

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

Filnavn: O:\0_Prosjekt\2015\p15061 Del av Mjåtveitmarka\p15000
Plankart og Illustrasjoner\Planforslag 2021\SOSI\Plankart oppdatert
23.09.sos
Størrelse: 65881 tegn
Sist oppdatert: 2021-09-23 13:55:54
Kontrollert: 2021-09-23 14:01

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: 2021-02-12 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
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

```
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6714565 292715
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6714564 292714
...MAX-NØ 6714734 292869
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292714.0 MAX ØST: 292869.0
MIN NORD: 6714564.0 MAX NORD: 6714734.0

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 4014.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 364
Høyeste serienummer på fila: 364

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292715.3 MAX ØST: 292867.4
MIN NORD: 6714565.4 MAX NORD: 6714732.1

UTSTREKN. Ø/V: 152.1 N/S: 166.6
 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: 0.001
 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	Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE							
0	(MM) KURVE	167	167	0	0	0	0
0	(MM) SYMBOL	3	3	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	85	85	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	35	35	0	0	0	0
0	(MM) BUEP	74	74	0	0	0	0
0	Total :	364	364	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	167
BUEP	74
TEKST	85
FLATE	35
SYMBOL	3
SUM:	364

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	78	0	78	0	0	
	3-er	49	0	49	0	0
	4-er	24	0	24	0	0
	5-er	6	0	6	0	0
	6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 441
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1545

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	260	KURVE	259
KURVE	261	KURVE	260
KURVE	230	KURVE	229
KURVE	54	KURVE	53
KURVE	55	KURVE	54
KURVE	53	KURVE	54
KURVE	10	KURVE	12
KURVE	314	KURVE	315
KURVE	39	KURVE	38
KURVE	170	KURVE	173
KURVE	18	KURVE	20
KURVE	334	KURVE	333
KURVE	332	KURVE	333
KURVE	236	KURVE	237
KURVE	326	KURVE	325

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1545 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

4-er	0	0	0	0	0
------	---	---	---	---	---

Antall mulige knutepunkt: 0

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
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	22
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	152
RpGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	59
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	3
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	85
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	13
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		364

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						
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
1	FormålsOmrUtn0NK					
22	RpArealformålOmrådeK					
5	RpFormålGrense					
152	RpGrense					
12	RpJuridiskLinjeK					
59	RpJuridiskPunktK					
3	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
85	RpSikringGrense					
13	RpSikringSoneK					
4						

	RpStøyGrense	
5		
	RpStøySoneK	
2		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

				Antall	Antall	
				Kvalitet	grupper	snitt
st	Objekttypenavn				punkt	
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense			105	657	6.3
9.8	53	2				
	RpGrense			6	123	20.5
29.0	78	2				
	RpJuridiskLinjeK			46	196	4.3
6.3	42	2				
	RpSikringGrense			6	17	2.8
1.0	4	2				
	RpStøyGrense			4	83	20.8
13.0	32	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

				Antall	Total	
				Kvalitet	grupper	snitt
st	Objekttypenavn				lengde	
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense			105	2205.7	21.0
26.3	122.0	0.0				
	RpGrense			6	530.5	88.4
95.4	226.5	6.3				
	RpJuridiskLinjeK			46	1301.5	28.3
34.0	141.8	0.5				
	RpSikringGrense			6	41.2	6.9
5.2	14.1	0.0				
	RpStøyGrense			4	371.1	92.8
64.0	150.2	4.8				

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		2205.7	657	4.0
9.5	58.0 0.0				
	RpGrense		530.5	123	4.5
4.5	13.0 2.1				
	RpJuridiskLinjeK		1301.5	196	8.7
13.7	64.3 0.5				
	RpSikringGrense		41.2	17	3.7
2.0	5.5 0.0				
	RpStøyGrense		371.1	83	4.7
0.5	5.1 4.0				

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.

