

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

Filnavn: G:\.shortcut-targets-by-id\11FhI4EzXGVj0_yqYZYtt_uy-3Z4ERI_Q\RH Prosjekt 2020\Bygg Smart AS\REG - Sundvegen boliger\09 Sosi\3053_Sundvegen_Boliger_220404-KAA.sos
Størrelse: 43334 tegn
Sist oppdatert: 2023-02-24 15:23:17
Kontrollert: 2023-02-24 15:23

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 ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6578009 287883
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6578008 287882
...MAX-NØ 6578136 287976

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 287882.0 MAX ØST: 287976.0
MIN NORD: 6578008.0 MAX NORD: 6578136.0

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 2410.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 211
Høyeste serienummer på fila: 211

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 287883.2 MAX ØST: 287974.9
MIN NORD: 6578009.5 MAX NORD: 6578134.7

UTSTREKN. Ø/V: 91.6 N/S: 125.2

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: 0.001
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 | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | (MM) TEKST | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | (MM) FLATE | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | (MM) KURVE | 91 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | Total : | 211 | 211 | 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 | 91 |
| BUEP | 61 |
| TEKST | 42 |
| FLATE | 17 |
| SUM: | 211 |

Benyttet gruppeinfo:

| | |
|---------------------|---------------------------|
| OBJTYPE | RPJURLINJE |
| VERTNIV | FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |
| NASJONALAREALPLANID | NØ |
| RPPÅSKRIFTTYPE | STRENG |
| RPINFRASTRUKTUR | HENSYNSONENAVN |
| BESKRIVELSE | REF |
| RPSTØY | RPSIKRING |
| RPAREALFORMÅL | EIERFORM |
| FELTNAVN | PLANNAVN |
| PLANTYPE | PLANSTAT |
| PLANBEST | LOVREFERANSE |

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

| Knutepunktlag | Nodetype | Antall | 3D | 2D | 2D ulik H | 2D/3D |
|---------------|----------|--------|----|----|-----------|-------|
| 1 | 1-er | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 2-er | 48 | 0 | 48 | 0 | 0 |
| | 3-er | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| | 4-er | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| | 5-er | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| | 6-er | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| | 7-er | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |

Antall knutepunkt: 275

Antall punkt på fila: 785

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

| Gruppe 1 | | Gruppe 2 | |
|----------|-----|----------|-----|
| KURVE | 145 | KURVE | 144 |
| KURVE | 195 | KURVE | 210 |
| KURVE | 89 | KURVE | 104 |

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 785 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 0

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 |
|----------------------|-----------------|--------|
| FormålsOmrBeskriv0NK | REGULERINGSPLAN | 1 |
| FormålsOmrUtn0NK | REGULERINGSPLAN | 8 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----|
| RpArealformålOmrådeK | REGULERINGSPLAN | 2 |
| RpFormålGrense | REGULERINGSPLAN | 67 |
| RpGrense | REGULERINGSPLAN | 16 |
| RpInfrastrukturGrense | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpInfrastrukturSoneK | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpJuridiskLinjeK | REGULERINGSPLAN | 44 |
| RpOmrådePlanstatus2K | REGULERINGSPLAN | 1 |
| RpPåskriftK | REGULERINGSPLAN | 42 |
| RpSikringGrense | REGULERINGSPLAN | 8 |
| RpSikringSoneK | REGULERINGSPLAN | 3 |
| RpStøyGrense | REGULERINGSPLAN | 16 |
| RpStøySoneK | REGULERINGSPLAN | 1 |
| ----- | | |
| Total | | 211 |

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 |
|--------|------------|--|
| ----- | | |
| 6 | KURVE | RpJuridiskLinjeK |
| | | Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:29) |
| 29 | KURVE | RpJuridiskLinjeK |
| | | Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:6) |

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

| | |
|--------|----------|
| ----- | |
| ----- | |
| Antall | Kvalitet |

Objekttypenavn Met. Nøy. Synb. Hmet. Hnøy.
grupper

```

-----
REGULERINGSPLANFORSLAG
FormålsOmrBeskriv0NK
1
FormålsOmrUtn0NK
8
RpArealformålOmrådeK
2
RpFormålGrense
67
RpGrense
16
RpInfrastrukturGrense
1
RpInfrastrukturSoneK
1
RpJuridiskLinjeK
44
RpOmrådePlanstatus2K
1
RpPåskriftK
42
RpSikringGrense
8
RpSikringSoneK
3
RpStøyGrense
16
RpStøySoneK
1
-----

```

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

```

-----
st
Objekttypenavn          Antall  Antall
avvik  max  min  Kvalitet grupper  punkt  snitt
-----
REGULERINGSPLANFORSLAG
RpFormålGrense          41     154     3.8
3.9    24    2
RpGrense                 8      67     8.4
14.9   45    2
RpInfrastrukturGrense   1      9      9.0
0.0    9     9
RpJuridiskLinjeK       29     95     3.3
1.8   10    2
RpSikringGrense        4      12     3.0
0.8    4     2
-----

```

| | | | | | | |
|------|--------------|---|--|---|-----|------|
| | RpStøyGrense | | | 8 | 152 | 19.0 |
| 42.9 | 125 | 2 | | | | |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Total lengde | snitt |
|-------|------------------------|----------|----------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | |
| | RpFormålGrense | | 41 | 658.4 | 16.1 |
| 22.4 | 101.2 0.2 | | | | |
| | RpGrense | | 8 | 327.4 | 40.9 |
| 104.3 | 298.5 0.2 | | | | |
| | RpInfrastrukturGrense | | 1 | 96.8 | 96.8 |
| 0.0 | 96.8 96.8 | | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | | 29 | 563.8 | 19.4 |
| 25.4 | 114.3 0.2 | | | | |
| | RpSikringGrense | | 4 | 37.3 | 9.3 |
| 9.5 | 20.2 0.3 | | | | |
| | RpStøyGrense | | 8 | 277.0 | 34.6 |
| 83.2 | 239.9 0.2 | | | | |

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Total lengde | Antall punkt | snitt |
|-------|------------------------|----------|--------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| | REGULERINGSPLANFORSLAG | | | | |
| | RpFormålGrense | | 658.4 | 154 | 5.8 |
| 7.5 | 27.4 0.2 | | | | |
| | RpGrense | | 327.4 | 67 | 5.5 |
| 2.6 | 6.8 0.2 | | | | |
| | RpInfrastrukturGrense | | 96.8 | 9 | 12.1 |
| 0.0 | 12.1 12.1 | | | | |
| | RpJuridiskLinjeK | | 563.8 | 95 | 8.5 |
| 6.8 | 22.1 0.2 | | | | |
| | RpSikringGrense | | 37.3 | 12 | 4.7 |
| 4.4 | 10.1 0.3 | | | | |
| | RpStøyGrense | | 277.0 | 152 | 1.9 |
| 1.8 | 5.5 0.2 | | | | |

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.

