

SOSI-kontroll versjon 4.6C Dato: 2022-02-14
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\sa\OneDrive - Ard arealplan
as\Desktop\SOSI\21003_Plankart_Øvre Klubbelia_04.09.2023.sos
Størrelse: 151216 tegn
Sist oppdatert: 2023-09-04 09:54:32
Kontrollert: 2023-09-04 09:55

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2023-02-03 03:00:00

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2023-03-31 03:00:00

Kodeoversettelser C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 08:59:18

Objektdefinisjoner C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2023-02-03 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\SOSI-vis\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 03:00:00

Utvalgsregler C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:00

FxTell-filer c:\sosi-vis\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-vis\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 6712510 306565
...MAX-NØ 6712869 306873
..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: 306565.0 MAX ØST: 306873.0
MIN NORD: 6712510.0 MAX NORD: 6712869.0

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 6017.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 362
Høyeste serienummer på fila: 362

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 306601.6 MAX ØST: 306836.0

MIN NORD: 6712547.0 MAX NORD: 6712832.5

UTSTREKN. Ø/V: 234.3 N/S: 285.6

AREAL (km2): 0.1

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:

Metode	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse			
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	

NØ+NØH+HØYDE								

0	(MM) BUEP	84	84	0	0	0	0	0
0	(MM) SYMBOL	15	15	0	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	78	78	0	0	0	0	0
0	(MM) KURVE	154	154	0	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	31	31	0	0	0	0	0

0	Total :	362	362	0	0	0	0	0

UM = Ukjent Metode MM = Mangler Metode

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	154
BUEP	84
TEKST	78
FLATE	31
SYMBOL	15
SUM:	362

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HØYDEFRAPLANBEST
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
REF	BESKRIVELSE
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPANGITTHENSYN	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	78	0	78	0	0		
	3-er	40	0	40	0	0	0
	4-er	23	0	23	0	0	0
	5-er	4	0	4	0	0	0
	6-er	2	0	2	0	0	0

Antall knutepunkt: 400
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1201

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1201 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 15

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	20
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	141
RpGrense	REGULERINGSPLAN	19
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	58
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	15
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	78
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	7
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	8
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4
Total		362

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: Flateavgrensning

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
	grupper					
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
2	FormålsOmrUtn0NK					
20	RpAngittHensynGrense					
5	RpAngittHensynSoneK					
1	RpArealformålOmrådeK					
3	RpFormålGrense					
141	RpGrense					
19	RpJuridiskLinjeK					
58	RpJuridiskPunktK					
15	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
78	RpRegulertHøydeK					
7	RpSikringGrense					
8	RpSikringSoneK					
4						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Antall	Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	punkt snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense				
2.1	19	16	2	35	17.5
	RpFormålGrense				
2.8	17	2	92	324	3.5
	RpGrense				
12.6	36	2	7	126	18.0
	RpJuridiskLinjeK				
2.2	11	2	42	127	3.0
	RpRegulertHøydeK				
0.0	2	2	7	14	2.0
	RpSikringGrense				
0.5	4	3	4	13	3.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Antall	Total	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	lengde snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense				
0.2	81.8	81.5	2	163.3	81.6
	RpFormålGrense				
35.2	166.8	0.1	92	2299.4	25.0
	RpGrense				
133.7	390.7	0.2	7	1126.5	160.9
	RpJuridiskLinjeK				
50.3	258.3	2.0	42	1145.5	27.3
	RpRegulertHøydeK				
4.7	34.7	19.3	7	203.1	29.0
	RpSikringGrense				
8.6	28.2	10.2	4	70.4	17.6

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
REGULERINGSPLANFORSLAG					
0.7	RpAngittHensynGrense 5.5 4.5		163.3	35	4.9
13.2	RpFormålGrense 74.6 0.1		2299.4	324	9.9
4.6	RpGrense 14.2 0.2		1126.5	126	9.5
13.0	RpJuridiskLinjeK 71.6 2.0		1145.5	127	13.5
4.7	RpRegulertHøydeK 34.7 19.3		203.1	14	29.0
2.7	RpSikringGrense 10.5 5.1		70.4	13	7.8

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.