

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: 192357 tegn
Sist oppdatert: 2023-10-26 12:19:39
Kontrollert: 2023-10-26 12:20

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 10502.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1005
Høyeste serienummer på fila: 1005

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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	104	0	104	0	0	0
0	(MM) TEKST	82	82	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	388	388	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	21	21	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	410	410	0	0	0	0
0	Total :	1005	901	104	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	410
BUEP	388
TEKST	82
FLATE	104
SYMBOL	21
SUM:	1005

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPJURLINJE
HENSYNSONENAVN	RPSIKRING
REF	NØH
BESTEMMELSEOMRNAV	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
RPANGITTHENSYN	RPFARE
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAV	UTNYTT
BESKRIVELSE	LOVREFERANSE
PLANNAV	PLANSTAT
PLANTYPE	PLANBEST
RPPÅSKRIFTTYPER	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
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	192	0	192	0	0	
	3-er	93	0	93	0	0
	4-er	87	0	87	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: 1280
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 2860

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----	-----	-----	-----
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----	-----	-----	-----
KURVE	713	KURVE	711
KURVE	48	KURVE	46
KURVE	5	KURVE	7
KURVE	688	KURVE	686
KURVE	447	KURVE	125
KURVE	666	KURVE	664
-----	-----	-----	-----

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2860 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	72
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	7
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	76
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	454
RpGrense	REGULERINGSPLAN	44
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	158
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	21
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	82
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	56
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	16
Total		1005

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						
2	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrBeskriv0NK					
72	FormålsOmrUtn0NK					
9	RpAngittHensynGrense	82				
2	RpAngittHensynSoneK					
7	RpArealformålOmrådeK					
76	RpBestemmelseGrense	82				
3	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpFareGrense	82				

1	RpFareSoneK	
454	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

st	Objekttypenavn		Antall	Antall
avvik	max	min	Kvalitet grupper	punkt snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG				
12.7	42	24	82	2 66 33.0
2.6	14	2	82	30 94 3.1
0.0	7	7	82	1 7 7.0
2.6	35	2	82	232 613 2.6
9.9	36	2	82	16 103 6.4
2.3	17	2	82	105 326 3.1
2.4	12	2	82	24 74 3.1

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Antall	Total		
avvik	max	min	Kvalitet grupper	lengde	snitt	
REGULERINGSPLANFORSLAG						
132.7	278.5	90.8	82	2	369.3	184.6
56.3	299.1	0.2	82	30	907.4	30.2
0.0	50.8	50.8	82	1	50.8	50.8
19.8	124.4	0.2	82	232	3320.7	14.3
122.5	486.1	1.0	82	16	861.8	53.9
46.2	328.7	0.6	82	105	3701.3	35.3
16.5	70.7	0.5	82	24	384.8	16.0

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Total	Antall		
avvik	max	min	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
REGULERINGSPLANFORSLAG						
7.0	12.1	2.2	82	369.3	66	5.8
18.4	88.4	0.2	82	907.4	94	14.2
0.0	8.5	8.5	82	50.8	7	8.5
11.3	54.8	0.2	82	3320.7	613	8.7
7.5	25.6	1.0	82	861.8	103	9.9
17.1	114.0	0.4	82	3701.3	326	16.7
7.6	38.7	0.5	82	384.8	74	7.7

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 : 819 grupper.

