

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

Filnavn: D:\OneDrive - Weglo Design\Vibekes\O\128\_Regulering  
Mangerneset\Levert\13.03.2020\_sendt inn til kommunen\sosifil.sos  
Størrelse: 215976 tegn  
Sist oppdatert: 2020-03-13 20:18:55  
Kontrollert: 2020-03-13 20:30

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 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\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:02  
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 03:00:00  
FxFell-filer C:\SOSI-kontroll\def\FxFell145.K1  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00  
C:\SOSI-kontroll\def\FxFell145.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 6727609 282851  
...MAX-NØ 6728932 284521  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282851.0 MAX ØST: 284521.0  
MIN NORD: 6727609.0 MAX NORD: 6728932.0

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 11285.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK  
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 961  
Høyeste serienummer på fila: 961

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283017.6 MAX ØST: 284354.8  
MIN NORD: 6727775.8 MAX NORD: 6728765.4

UTSTREKN. Ø/V: 1337.2 N/S: 989.6  
AREAL (km2): 1.3  
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      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse
      Type                NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE          73      73      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP           348     348      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL         36      36      0      0      0      0
0 82  (2D) TEKST          184     184      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE          320     320      0      0      0      0
-----
0 Total :                961     961      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        320
BUEP         348
TEKST        184
FLATE        73
SYMBOL       36
-----
SUM:         961

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
OPPDATERINGSDATO  KVALITET
NØ           FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPAREALFORMÅL    FELTNAVN
UTNYTT       EIERFORM
REF          RPSIKRING
HENSYNSONENAVN  BYGGVERK
PLANNAVN     PLANTYPE
PLANSTAT     LOVREFERANSE
PLANBEST     RPJURPUNKT
RPPÅSKRIFTTYPE STRENG

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      218    0   218  0          0
              3-er      113    0   113  0          0
              4-er      88     0   88   0          0
              5-er      16     0   16   0          0
              6-er      8      0   8    0          0
              7-er      1      0   1    0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 1262  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 3441

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

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

#### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3441 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  
    4-er         0      0     0      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  
-----  
RpArealformålOmrådeK    Regplanforslag    67  
RpFormålGrense          Regplanforslag    467  
RpGrense                 Regplanforslag    101
```

RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	89
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	36
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	184
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSoneK	Regplanforslag	5
-----		
Total		961

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

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

-----

526 KURVE RpFormålGrense  
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

-----

Totalt antall ikke godkjente grupper: 1

Hvorav skrevet ut : 1

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----

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

-----

Regplanforslag



	RpGrense			82	30	2248.8	75.0
208.3	1134.2	0.5					
	RpJuridiskLinjeK			82	59	2404.5	40.8
56.5	249.6	0.1					
	RpSikringGrense			82	5	529.8	106.0
172.1	411.4	4.9					

-----  
 -----  
 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					
	RpFormålGrense		82	6578.5	1170	7.0
13.1	74.4	0.0				
	RpGrense		82	2248.8	186	14.4
15.3	59.7	0.5				
	RpJuridiskLinjeK		82	2404.5	268	11.5
8.1	39.4	0.1				
	RpSikringGrense		82	529.8	40	15.1
7.2	21.7	2.5				

-----  
 -----  
 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 : 888 grupper.

-----  
 -----