

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\sosikontroll\5187192\fil4.sos
Størrelse: 117385 tegn
Sist oppdatert: 2020-05-19 12:33:32
Kontrollert: 2020-05-19 12:33

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
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: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6729213 283304
...MAX-NØ 6729515 283533
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283304.0 MAX ØST: 283533.0
MIN NORD: 6729213.0 MAX NORD: 6729515.0

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 4706.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 302
Høyeste serienummer på fila: 302

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283333.8 MAX ØST: 283503.3
MIN NORD: 6729242.3 MAX NORD: 6729485.5

UTSTREKN. Ø/V: 169.5 N/S: 243.2
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+HØYDE
-----
-----
0      (MM) FLATE      43      43      0      0      0      0
82    (2D) BUEP      74      74      0      0      0      0
0      (2D) TEKST      40      40      0      0      0      0
0      (2D) SYMBOL      2      2      0      0      0      0
0      (2D) KURVE     143     143      0      0      0      0
-----
0      Total :      302     302      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 | 143 |
| BUEP | 74 |
| TEKST | 40 |
| FLATE | 43 |
| SYMBOL | 2 |
| SUM: | 302 |

Benyttet gruppeinfo:

| | |
|------------------|---------------------------|
| OBJTYPE | FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |
| OPPDATERINGSDATO | KVALITET |
| IDENT | NØ |
| RPJURLINJE | NASJONALAREALPLANID |
| VERTNIV | RPAREALFORMÅL |
| FELTNAVN | EIERFORM |
| REF | UTNYTT |
| RPSIKRING | HENSYNSONENAVN |
| PLANNAVN | PLANTYPE |
| PLANSTAT | LOVREFERANSE |
| PLANBEST | FORSLAGSSTILLERTYPE |
| RPFARE | RPPÅSKRIFTTYPE |
| STRENG | RPJURPUNKT |

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

| Knutepunktlag | Nodetype | Antall | 3D | 2D | 2D ulik H | 2D/3D |
|---------------|----------|--------|----|----|-----------|-------|
| 1 | 2-er | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| | 3-er | 52 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| | 4-er | 19 | 0 | 19 | 0 | 0 |
| | 5-er | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 |

Antall knutepunkt: 402

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1093

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

Total

302

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

| Antall | Objekttypenavn | Kvalitet | | | | |
|--------|------------------------|----------|------|-------|-------|-------|
| | | Met. | Nøy. | Synb. | Hmet. | Hnøy. |
| | grupper | | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | | |
| | FormålsOmrUtn0NK | | | | | |
| 29 | RpArealformålOmrådeK | | | | | |
| 3 | RpFareGrense | 82 | | | | |
| 5 | RpFareSoneK | | | | | |
| 5 | RpFormålGrense | 82 | | | | |
| 164 | RpGrense | 82 | | | | |
| 9 | RpJuridiskLinjeK | 82 | | | | |
| 19 | RpJuridiskPunktK | 82 | | | | |
| 2 | RpOmrådePlanstatus2K | | | | | |
| 1 | | | | | | |

| | | |
|----|-----------------|----|
| 40 | RpPåskriftK | 82 |
| 20 | RpSikringGrense | 82 |
| 5 | RpSikringSoneK | |

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Antall punkt | snitt |
|-------|------------------------|----------|----------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | |
| 29.6 | RpFareGrense 79 8 | 82 | 5 | 132 | 26.4 |
| 2.7 | RpFormålGrense 14 2 | 82 | 110 | 385 | 3.5 |
| 14.6 | RpGrense 43 8 | 82 | 4 | 92 | 23.0 |
| 6.7 | RpJuridiskLinjeK 29 2 | 82 | 16 | 61 | 3.8 |
| 1.7 | RpSikringGrense 6 2 | 82 | 8 | 32 | 4.0 |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Total lengde | snitt |
|-------|----------------------------|----------|----------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | |
| 129.9 | RpFareGrense 342.8 25.2 | 82 | 5 | 612.0 | 122.4 |
| 29.9 | RpFormålGrense 159.7 0.1 | 82 | 110 | 1900.0 | 17.3 |
| 179.1 | RpGrense 448.5 64.0 | 82 | 4 | 845.1 | 211.3 |
| 101.6 | RpJuridiskLinjeK 411.0 0.5 | 82 | 16 | 595.7 | 37.2 |
| 10.7 | RpSikringGrense 29.9 0.1 | 82 | 8 | 78.4 | 9.8 |

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

| ----- | | | Total | Antall | | |
|------------------------|------------------|-----|--------|--------|-------|------|
| st | Objekttypenavn | | lengde | punkt | snitt | |
| avvik | max | min | | | | |
| ----- | | | | | | |
| REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | | | |
| | RpFareGrense | | 82 | 612.0 | 132 | 4.8 |
| 2.4 | 8.2 | 2.2 | | | | |
| | RpFormålGrense | | 82 | 1900.0 | 385 | 6.9 |
| 5.2 | 27.9 | 0.1 | | | | |
| | RpGrense | | 82 | 845.1 | 92 | 9.6 |
| 3.2 | 11.9 | 4.6 | | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | | 82 | 595.7 | 61 | 13.2 |
| 9.6 | 32.3 | 0.5 | | | | |
| | RpSikringGrense | | 82 | 78.4 | 32 | 3.3 |
| 2.1 | 6.0 | 0.1 | | | | |

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 : 259 grupper.

