

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: D:\SOSI temp\Nystøltunet Plankart 20180511.sos
Størrelse: 118250 tegn
Sist oppdatert: 2018-05-11 09:09:01
Kontrollert: 2018-05-11 09:19

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: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02
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 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
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6722321 302584
...MAX-NØ 6722759 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: 6722759.0

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 6470.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 588
Høyeste serienummer på fila: 588

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302627.7 MAX ØST: 302891.2
MIN NORD: 6722364.7 MAX NORD: 6722714.9

UTSTREKN. Ø/V: 263.5 N/S: 350.2
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
-----
      (MM) FLATE          47      47          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           142     142          0          0          0          0
0
82  (2D) SYMBOL          9        9          0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST           70      70          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          320     320          0          0          0          0
0
-----
Total :                   588     588          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          320
BUEP           142
TEKST          70
FLATE          47
SYMBOL         9
-----
SUM:           588

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
KVALITET         NØ
PLANNAVN        PLANTYPE
PLANSTAT        LOVREFERANSE
PLANBEST        FORSLAGSSTILLERTYPE
REF             RPAREALFORMÅL
FELTNAVN        EIERFORM
RPSIKRING       HENSYNSONENAVN
BESKRIVELSE     RPFARE
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      188    0   188  0          0
              3-er      77     0   77   0          0
              4-er      29     0   29   0          0
              5-er      6      0    6    0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 753
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1959

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 1959 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

| Nodetype | Antall | 3D | 2D | 2D ulik H | 2D/3D |
|----------|--------|----|----|-----------|-------|
| 2-er | 8 | 0 | 8 | 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: 31

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 | 39 |
| RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse | Regplanforslag | 1 |
| RpFareGrense | Regplanforslag | 2 |
| RpFareSoneK | Regplanforslag | 2 |
| RpFormålGrense | Regplanforslag | 255 |
| RpGrense | Regplanforslag | 14 |

| | | |
|----------------------|----------------|-----|
| RpJuridiskLinjeK | Regplanforslag | 180 |
| RpJuridiskPunktK | Regplanforslag | 9 |
| RpOmrådePlanstatus2K | Regplanforslag | 1 |
| RpPåskriftK | Regplanforslag | 70 |
| RpSikringGrense | Regplanforslag | 11 |
| RpSikringSoneK | Regplanforslag | 4 |
| ----- | | |
| Total | | 588 |

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 | | | | | |
| 39 | RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse | | | | | |
| 1 | RpFareGrense | 82 | | | | |
| 2 | RpFareSoneK | | | | | |
| 2 | RpFormålGrense | 82 | | | | |
| 255 | RpGrense | 82 | | | | |
| 14 | | | | | | |

| | | |
|-----|----------------------|----|
| 180 | RpJuridiskLinjeK | 82 |
| 9 | RpJuridiskPunktK | 82 |
| 1 | RpOmrådePlanstatus2K | |
| 70 | RpPåskriftK | 82 |
| 11 | RpSikringGrense | 82 |
| 4 | RpSikringSoneK | |

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Antall punkt | snitt |
|-------|--------------------------------|----------|----------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| 8.5 | Regplanforslag RpFareGrense | 82 | 2 | 22 | 11.0 |
| 2.4 | 17 5 RpFormålGrense | 82 | 160 | 483 | 3.0 |
| 27.1 | 21 2 RpGrense | 82 | 7 | 103 | 14.7 |
| 4.0 | 76 2 RpJuridiskLinjeK | 82 | 146 | 618 | 4.2 |
| 1.1 | 24 2 RpSikringGrense | 82 | 5 | 23 | 4.6 |
| | 6 3 | | | | |

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

| st | Objekttypenavn | Kvalitet | Antall grupper | Total lengde | snitt |
|-------|--------------------------------|----------|----------------|--------------|-------|
| avvik | max min | | | | |
| 139.5 | Regplanforslag RpFareGrense | 82 | 2 | 374.8 | 187.4 |
| 33.9 | 286.0 88.8 RpFormålGrense | 82 | 160 | 2984.8 | 18.7 |
| 388.6 | 285.2 0.0 RpGrense | 82 | 7 | 1112.8 | 159.0 |
| | 1039.8 2.2 | | | | |

| | | | | | | |
|------|------------------|-----|----|-----|--------|------|
| | RpJuridiskLinjeK | | 82 | 146 | 3457.4 | 23.7 |
| 34.0 | 189.4 | 0.0 | | | | |
| | RpSikringGrense | | 82 | 5 | 78.8 | 15.8 |
| 10.6 | 30.9 | 2.9 | | | | |

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

| st | | | Kvalitet | Total lengde | Antall punkt | snitt |
|------------------|-------|---------|----------|-----------------|-----------------|-------|
| Objekttypenavn | avvik | max min | | | | |
| Regplanforslag | | | | | | |
| RpFareGrense | | | 82 | 374.8 | 22 | 18.7 |
| 3.1 | 22.2 | 17.9 | | | | |
| RpFormålGrense | | | 82 | 2984.8 | 483 | 9.2 |
| 9.0 | 68.4 | 0.0 | | | | |
| RpGrense | | | 82 | 1112.8 | 103 | 11.6 |
| 4.5 | 13.9 | 1.3 | | | | |
| RpJuridiskLinjeK | | | 82 | 3457.4 | 618 | 7.3 |
| 7.6 | 36.7 | 0.0 | | | | |
| RpSikringGrense | | | 82 | 78.8 | 23 | 4.4 |
| 2.3 | 7.7 | 1.5 | | | | |

 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 : 541 grupper.

