

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

Filnavn: C:\Users\SA\OneDrive - Ard arealplan
as\Desktop\Sosi\16039_Plankart_Fossesjøen_06.04.2022.sos
Størrelse: 772042 tegn
Sist oppdatert: 2022-04-06 09:28:12
Kontrollert: 2022-04-06 09:30

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 30913.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1883
Høyeste serienummer på fila: 1883

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293760.0 MAX ØST: 294178.0
MIN NORD: 6716268.0 MAX NORD: 6716924.9

UTSTREKN. Ø/V: 418.0 N/S: 656.9
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.		Gruppe	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
		Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	KURVE	2	2	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	118	118	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	641	641	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	808	808	0	0	0	0
0	Total :		1883	1883	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	810
BUEP	641
TEKST	306
FLATE	118
SYMBOL	8
SUM:	1883

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
BESTEMMELSEOMRNAVN	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	750	0	750	0	0	
	3-er	174	0	174	0	0
	4-er	76	0	76	0	0
	5-er	30	0	30	0	0
	6-er	3	0	3	0	0
	7-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 2501
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 5906

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 5906 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	31	0	31	0	0
3-er	9	0	9	0	0
4-er	2	0	2	0	0
5-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall mulige knutepunkt: 102

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	682
RpGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	661
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	8
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	306
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	4
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	83
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	20
Total		1883

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	
-----	-----	-----	-----
7	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:952)		
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:111)		
10	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:944)		
20	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:964)		
73	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:925)		
111	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:7)		
925	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:73)		
944	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:10)		
952	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:7)		
964	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
kodeverdi.	(.KURVE:20)		

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall grupper	Objekttypenavn	Kvalitet			
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
13	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrBeskriv0NK				
72	FormålsOmrUtn0NK				
2	PblMidlByggAnleggGrense				
2	PblMidlByggAnleggOmrådeK				
10	RpAngittHensynGrense	82			
3	RpAngittHensynSoneK				
3	RpArealformålOmrådeK				
5	RpFareGrense	82			
4	RpFareSoneK				
682	RpFormålGrense	82			
4	RpGrense	82			
661	RpJuridiskLinjeK	82			
8	RpJuridiskPunktK	82			
1	RpOmrådePlanstatus2K				
306	RpPåskriftK	82			
4	RpRegulertHøydeK	82			
83	RpSikringGrense	82			
20	RpSikringSoneK				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Antall	Antall
----	--------	--------

avvik	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	punkt	snitt
	max	min			

REGULERINGSPLANFORSLAG					
27.6	55	16	2	71	35.5
13.8	36	2	6	59	9.8
8.8	47	26	4	144	36.0
2.5	30	2	360	1139	3.2
93.3	134	2	2	136	68.0
2.4	21	2	400	1217	3.0
0.0	2	2	4	8	2.0
2.8	12	2	32	149	4.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	avvik	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	Total lengde	snitt
		max	min			

REGULERINGSPLANFORSLAG						
888.6	1359.9	103.3	2	1463.2	731.6	
161.7	357.9	3.0	6	640.7	106.8	
475.6	1169.9	133.5	4	1887.0	471.7	
44.1	534.3	0.0	360	6648.4	18.5	
1177.6	1668.9	3.5	2	1672.4	836.2	
33.0	333.7	0.0	400	8173.5	20.4	
5.7	38.0	25.7	4	127.3	31.8	
17.7	53.1	0.0	32	704.5	22.0	

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall		
st	Objekttypenavn		lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	PblMidlByggAnleggGrense		1463.2	71	21.2	
12.9	25.2	6.9				
	RpAngittHensynGrense		82	640.7	59	12.1
6.2	19.0	3.0				
	RpFareGrense		82	1887.0	144	13.5
12.5	31.6	5.3				
	RpFormålGrense		82	6648.4	1139	8.5
10.0	53.7	0.0				
	RpGrense		82	1672.4	136	12.5
6.4	12.5	3.5				
	RpJuridiskLinjeK		82	8173.5	1217	10.0
11.3	109.3	0.0				
	RpRegulertHøydeK		82	127.3	8	31.8
5.7	38.0	25.7				
	RpSikringGrense		82	704.5	149	6.0
8.8	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 : 1763 grupper.
