

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\290426_Plankart V2_Kanalbredden.sos
Størrelse: 187192 tegn
Sist oppdatert: 2026-04-29 11:23:36
Kontrollert: 2026-04-29 11:24

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 7607.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 417
Høyeste serienummer på fila: 417

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	138	138	0	0	0	0
0	(MM)	KURVE	213	213	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	61	61	0	0	0	0

0	Total :		417	417	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	213
BUEP	1
TEKST	138
FLATE	61
SYMBOL	4
SUM:	417

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	REF
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	BESKRIVELSE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPFARE	HENSYNSONENAVN
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	8	0	8	0	0	
	3-er	109	0	109	0	0
	4-er	2	0	2	0	0
	5-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 356

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1853

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1853 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	25	0	25	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall mulige knutepunkt: 53

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	3
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	3
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	160
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	48
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	138
Total		417

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

70 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:104)
 104 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:70)

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					
3	RpBestemmelseGrense					
3	RpBestemmelseOmrådeK					
3	RpFareGrense					
2	RpFareSoneK					
2	RpFormålGrense					
160	RpGrense					
1	RpJuridiskLinjeK					
48	RpJuridiskPunktK					
4	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
138						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Antall	
avvik	max	min	grupper	punkt	snitt	
REGULERINGSPLANFORSLAG						
6.8	27	14	RpBestemmelseGrense	3	58	19.3
8.5	27	15	RpFareGrense	2	42	21.0
9.8	97	2	RpFormålGrense	159	902	5.7
0.0	112	112	RpGrense	1	112	112.0
14.3	101	2	RpJuridiskLinjeK	48	249	5.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	
avvik	max	min	grupper	lengde	snitt	
REGULERINGSPLANFORSLAG						
35.5	214.7	150.8	RpBestemmelseGrense	3	575.3	191.8
43.2	231.0	169.9	RpFareGrense	2	400.9	200.5
43.1	301.0	1.1	RpFormålGrense	159	5295.4	33.3
0.0	935.5	935.5	RpGrense	1	935.5	935.5
116.6	822.9	4.0	RpJuridiskLinjeK	48	1777.1	37.0

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

				Total	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpBestemmelseGrense			575.3	58	10.5
2.5	13.1	8.3				
	RpFareGrense			400.9	42	10.0
2.3	12.1	8.9				
	RpFormålGrense			5295.4	902	7.1
6.8	37.8	0.4				
	RpGrense			935.5	112	8.4
0.0	8.4	8.4				
	RpJuridiskLinjeK			1777.1	249	8.8
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.

