

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

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\13014_Plankart_Vesleheimen_13.sos
Størrelse: 96837 tegn
Sist oppdatert: 2015-09-02 09:46:03
Kontrollert: 2015-09-02 09:46

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 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719125 295006
...MAX-NØ 6719289 295226
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 295006.0 MAX ØST: 295226.0
MIN NORD: 6719125.0 MAX NORD: 6719289.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 5493.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 509
Høyeste serienummer på fila: 509

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295027.0 MAX ØST: 295204.5
MIN NORD: 6719146.6 MAX NORD: 6719267.6

UTSTREKN. Ø/V: 177.4 N/S: 121.0
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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE  
NØ+NØH+HØYDE  
-----  
-----  
0      (MM) FLATE          46      46      0      0      0      0  
0 82  (2D) KURVE         230     230     0      0      0      0  
0 82  (2D) TEKST         109     109     0      0      0      0  
0 82  (2D) BUEP          124     124     0      0      0      0  
-----  
0 Total :              509     509     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        230
BUEP         124
TEKST        109
FLATE        46
-----
SUM:         509

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      KVALITET
NØ           RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
RPAREALFORMÅL  FELTNAVN
UTNYTT       EIERFORM
REF          BESKRIVELSE
PLANNAVN     PLANTYPE
PLANSTAT     LOVREFERANSE
PLANBEST     FORSLAGSSTILLERTYPE
RPSIKRING    HENSYNSONENAVN
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      120    0   120  0          0
              3-er      57     0   57   0          0
              4-er      20     0   20   0          0
              5-er      11     0   11   0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 546
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1504

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 1504 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	13	0	13	0	0
3-er	5	0	5	0	0

Antall mulige knutepunkt: 41

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	184
RpGrense	Regplanforslag	6
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	125
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	109

RpSikringGrense	Regplanforslag	39
RpSikringSoneK	Regplanforslag	10

Total		509

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				
184	RpGrense	82				
6	RpJuridiskLinjeK	82				
125	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
109	RpSikringGrense	82				
39						

RpSikringSoneK
10

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
1.4	Regplanforslag RpFormålGrense	9		2	82	110	320	2.9
39.6	RpGrense	64		8	82	2	72	36.0
2.6	RpJuridiskLinjeK	22		2	82	101	306	3.0
1.8	RpSikringGrense	9		2	82	17	61	3.6

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
15.3	Regplanforslag RpFormålGrense	72.7		0.1	82	110	1458.4	13.3
337.2	RpGrense	545.5		68.7	82	2	614.2	307.1
18.5	RpJuridiskLinjeK	80.6		0.2	82	101	1635.0	16.2
7.0	RpSikringGrense	22.3		0.1	82	17	144.7	8.5

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					
9.1	RpFormålGrense	40.7	82	1458.4	320	6.9
0.8	RpGrense	9.8	82	614.2	72	8.8
8.1	RpJuridiskLinjeK	36.7	82	1635.0	306	8.0
4.2	RpSikringGrense	17.8	82	144.7	61	3.3

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 : 463 grupper.