

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

Filnavn:

C:\Users\ingjerd.SMALLBUSINESS\Desktop\SOSI\RegPlanBjørnestøSmåbåthamn.sos

Størrelse: 28313 tegn
Sist oppdatert: 2015-11-10 11:00:28
Kontrollert: 2015-11-10 11:02

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: 2015-10-30 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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 ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6740105 294613
...MAX-NØ 6740253 294731

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294613.0 MAX ØST: 294731.0
MIN NORD: 6740105.0 MAX NORD: 6740253.0

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 1484.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 162
Høyeste serienummer på fila: 162

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294613.3 MAX ØST: 294731.0
MIN NORD: 6740105.2 MAX NORD: 6740252.5

UTSTREKN. Ø/V: 117.7 N/S: 147.3

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: 0.001
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) BUEP          32      32      0      0      0      0  
0      (MM) FLATE         22      22      0      0      0      0  
0      (MM) SYMBOL         5       5      0      0      0      0  
0      (MM) TEKST         20      20      0      0      0      0  
0      (MM) KURVE         83      83      0      0      0      0  
-----  
0      Total :             162     162      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             83  
BUEP              32  
TEKST             20  
FLATE             22  
SYMBOL            5  
-----  
SUM:              162
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          NØ  
RPSIKRING        HENSYN SONENAVN  
VERTNIV          NASJONALAREALPLANID  
REF              RPJURLINJE  
RPJURPUNKT       RPPÅSKRIFTTYPE  
STRENG           RPAREALFORMÅL  
EIERFORM
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       49        0    49        0        0  
              3-er       33        0    33        0        0  
              4-er        2        0     2        0        0  
              5-er        2        0     2        0        0  
              7-er        1        0     1        0        0  
-----
```

Antall knutepunkt: 222

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 477

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

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

| | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| KURVE | 135 | KURVE | 134 |
| KURVE | 113 | KURVE | 112 |
| KURVE | 111 | KURVE | 112 |

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 477 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 |
|----------------------|----------------|--------|
| RpArealformålOmrådeK | Regplanforslag | 20 |
| RpFormålGrense | Regplanforslag | 91 |
| RpJuridiskLinjeK | Regplanforslag | 17 |
| RpJuridiskPunktK | Regplanforslag | 5 |
| RpPåskriftK | Regplanforslag | 20 |
| RpSikringGrense | Regplanforslag | 7 |
| RpSikringSoneK | Regplanforslag | 2 |
| Total | | 162 |

DELKONTROLL 5.2: Geometryper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ikke godkjente grupper:

| Ref.nr | Gruppetype | Objekttypenavn | |
|---------------------------------------|------------|---|---|
| 3 | FLATE | RpSikringGrense | |
| | | Feil: Dobbel geometri funnet (fram/tilbakekontroll) | |
| (.KURVE:3) | | | |
| ----- | | | |
| Totalt antall ikke godkjente grupper: | | | 1 |
| Hvorav skrevet ut : | | | 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 | | | | | |
| | RpArealformålOmrådeK | | | | | |
| 20 | RpFormålGrense | | | | | |
| 91 | RpJuridiskLinjeK | | | | | |
| 17 | RpJuridiskPunktK | | | | | |
| 5 | RpPåskriftK | | | | | |
| 20 | RpSikringGrense | | | | | |
| 7 | | | | | | |

RpSikringSoneK
2

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

| st | Objekttypenavn | | | Kvalitet | Antall | Antall | |
|-------|----------------|-----|------------------|----------|--------|--------|--|
| avvik | max | min | grupper | punkt | snitt | | |
| | Regplanforslag | | | | | | |
| 2.1 | 10 | 2 | RpFormålGrense | 67 | 243 | 3.6 | |
| 2.5 | 9 | 2 | RpJuridiskLinjeK | 13 | 49 | 3.8 | |
| 2.9 | 7 | 2 | RpSikringGrense | 3 | 16 | 5.3 | |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | | | Kvalitet | Antall | Total | |
|-------|----------------|-----|------------------|----------|--------|-------|--|
| avvik | max | min | grupper | lengde | snitt | | |
| | Regplanforslag | | | | | | |
| 26.0 | 131.4 | 0.1 | RpFormålGrense | 67 | 1167.7 | 17.4 | |
| 20.8 | 70.2 | 0.2 | RpJuridiskLinjeK | 13 | 222.0 | 17.1 | |
| 33.2 | 59.6 | 0.0 | RpSikringGrense | 3 | 114.7 | 38.2 | |

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 | | |

| | | | | |
|------|------------------|--------|-----|-----|
| | Regplanforslag | | | |
| | RpFormålGrense | 1167.7 | 243 | 6.6 |
| 10.4 | 43.7 0.1 | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | 222.0 | 49 | 6.2 |
| 11.1 | 41.5 0.2 | | | |
| | RpSikringGrense | 114.7 | 16 | 8.8 |
| 5.5 | 9.9 0.0 | | | |

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.