

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 15.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: Z:\O\143_Regulering Eidsnestraumen,
Eikangervåg\Levert\04.04.2017_sosifil\sosifil.sos
Størrelse: 33464 tegn
Sist oppdatert: 2017-04-04 15:28:52
Kontrollert: 2017-04-04 15:29

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\SOSI_STD.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-22 11:27:48
Kodeoversettelser C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 09:23:34
Objektdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2012-11-02 05:00:00
Utvalgsregler C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2012-08-31 04:00:00

FxTell-filer C:\Program Files\SOSI-kontroll\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00
C:\Program Files\SOSI-kontroll\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00

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 6724097 302847
...MAX-NØ 6724247 302996
..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: 302847.0 MAX ØST: 302996.0
MIN NORD: 6724097.0 MAX NORD: 6724247.0

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 1862.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 159
Høyeste serienummer på fila: 159

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302863.9 MAX ØST: 302980.0
MIN NORD: 6724113.8 MAX NORD: 6724230.9

UTSTREKN. Ø/V: 116.1 N/S: 117.1
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
-----
-----
      (MM) FLATE          19      19          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          73      73          0          0          0          0
0
82  (2D) SYMBOL          5       5           0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST          34      34          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           28      28          0          0          0          0
0
-----
-----
Total :                159      159          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          73
```

BUEP	28
TEKST	34
FLATE	19
SYMBOL	5

SUM:	159

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPJURPUNKT
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	23	0	23	0	0
	3-er	37	0	37	0	0
	4-er	5	0	5	0	0
	5-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 182

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 567

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 567 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 5

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	Regplanforslag	16
RpFormålGrense	Regplanforslag	62
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	34
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	5
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	34
RpSikringGrense	Regplanforslag	4
RpSikringSone	Regplanforslag	2
Total		159

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 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						
16	Regplanforslag RpArealformålOmråde					
62	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
34	RpJuridiskLinje	82				
5	RpJuridiskPunkt	82				
1	RpOmrådePlanstatus2					
34	RpPåskrift	82				
4	RpSikringGrense	82				
2	RpSikringSone					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt snitt
	max	min			
	Regplanforslag				
3.6	RpFormålGrense		82	39	162 4.2
	18	2			
0.0	RpGrense		82	1	66 66.0
	66	66			
2.4	RpJuridiskLinje		82	31	110 3.5
	12	2			
2.1	RpSikringGrense		82	2	9 4.5
	6	3			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt
	max	min			
	Regplanforslag				
27.0	RpFormålGrense		82	39	829.6 21.3
	96.5	0.1			
0.0	RpGrense		82	1	378.4 378.4
	378.4	378.4			
35.6	RpJuridiskLinje		82	31	665.1 21.5
	165.6	0.1			
18.5	RpSikringGrense		82	2	45.9 22.9
	36.0	9.9			

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander i meter.

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
	max	min			

	Regplanforslag				
	RpFormålGrense	82	829.6	162	6.7
13.4	63.3	0.1			
	RpGrense	82	378.4	66	5.8
0.0	5.8	5.8			
	RpJuridiskLinje	82	665.1	110	8.4
5.6	19.7	0.1			
	RpSikringGrense	82	45.9	9	6.6
1.6	7.2	4.9			

 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 : 140 grupper.

