

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: F:\PROSJEKTER\101037 - Advokatfirma Mikkel Mundal
AS\2018230 PLAN - Detalregulering Urhaugvegen 7 - gbnr. 45,6 Radøy\05
TEGNING\UNDER ARBEID\Gemini\Sosi\Søndre Urhaug.sos
Størrelse: 39454 tegn
Sist oppdatert: 2019-08-21 13:11:11
Kontrollert: 2019-08-21 13:11

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 04:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:18
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 04:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00

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 6728848 282778
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6728848 282778
...MAX-NØ 6729077 282960

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Consensus Holding AS"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282778.0 MAX ØST: 282960.0
MIN NORD: 6728848.0 MAX NORD: 6729077.0

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 2112.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 171
Høyeste serienummer på fila: 171

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 282778.8 MAX ØST: 282959.6
MIN NORD: 6728848.4 MAX NORD: 6729076.0

UTSTREKN. Ø/V: 180.8 N/S: 227.6
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) FLATE          18      18      0      0      0      0  
82     (2D) BUEP          30      30      0      0      0      0  
0  
82     (2D) TEKST          33      33      0      0      0      0  
0  
82     (2D) KURVE          90      90      0      0      0      0  
0  
-----  
-----  
0      Total :              171     171     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        90
BUEP         30
TEKST        33
FLATE        18
-----
SUM:         171

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET         NØ
PLANTYPE         PLANSTAT
VERTNIV          LOVREFERANSE
PLANBEST         PLANNAVN
FORSLAGSSTILLERTYPE  NASJONALAREALPLANID
REF              RPANGITTHENSYN
HENSYNENAVN     RPJURLINJE
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG
RPAREALFORMÅL   EIERFORM
FELTNAVN        UTNYTT
BESKRIVELSE

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er       63        0    63         0        0
              3-er       32        0    32         0        0
              4-er        4        0     4         0        0
-----

```

Antall knutepunkt: 238
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 591

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2

```

KURVE	22	KURVE	32
KURVE	37	KURVE	10
KURVE	10	KURVE	38
KURVE	35	KURVE	12
KURVE	12	KURVE	13
KURVE	16	KURVE	39
KURVE	16	KURVE	11
KURVE	12	KURVE	36
KURVE	17	KURVE	13
KURVE	16	KURVE	40
KURVE	36	KURVE	14
KURVE	16	KURVE	39
KURVE	12	KURVE	9
KURVE	9	KURVE	15
KURVE	22	KURVE	31
KURVE	30	KURVE	31
KURVE	152	KURVE	154

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 591 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 2

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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	1
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	15
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	82
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	36
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	33
Total		171

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

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

1	RpAngittHensynGrense	82
1	RpAngittHensynSoneK	
15	RpArealformålOmrådeK	
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
82	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
36	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
33	RpPåskriftK	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense 9 9	82	1	9	9.0
6.2	RpFormålGrense 46 2	82	56	246	4.4
0.0	RpGrense 77 77	82	1	77	77.0
2.4	RpJuridiskLinjeK 11 2	82	32	114	3.6

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense 26.5 26.5	82	1	26.5	26.5

	RpFormålGrense		82	56	1395.4	24.9
28.5	105.3	0.9				
	RpGrense		82	1	670.4	670.4
0.0	670.4	670.4				
	RpJuridiskLinjeK		82	32	669.9	20.9
29.1	128.9	0.1				

 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			
	Regplanforslag				
	RpAngittHensynGrense	82	26.5	9	3.3
0.0	3.3	3.3			
	RpFormålGrense	82	1395.4	246	7.3
10.2	49.6	0.9			
	RpGrense	82	670.4	77	8.8
0.0	8.8	8.8			
	RpJuridiskLinjeK	82	669.9	114	8.2
17.6	99.2	0.0			

 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 : 153 grupper.

