

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

Filnavn:

C:\Users\sa\Desktop\SOSI\12002_Alverflaten_13.09.2016_09.sos
Størrelse: 58630 tegn
Sist oppdatert: 2016-09-13 11:23:12
Kontrollert: 2016-09-13 11:24

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\DEF_PRS_Regplanforslag_431.431
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\..\sosi\std\SOSISTD.43
Sist oppdatert: 2011-04-01 13:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\..\sosi\std\KODER.43
Sist oppdatert: 2011-02-01 14:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\..\kap43\PRS_Regplanforslag_o.431
Sist oppdatert: 2012-10-19 02:00:02
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\produktspes\..\kap43\PRS_Regplanforslag_u.431
Sist oppdatert: 2012-10-19 02:00:02

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 6719870 294464
...MAX-NØ 6720173 294748
..SOSI-VERSJON 4.0
..SOSI-NIVÅ 4
..INNHold
...PRODUKTSPEK PRS_Regplanforslag_431 4.31 * PBL_Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294464.0 MAX ØST: 294748.0
MIN NORD: 6719870.0 MAX NORD: 6720173.0

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 3319.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 283
Høyeste serienummer på fila: 285

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294496.4 MAX ØST: 294715.5
MIN NORD: 6719902.0 MAX NORD: 6720140.9

UTSTREKN. Ø/V: 219.1 N/S: 238.9
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          19      19          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           75      75          0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST          48      48          0          0          0          0
0
82  (2D) SYMBOL          5       5           0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE         136     136          0          0          0          0
0
-----
Total :                283     283          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          136
BUEP           75
TEKST          48
FLATE          19
SYMBOL         5
-----
SUM:           283

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      113    0   113  0          0
              3-er      21     0   21   0          0
              4-er      6      0   6    0          0
              5-er      5      0   5    0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 338
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 917

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 917 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	6	0	6	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	2	0	2	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 23

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
RpArealformålOmråde	PRS_Regplanfors	13
RpFareGrense	PRS_Regplanfors	2
RpFareSone	PRS_Regplanfors	1
RpFormålGrense	PRS_Regplanfors	77
RpGrense	PRS_Regplanfors	2
RpJuridiskLinje	PRS_Regplanfors	122

RpJuridiskPunkt	PRS_Regplanfors	5
RpPåskrift	PRS_Regplanfors	48
RpSikringGrense	PRS_Regplanfors	8
RpSikringSone	PRS_Regplanfors	4
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag_	1

Total		283

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						

13	PRS_Regplanforslag_431 RpArealformålOmråde					
2	RpFareGrense	82				
1	RpFareSone					
77	RpFormålGrense	82				
2	RpGrense	82				
122	RpJuridiskLinje	82				
5	RpJuridiskPunkt	82				

48	RpPåskrift	82
8	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSone	
1	Regplanforslag_431	
	RpOmrådePlanstatus2	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	PRS_Regplanforslag_431				
0.0	RpFareGrense 27 27	82	1	27	27.0
3.0	RpFormålGrense 16 2	82	48	180	3.8
0.0	RpGrense 60 60	82	1	60	60.0
1.9	RpJuridiskLinje 13 2	82	82	233	2.8
0.6	RpSikringGrense 4 3	82	4	14	3.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	PRS_Regplanforslag_431				
0.0	RpFareGrense 160.6 160.6	82	1	160.6	160.6
43.8	RpFormålGrense 171.7 0.2	82	48	1744.6	36.3
0.0	RpGrense 679.3 679.3	82	1	679.3	679.3
47.0	RpJuridiskLinje 197.4 0.2	82	82	2845.2	34.7

RpSikringGrense			82	4	107.7	26.9
17.0	49.3	11.9				

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				
	PRs_Regplanforslag_431					
	RpFareGrense		82	160.6	27	6.2
0.0	6.2	6.2				
	RpFormålGrense		82	1744.6	180	13.2
28.3	128.2	0.2				
	RpGrense		82	679.3	60	11.5
0.0	11.5	11.5				
	RpJuridiskLinje		82	2845.2	233	18.8
27.4	143.6	0.2				
	RpSikringGrense		82	107.7	14	10.8
4.6	16.4	5.9				

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 : 264 grupper.

