

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt
2016\ard16018_Stølsmarka_Lindås
kommune\Plankart\SOSI\16018_Stølsmarka_plankart_04.10.2018.sos
Størrelse: 65738 tegn
Sist oppdatert: 2018-10-11 14:49:40
Kontrollert: 2018-10-11 14:50

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
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: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719973 294030
...MAX-NØ 6720307 294240
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294030.0 MAX ØST: 294240.0
MIN NORD: 6719973.0 MAX NORD: 6720307.0

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 3641.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 336
Høyeste serienummer på fila: 336

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294061.3 MAX ØST: 294208.8
MIN NORD: 6720004.2 MAX NORD: 6720276.4

UTSTREKN. Ø/V: 147.4 N/S: 272.2
AREAL (km2): 0.0
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	82	(MM)	FLATE	28	28	0	0	0	0
0	82	(2D)	BUEP	87	87	0	0	0	0
0	82	(2D)	TEKST	56	56	0	0	0	0
0	82	(2D)	SYMBOL	1	1	0	0	0	0
0	82	(2D)	KURVE	164	164	0	0	0	0

0	Total :			336	336	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	164
BUEP	87
TEKST	56
FLATE	28
SYMBOL	1
SUM:	336

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
HØYDEFRAPLANBEST	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	REF
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	BESKRIVELSE
EIERFORM	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	76	0	76	0	0
	3-er	44	0	44	0	0
	4-er	25	0	25	0	0
	5-er	8	0	8	0	0
	6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 436

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1041

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----	-----
Gruppe 1	Gruppe 2
-----	-----
-----	-----

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1041 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 19

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
-----	-----	-----
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	18
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	3
RpFormålGrense	Regplanforslag	128

RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	91
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	56
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	19
RpSikringSoneK	Regplanforslag	6

Total		336

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
-----	-----	-----
1	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
		kodeverdi. (.KURVE:142)
142	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
		kodeverdi. (.KURVE:1)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						

	Regplanforslag					

18	RpArealformålOmrådeK	
3	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
128	RpFormålGrense	82
12	RpGrense	82
91	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
56	RpPåskriftK	82
1	RpRegulertHøydeK	82
19	RpSikringGrense	82
6	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt
avvik	max min			snitt

	Regplanforslag			
2.0	RpFormålGrense	82	74	229
	12 2			3.1
26.8	RpGrense	82	5	86
	65 2			17.2
3.1	RpJuridiskLinjeK	82	75	230
	18 2			3.1
0.0	RpRegulertHøydeK	82	1	2
	2 2			2.0
2.2	RpSikringGrense	82	9	34
	9 2			3.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st		Antall	Total	

Objekttypenavn			Kvalitet grupper		lengde	snitt
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	74	1339.5	18.1
26.9	143.8	0.2				
	RpGrense		82	5	638.3	127.7
221.5	523.0	6.8				
	RpJuridiskLinjeK		82	75	1950.3	26.0
45.5	247.1	0.5				
	RpRegulertHøydeK		82	1	18.9	18.9
0.0	18.9	18.9				
	RpSikringGrense		82	9	116.7	13.0
13.1	39.0	0.3				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn			Total		Antall	
avvik	max	min	lengde	punkt	snitt	

	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	1339.5	229	8.6
10.8	49.4	0.1				
	RpGrense		82	638.3	86	7.9
4.7	15.9	3.4				
	RpJuridiskLinjeK		82	1950.3	230	12.6
11.1	55.2	0.5				
	RpRegulertHøydeK		82	18.9	2	18.9
0.0	18.9	18.9				
	RpSikringGrense		82	116.7	34	4.7
3.6	9.9	0.3				

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 : 308 grupper.

