

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

Filnavn: C:\Users\tor\Desktop\Holmenmarka\1.SOS
Størrelse: 28352 tegn
Sist oppdatert: 2015-09-11 15:09:24
Kontrollert: 2015-09-11 15:09

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplan.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-04-28 13:38:54
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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 6715000 288000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6716024 289570
...MAX-NØ 6716147 289668
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "ABO Plan & Arkitektur AS"
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan
Reguleringsplaner

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 289570.0 MAX ØST: 289668.0
MIN NORD: 6716024.0 MAX NORD: 6716147.0

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 1543.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 136
Høyeste serienummer på fila: 136

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 289572.0 MAX ØST: 289666.8
MIN NORD: 6716025.6 MAX NORD: 6716145.5

UTSTREKN. Ø/V: 94.8 N/S: 119.9
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
-----
      (MM) FLATE      13      13      0      0      0      0
0
      (MM) TEKST      18      18      0      0      0      0
0
82  (2D) BUEP      42      42      0      0      0      0
0
82  (2D) KURVE      63      63      0      0      0      0
0
-----
Total :      136      136      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                63
BUEP                 42
TEKST                18
FLATE                13
-----
SUM:                  136

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE              FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET             NØ
NASJONALAREALPLANID FELTNAVN
VERTNIV              RPAREALFORMÅL
EIERFORM             REF
PLANNAVN             PLANTYPE
PLANSTAT             PLANBEST
IKRAFT               LOVREFERANSE
VEDTAKENDELIGPLANDATO UTNYTT
HENSYNSONENAVN      RPSIKRING
RPJURLINJE           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       24       0    24       0           0
               3-er       7         0     7         0           0
               4-er       4         0     4         0           0
               5-er       5         0     5         0           0
               6-er       2         0     2         0           0
               7-er       2         0     2         0           0
-----

```

Antall knutepunkt: 136
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 382

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1           Gruppe 2

```

```

-----
KURVE                1    KURVE                12
-----

```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 382 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```

-----
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
      2-er      11      0    11      0      0
      3-er       1      0     1      0      0
-----

```

Antall mulige knutepunkt: 25

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    Regplan           8
RpFormålGrense          Regplan           41
RpGrense                 Regplan           12
RpJuridiskLinjeK        Regplan           42
RpOmrådeLovref6K        Regplan            1
RpPåskriftK             Regplan           18
-----

```

| | | |
|-----------------|---------|-----|
| RpSikringGrense | Regplan | 10 |
| RpSikringSoneK | Regplan | 4 |
| ----- | | |
| Total | | 136 |

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

| ----- | | Kvalitet | | | | |
|---------|----------------------|----------|------|-------|-------|-------|
| Antall | Objekttypenavn | Met. | Nøy. | Synb. | Hmet. | Hnøy. |
| grupper | | | | | | |
| ----- | | | | | | |
| | Regplan | | | | | |
| | RpArealformålOmrådeK | | | | | |
| 8 | RpFormålGrense | 82 | | | | |
| 41 | RpGrense | 82 | | | | |
| 12 | RpJuridiskLinjeK | 82 | | | | |
| 42 | RpOmrådeLovref6K | | | | | |
| 1 | RpPåskriftK | | | | | |
| 18 | RpSikringGrense | 82 | | | | |
| 10 | RpSikringSoneK | | | | | |
| 4 | | | | | | |

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

| st | Objekttypenavn | avvik | max | min | Kvalitet | Antall grupper | Antall punkt | snitt |
|-----|---------------------------|-------|-----|-----|----------|----------------|--------------|-------|
| 2.9 | Regplan RpFormålGrense | 14 | | 2 | 82 | 17 | 54 | 3.2 |
| 4.4 | RpGrense | 12 | | 2 | 82 | 4 | 22 | 5.5 |
| 1.7 | RpJuridiskLinjeK | 10 | | 2 | 82 | 38 | 101 | 2.7 |
| 0.0 | RpSikringGrense | 3 | | 3 | 82 | 4 | 12 | 3.0 |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | avvik | max | min | Kvalitet | Antall grupper | Total lengde | snitt |
|------|---------------------------|-------|-----|-----|----------|----------------|--------------|-------|
| 59.4 | Regplan RpFormålGrense | 249.5 | | 0.7 | 82 | 17 | 453.8 | 26.7 |
| 71.1 | RpGrense | 166.4 | | 3.8 | 82 | 4 | 290.6 | 72.6 |
| 25.4 | RpJuridiskLinjeK | 118.7 | | 1.1 | 82 | 38 | 704.1 | 18.5 |
| 5.7 | RpSikringGrense | 19.5 | | 6.4 | 82 | 4 | 47.3 | 11.8 |

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 | | | | |
| ----- | | | | | | |
| ----- | | | | | | |
| | Regplan | | | | | |
| 6.5 | RpFormålGrense | | 82 | 453.8 | 54 | 12.3 |
| | 20.3 | 0.7 | | | | |
| | RpGrense | | 82 | 290.6 | 22 | 16.1 |
| 10.4 | 28.6 | 3.8 | | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | | 82 | 704.1 | 101 | 11.2 |
| 7.8 | 29.6 | 1.1 | | | | |
| | RpSikringGrense | | 82 | 47.3 | 12 | 5.9 |
| 2.8 | 9.8 | 3.2 | | | | |

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 : 105 grupper.
