

SOSI-kontroll versjon 4.5B Dato: 07.02.2013  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: P:\12F0057R\_004\Oversendelse til Lindås kommune 2018-01-05\1263\_201406 Bru.sos  
Størrelse: 9908 tegn  
Sist oppdatert: 2017-12-21 16:26:53  
Kontrollert: 2017-12-21 16:28

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\DEF\_Regplanforslag.20120416  
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\SOSI\_STD.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-22 09:27:48  
Kodeoversettelser C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:34  
Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2012-11-02 03:00:00  
Utvalgsregler C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2012-08-31 02:00:00

FxTell-filer c:\program files (x86)\sosi-kontroll\def\FxTell40.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00  
c:\program files (x86)\sosi-kontroll\def\FxTell40.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK  
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TEGNSETT ISO8859-10  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...VERT-DATUM NN1954  
...ORIGO-NØ 0 0  
...ENHET 0.01  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6735864 293631  
...MAX-NØ 6736737 294118  
..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: 293631.0 MAX ØST: 294118.0  
MIN NORD: 6735864.0 MAX NORD: 6736737.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for  
samiske tegn

Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 556.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 49  
Høyeste serienummer på fila: 49

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293709.4 MAX ØST: 294039.3  
MIN NORD: 6735943.1 MAX NORD: 6736658.2

UTSTREKN. Ø/V: 330.0 N/S: 715.0  
AREAL (km2): 0.2  
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          13      13          0          0          0          0
0
82 (2D) BUEP             3        3          0          0          0          0
0
82 (2D) TEKST           10       10          0          0          0          0
0
82 (2D) KURVE           23       23          0          0          0          0
0
-----
Total :                   49       49          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                23
BUEP                 3
TEKST                10
FLATE                13
-----
SUM:                 49

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE              KVALITET
NØ                  RPAREALFORMÅL
FELTNAVN            NASJONALAREALPLANID
VERTNIV             EIERFORM
REF                 PLANNAVN
PLANTYPE            PLANSTAT
LOVREFERANSE        PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE RPANGITTHENSYN
HENSYNSONENAVN      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       1        0    1    0           0
                3-er      11        0   11    0           0
                5-er       1        0    1    0           0
                6-er       2        0    2    0           0
-----

```

Antall knutepunkt: 52  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 161

#### DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

#### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 161 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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	2
RpAngittHensynSone	Regplanforslag	1
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	9
RpFormålGrense	Regplanforslag	20
RpGrense	Regplanforslag	4
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	3
RpPåskrift	Regplanforslag	10
Total		49

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 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						
	Regplanforslag					
2	RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSone					
9	RpArealformålOmråde					
20	RpFormålGrense	82				
4	RpGrense	82				
3	RpOmrådePlanstatus2					
10	RpPåskrift	82				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			Antall
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	11	11.0
	11 11				
2.2	RpFormålGrense	82	19	63	3.3
	11 2				
1.2	RpGrense	82	3	35	11.7
	13 11				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

```

-----
-----
st                                     Antall   Total
Objekttypenavn                       Kvalitet grupper  lengde   snitt
avvik      max      min
-----
Regplanforslag
RpAngittHensynGrense                 82       1    31.3    31.3
0.0      31.3    31.3
RpFormålGrense                       82      19   169.9     8.9
7.5      31.3     0.5
RpGrense                             82       3   126.6    42.2
9.6      49.3    31.3
-----

```

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

```

-----
-----
st                                     Total   Antall
Objekttypenavn                       Kvalitet  lengde  punkt  snitt
avvik      max      min
-----
Regplanforslag
RpAngittHensynGrense                 82       31.3    11    3.1
0.0      3.1     3.1
RpFormålGrense                       82      169.9    63    3.9
2.0      8.2     0.5
RpGrense                             82      126.6    35    4.0
0.9      4.9     3.1
-----

```

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 : 36 grupper.

-----  
-----