

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

Filnavn: \\SPR-SRV02\Data\Prosjekter\26040 Scanrope\Tegninger
arealplan\02 Ut\SOSI\270326_Plankart V2_Kanalbredden.sos
Størrelse: 179612 tegn
Sist oppdatert: 2026-03-26 10:11:39
Kontrollert: 2026-03-26 10:15

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 08:59:19

Objektdefinisjoner C:\SOSI-vis\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2025-11-05 05:00:00

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 6569836 580052
...MAX-NØ 6570244 580412
..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: 580052.0 MAX ØST: 580412.0
MIN NORD: 6569836.0 MAX NORD: 6570244.0

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 7292.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 401
Høyeste serienummer på fila: 401

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 580094.5 MAX ØST: 580369.5

MIN NORD: 6569878.7 MAX NORD: 6570202.0

UTSTREKN. Ø/V: 275.0 N/S: 323.3

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	1	1	0	0	0	0
0	(MM)	SYMBOL	4	4	0	0	0	0
0	(MM)	TEKST	133	133	0	0	0	0
0	(MM)	KURVE	206	206	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	57	57	0	0	0	0

0	Total :		401	401	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	206
BUEP	1
TEKST	133
FLATE	57
SYMBOL	4
SUM:	401

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	REF
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	BESKRIVELSE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	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	5	0	5	0	0	
	3-er	107	0	107	0	0
	4-er	2	0	2	0	0
	5-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 344
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1758

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1758 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	26	0	26	0	0
3-er	1	0	1	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 55

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	6
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	46
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	157
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	47
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	133
Total		401

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
71	KURVE	RpJuridiskLinjeK

Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:106)

106 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:71)

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					
6	FormålsOmrUtn0NK					
46	RpArealformålOmrådeK					
2	RpBestemmelseGrense					
2	RpBestemmelseOmrådeK					
2	RpFormålGrense					
157	RpGrense					
1	RpJuridiskLinjeK					
47	RpJuridiskPunktK					
4	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
133						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall	
	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpBestemmelseGrense		2	31	15.5
2.1	17	14			
	RpFormålGrense		156	896	5.7
9.9	97	2			
	RpGrense		1	113	113.0
0.0	113	113			
	RpJuridiskLinjeK		47	247	5.3
14.5	101	2			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st			Antall	Total	
	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	lengde	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpBestemmelseGrense		2	360.6	180.3
41.7	209.7	150.8			
	RpFormålGrense		156	5233.9	33.6
43.5	301.0	1.1			
	RpGrense		1	919.1	919.1
0.0	919.1	919.1			
	RpJuridiskLinjeK		47	1772.1	37.7
117.7	822.9	4.0			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	snitt
avvik	max	min		punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpBestemmelseGrense			360.6	31	12.4
1.1	13.1	11.6				
	RpFormålGrense			5233.9	896	7.1
6.8	37.8	0.4				
	RpGrense			919.1	113	8.2
0.0	8.2	8.2				
	RpJuridiskLinjeK			1772.1	247	8.9
7.4	32.9	3.4				

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.

