

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

Filnavn: C:\Users\siv\Desktop\Sosi kontroll\16270065 Endringer
Nausthyllan hyttefelt.sos
Størrelse: 23347 tegn
Sist oppdatert: 2020-07-02 09:54:24
Kontrollert: 2020-07-02 09:54

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 ISO8859-10
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR

```
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 7080324 534362
...MAX-NØ 7080359 534414
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 534362.0 MAX ØST: 534414.0
MIN NORD: 7080324.0 MAX NORD: 7080359.0

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 989.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 76
Høyeste serienummer på fila: 76

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 534364.0 MAX ØST: 534413.4
MIN NORD: 7080325.3 MAX NORD: 7080358.7

UTSTREKN. Ø/V: 49.4 N/S: 33.4
 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 Type	Antall	Uten høyde NØ	Høydeangivelse			
NØ+NØH+HØYDE					NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	
0	(MM)	BUEP	24	24	0	0	0	0
0	(MM)	KURVE	34	34	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	5	5	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	3	3	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	10	10	0	0	0	0
0	Total :		76	76	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	44
BUEP	24
TEKST	3
FLATE	5
SUM:	76

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	IDENT
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	KVALITET
NØ	STRENG
RPPÅSKRIFTTYPE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPJURLINJE
EIERFORM	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	REF
PLANTYPE	PLANSTAT
PLANNAVN	PLANBEST
LOVREFERANSE	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
---------------	----------	--------	----	----	-----------	-------

1. 2-er	31	0	31	0	0	
	3-er		2	0	2	0
	4-er		4	0	4	0
	5-er		4	0	4	0

Antall knutepunkt: 104
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 238

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 238 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
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0
6-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 12

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	3
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	44
RpGrense	REGULERINGSPLAN	8
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	16
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	3
Total		76

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					
	FormålsOmrUtn0NK					
3	RpArealformålOmrådeK					
1	RpFormålGrense					
44	RpGrense	82	36			
8	RpJuridiskLinjeK					
14	RpJuridiskLinjeK	82	36			
2	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82	36			
3						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt	
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		27	85	3.1	
1.9	9	2				
	RpGrense	82	8	39	4.9	
3.2	10	2				
	RpJuridiskLinjeK		7	17	2.4	
0.8	4	2				
	RpJuridiskLinjeK	82	2	17	8.5	
7.8	14	3				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total		

Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense			27	201.8	7.5
9.9	32.5	0.2				
	RpGrense		82	8	138.9	17.4
21.7	64.9	0.2				
	RpJuridiskLinjeK			7	24.3	3.5
2.4	6.1	0.6				
	RpJuridiskLinjeK		82	2	65.3	32.7
30.4	54.2	11.2				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn			Kvalitet	Total	Antall	snitt	
avvik	max	min		lengde	punkt		

REGULERINGSPLANFORSLAG							
	RpFormålGrense			201.8	85	3.5	
2.4	10.8	0.2					
	RpGrense		82	138.9	39	4.5	
2.5	7.2	0.2					
	RpJuridiskLinjeK			24.3	17	2.4	
2.0	6.1	0.6					
	RpJuridiskLinjeK		82	65.3	17	4.4	
1.0	5.6	4.2					

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 36

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Nøyaktighet : Middelfeil: 0.36m Målestokk: 1:1000

Antall : 13 grupper.

