

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

Filnavn: F:\PROSJEKTER\101092 - Sijoni Invest AS\2019149 - PLAN -
Reguleringsplan Snekkevika - gbnr. 64,86 m.fl. Radøy\05 TEGNING\UNDER
ARBEID\SOSI - GEMINI\SOSI\Reguleringsplan Snekkevika - rettet SOSI.sos
Størrelse: 389363 tegn
Sist oppdatert: 2022-04-28 16:05:44
Kontrollert: 2022-04-28 16:06

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 6731541 285221
...MAX-NØ 6732295 286044
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Sijoni Invest AS"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 285221.0 MAX ØST: 286044.0
MIN NORD: 6731541.0 MAX NORD: 6732295.0

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 17797.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 577
Høyeste serienummer på fila: 577

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 285222.0 MAX ØST: 286042.8
MIN NORD: 6731542.9 MAX NORD: 6732293.7

UTSTREKN. Ø/V: 820.8 N/S: 750.8
AREAL (km2): 0.6
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) BUEP          73      73      0      0      0      0  
0      (MM) TEKST        120     120     0      0      0      0  
0      (MM) FLATE         90      90      0      0      0      0  
0      (MM) KURVE        294     294     0      0      0      0  
-----  
0      Total :           577     577     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	294
BUEP	73
TEKST	120
FLATE	90
-----	-----
SUM:	577

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
VERTNIV	NASJONALAREALPLANID
NØ	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	REF
RPANGITTHENSYN	RPFARE
RPBÅNDLEGGING	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	FELTNAVN
UTNYTT	BESKRIVELSE
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
PLANNAVN	FORSLAGSSTILLERTYPE

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 1-er	1	0	1	0	0	
	2-er	104	0	104	0	0
	3-er	121	0	121	0	0
	4-er	10	0	10	0	0
	5-er	7	0	7	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 653

Antall blindnoder: 1 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 13827

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	40	KURVE	39
KURVE	34	KURVE	33
KURVE	77	KURVE	76
KURVE	35	KURVE	36

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 13827 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 2

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	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	44
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	3
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	3
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	27
RpBåndleggingGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpBåndleggingSoneK	REGULERINGSPLAN	4
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	253
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	85
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	120
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	20
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	9
Total		577

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	
FormålsOmrBeskriv0NK	
1	
FormålsOmrUtn0NK	
44	
RpAngittHensynGrense	
3	
RpAngittHensynSoneK	
3	
RpArealformålOmrådeK	
27	
RpBåndleggingGrense	
4	
RpBåndleggingSoneK	
4	
RpFareGrense	
1	
RpFareSoneK	
1	
RpFormålGrense	
253	
RpGrense	
1	
RpJuridiskLinjeK	
85	
RpOmrådePlanstatus2K	
1	
RpPåskriftK	
120	
RpSikringGrense	
20	

RpSikringSoneK

9

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
484.2	RpAngittHensynGrense	865	17			3	918	306.0
10.2	RpBåndleggingGrense	50	28			4	139	34.8
0.0	RpFareGrense	6	6			1	6	6.0
106.3	RpFormålGrense	868	2			215	10770	50.1
0.0	RpGrense	440	440			1	440	440.0
25.8	RpJuridiskLinjeK	119	2			61	754	12.4
29.0	RpSikringGrense	77	5			9	321	35.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
220.1	RpAngittHensynGrense	487.2	49.0			3	768.1	256.0
19.0	RpBåndleggingGrense	103.9	61.9			4	303.5	75.9
0.0	RpFareGrense	132.5	132.5			1	132.5	132.5
117.4	RpFormålGrense	961.0	0.2			215	14060.6	65.4

	RpGrense			1	3799.5	3799.5
0.0	3799.5	3799.5				
	RpJuridiskLinjeK			61	2105.9	34.5
40.5	210.1	1.1				
	RpSikringGrense			9	549.8	61.1
55.1	141.8	12.9				

 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				
	RpAngittHensynGrense		768.1	918	0.8
3.0	6.6	0.6			
	RpBåndleggingGrense		303.5	139	2.2
0.1	2.4	2.1			
	RpFareGrense		132.5	6	26.5
0.0	26.5	26.5			
	RpFormålGrense		14060.6	10770	1.3
9.1	64.3	0.1			
	RpGrense		3799.5	440	8.7
0.0	8.7	8.7			
	RpJuridiskLinjeK		2105.9	754	3.0
27.8	97.5	0.1			
	RpSikringGrense		549.8	321	1.8
4.2	12.4	0.5			

 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.
