

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

Filnavn: F:\PROSJEKTER\100971 Olav Ståløy\2018106 - SØK - Olav
Ståløy - byggesak Valdersnes - flytebrygge, bygg, kai - 102,2 Radøy\05
TEGNING\SKISSER\Gemini\06.06.23_Planforslag.sos
Størrelse: 32952 tegn
Sist oppdatert: 2023-06-06 14:04:34
Kontrollert: 2023-06-06 14:05

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
...COORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6736599 283979
...MAX-NØ 6736756 284121
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Olav Ståløy"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283979.0 MAX ØST: 284121.0
MIN NORD: 6736599.0 MAX NORD: 6736756.0

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 1655.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 146
Høyeste serienummer på fila: 146

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283980.1 MAX ØST: 284119.3
MIN NORD: 6736600.6 MAX NORD: 6736754.8

UTSTREKN. Ø/V: 139.2 N/S: 154.2
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		Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
Type			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE							
0	(MM) TEKST	39	39	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	28	28	0	0	0	0
0	(MM) KURVE	79	79	0	0	0	0
0	Total :	146	146	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	79
TEKST	39
FLATE	28
SUM:	146

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
VERTNIV	NASJONALAREALPLANID
NØ	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	REF
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
PLANNAVN	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	5	0	5	0	0	

3-er	47	0	47	0	0
5-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 156
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 642

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	43	KURVE	45
KURVE	43	KURVE	45
KURVE	2	KURVE	1
KURVE	44	KURVE	42
KURVE	44	KURVE	42
-----		-----	

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 642 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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	14
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	11
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	72
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	2
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	39
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		146

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
14	RpArealformålOmrådeK
11	RpFormålGrense
72	RpGrense
1	RpJuridiskLinjeK
2	RpOmrådePlanstatus2K
1	RpPåskriftK
39	RpSikringGrense
4	RpSikringSoneK
2	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----		Antall		Antall
st	Objekttypenavn	Kvalitet grupper	punkt	snitt
avvik	max min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG			
	RpFormålGrense	72	474	6.6
7.7	55 2			
	RpGrense	1	49	49.0
0.0	49 49			
	RpJuridiskLinjeK	2	4	2.0
0.0	2 2			
	RpSikringGrense	4	22	5.5
4.4	11 2			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

-----		Antall		Total
st				

Objekttypenavn			Kvalitet grupper	lengde	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		72	1478.0	20.5
24.3	129.3	0.9			
	RpGrense		1	469.4	469.4
0.0	469.4	469.4			
	RpJuridiskLinjeK		2	40.5	20.2
0.2	20.4	20.1			
	RpSikringGrense		4	60.1	15.0
3.1	18.9	12.0			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn			Kvalitet	Total	Antall	snitt		
avvik	max	min		lengde	punkt			

REGULERINGSPLANFORSLAG								
6.3	RpFormålGrense			1478.0	474	3.7		
	26.8	0.3						
	RpGrense			469.4	49	9.8		
0.0	9.8	9.8						
	RpJuridiskLinjeK			40.5	4	20.2		
0.2	20.4	20.1						
	RpSikringGrense			60.1	22	3.3		
7.1	16.0	1.9						

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.

