

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

Filnavn: C:\Users\vibeke\Desktop\Plan\230.SOS
Størrelse: 32330 tegn
Sist oppdatert: 2017-06-28 12:30:26
Kontrollert: 2017-06-28 12:31

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplan.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-04-01 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\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-05-05 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-11 04:00:02
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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 222
...ORIGO-NØ 6739000 290000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6740007 291023
...MAX-NØ 6740159 291151
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "ABO Plan & Arkitektur AS"
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan
Reguleringsplaner

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: Norsk Transversal Mercator sone 22 (basert på EUREF89)

OMRÅDE:

MIN ØST: 291023.0 MAX ØST: 291151.0
MIN NORD: 6740007.0 MAX NORD: 6740159.0

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 1769.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 152
Høyeste serienummer på fila: 152

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 291024.9 MAX ØST: 291149.3
MIN NORD: 6740008.8 MAX NORD: 6740157.2

UTSTREKN. Ø/V: 124.4 N/S: 148.4
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: 0.01
 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      26      26      0      0      0      0
0      (MM) TEKST      9      9      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP      45      45      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL    1      1      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE    71      71      0      0      0      0
-----
0 Total :      152      152      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        71
BUEP         45
TEKST         9
FLATE        26
SYMBOL        1
-----
SUM:         152

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET     NØ
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
BESTEMMELSEOMRNAV  RPBESTEMMELSEHJEMMEL
REF          HENSYNSONENAVN
RPSIKRING   PLANNAVN
PLANTYPE    PLANSTAT
PLANBEST    LOVREFERANSE
FELTNAVN    RPAREALFORMÅL
EIERFORM    UTNYTT
RPJURLINJE  RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG      RPJURPUNKT

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype   Antall   3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er       33       0    33       0       0
              3-er       24       0    24       0       0
              4-er       11       0    11       0       0
              5-er        6       0     6       0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 212

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 605

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	103	KURVE	100
KURVE	88	KURVE	85
KURVE	60	KURVE	58

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 605 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 6

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	Regplan	18
RpBestemmelseGrense	Regplan	1
RpBestemmelseOmrådeK	Regplan	1
RpFormålGrense	Regplan	80

RpGrense	Regplan	3
RpJuridiskLinjeK	Regplan	10
RpJuridiskPunktK	Regplan	1
RpOmrådePlanstatus1K	Regplan	1
RpPåskriftK	Regplan	9
RpSikringGrense	Regplan	22
RpSikringSoneK	Regplan	6

Total		152

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						

	Regplan					
18	RpArealformålOmrådeK					
1	RpBestemmelseGrense	82				
1	RpBestemmelseOmrådeK					
80	RpFormålGrense	82				
3	RpGrense	82				
10	RpJuridiskLinjeK	82				

1	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
9	RpPåskriftK	
22	RpSikringGrense	82
6	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
0.0	Regplan RpBestemmelseGrense	82	1	7	7.0
5.5	RpFormålGrense	82	50	272	5.4
7.8	RpGrense	82	2	85	42.5
1.6	RpJuridiskLinjeK	82	10	25	2.5
1.4	RpSikringGrense	82	8	25	3.1

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
0.0	Regplan RpBestemmelseGrense	82	1	124.7	124.7
32.4	RpFormålGrense	82	50	1240.8	24.8
31.3	RpGrense	82	2	457.2	228.6
28.4	RpJuridiskLinjeK	82	10	321.5	32.1

	RpSikringGrense		82	8	169.6	21.2
18.9	58.8	4.6				

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				
	Regplan					
0.0	RpBestemmelseGrense		82	124.7	7	20.8
	20.8	20.8				
4.8	RpFormålGrense		82	1240.8	272	5.6
	23.2	0.1				
0.3	RpGrense		82	457.2	85	5.5
	5.7	5.3				
22.3	RpJuridiskLinjeK		82	321.5	25	21.4
	59.2	4.0				
10.9	RpSikringGrense		82	169.6	25	10.0
	34.7	3.4				

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 : 117 grupper.

