

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.sos  
Størrelse: 388397 tegn  
Sist oppdatert: 2022-04-21 10:32:20  
Kontrollert: 2022-04-21 10:33

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\FXTell145.K1  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FXTell145.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 17755.  
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	105	0	105	0	0
	3-er	122	0	122	0	0
	4-er	10	0	10	0	0
	5-er	6	0	6	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: 13785

### DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

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

### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 13785 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	





	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	398	9.6
0.0	9.6	9.6			
	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.

-----

-----