

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

Filnavn:

C:\Users\sa\Desktop\Sosi\16039_Plankart_Fossesjøen_16.02.2021.sos
Størrelse: 758650 tegn
Sist oppdatert: 2021-02-24 09:36:25
Kontrollert: 2021-02-24 09:37

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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000

```
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6716190 293682
...MAX-NØ 6717003 294256
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 293682.0 MAX ØST: 294256.0
MIN NORD: 6716190.0 MAX NORD: 6717003.0

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 30632.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1877
Høyeste serienummer på fila: 1877

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293760.0 MAX ØST: 294178.0
MIN NORD: 6716268.0 MAX NORD: 6716924.8

UTSTREKN. Ø/V: 418.0 N/S: 656.8
AREAL (km2): 0.3
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) KURVE	2	2	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	118	118	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	639	639	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	306	306	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	8	8	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	804	804	0	0	0	0
0	Total :	1877	1877	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	806
BUEP	639
TEKST	306
FLATE	118
SYMBOL	8
SUM:	1877

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HØYDEFRAPLANBEST
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
REF	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPFARE
RPANGITTHENSYN	BESKRIVELSE
GYLDIGTILDATO	AVGJDATO
BESTEMMELSEOMRNAV	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1. 2-er	746	0	746	0	0	
	3-er	174	0	174	0	0
	4-er	77	0	77	0	0
	5-er	31	0	31	0	0
	6-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 2489

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 5700

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 5700 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	21	0	21	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	1	0	1	0	0
5-er	0	0	0	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall mulige knutepunkt: 49

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	13
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	72
PblMidlByggAnleggGrense	REGULERINGSPLAN	2
PblMidlByggAnleggOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	10
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	3
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	678
RpGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	658
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	8
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	306
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	4
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	84
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	20
Total		1877

DELKONTROLL 5.2: Geometryper

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					
13	FormålsOmrUtn0NK					
72	PblMidlByggAnleggGrense					
2	PblMidlByggAnleggOmrådeK					
2	RpAngittHensynGrense	82				
10	RpAngittHensynSoneK					
3	RpArealformålOmrådeK					
3	RpFareGrense	82				
5	RpFareSoneK					
4	RpFormålGrense	82				
678	RpGrense	82				
4	RpJuridiskLinjeK	82				
658	RpJuridiskPunktK	82				
8	RpOmrådePlanstatus2K					
1						

306	RpPåskriftK	82
4	RpRegulertHøydeK	82
84	RpSikringGrense	82
20	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
24.7	PblMidlByggAnleggGrense 51 16		2	67	33.5
13.5	RpAngittHensynGrense 35 2	82	6	58	9.7
8.8	RpFareGrense 47 26	82	4	141	35.3
2.3	RpFormålGrense 28 2	82	358	1067	3.0
82.7	RpGrense 119 2	82	2	121	60.5
2.1	RpJuridiskLinjeK 21 2	82	398	1121	2.8
0.0	RpRegulertHøydeK 2 2	82	4	8	2.0
2.5	RpSikringGrense 11 2	82	32	140	4.4

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

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

PblMidlByggAnleggGrense			2	1462.8	731.4
888.3	1359.5	103.3			
RpAngittHensynGrense			82	6	640.7
161.7	357.9	3.0			106.8
RpFareGrense			82	4	1887.0
475.6	1169.9	133.5			471.7
RpFormålGrense			82	358	6626.8
44.2	534.7	0.0			18.5
RpGrense			82	2	1672.8
1177.9	1669.3	3.5			836.4
RpJuridiskLinjeK			82	398	8163.2
33.1	333.7	0.0			20.5
RpRegulertHøydeK			82	4	127.3
5.7	38.0	25.7			31.8
RpSikringGrense			82	32	703.2
17.7	53.1	0.0			22.0

 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			

REGULERINGSPLANFORSLAG					
PblMidlByggAnleggGrense			1462.8	67	22.5
14.4	27.2	6.9			
RpAngittHensynGrense	82		640.7	58	12.3
6.2	19.0	3.0			
RpFareGrense	82		1887.0	141	13.8
13.4	33.4	5.3			
RpFormålGrense	82		6626.8	1067	9.3
10.1	53.7	0.0			
RpGrense	82		1672.8	121	14.1
7.5	14.1	3.5			
RpJuridiskLinjeK	82		8163.2	1121	11.3
13.0	109.3	0.0			
RpRegulertHøydeK	82		127.3	8	31.8
5.7	38.0	25.7			
RpSikringGrense	82		703.2	140	6.5
8.9	37.1	0.0			

 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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 1757 grupper.

