

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\2016-Prosjekter\160020 Ny reguleringsplan for eks.
hyttefelt Risøy\Plan\10 Plankart og kartgrunnlag\Risøy -
Reguleringsplan_A0.sos
Størrelse: 459274 tegn
Sist oppdatert: 2018-09-19 16:17:47
Kontrollert: 2018-09-19 16:19

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: 2016-11-18 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 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\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 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 UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6741059 284687
...MAX-NØ 6742024 285388
..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: 284687.0 MAX ØST: 285388.0
 MIN NORD: 6741059.0 MAX NORD: 6742024.0

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 23837.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 999
Høyeste serienummer på fila: 999

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

 MIN ØST: 284780.1 MAX ØST: 285295.2
 MIN NORD: 6741152.8 MAX NORD: 6741930.4

 UTSTREKN. Ø/V: 515.1 N/S: 777.6
 AREAL (km2): 0.4
 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          174    174      0      0      0      0
82    (2D) BUEP           39     39      0      0      0      0
0
82    (2D) TEKST        216    216      0      0      0      0
0
82    (2D) KURVE        570    570      0      0      0      0
0
-----
0      Total :              999    999      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	570
BUEP	39
TEKST	216
FLATE	174
SUM:	999

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
REF	RPFARE
HENSYNSONENAVN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	KUNNGJØRINGSDATO
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	58	0	58	0	0
	3-er	320	0	320	0	0
	4-er	10	0	10	0	0
	5-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 1126
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 16320

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 16320 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 27

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	172
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	558
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	49
RpOmrådeK	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	216

Total 999

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

782 FLATE RpOmrådeK
Feil: ..PLANSTAT med verdien '3' er ulovlig.

Antall grupper med flere tilslag: 0
Antall grupper med ingen tilslag: 0
Ikke godkjent av andre grunner : 1

Totalt antall ikke godkjente grupper: 1

Hvorav skrevet ut : 1

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

Antall Kvalitet
Objekttypenavn Met. Nøy. Synb. Hmet. Hnøy.
grupper

Regplanforslag
RpArealformålOmrådeK

1	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
558	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
49	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpOmrådeK	
216	RpPåskriftK	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			

	Regplanforslag				
0.0	6	6	82	1	6
59.1	388	2	82	521	14040
0.0	252	252	82	1	252
51.5	277	5	82	47	1083

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

-----			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	lengde	snitt
avvik	max	min			

	Regplanforslag				
0.0	65.5	65.5	82	1	65.5
55.9	618.4	0.0	82	521	18956.1
0.0	2696.4	2696.4	82	1	2696.4

	RpJuridiskLinjeK		82	47	5946.2	126.5
42.9	336.9	44.1				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min			

	Regplanforslag				
	RpFareGrense	82	65.5	6	13.1
0.0	13.1	13.1			
	RpFormålGrense	82	18956.1	14040	1.4
11.0	68.7	0.0			
	RpGrense	82	2696.4	252	10.7
0.0	10.7	10.7			
	RpJuridiskLinjeK	82	5946.2	1083	5.7
9.8	35.7	0.9			

 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 : 825 grupper.

