

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

Filnavn: O:\O10206\10206091-01\10206091-01-
03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Sosi\R01.sos
Størrelse: 97100 tegn
Sist oppdatert: 2022-01-03 12:12:20
Kontrollert: 2022-01-03 12:12

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 6729988 278467
...MAX-NØ 6730541 279140
..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: 278467.0 MAX ØST: 279140.0
MIN NORD: 6729988.0 MAX NORD: 6730541.0

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 3991.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 193
Høyeste serienummer på fila: 193

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 278535.3 MAX ØST: 279071.7
MIN NORD: 6730056.3 MAX NORD: 6730472.6

UTSTREKN. Ø/V: 536.4 N/S: 416.3
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	34	34	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	9	9	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	4	4	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	37	37	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	109	109	0	0	0	0
0	Total :		193	193	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	109
BUEP	9
TEKST	37
FLATE	34
SYMBOL	4
-----	-----
SUM:	193

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
REF	BESKRIVELSE
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPJURPUNKT	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	13	0	13	0	0	
	3-er	59	0	59	0	0
	4-er	3	0	3	0	0
	5-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 220
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1448

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1448 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 8

Toleranse = 1 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 24

Toleranse = 2 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 24

Toleranse = 3 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 24

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
FormålsOmrBeskriv01K	REGULERINGSPLAN	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	16
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	13
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	107
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	8
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	37
Total		193

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
69	KURVE	RpJuridiskLinjeK
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:70)		
70	KURVE	RpJuridiskLinjeK
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:69)		

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						
	FormålsOmrBeskriv0NK					
1	FormålsOmrBeskriv01K					
1	FormålsOmrUtn0NK					
16	RpArealformålOmrådeK					
13	RpBestemmelseGrense	82				
2	RpBestemmelseOmrådeK					
2	RpFormålGrense	82				
107	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
8	RpJuridiskPunktK	82				
4	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
37						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			Antall
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpBestemmelseGrense	82	2	28	14.0
0.0	14	14			

	RpFormålGrense		82	98	1056	10.8
17.1	96	2				
	RpGrense		82	1	97	97.0
0.0	97	97				
	RpJuridiskLinjeK		82	8	83	10.4
13.6	41	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st			Antall	Total		
Objekttypenavn	Kvalitet grupper		lengde	snitt		
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
	RpBestemmelseGrense		82	2	215.2	107.6
12.5	116.4	98.8				
	RpFormålGrense		82	98	5764.5	58.8
79.8	413.1	0.1				
	RpGrense		82	1	1855.2	1855.2
0.0	1855.2	1855.2				
	RpJuridiskLinjeK		82	8	487.7	61.0
89.9	267.1	3.5				

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						
	RpBestemmelseGrense		82	215.2	28	8.3
1.0	9.0	7.6				
	RpFormålGrense		82	5764.5	1056	6.0
17.4	107.3	0.1				
	RpGrense		82	1855.2	97	19.3
0.0	19.3	19.3				
	RpJuridiskLinjeK		82	487.7	83	6.5
14.4	44.7	3.5				

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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 159 grupper.

