

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

Filnavn: O:\O10202\10202515-01\10202515-01-03
ARBEIDSSOMRÅDE\31_tegninger_dak_SOSI\20180004_Detaljregulering Framo
Flatøy.sos
Størrelse: 249823 tegn
Sist oppdatert: 2020-04-28 17:26:26
Kontrollert: 2020-04-28 17:27

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: 2019-06-28 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\FxTell145.K1
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
 c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.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 6716568 294103
...MAX-NØ 6717272 294862
..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: 294103.0 MAX ØST: 294862.0
MIN NORD: 6716568.0 MAX NORD: 6717272.0

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 10537.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 512
Høyeste serienummer på fila: 512

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294183.7 MAX ØST: 294781.7
MIN NORD: 6716648.5 MAX NORD: 6717191.3

UTSTREKN. Ø/V: 598.0 N/S: 542.8
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			Antall	Uten høyde	Høydeangivelse				
Type		NØ			NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
NØ+NØH+HØYDE									
0	(MM)	FLATE	53	53	0	0	0	0	0
0	82	(2D)	BUEP	113	113	0	0	0	0
0	82	(2D)	TEKST	90	90	0	0	0	0
0	82	(2D)	SYMBOL	5	5	0	0	0	0
0	82	(2D)	KURVE	251	251	0	0	0	0
0	Total :		512	512	0	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
KURVE	251
BUEP	113
TEKST	90
FLATE	53
SYMBOL	5
SUM:	512

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HØYDEFRAPLANBEST
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	BESKRIVELSE
RPANGITTHENSYN	HENSYNSONENAVN
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPSIKRING	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	81	0	81	0	0
	3-er	82	0	82	0	0
	4-er	43	0	43	0	0
	5-er	7	0	7	0	0
	6-er	3	0	3	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 640
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 3931

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3931 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	18	0	18	0	0
3-er	3	0	3	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 45

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
FormålsOmrBeskriv01K	REGULERINGSPLAN	2
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	35
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1

RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	10
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	214
RpGrense	REGULERINGSPLAN	14
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	96
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	5
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	90
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	8
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	21
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	5

Total		512

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: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper		-----				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
2						
	FormålsOmrBeskriv01K					
2						
	FormålsOmrUtn0NK					
35						

1	RpAngittHensynGrense	82
1	RpAngittHensynSoneK	
5	RpArealformålOmrådeK	
10	RpBestemmelseGrense	82
2	RpBestemmelseOmrådeK	
214	RpFormålGrense	82
14	RpGrense	82
96	RpJuridiskLinjeK	82
5	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
90	RpPåskriftK	82
8	RpRegulertHøydeK	82
21	RpSikringGrense	82
5	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt
avvik	max min			snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG			
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	34
	34 34			34.0
1.9	RpBestemmelseGrense	82	5	24
	7 2			4.8
71.2	RpFormålGrense	82	139	2670
	754 2			19.2
25.2	RpGrense	82	6	131
	69 2			21.8
5.1	RpJuridiskLinjeK	82	84	285
	41 2			3.4
1.2	RpRegulertHøydeK	82	8	21
	5 2			2.6
12.3	RpSikringGrense	82	8	89
	29 2			11.1

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpAngittHensynGrense		82	1	139.9
0.0	139.9	139.9			139.9
	RpBestemmelseGrense		82	5	248.8
67.6	169.1	8.9			49.8
	RpFormålGrense		82	139	7199.5
100.0	566.2	0.0			51.8
	RpGrense		82	6	1793.5
677.3	1680.8	0.1			298.9
	RpJuridiskLinjeK		82	84	3730.1
111.2	701.8	0.5			44.4
	RpRegulertHøydeK		82	8	452.5
23.7	75.2	12.6			56.6
	RpSikringGrense		82	8	164.1
25.4	73.6	0.2			20.5

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					
	RpAngittHensynGrense		82	139.9	34
0.0	4.2	4.2			4.2
	RpBestemmelseGrense		82	248.8	24
9.9	28.2	2.6			13.1
	RpFormålGrense		82	7199.5	2670
23.8	144.3	0.0			2.8
	RpGrense		82	1793.5	131
9.6	24.7	0.1			14.3
	RpJuridiskLinjeK		82	3730.1	285
21.2	128.4	0.5			18.6
	RpRegulertHøydeK		82	452.5	21
29.2	75.2	12.6			34.8

	RpSikringGrense	82	164.1	89	2.0
3.1	9.3	0.2			

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 : 459 grupper.

