

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Hjemmekontor\pdf\Oversendelse spannadalen til
kommunen\Reguleringsplanforslag Spannadalen.sos
Størrelse: 113818 tegn
Sist oppdatert: 2021-04-26 11:24:42
Kontrollert: 2021-04-26 11:37

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: 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: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

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 6588225 290385
...MAX-NØ 6588848 290874
..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: 290385.0 MAX ØST: 290874.0
MIN NORD: 6588225.0 MAX NORD: 6588848.0

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 4368.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 278
Høyeste serienummer på fila: 278

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290447.0 MAX ØST: 290812.1
MIN NORD: 6588286.6 MAX NORD: 6588785.8

UTSTREKN. Ø/V: 365.2 N/S: 499.1
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

Kombinasjoner av nøyaktighet og enhet der det er misforhold:

Nøyaktighet	Enhet	Antall
200	0.01	12

Totalt 12 grupper.

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) FLATE	30	30	0	0	0	0
0	81 (2D) BUEP	2	2	0	0	0	0
0	81 (2D) KURVE	11	11	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	79	79	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	8	8	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	31	31	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	117	117	0	0	0	0
0	Total :	278	278	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	128
BUEP	81
TEKST	31
FLATE	30
SYMBOL	8
SUM:	278

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	60	0	60	0	0
	3-er	44	0	44	0	0

4-er	29	0	29	0	0
5-er	4	0	4	0	0

Antall knutepunkt: 388
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 831

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 831 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
4-er	0	0	0	0	0
5-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	2
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	24
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	146
RpGrense	REGULERINGSPLAN	30
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	27
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	8
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	31
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	6
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	3
Total		278

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

Antall Objekttypenavn grupper	Kvalitet			
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
2				
24				
12	81	200		

122	RpFormålGrense	82	
12	RpFormålGrense	82	36
30	RpGrense	82	36
1	RpJuridiskLinjeK	81	
23	RpJuridiskLinjeK	82	
3	RpJuridiskLinjeK	82	36
8	RpJuridiskPunktK	82	
1	RpOmrådePlanstatus2K		
31	RpPåskriftK	82	
6	RpSikringGrense	82	
3	RpSikringSoneK		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Antall		Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	punkt	snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG						
1.3	RpFormålGrense	6	2	10	28	2.8
1.6	RpFormålGrense	12	2	71	199	2.8
1.7	RpFormålGrense	7	2	10	32	3.2
12.5	RpGrense	47	2	13	103	7.9
0.0	RpJuridiskLinjeK	3	3	1	3	3.0
0.6	RpJuridiskLinjeK	4	2	18	43	2.4
12.7	RpJuridiskLinjeK	22	4	2	26	13.0
1.5	RpSikringGrense	5	2	3	11	3.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall		Total		
Objekttypenavn	Kvalitet grupper		lengde		snitt		
avvik	max	min					
REGULERINGSPLANFORSLAG							
RpFormålGrense			81	2	10	451.1	45.1
29.1	95.8	1.0					
RpFormålGrense			82		71	2853.8	40.2
71.9	311.9	0.3					
RpFormålGrense			82		10	502.7	50.3
30.0	88.5	7.9					
RpGrense			82		13	1426.0	109.7
152.3	506.2	1.6					
RpJuridiskLinjeK			81		1	54.4	54.4
0.0	54.4	54.4					
RpJuridiskLinjeK			82		18	870.6	48.4
77.3	308.5	3.6					
RpJuridiskLinjeK			82		2	685.0	342.5
382.0	612.6	72.4					
RpSikringGrense			82		3	98.3	32.8
26.1	54.3	3.7					

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							
RpFormålGrense			81	2	451.1	28	25.1
31.3	95.8	1.0					
RpFormålGrense			82		2853.8	199	22.3
29.3	140.9	0.3					
RpFormålGrense			82		502.7	32	22.9
13.4	52.8	7.9					
RpGrense			82		1426.0	103	15.8
19.6	60.7	1.5					
RpJuridiskLinjeK			81		54.4	3	27.2
0.0	27.2	27.2					
RpJuridiskLinjeK			82		870.6	43	34.8
37.5	154.2	3.6					
RpJuridiskLinjeK			82		685.0	26	28.5
3.6	29.2	24.1					

RpSikringGrense	82	98.3	11	12.3
7.2	18.1	3.7		

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 : 190 grupper.

KVALITET 81 200

Målemetode : Frihåndstegning: Digitalisert fra krokering på kart

Nøyaktighet : Middelfeil: 2.00m Målestokk: 1:5000

Antall : 12 grupper.

KVALITET 82 36

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Nøyaktighet : Middelfeil: 0.36m Målestokk: 1:1000

Antall : 45 grupper.

KVALITET 81

Målemetode : Frihåndstegning: Digitalisert fra krokering på kart

Antall : 1 grupper.

