

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\O10202\10202515-01\10202515-01-03
ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak_SOSI\04 Plankart_etter ny 1.gangs
behandling\125620180004_Detaljregulering Framo
Flatøy Plankart_20230411.sos
Størrelse: 235779 tegn
Sist oppdatert: 2023-04-11 13:40:33
Kontrollert: 2023-04-11 13:41

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: 2021-02-12 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: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\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 6716607 294105
...MAX-NØ 6717270 294860
..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: 294105.0 MAX ØST: 294860.0
MIN NORD: 6716607.0 MAX NORD: 6717270.0

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 9899.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 430
Høyeste serienummer på fila: 430

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294183.7 MAX ØST: 294781.7

MIN NORD: 6716685.7 MAX NORD: 6717191.3

UTSTREKN. Ø/V: 598.0 N/S: 505.7

AREAL (km2): 0.3

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:

Målemet.		Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	54	54	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	43	43	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	113	113	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	4	4	0	0	0	0
0	82	(2D) PUNKT	2	2	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	214	214	0	0	0	0
0	Total :		430	430	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
-----	-----
PUNKT	2
KURVE	214
BUEP	43
TEKST	113
FLATE	54
SYMBOL	4
-----	-----
SUM:	430

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HØYDEFRAPLANBEST
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
BESKRIVELSE	UTNYTT
RPANGITTHENSYN	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	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	57	0	57	0	0	
	3-er	71	0	71	0	0
	4-er	18	0	18	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 409

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 3789

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3789 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	28	0	28	0	0
3-er	4	0	4	0	0
4-er	2	0	2	0	0
5-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall mulige knutepunkt: 81

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	3
FormålsOmrBeskriv01K	REGULERINGSPLAN	4
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	35
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	161
RpGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	79
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	6
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	113
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	6
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4
Total		430

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	
32	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:86)
64	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:86)
			Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:87)
86	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:64)
			Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:32)
87	KURVE	RpJuridiskLinjeK	Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:64)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
	FormålsOmrBeskriv0NK					
3	FormålsOmrBeskriv01K					
4	FormålsOmrUtn0NK					
35	RpAngittHensynGrense					82
1						

1	RpAngittHensynSoneK	
5	RpArealformålOmrådeK	
1	RpBestemmelseGrense	82
1	RpBestemmelseOmrådeK	
161	RpFormålGrense	82
5	RpGrense	82
79	RpJuridiskLinjeK	82
6	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
113	RpPåskriftK	82
6	RpRegulertHøydeK	82
4	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
0.0	RpAngittHensynGrense 31 31	82	1	31	31.0
0.0	RpBestemmelseGrense 8 8	82	1	8	8.0
70.3	RpFormålGrense 754 2	82	132	2458	18.6
41.7	RpGrense 92 33	82	2	125	62.5
13.4	RpJuridiskLinjeK 83 2	82	68	467	6.9
1.5	RpRegulertHøydeK 5 2	82	6	20	3.3

	RpSikringGrense		82	4	144	36.0
40.9	95	6				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense	82	1	129.4	129.4
0.0	129.4 129.4				
	RpBestemmelseGrense	82	1	97.8	97.8
0.0	97.8 97.8				
	RpFormålGrense	82	132	8602.7	65.2
98.9	566.2 0.0				
	RpGrense	82	2	1763.7	881.8
1204.5	1733.6 30.1				
	RpJuridiskLinjeK	82	68	4295.0	63.2
107.7	575.9 0.5				
	RpRegulertHøydeK	82	6	394.7	65.8
11.6	74.2 44.0				
	RpSikringGrense	82	4	162.2	40.6
36.1	81.8 9.2				

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				
	RpAngittHensynGrense	82	129.4	31	4.3
0.0	4.3 4.3				
	RpBestemmelseGrense	82	97.8	8	14.0
0.0	14.0 14.0				
	RpFormålGrense	82	8602.7	2458	3.7
27.3	144.3 0.0				

RpGrense	82	1763.7	125	14.3
12.8 19.1 0.9				
RpJuridiskLinjeK	82	4295.0	467	10.8
21.2 128.4 0.5				
RpRegulertHøydeK	82	394.7	20	28.2
26.7 73.3 15.5				
RpSikringGrense	82	162.2	144	1.2
0.7 2.3 0.9				

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 : 376 grupper.

