

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

Filnavn: D:\SOSI  
temp\21002\_Plankart\_Galteråsen\_05\_RS\_16.03.2023.sos  
Størrelse: 129537 tegn  
Sist oppdatert: 2023-03-16 13:13:31  
Kontrollert: 2023-03-16 13:13

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  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...VERT-DATUM NN2000

```
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719499 294669
...MAX-NØ 6720069 295372
..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: 294669.0 MAX ØST: 295372.0  
MIN NORD: 6719499.0 MAX NORD: 6720069.0

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 5430.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 319  
Høyeste serienummer på fila: 319

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294739.8 MAX ØST: 295301.2  
MIN NORD: 6719569.9 MAX NORD: 6719998.4

UTSTREKN. Ø/V: 561.4 N/S: 428.6  
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+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	23	23	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	71	71	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	76	76	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	8	8	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	141	141	0	0	0	0
0	Total :		319	319	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	141
BUEP	71
TEKST	76
FLATE	23
SYMBOL	8
-----	-----
SUM:	319

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HØYDEFRAPLANBEST
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
RPANGITTHENSYN	HENSYN SONENAVN
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
UTNYTT	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPSIKRING
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	105	0	105	0	0	
	3-er	19	0	19	0	0
	4-er	6	0	6	0	0
	5-er	7	0	7	0	0
	6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 338  
Antall blindnoder: 0  
Antall punkt på fila: 1227

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1227 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	9	0	9	0	0
3-er	3	0	3	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 27

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	10
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	4
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	92
RpGrense	REGULERINGSPLAN	10
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	97
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	8
RpOmrådePlanstatus1K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	76
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	1
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	6
Total		319

#### 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					
10	RpAngittHensynGrense	82				
2	RpAngittHensynSoneK					
1	RpArealformålOmrådeK					
4	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpFormålGrense	82				
92	RpGrense	82				
10	RpJuridiskLinjeK	82				
97	RpJuridiskPunktK	82				
8	RpOmrådePlanstatus1K					
1	RpPåskriftK	82				
76	RpRegulertHøydeK	82				
1	RpSikringGrense	82				
9	RpSikringSoneK					
6						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
0.0	51	51	82	1	51	51.0
0.0	71	71	82	1	71	71.0
5.0	32	2	82	58	261	4.5
34.0	84	2	82	5	122	24.4
3.8	31	2	82	69	204	3.0
0.0	2	2	82	1	2	2.0
1.2	6	3	82	6	28	4.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
0.0	1228.1	1228.1	82	1	1228.1	1228.1
0.0	1236.1	1236.1	82	1	1236.1	1236.1
101.0	594.2	0.5	82	58	3993.5	68.9
557.2	1298.5	10.9	82	5	1533.2	306.6
112.4	589.2	0.8	82	69	4185.1	60.7



	RpRegulertHøydeK	82	1	83.9	83.9
0.0	83.9 83.9				
	RpSikringGrense	82	6	87.7	14.6
7.5	24.1 4.9				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min			
-----					
REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpAngittHensynGrense	82	1228.1	51	24.6
0.0	24.6 24.6				
	RpBestemmelseGrense	82	1236.1	71	17.7
0.0	17.7 17.7				
	RpFormålGrense	82	3993.5	261	19.7
34.5	180.4 0.5				
	RpGrense	82	1533.2	122	13.1
6.3	16.9 1.8				
	RpJuridiskLinjeK	82	4185.1	204	31.0
58.2	212.7 0.8				
	RpRegulertHøydeK	82	83.9	2	83.9
0.0	83.9 83.9				
	RpSikringGrense	82	87.7	28	4.0
2.2	6.5 1.3				

-----  
 -----  
 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 : 296 grupper.

