

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

Filnavn: U:\Fellesmappe\PROSJEKT 2022\510422 Eirik Skogland\07
Plan\5_Kart\3_Eksport\545-3 Røyksund bru Endring.sos
Størrelse: 4045 tegn
Sist oppdatert: 2023-01-20 10:48:38
Kontrollert: 2023-01-20 10:49

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: 2021-02-12 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
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.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 6582675 293118
...MAX-NØ 6582740 293222
..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: 293118.0 MAX ØST: 293222.0
MIN NORD: 6582675.0 MAX NORD: 6582740.0

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 181.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 7
Høyeste serienummer på fila: 7

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293127.7 MAX ØST: 293212.7
MIN NORD: 6582684.7 MAX NORD: 6582730.3

UTSTREKN. Ø/V: 85.0 N/S: 45.6
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          2        2        0        0        0        0  
82     (2D) TEKST         1        1        0        0        0        0  
0      (2D) KURVE          4        4        0        0        0        0  
-----  
0      Total :              7        7        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 | 4 |
| TEKST | 1 |
| FLATE | 2 |
| ----- | |
| SUM: | 7 |

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
|---------------|----------|--------|-------|-------|-----------|-------|
| Knutepunkttag | Nodetype | Antall | 3D | 2D | 2D ulik H | 2D/3D |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1 | 4-er | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

Antall knutepunkt: 4
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 68

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 68 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 3

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 |
|----------------------|-----------------|--------|
| FormålsOmrUtn0NK | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpFormålGrense | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpGrense | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpJuridiskLinjeK | REGULERINGSPLAN | 2 |
| RpOmrådePlanstatus2K | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpPåskriftK | REGULERINGSPLAN | 1 |
| Total | | 7 |

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 grupper | Objekttypenavn | Kvalitet | | | | |
|------------------------|----------------------|----------|------|-------|-------|-------|
| | | Met. | Nøy. | Synb. | Hmet. | Hnøy. |
| ----- | | | | | | |
| REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | | | |
| FormålsOmrUtn0NK | | | | | | |
| 1 | RpFormålGrense | 82 | | | | |
| 1 | RpGrense | 82 | | | | |
| 1 | RpJuridiskLinjeK | 82 | | | | |
| 2 | RpOmrådePlanstatus2K | | | | | |
| 1 | RpPåskriftK | 82 | | | | |
| 1 | | | | | | |
| ----- | | | | | | |

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

| st avvik | Objekttypenavn | | Kvalitet | Antall | Antall | snitt | |
|------------------------|------------------|-----|----------|---------|--------|-------|------|
| | max | min | | grupper | punkt | | |
| ----- | | | | | | | |
| REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | | | | |
| 0.0 | RpFormålGrense | 28 | 28 | 82 | 1 | 28 | 28.0 |
| 0.0 | RpGrense | 28 | 28 | 82 | 1 | 28 | 28.0 |
| 2.1 | RpJuridiskLinjeK | 5 | 2 | 82 | 2 | 7 | 3.5 |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | avvik | max | min | Kvalitet | grupper | Antall | Total lengde | snitt |
|-----|------------------------|-------|-------|-----|----------|---------|--------|--------------|-------|
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | | | | | |
| 0.0 | RpFormålGrense | 217.3 | 217.3 | | 82 | 1 | 1 | 217.3 | 217.3 |
| 0.0 | RpGrense | 217.3 | 217.3 | | 82 | 1 | 1 | 217.3 | 217.3 |
| 3.1 | RpJuridiskLinjeK | 34.2 | 29.8 | | 82 | 2 | 2 | 63.9 | 32.0 |

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

| st | Objekttypenavn | avvik | max | min | Kvalitet | Total lengde | Antall punkt | snitt |
|------|------------------------|-------|-----|-----|----------|--------------|--------------|-------|
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | | | | |
| 0.0 | RpFormålGrense | 8.0 | 8.0 | | 82 | 217.3 | 28 | 8.0 |
| 0.0 | RpGrense | 8.0 | 8.0 | | 82 | 217.3 | 28 | 8.0 |
| 15.0 | RpJuridiskLinjeK | 29.8 | 8.5 | | 82 | 63.9 | 7 | 12.8 |

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 : 5 grupper.
