

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

Filnavn: F:\PROSJEKTER\101037 - Advokatfirma Mikkell Mundal
AS\2018230 PLAN - Detalregulering Urhaugvegen 7 - gbnr. 45,6 Radøy\PLAN
MUNDAL\Planmateriale\REV. 2 PLAN\Klar til innsending\SOSI\Planforslag.sos
Størrelse: 64611 tegn
Sist oppdatert: 2021-11-02 13:00:36
Kontrollert: 2021-11-02 13:01

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
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6728847 282765
...MAX-NØ 6729134 282961
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Advokatfirma Mikkel Mundal"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282765.0 MAX ØST: 282961.0
MIN NORD: 6728847.0 MAX NORD: 6729134.0

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 3117.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 250
Høyeste serienummer på fila: 250

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 282766.4 MAX ØST: 282959.6
MIN NORD: 6728848.4 MAX NORD: 6729132.4

UTSTREKN. Ø/V: 193.2 N/S: 284.0
AREAL (km2): 0.1
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)	FLATE	23	23	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	49	49	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	65	65	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	113	113	0	0	0
0	Total :		250	250	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	113
BUEP	65
TEKST	49
FLATE	23
SUM:	250

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
VERTNIV	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NASJONALAREALPLANID
NØ	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	REF
RPANGITTHENSYN	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	71	0	71	0	0
	3-er	37	0	37	0	0
	4-er	17	0	17	0	0
	5-er	5	0	5	0	0

Antall knutepunkt: 347

Antall blindnoder: 1 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 858

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	6	KURVE	27
KURVE	26	KURVE	6
KURVE	42	KURVE	43
KURVE	27	KURVE	6
KURVE	39	KURVE	38
KURVE	40	KURVE	41
KURVE	31	KURVE	30
KURVE	24	KURVE	8
KURVE	9	KURVE	8
KURVE	28	KURVE	12
KURVE	12	KURVE	7
KURVE	25	KURVE	8
KURVE	9	KURVE	13
KURVE	12	KURVE	29
KURVE	10	KURVE	25
KURVE	28	KURVE	12
KURVE	8	KURVE	5
KURVE	11	KURVE	5
KURVE	24	KURVE	5

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 858 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
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	17
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	113
RpGrense	REGULERINGSPLAN	19
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	43
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	49
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	1
Total		250

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

Ingen feil/advarsler funnet

Ingen feil funnet

=====

-----		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper		-----				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
1	FormålsOmrUtn0NK					
17	RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSoneK					
1	RpArealformålOmrådeK					
2	RpFormålGrense	82				
113	RpGrense	82				
19	RpJuridiskLinjeK	82				
43	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
49	RpSikringGrense	82				
2	RpSikringSoneK					
1						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

				Antall	Antall	
st	Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min			punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpAngittHensynGrense			82	1	45
0.0	45	45				45.0
	RpFormålGrense			82	67	283
5.7	46	2				4.2
	RpGrense			82	6	101
30.6	79	2				16.8
	RpJuridiskLinjeK			82	38	131
3.3	20	2				3.4
	RpSikringGrense			82	1	5
0.0	5	5				5.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

				Antall	Total	
st	Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min			lengde	

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpAngittHensynGrense			82	1	93.6
0.0	93.6	93.6				93.6
	RpFormålGrense			82	67	1468.5
27.3	106.3	0.0				21.9
	RpGrense			82	6	715.0
270.2	669.7	0.3				119.2
	RpJuridiskLinjeK			82	38	1008.6
43.4	254.8	0.1				26.5
	RpSikringGrense			82	1	21.1
0.0	21.1	21.1				21.1

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					
0.0	RpAngittHensynGrense	2.1 2.1	82	93.6	45 2.1
9.8	RpFormålGrense	49.0 0.0	82	1468.5	283 6.8
3.5	RpGrense	8.6 0.2	82	715.0	101 7.5
20.9	RpJuridiskLinjeK	99.2 0.0	82	1008.6	131 10.8
0.0	RpSikringGrense	5.3 5.3	82	21.1	5 5.3

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 : 227 grupper.