

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt
2016\ard16018_Stølsmarka_Lindås
kommune\Plankart\SOSI\Sosi_Plankart_Stølsmarka_plankart_07.12.2017.sos
Størrelse: 52109 tegn
Sist oppdatert: 2017-12-08 09:51:48
Kontrollert: 2017-12-08 09:53

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 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-11-17 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 02:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719973 294030
...MAX-NØ 6720307 294240
..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: 294030.0 MAX ØST: 294240.0
MIN NORD: 6719973.0 MAX NORD: 6720307.0

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 2884.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 265
Høyeste serienummer på fila: 265

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294061.3 MAX ØST: 294208.8
MIN NORD: 6720004.2 MAX NORD: 6720276.4

UTSTREKN. Ø/V: 147.4 N/S: 272.2
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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE          22      22      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP          67      67      0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST          46      46      0      0      0      0
0      82 (2D) SYMBOL          2      2      0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE        128     128      0      0      0      0
-----
0      Total :              265     265      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        128
BUEP         67
TEKST        46
FLATE        22
SYMBOL        2
-----
SUM:         265

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
KVALITET         NØ
HØYDEFRAPLANBEST   PLANNAVN
PLANTYPE         PLANSTAT
LOVREFERANSE      PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE REF
RPAREALFORMÅL     FELTNAVN
UTNYTT           BESKRIVELSE
EIERFORM         RPSIKRING
HENSYNSONENAVN   RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG           RPJURPUNKT

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D
-----
1               2-er       68       0    68       0         0
                3-er       35       0    35       0         0
                4-er       19       0    19       0         0
                5-er        2       0     2       0         0
                6-er        2       0     2       0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 339

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 851

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 851 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 19

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	17
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	110
RpGrense	Regplanforslag	12

RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	64
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	46
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	8
RpSikringSoneK	Regplanforslag	2

Total		265

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
-----	-----	-----
1	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:169)
169	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:1)

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					

17	RpArealformålOmrådeK	
	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
2	RpFormålGrense	82
110	RpGrense	82
12	RpJuridiskLinjeK	82
64	RpJuridiskPunktK	82
2	RpOmrådePlanstatus1K	
1	RpPåskriftK	82
46	RpRegulertHøydeK	82
1	RpSikringGrense	82
8	RpSikringSoneK	
2		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
1.9	RpFormålGrense	82	69	210	3.0
	RpGrense	82	5	80	16.0
24.2	RpJuridiskLinjeK	82	49	179	3.7
3.8	RpRegulertHøydeK	82	1	2	2.0
0.0	RpSikringGrense	82	4	13	3.3
1.3					

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Antall	Total
----	--------	-------

Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				

Regplanforslag						
27.0	143.8	0.2	82	69	1418.6	20.6
RpFormålGrense						
221.5	523.0	6.8	82	5	638.3	127.7
RpGrense						
50.4	247.1	0.5	82	49	1517.3	31.0
RpJuridiskLinjeK						
0.0	22.4	22.4	82	1	22.4	22.4
RpRegulertHøydeK						
18.2	39.0	0.5	82	4	47.0	11.8
RpSikringGrense						

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn			Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				

Regplanforslag						
13.9	77.3	0.1	82	1418.6	210	10.1
RpFormålGrense						
4.7	15.9	3.4	82	638.3	80	8.5
RpGrense						
10.7	49.4	0.5	82	1517.3	179	11.7
RpJuridiskLinjeK						
0.0	22.4	22.4	82	22.4	2	22.4
RpRegulertHøydeK						
4.2	9.7	0.5	82	47.0	13	5.2
RpSikringGrense						

 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 : 243 grupper.

