

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 14.10.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\tor\Desktop\JoSEPP\Lindås\2.SOS
Størrelse: 26762 tegn
Sist oppdatert: 2015-03-26 19:03:10
Kontrollert: 2015-03-26 19:03

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: 2014-04-25 02:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-01-23 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6744000 281000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6745011 282162
...MAX-NØ 6745796 282881
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "ABO Plan & Arkitektur AS"

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282162.0 MAX ØST: 282881.0
MIN NORD: 6745011.0 MAX NORD: 6745796.0

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 1422.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 102
Høyeste serienummer på fila: 102

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 282163.9 MAX ØST: 282879.9
MIN NORD: 6745012.0 MAX NORD: 6745794.8

UTSTREKN. Ø/V: 716.0 N/S: 782.8

AREAL (km2): 0.6

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          22      22          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           13      13          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          67      67          0          0          0          0
0
-----
Total :                   102     102          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          67
BUEP           13
FLATE          22
-----
SUM:           102

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO KVALITET
NØ              NASJONALAREALPLANID
VERTNIV         HENSYNSONENAVN
RPBÅNDLEGGING  BÅNDLAGTFREMTIL
REF            RPSIKRING
BESKRIVELSE    PLANNAVN
PLANTYPE       PLANSTAT
PLANBEST       LOVREFERANSE
RPANGITTHENSYN RPFARE
FELTNAVN       RPAREALFORMÅL
EIERFORM       RPJURLINJE

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
      1         2-er      16    0   16    0        0
          3-er      32    0   32    0        0
          4-er       3    0    3    0        0
          6-er       1    0    1    0        0
-----

```

Antall knutepunkt: 146
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 528

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 528 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	1
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	15
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	2
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	1
RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	65
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	7
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	4
RpSikringSoneK	Regplanforslag	1
Total		102

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						
1	Regplanforslag					
1	RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSoneK					
15	RpArealformålOmrådeK					
2	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpBåndleggingGrense	82				
1	RpBåndleggingSoneK					
1	RpFareGrense	82				
1	RpFareSoneK					
65	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
7	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					

4 RpSikringGrense 82
 1 RpSikringSoneK

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense 64 64	82	1	64	64.0
0.0	RpBåndleggingGrense 75 75	82	1	75	75.0
0.0	RpFareGrense 5 5	82	1	5	5.0
8.4	RpFormålGrense 57 2	82	52	223	4.3
0.0	RpGrense 32 32	82	1	32	32.0
2.8	RpJuridiskLinjeK 14 6	82	7	60	8.6
0.0	RpSikringGrense 2 2	82	4	8	2.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense 99.7 99.7	82	1	99.7	99.7
0.0	RpBåndleggingGrense 68.3 68.3	82	1	68.3	68.3
0.0	RpFareGrense 315.8 315.8	82	1	315.8	315.8
69.3	RpFormålGrense 359.5 1.0	82	52	2877.0	55.3
0.0	RpGrense 2122.5 2122.5	82	1	2122.5	2122.5

RpJuridiskLinjeK	82	7	161.6	23.1
15.5 56.1 7.3				
RpSikringGrense	82	4	2122.5	530.6
565.5 1022.7 40.4				

 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				
0.0	RpAngittHensynGrense 1.6 1.6	82	99.7	64	1.6
0.0	RpBåndleggingGrense 0.9 0.9	82	68.3	75	0.9
0.0	RpFareGrense 78.9 78.9	82	315.8	5	78.9
69.7	RpFormålGrense 359.5 1.0	82	2877.0	223	16.8
0.0	RpGrense 68.5 68.5	82	2122.5	32	68.5
1.2	RpJuridiskLinjeK 4.6 1.2	82	161.6	60	3.0
565.5	RpSikringGrense 1022.7 40.4	82	2122.5	8	530.6

 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 : 80 grupper.
