

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

Filnavn: D:\SOSI temp\Nystøltunet Plankart 20170323.sos
Størrelse: 110333 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-23 08:53:29
Kontrollert: 2017-03-23 09:03

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: 2016-11-18 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 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 UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6722321 302584
...MAX-NØ 6722761 302935
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 302584.0 MAX ØST: 302935.0
MIN NORD: 6722321.0 MAX NORD: 6722761.0

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 6031.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 550
Høyeste serienummer på fila: 550

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302627.7 MAX ØST: 302891.2
MIN NORD: 6722364.7 MAX NORD: 6722716.7

UTSTREKN. Ø/V: 263.5 N/S: 352.0
AREAL (km2): 0.1
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
      NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE      42      42      0      0      0      0
82    (2D) BUEP      150     150     0      0      0      0
0
82    (2D) SYMBOL      9      9      0      0      0      0
0
82    (2D) TEKST      55     55     0      0      0      0
0
82    (2D) KURVE     294    294     0      0      0      0
0
-----
0      Total :      550     550     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 | 294 |
| BUEP | 150 |
| TEKST | 55 |
| FLATE | 42 |
| SYMBOL | 9 |
| SUM: | 550 |

Benyttet gruppeinfo:

| | |
|---------------------|---------------------|
| OBJTYPE | RPJURLINJE |
| NASJONALAREALPLANID | VERTNIV |
| KVALITET | NØ |
| PLANNAVN | PLANTYPE |
| PLANSTAT | LOVREFERANSE |
| PLANBEST | FORSLAGSSTILLERTYPE |
| REF | RPAREALFORMÅL |
| FELTNAVN | BESKRIVELSE |
| EIERFORM | RPSIKRING |
| HENSYNSONENAVN | RPJURPUNKT |
| 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 | 177 | 0 | 177 | 0 | 0 |
| | 3-er | 65 | 0 | 65 | 0 | 0 |
| | 4-er | 33 | 0 | 33 | 0 | 0 |
| | 5-er | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| | 7-er | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |

Antall knutepunkt: 730
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1856

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

| Gruppe 1 | Gruppe 2 |
|----------|----------|
|----------|----------|

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1856 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

| Nodetype | Antall | 3D | 2D | 2D ulik H | 2D/3D |
|----------|--------|----|----|-----------|-------|
| 2-er | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| 3-er | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 4-er | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5-er | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Antall mulige knutepunkt: 51

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 | 34 |
| RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse | Regplanforslag | 1 |
| RpFormålGrense | Regplanforslag | 240 |
| RpGrense | Regplanforslag | 16 |
| RpJuridiskLinjeK | Regplanforslag | 170 |

| | | |
|----------------------|----------------|-----|
| RpJuridiskPunktK | Regplanforslag | 9 |
| RpOmrådePlanstatus2K | Regplanforslag | 1 |
| RpPåskriftK | Regplanforslag | 55 |
| RpSikringGrense | Regplanforslag | 18 |
| RpSikringSoneK | Regplanforslag | 6 |
| ----- | | |
| Total | | 550 |

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 | | | | | | |
| ----- | | | | | | |
| | Regplanforslag | | | | | |
| | RpArealformålOmrådeK | | | | | |
| 34 | RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse | | | | | |
| 1 | RpFormålGrense | 82 | | | | |
| 240 | RpGrense | 82 | | | | |
| 16 | RpJuridiskLinjeK | 82 | | | | |
| 170 | RpJuridiskPunktK | 82 | | | | |
| 9 | RpOmrådePlanstatus2K | | | | | |
| 1 | | | | | | |

| | | |
|----|-----------------|----|
| 55 | RpPåskriftK | 82 |
| 18 | RpSikringGrense | 82 |
| 6 | RpSikringSoneK | |

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Antall punkt | Antall snitt |
|-------|--|----------|----------------|--------------|--------------|
| avvik | max min | | | | |
| 2.8 | Regplanforslag RpFormålGrense 21 2 | 82 | 142 | 456 | 3.2 |
| 24.1 | RpGrense 72 2 | 82 | 8 | 100 | 12.5 |
| 3.9 | RpJuridiskLinjeK 20 2 | 82 | 136 | 590 | 4.3 |
| 1.8 | RpSikringGrense 7 2 | 82 | 8 | 26 | 3.3 |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Total lengde | Antall snitt |
|-------|---|----------|----------------|--------------|--------------|
| avvik | max min | | | | |
| 33.9 | Regplanforslag RpFormålGrense 285.2 0.0 | 82 | 142 | 2790.4 | 19.7 |
| 378.3 | RpGrense 1080.4 2.2 | 82 | 8 | 1157.5 | 144.7 |
| 35.0 | RpJuridiskLinjeK 189.3 0.0 | 82 | 136 | 3308.5 | 24.3 |
| 10.9 | RpSikringGrense 37.5 1.7 | 82 | 8 | 115.0 | 14.4 |

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 |
|-----|----------------------------------|-------|-----|-----|----------|--------------|--------------|-------|
| 7.7 | Regplanforslag RpFormålGrense | 37.1 | 0.0 | | 82 | 2790.4 | 456 | 8.9 |
| 5.4 | RpGrense | 15.2 | 1.3 | | 82 | 1157.5 | 100 | 12.6 |
| 7.3 | RpJuridiskLinjeK | 35.0 | 0.0 | | 82 | 3308.5 | 590 | 7.3 |
| 4.5 | RpSikringGrense | 16.8 | 1.7 | | 82 | 115.0 | 26 | 6.4 |

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 : 508 grupper.