

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\Plan.sos
Størrelse: 195462 tegn
Sist oppdatert: 2023-06-07 13:31:48
Kontrollert: 2023-06-07 13:32

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 292876
...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: 292876.0 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 10673.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1016
Høyeste serienummer på fila: 1016

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292876.6 MAX ØST: 293155.4

MIN NORD: 6715457.7 MAX NORD: 6715793.3

UTSTREKN. Ø/V: 278.8 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	103	0	103	0	0	0
0	(MM) TEKST	86	86	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	415	415	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	21	21	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	391	391	0	0	0	0
0	Total :	1016	913	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	415
BUEP	391
TEKST	86
FLATE	103
SYMBOL	21
-----	-----
SUM:	1016

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D	-----
1. 2-er	201	0	201	0	0		
	3-er	94	0	94	0	0	0
	4-er	83	0	83	0	0	0
	5-er	16	0	16	0	0	0
	6-er	18	0	18	0	0	0
	7-er	4	0	4	0	0	0
	8-er	2	0	2	0	0	0
	9-er	4	0	4	0	0	0

Antall knutepunkt: 1284
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 2933

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----	-----	-----	-----
Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	312	KURVE	314
KURVE	288	KURVE	290
KURVE	509	KURVE	513
KURVE	491	KURVE	489

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2933 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	59	0	59	0	0
3-er	3	0	3	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 127

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	85
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	448
RpGrense	REGULERINGSPLAN	43
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	164
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	21
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	86
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	56
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	16
Total		1016

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					
71	FormålsOmrUtn0NK					
9	RpAngittHensynGrense	82				
2	RpAngittHensynSoneK					
7	RpArealformålOmrådeK					
85	RpBestemmelseGrense	82				
3	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpFareGrense	82				
1	RpFareSoneK					
448	RpFormålGrense	82				

	RpGrense	82
43	RpJuridiskLinjeK	82
164	RpJuridiskPunktK	82
21	RpOmrådePlanstatus2K	
1	RpPåskriftK	
86	RpSikringGrense	82
56	RpSikringSoneK	
16		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
12.7	RpAngittHensynGrense 42 24	82	2	66	33.0
2.4	RpBestemmelseGrense 14 2	82	36	108	3.0
0.0	RpFareGrense 7 7	82	1	7	7.0
2.6	RpFormålGrense 35 2	82	229	611	2.7
7.2	RpGrense 24 2	82	17	106	6.2
3.5	RpJuridiskLinjeK 27 2	82	106	368	3.5
2.3	RpSikringGrense 12 2	82	24	70	2.9

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Antall	Total
----	--------	-------

Objekttypenavn	Kvalitet grupper		lengde	snitt
	avvik	max min		

REGULERINGSPLANFORSLAG				
RpAngittHensynGrense	82	2	369.3	184.6
132.7	278.5	90.8		
RpBestemmelseGrense	82	36	933.0	25.9
51.1	299.1	0.2		
RpFareGrense	82	1	50.8	50.8
0.0	50.8	50.8		
RpFormålGrense	82	229	3297.4	14.4
20.0	124.4	0.2		
RpGrense	82	17	860.9	50.6
83.0	297.1	0.4		
RpJuridiskLinjeK	82	106	3853.6	36.4
46.5	328.7	0.6		
RpSikringGrense	82	24	384.8	16.0
16.5	70.7	0.5		

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn	Kvalitet	Total		snitt
		lengde	Antall punkt	

REGULERINGSPLANFORSLAG				
RpAngittHensynGrense	82	369.3	66	5.8
7.0	12.1	2.2		
RpBestemmelseGrense	82	933.0	108	13.0
12.5	54.0	0.2		
RpFareGrense	82	50.8	7	8.5
0.0	8.5	8.5		
RpFormålGrense	82	3297.4	611	8.6
11.6	54.8	0.2		
RpGrense	82	860.9	106	9.7
6.9	25.6	0.4		
RpJuridiskLinjeK	82	3853.6	368	14.7
17.1	114.0	0.4		
RpSikringGrense	82	384.8	70	8.4
7.6	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 : 827 grupper.

Konstruktør
ABO Plan & Arkitektur AS
v/ Tor Arne Olsen
tor@abo-ark.no
46478954