

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 V1_Kanalbredden.sos
Størrelse: 9297 tegn
Sist oppdatert: 2026-03-24 14:31:07
Kontrollert: 2026-03-24 14:32

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 6569856 580078
...MAX-NØ 6570206 580322
..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: 580078.0 MAX ØST: 580322.0
MIN NORD: 6569856.0 MAX NORD: 6570206.0

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 443.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 9
Høyeste serienummer på fila: 9

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 580111.5 MAX ØST: 580289.0

MIN NORD: 6569889.4 MAX NORD: 6570172.8

UTSTREKN. Ø/V: 177.5 N/S: 283.3

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)	TEKST	2	2	0	0	0	0
0	(MM)	KURVE	4	4	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	3	3	0	0	0	0

0	Total :		9	9	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	4
TEKST	2
FLATE	3
SUM:	9

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
NØ	IDENT
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
EIERFORM	REF
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

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

Antall knutepunkt: 8
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 315

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 315 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	3
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1

RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	2

Total		9

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				
	FormålsOmrUtn0NK				
2	RpFormålGrense				
3	RpGrense				
1	RpOmrådePlanstatus2K				
1	RpPåskriftK				
2					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		3	164	54.7
31.0	82	21			
	RpGrense		1	142	142.0
0.0	142	142			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	lengde	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		3	1084.7	361.6
171.1	554.3	227.3			
	RpGrense		1	857.4	857.4
0.0	857.4	857.4			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	snitt
avvik	max	min		punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense		1084.7	164	6.7
3.3	11.4	5.1			

	RpGrense		857.4	142	6.1
0.0	6.1	6.1			

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.
