

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt
2016\ard16018_Stølsmarka_Lindås
kommune\Plankart\SOSI\Sosi_Stølsmarka_plankart_13.03.2017.sos
Størrelse: 55433 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-14 08:32:38
Kontrollert: 2017-03-14 08:33

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: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
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 02:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

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 3072.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 285
Høyeste serienummer på fila: 285

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 Type	Antall	Uten høyde NØ	Høydeangivelse			
NØ+NØH+HØYDE					NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	23	23	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	79	79	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	46	46	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	137	137	0	0	0	0
0	Total :		285	285	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	137
BUEP	79
TEKST	46
FLATE	23
SUM:	285

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	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	75	0	75	0	0
	3-er	45	0	45	0	0
	4-er	18	0	18	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
	6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 379
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 884

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 884 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
5-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	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	120
RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	75
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1

RpPåskriftK	Regplanforslag	46
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	8
RpSikringSoneK	Regplanforslag	2

Total		285

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:207)
207	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					
	RpArealformålOmrådeK					
18						
	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
2						

120	RpFormålGrense	82
12	RpGrense	82
75	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
46	RpPåskriftK	82
1	RpRegulertHøydeK	82
8	RpSikringGrense	82
2	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
1.6	RpFormålGrense		82	73	204	2.8
	10	2				
	RpGrense		82	5	76	15.2
22.4	55	2				
	RpJuridiskLinjeK		82	54	191	3.5
3.8	18	2				
	RpRegulertHøydeK		82	1	2	2.0
0.0	2	2				
	RpSikringGrense		82	4	13	3.3
1.3	5	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max min				

Regplanforslag					
	RpFormålGrense	82	73	1372.7	18.8
27.3	143.8 0.2				

RpGrense	82	5	638.3	127.7
221.5 523.0 6.8				
RpJuridiskLinjeK	82	54	1636.2	30.3
50.0 247.1 0.5				
RpRegulertHøydeK	82	1	22.4	22.4
0.0 22.4 22.4				
RpSikringGrense	82	4	47.0	11.8
18.2 39.0 0.5				

 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				

	Regplanforslag					
RpFormålGrense			82	1372.7	204	10.5
14.1 77.3 0.2						
RpGrense			82	638.3	76	9.0
4.8 15.9 3.4						
RpJuridiskLinjeK			82	1636.2	191	11.9
11.9 54.1 0.5						
RpRegulertHøydeK			82	22.4	2	22.4
0.0 22.4 22.4						
RpSikringGrense			82	47.0	13	5.2
4.2 9.7 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 : 262 grupper.

