

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\2019\190390 Reguleringsendring Risøy\Plan\10 Plankart
og kartgrunnlag\190390_plankart_04.06.2020.sos
Størrelse: 317024 tegn
Sist oppdatert: 2020-07-01 12:29:36
Kontrollert: 2020-07-01 14:41

Listefil for definisjonsfiler:

 C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
 Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
 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: 2017-03-24 09:59:20
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
 Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
 Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
 Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
 Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
 c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6741490 284928
...MAX-NØ 6742161 285472
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 284928.0 MAX ØST: 285472.0
MIN NORD: 6741490.0 MAX NORD: 6742161.0

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 12835.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 655
Høyeste serienummer på fila: 655

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 284995.9 MAX ØST: 285404.8
MIN NORD: 6741557.5 MAX NORD: 6742093.3

UTSTREKN. Ø/V: 408.9 N/S: 535.8
AREAL (km2): 0.2
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	82	82	0	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	151	151	0	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	16	16	0	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	99	99	0	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	307	307	0	0	0	0	0
0	Total :		655	655	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	307
BUEP	151
TEKST	99
FLATE	82
SYMBOL	16
SUM:	655

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	130	0	130	0	0
	3-er	101	0	101	0	0
	4-er	36	0	36	0	0
	5-er	21	0	21	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 818
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 4359

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 4359 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
3-er	0	0	0	0	0
4-er	0	0	0	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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	52
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	16
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	349
RpGrense	REGULERINGSPLAN	14
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	55
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	16
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1

RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	99
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	40
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	13

Total		655

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn	
-----	-----	-----	
17	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
		kodeverdi. (.KURVE:68)	
22	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
		kodeverdi. (.KURVE:397)	
68	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
		kodeverdi. (.KURVE:17)	
397	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
		kodeverdi. (.KURVE:22)	

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK =====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

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

	REGULERINGSPLANFORSLAG	
	FormålsOmrUtn0NK	
52		
	RpArealformålOmrådeK	
16		
	RpFormålGrense	82
349		
	RpGrense	82
14		
	RpJuridiskLinjeK	82
55		
	RpJuridiskPunktK	82
16		
	RpOmrådePlanstatus2K	
1		
	RpPåskriftK	82
99		
	RpSikringGrense	82
40		
	RpSikringSoneK	
13		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

				Antall	Antall	
st						
	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		82	234	2048	8.8
45.2	504	2				
	RpGrense		82	7	776	110.9
286.2	760	2				
	RpJuridiskLinjeK		82	52	581	11.2
7.0	28	2				
	RpSikringGrense		82	14	74	5.3
1.6	8	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

				Antall	Total	
st						
	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		82	234	5251.5 22.4
41.2	472.1	0.0			
	RpGrense		82	7	1657.0 236.7
565.8	1519.5	12.7			
	RpJuridiskLinjeK		82	52	3401.2 65.4
32.3	134.4	6.2			
	RpSikringGrense		82	14	201.8 14.4
5.3	21.5	3.1			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

				Total	Antall
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
avvik	max	min			

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		82	5251.5	2048 2.9
10.4	40.8	0.0			
	RpGrense		82	1657.0	776 2.2
16.0	40.2	2.0			
	RpJuridiskLinjeK		82	3401.2	581 6.4
7.3	22.7	2.4			
	RpSikringGrense		82	201.8	74 3.4
1.2	6.3	1.8			

 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 : 573 grupper.

