

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

Filnavn: C:\Users\haga\Desktop\DREG 230919.sos
Størrelse: 6324 tegn
Sist oppdatert: 2019-09-23 12:48:21
Kontrollert: 2019-09-23 12:48

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20180701
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20180701\regplanforslag_d.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 03:00:00
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: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20180701\regplanforslag_o.20180701
Sist oppdatert: 2019-05-17 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20180701\regplanforslag_u.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 03:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

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 6727037 280409
...MAX-NØ 6728999 282408
..SOSI-VERSJON 4.5.2
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20180701 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 280409.0 MAX ØST: 282408.0
MIN NORD: 6727037.0 MAX NORD: 6728999.0

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 278.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 14
Høyeste serienummer på fila: 14

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 280627.0 MAX ØST: 282189.7
MIN NORD: 6727255.1 MAX NORD: 6728780.2

UTSTREKN. Ø/V: 1562.7 N/S: 1525.1
AREAL (km2): 2.4
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+HØYDE
-----
      (MM) FLATE          4         4         0         0         0         0
0
82  (2D) TEKST          6         6         0         0         0         0
0
82  (2D) KURVE          4         4         0         0         0         0
0
-----
Total :                14        14         0         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       4
TEKST       6
  
```

```

FLATE                4
-----
SUM:                 14

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE              FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO    KVALITET
IDENT                NØ
NASJONALAREALPLANID  PLANNAVN
PLANTYPE             PLANSTAT
VERTNIV              LOVREFERANSE
PLANBEST             FORSLAGSSTILLERTYPE
REF                  RPAREALFORMÅL
FELTNAVN             EIERFORM
BESKRIVELSE         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      2       0   2   0         0
              4-er      1       0   1   0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 8
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 76

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 76 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
FormålsOmrBeskriv01K	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	3
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	6
Total		14

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

REGULERINGSPLANFORSLAG						
FormålsOmrBeskrivO1K						
1	RpArealformålOmrådeK					
2	RpFormålGrense	82				
3	RpGrense	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
6						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Antall	snitt	
	max	min		grupper	punkt		

REGULERINGSPLANFORSLAG							
8.7	RpFormålGrense	21	6	82	3	33	11.0
0.0	RpGrense	21	21	82	1	21	21.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	snitt
	max	min		grupper	lengde	

```

-----
REGULERINGSPLANFORSLAG
RpFormålGrense      82          3   8967.1   2989.0
2234.0  5543.4  1399.8
RpGrense            82          1   5543.4   5543.4
0.0    5543.4  5543.4
-----

```

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

```

-----
st
Objekttypenavn      Kvalitet      Total   Antall
avvik      max      min      lengde  punkt   snitt
-----
REGULERINGSPLANFORSLAG
RpFormålGrense      82          8967.1   33   298.9
72.9    404.8    277.2
RpGrense            82          5543.4   21   277.2
0.0    277.2    277.2
-----

```

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 : 10 grupper.

```

-----
-----

```