044 282096
...MAX-NØ 6729126 282380
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Granit Radøy AS"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282096.0 MAX ØST: 282380.0
MIN NORD: 6729044.0 MAX NORD: 6729126.0

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 3289.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 61
Høyeste serienummer på fila: 61

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 282097.5 MAX ØST: 282378.9
MIN NORD: 6729046.0 MAX NORD: 6729124.2

UTSTREKN. Ø/V: 281.5 N/S: 78.2
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: 0.001
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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	FLATE	11	11	0	0	0	0
0	(MM)	TEKST	20	20	0	0	0	0
0	(MM)	KURVE	9	9	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	21	21	0	0	0	0
0	Total :		61	61	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	30
TEKST	20
FLATE	11
SUM:	61

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
NØ	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	VERTNIV
NASJONALAREALPLANID	REF
RPJURLINJE	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	KVALITET
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL =====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	4	0	4	0	0	
	3-er	14	0	14	0	0

Antall knutepunkt: 50
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 2739

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2
KURVE	KURVE
6	5

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2739 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	6
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	21
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	6
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	20
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2

Total		61

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

REGULERINGSPLANFORSLAG					

6	FormålsOmrUtnONK		
2	RpArealformålOmrådeK		
21	RpFormålGrense	82	
1	RpGrense		
6	RpJuridiskLinjeK		
1	RpOmrådePlanstatus2K		
20	RpPåskriftK		
2	RpSikringGrense		
2	RpSikringSoneK		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----				Antall	Antall	

st	Objekttypenavn			Kvalitet grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense			82	21	1628
110.6	298	2				77.5
	RpGrense				1	80
0.0	80	80				80.0
	RpJuridiskLinjeK				6	819
150.4	299	2				136.5
	RpSikringGrense				2	163
4.9	85	78				81.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

-----				Antall	Total	

st	Objekttypenavn			Kvalitet grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense	82	21	2046.3	97.4
125.9	302.4	1.6			
	RpGrense		1	625.3	625.3
0.0	625.3	625.3			
	RpJuridiskLinjeK		6	942.3	157.1
134.1	280.0	3.0			
	RpSikringGrense		2	164.7	82.4
15.7	93.5	71.3			

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					
	RpFormålGrense	82	2046.3	1628	1.3
2.5	7.6	0.2			
	RpGrense		625.3	80	7.9
0.0	7.9	7.9			
	RpJuridiskLinjeK		942.3	819	1.2
26.1	52.3	0.9			
	RpSikringGrense		164.7	163	1.0
0.1	1.1	0.9			

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 : 21 grupper.
