

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

Filnavn: G:\.shortcut-targets-by-id\11FhI4EzXGVj0\_yqYZYtT\_uy-3Z4ERI\_Q\RH Prosjekt 2020\Privat tomter\2022-11-21\_REG-E\_P108-20\_Fladaberg\09 Sosi\108-20\_Endring gsveg til kjøreveg\_230315\_KAA.sos  
Størrelse: 34294 tegn  
Sist oppdatert: 2023-04-26 14:53:50  
Kontrollert: 2023-04-26 14:54

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 ISO8859-1  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6562642 286473  
...ENHET 0.001  
...VERT-DATUM NN2000  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6562641 286472  
...MAX-NØ 6562742 286594

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 286472.0 MAX ØST: 286594.0  
MIN NORD: 6562641.0 MAX NORD: 6562742.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle  
internasjonale 8-bits tegnsett  
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 1882.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 188  
Høyeste serienummer på fila: 188

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 286473.3 MAX ØST: 286592.9  
MIN NORD: 6562642.7 MAX NORD: 6562740.8

UTSTREKN. Ø/V: 119.6 N/S: 98.1

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+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	BUEP	78	78	0	0	0	0
0	(MM)	TEKST	24	24	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	11	11	0	0	0	0
0	(MM)	KURVE	75	75	0	0	0	0
0	Total :		188	188	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	75
BUEP	78
TEKST	24
FLATE	11
SUM:	188

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL  
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTE PUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	50	0	50	0	0
	3-er	8	0	8	0	0
	4-er	21	0	21	0	0
	5-er	5	0	5	0	0
	6-er	7	0	7	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 282  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 546

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2
----------	----------

KURVE	61	KURVE	65
KURVE	68	KURVE	66

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 546 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 0

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	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	72
RpGrense	REGULERINGSPLAN	32

RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	36
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	24
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	13
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	3
-----		
Total		188

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					
6	RpArealformålOmrådeK					
1	RpFormålGrense					
72	RpGrense					
32	RpJuridiskLinjeK					
36	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
24						

RpSikringGrense  
13  
RpSikringSoneK  
3

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn			Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max	min					
	REGULERINGSPLANFORSLAG						
1.4	7	2	RpFormålGrense		36	106	2.9
2.5	9	2	RpGrense		11	48	4.4
1.3	7	2	RpJuridiskLinjeK		22	68	3.1
0.4	3	2	RpSikringGrense		6	13	2.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn			Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	Antall snitt
avvik	max	min					
	REGULERINGSPLANFORSLAG						
20.8	84.5	0.0	RpFormålGrense		36	565.9	15.7
29.2	86.1	5.7	RpGrense		11	321.3	29.2
15.5	56.3	1.5	RpJuridiskLinjeK		22	273.5	12.4
7.4	17.8	1.4	RpSikringGrense		6	49.8	8.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
6.2	RpFormålGrense 20.7 0.0		565.9	106	8.1
4.1	RpGrense 14.1 2.8		321.3	48	8.7
6.8	RpJuridiskLinjeK 28.2 1.5		273.5	68	5.9
5.9	RpSikringGrense 14.1 1.4		49.8	13	7.1

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.