

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

Filnavn:

C:\Users\SA\Desktop\SOSI\16026_Plankart_Vetåsvegen_07_28.03.2018.sos
Størrelse: 195340 tegn
Sist oppdatert: 2018-03-28 10:41:39
Kontrollert: 2018-03-28 10:42

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00

FxTell-filer c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.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 6723248 290439
...MAX-NØ 6723879 290960
..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: 290439.0 MAX ØST: 290960.0
MIN NORD: 6723248.0 MAX NORD: 6723879.0

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 10619.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 965
Høyeste serienummer på fila: 965

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290503.3 MAX ØST: 290896.6
MIN NORD: 6723312.0 MAX NORD: 6723814.8

UTSTREKN. Ø/V: 393.3 N/S: 502.8

AREAL (km2): 0.2

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      88      88      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP      224     224     0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST     149     149     0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE     504     504     0      0      0      0
-----
0      Total :      965     965     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           504
BUEP            224
TEKST           149
FLATE           88
-----
SUM:            965

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          KVALITET
NØ              RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO  RPAREALFORMÅL
FELTNAVN        EIERFORM
REF             UTNYTT
PLANNAVN        PLANTYPE
PLANSTAT        LOVREFERANSE
PLANBEST        RPSIKRING
HENSYNSONENAVN  RPANGITTHENSYN
RPBÅNDLEGGING  BESKRIVELSE
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      307    0   307  0          0
              3-er      139    0   139  0          0
              4-er      42     0    42  0          0
              5-er      15     0    15  0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 1274
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 3382

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 3382 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	11	0	11	0	0
3-er	9	0	9	0	0
4-er	1	0	1	0	0
5-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 58

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-/egenskapsskontroll

Objekter:

Objekttypenavn	Tilhører	Antall
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	4
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	68
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	3
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	7

RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	461
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	215
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	149
RpSikringGrense	Regplanforslag	40
RpSikringSoneK	Regplanforslag	13

Total		965

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Dobble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
-----	-----	-----
55	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:475)
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:474)
474	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:55)
475	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:55)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall

Kvalitet

Objekttypenavn grupper	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
Regplanforslag					
4 RpAngittHensynGrense	82				
1 RpAngittHensynSoneK					
68 RpArealformålOmrådeK					
3 RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
7 RpBåndleggingGrense	82				
2 RpBåndleggingSoneK					
461 RpFormålGrense	82				
1 RpGrense	82				
215 RpJuridiskLinjeK	82				
1 RpOmrådePlanstatus2K					
149 RpPåskriftK	82				
40 RpSikringGrense	82				
13 RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
7.8	Regplanforslag RpAngittHensynGrense 14 3	82	2	17	8.5
56.8	RpBåndleggingGrense 121 2	82	4	185	46.3
2.8	RpFormålGrense 22 2	82	307	986	3.2
0.0	RpGrense 188 188	82	1	188	188.0
3.8	RpJuridiskLinjeK 24 2	82	171	690	4.0
5.6	RpSikringGrense 20 2	82	19	109	5.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
93.2	RpAngittHensynGrense 150.4 18.6	82	2	169.0	84.5
83.0	RpBåndleggingGrense 190.4 3.2	82	4	277.9	69.5
27.1	RpFormålGrense 161.3 0.0	82	307	6723.9	21.9
0.0	RpGrense 1796.8 1796.8	82	1	1796.8	1796.8
31.0	RpJuridiskLinjeK 158.1 0.2	82	171	5422.8	31.7
31.4	RpSikringGrense 117.4 0.0	82	19	586.7	30.9

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				
	Regplanforslag				
1.6	RpAngittHensynGrense 11.6 9.3	82	169.0	17	11.3
15.7	RpBåndleggingGrense 33.7 0.4	82	277.9	185	1.5
12.1	RpFormålGrense 74.6 0.0	82	6723.9	986	9.9
0.0	RpGrense 9.6 9.6	82	1796.8	188	9.6
17.4	RpJuridiskLinjeK 154.5 0.2	82	5422.8	690	10.4
7.4	RpSikringGrense 26.0 0.0	82	586.7	109	6.5

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 : 877 grupper.

