

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

Filnavn: F:\Prosjekt\Langeland, Meland, Regulering\6 Arbeidsområde
Tegninger og beskrivelse\6.2 Reguleringsplan\6.2.3
Plankart\Sosi\1256_20160001.sos
Størrelse: 191766 tegn
Sist oppdatert: 2023-09-25 13:35:40
Kontrollert: 2023-09-25 13:36

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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000

```
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6715457 292873
...MAX-NØ 6715794 293156
..SOSI-VERSJON 4.5.2
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT ABO
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292873.0 MAX ØST: 293156.0
MIN NORD: 6715457.0 MAX NORD: 6715794.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 10468.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1001
Høyeste serienummer på fila: 1001

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292873.8 MAX ØST: 293155.4
 MIN NORD: 6715457.7 MAX NORD: 6715793.3

UTSTREKN. Ø/V: 281.6 N/S: 335.6
 AREAL (km2): 0.1
 MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 0.0

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 NØ	Høydeangivelse									
Type				NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE						
NØ+NØH+HØYDE													
0	(MM)	FLATE	103	0	103	0	0	0					
0	(MM)	TEKST	82	82	0	0	0	0					
0	82	(2D)	BUEP	389	389	0	0	0	0				
0	82	(2D)	SYMBOL	21	21	0	0	0	0				
0	82	(2D)	KURVE	406	406	0	0	0	0				
0	Total :							1001	898	103	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	406
BUEP	389
TEKST	82
FLATE	103
SYMBOL	21
SUM:	1001

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	HENSYNSONENAVN
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPANGITTHENSYN	REF
NØH	RPSIKRING
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	UTNYTT
LOVREFERANSE	PLANNAVN
PLANSTAT	PLANTYPE
PLANBEST	RPPÅSKRIFTTYPE
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	STRENG
RPJURLINJE	RPJURPUNKT
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
RPFARE	BESKRIVELSE

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1. 2-er	188	0	188	0	0	
	3-er	91	0	91	0	0
	4-er	89	0	89	0	0
	5-er	19	0	19	0	0
	6-er	17	0	17	0	0
	7-er	4	0	4	0	0
	8-er	1	0	1	0	0
	9-er	4	0	4	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 1274
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2857

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----	-----	-----	-----
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----	-----	-----	-----
KURVE	304	KURVE	306
KURVE	488	KURVE	486
KURVE	547	KURVE	545
KURVE	104	KURVE	100
KURVE	595	KURVE	400
KURVE	39	KURVE	41
-----	-----	-----	-----

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2857 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-er	58	0	58	0	0
3-er	2	0	2	0	0

4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 122

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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	71
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	7
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	78
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	449
RpGrense	REGULERINGSPLAN	44
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	158
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	21
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	82
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	56
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	16

Total		1001

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					
	FormålsOmrUtn0NK				
71					
	RpAngittHensynGrense	82			
9					
	RpAngittHensynSoneK				
2					
	RpArealformålOmrådeK				
7					
	RpBestemmelseGrense	82			
78					
	RpBestemmelseOmrådeK				
3					
	RpFareGrense	82			
1					

1	RpFareSoneK		
449	RpFormålGrense	82	
44	RpGrense	82	
158	RpJuridiskLinjeK	82	
21	RpJuridiskPunktK	82	
1	RpOmrådePlanstatus2K		
82	RpPåskriftK		
56	RpSikringGrense	82	
16	RpSikringSoneK		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----				Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
12.7	RpAngittHensynGrense		82	2	66	33.0
	42	24				
2.6	RpBestemmelseGrense		82	31	97	3.1
	14	2				
0.0	RpFareGrense		82	1	7	7.0
	7	7				
2.6	RpFormålGrense		82	227	606	2.7
	35	2				
9.7	RpGrense		82	16	102	6.4
	35	2				
2.3	RpJuridiskLinjeK		82	105	326	3.1
	17	2				
2.4	RpSikringGrense		82	24	74	3.1
	12	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

			Antall	Total				
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt			
avvik	max	min						

	REGULERINGSPLANFORSLAG							
132.7	RpAngittHensynGrense		82	2	369.3			
	278.5	90.8			184.6			
	RpBestemmelseGrense		82	31	929.2			
55.4	299.1	0.2			30.0			
	RpFareGrense		82	1	50.8			
0.0	50.8	50.8			50.8			
	RpFormålGrense		82	227	3294.7			
20.1	124.4	0.2			14.5			
	RpGrense		82	16	861.8			
122.5	486.1	1.0			53.9			
	RpJuridiskLinjeK		82	105	3701.3			
46.2	328.7	0.6			35.3			
	RpSikringGrense		82	24	384.8			
16.5	70.7	0.5			16.0			

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					
7.0	RpAngittHensynGrense		82	369.3	66	5.8
	12.1	2.2				
18.1	RpBestemmelseGrense		82	929.2	97	14.1
	88.4	0.2				
0.0	RpFareGrense		82	50.8	7	8.5
	8.5	8.5				
11.6	RpFormålGrense		82	3294.7	606	8.7
	54.8	0.2				
7.5	RpGrense		82	861.8	102	10.0
	25.6	1.0				
17.1	RpJuridiskLinjeK		82	3701.3	326	16.7
	114.0	0.4				
7.6	RpSikringGrense		82	384.8	74	7.7
	38.7	0.5				

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 : 816 grupper.

