

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

Filnavn: C:\Users\Hilde\Desktop\Sosi\47.SOS  
Størrelse: 175298 tegn  
Sist oppdatert: 2016-09-20 10:29:45  
Kontrollert: 2016-09-20 10:29

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: 2015-12-04 04:00:00  
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45  
Sist oppdatert: 2015-09-01 02:00:00  
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: 2016-08-26 03:00:00  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-  
Felles\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00  
Utvalgsregler C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00  
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK  
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6715000 288000  
...ENHET 0.010  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6715892 289566  
...MAX-NØ 6716202 289884  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TEGNSETT ISO8859-1  
..PRODUSENT "ABO Plan & Akriketktur AS"

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 289566.0 MAX ØST: 289884.0  
MIN NORD: 6715892.0 MAX NORD: 6716202.0

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 10012.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 628  
Høyeste serienummer på fila: 628

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 289567.1 MAX ØST: 289882.5  
MIN NORD: 6715893.5 MAX NORD: 6716200.5

UTSTREKN. Ø/V: 315.4 N/S: 306.9

AREAL (km2): 0.1  
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

Enhets 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	69	69	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	152	152	0	0	0	0
82	(2D) BUEP	115	115	0	0	0	0
82	(2D) SYMBOL	10	10	0	0	0	0
82	(2D) KURVE	282	282	0	0	0	0
0	Total :	628	628	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	282
BUEP	115
TEKST	152
FLATE	69
SYMBOL	10
SUM:	628

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	127	0	127	0	0
	3-er	86	0	86	0	0
	4-er	6	0	6	0	0
	5-er	13	0	13	0	0
	6-er	3	0	3	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 626

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 4567

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----			
KURVE	63	KURVE	61
KURVE	27	KURVE	35
-----			

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 4567 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

-----

Nodefordeling:

-----					
Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----					
2-er	23	0	23	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	1	0	1	0	0
-----					

Antall mulige knutepunkt: 53

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	53
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	11
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	3
RpFormålGrense	Regplanforslag	221
RpGrense	Regplanforslag	3
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	132
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	10
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	152
RpSikringGrense	Regplanforslag	30
RpSikringSoneK	Regplanforslag	12
Total		628

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					
	Regplanforslag					
53	RpArealformålOmrådeK					
11	RpBestemmelseGrense	82				
3	RpBestemmelseOmrådeK					

221	RpFormålGrense	82
3	RpGrense	82
132	RpJuridiskLinjeK	82
10	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
152	RpPåskriftK	
30	RpSikringGrense	82
12	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
19.3	RpBestemmelseGrense	82	7	74	10.6
	54 2				
37.8	RpFormålGrense	82	156	2450	15.7
	299 2				
29.0	RpGrense	82	2	351	175.5
	196 155				
19.2	RpJuridiskLinjeK	82	103	707	6.9
	139 2				
5.2	RpSikringGrense	82	14	85	6.1
	21 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
162.8	RpBestemmelseGrense	82	7	757.3	108.2
	401.3 1.0				

55.0	RpFormålGrense	82	156	4335.0	27.8
	566.2 0.1				
628.1	RpGrense	82	2	1273.1	636.5
	1080.7 192.4				
32.7	RpJuridiskLinjeK	82	103	2291.7	22.2
	174.6 0.2				
5.8	RpSikringGrense	82	14	163.2	11.7
	22.5 2.5				

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

#### DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt	
avvik max min					
Regplanforslag					
15.9 RpBestemmelseGrense	82	757.3	74	11.3	
8.0 RpFormålGrense	82	4335.0	2450	1.9	
4.3 RpGrense	82	1273.1	351	3.6	
9.4 RpJuridiskLinjeK	82	2291.7	707	3.8	
3.3 RpSikringGrense	82	163.2	85	2.3	

-----  
 -----  
 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 : 407 grupper.

-----

-----