

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

Filnavn: C:\- KWJ\Feste\1263\_201609.SOS  
Størrelse: 30984 tegn  
Sist oppdatert: 2018-04-23 16:53:10  
Kontrollert: 2018-04-23 16:53

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 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\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-  
Felles\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00  
Utvalgsregler C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00  
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\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  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6730000 286000  
...ENHET 0.010  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6731750 287654  
...MAX-NØ 6731937 287817  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TEGNSETT ISO8859-1  
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

    KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

    MIN ØST: 287654.0    MAX ØST: 287817.0  
    MIN NORD: 6731750.0    MAX NORD: 6731937.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

    Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

    Benyttet tegnsett:                    ISO8859-1: Det mest generelle  
    internasjonale 8-bits tegnsett  
    Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

    .SLUTT er funnet på linje 1763.  
    Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

    Antall grupper på fila          : 125  
    Høyeste serienummer på fila: 125

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

    OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

    MIN ØST:          287655.2    MAX ØST:  287815.8  
    MIN NORD:         6731751.9    MAX NORD: 6731935.2

    UTSTREKN. Ø/V:  160.6    N/S:          183.3  
    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: 0.01  
 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
-----
-----
0      (MM) FLATE          17      17      0      0      0      0
0      (MM) TEKST          18      18      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL          2      2      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP           2      2      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE          86      86      0      0      0      0
-----
0 Total :                125     125      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	86
BUEP	2
TEKST	18
FLATE	17
SYMBOL	2
SUM:	125

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NØ
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
PLANBEST	VERTNIV
LOVREFERANSE	REF
FELTNAVN	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	BESKRIVELSE
RPJURLINJE	RPJURPUNKT
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL  
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	2	0	2	0	0
	3-er	29	0	29	0	0
	5-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 96  
Antall blindnoder: 0  
Antall punkt på fila: 651

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 651 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

-----  
Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	14	0	14	0	0

-----  
Antall mulige knutepunkt: 28

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	15
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	47
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	40
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	18
Total		125

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn	
-----	-----	-----	-----
67	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:77)
68	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:71)
			Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:73)
71	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:68)
73	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:68)
77	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:67)

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					
	RpArealformålOmrådeK					
15	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1						

47	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
40	RpJuridiskLinjeK	82
2	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
18	RpPåskriftK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
7.0	Regplanforslag RpFormålGrense	82	45	305	6.8
0.0	RpGrense	82	1	53	53.0
6.6	RpJuridiskLinjeK	82	40	210	5.3

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
33.7	Regplanforslag RpFormålGrense	82	45	1658.2	36.8
0.0	RpGrense	82	1	607.8	607.8
39.0	RpJuridiskLinjeK	82	40	993.3	24.8

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

```

-----
-----

```

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	Regplanforslag					
14.3	RpFormålGrense	72.0	82	1658.2	305	6.4
	RpGrense	0.2	82	607.8	53	11.7
0.0		11.7				
5.4	RpJuridiskLinjeK	35.0	82	993.3	210	5.8
		1.0				

```

-----
-----

```

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 : 90 grupper.

```

-----
-----

```