

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

Filnavn:
\\bergen03\oppdrag\618743\01\02_Produksjon\Regulering\SOSI\RP_2018001_Sal
tverket.sos
Størrelse: 151578 tegn
Sist oppdatert: 2019-11-14 14:58:22
Kontrollert: 2019-11-14 14:58

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: 2019-06-28 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: 2019-06-28 03:00:02
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\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell40.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
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6723176 307893
...MAX-NØ 6723535 308291
..SOSI-VERSJON 4.5.2
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 307893.0 MAX ØST: 308291.0
MIN NORD: 6723176.0 MAX NORD: 6723535.0

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 6254.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 343
Høyeste serienummer på fila: 343

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 307934.7 MAX ØST: 308249.0
MIN NORD: 6723218.0 MAX NORD: 6723493.5

UTSTREKN. Ø/V: 314.2 N/S: 275.5
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

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		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE	NØ			NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
0	(MM)	KURVE	9	9	0	0	0	0
0	(MM)	BUEP	15	15	0	0	0	0
0	(MM)	FLATE	38	38	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	59	59	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	60	60	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	162	162	0	0	0	0
0	Total :		343	343	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	171
BUEP	74
TEKST	60
FLATE	38
SUM:	343

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	REF
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
GYLDIGTILDATO	AVGJDATO
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPFARE
HENSYNSENENAVN	BESKRIVELSE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	RPSIKRING
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	67	0	67	0	0
	3-er	61	0	61	0	0
	4-er	31	0	31	0	0
	5-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 446
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1961

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 1961 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D

2-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 2

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

FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	25
PblMidlByggAnleggGrense	REGULERINGSPLAN	24

PblMidlByggAnleggOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	7
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	3
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	149
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	54
RpOmrådePlanstatus1K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	60
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2

Total		343

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

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrUtn0NK					
25	PblMidlByggAnleggGrense					
24	PblMidlByggAnleggOmrådeK					
1						

5	RpArealformålOmrådeK	
1	RpBestemmelseGrense	82
1	RpBestemmelseOmrådeK	
7	RpFareGrense	82
3	RpFareSoneK	
149	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
54	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
60	RpPåskriftK	82
9	RpSikringGrense	82
2	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Antall	Antall
avvik	max	min	Kvalitet grupper	punkt snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG			
17.1	PblMidlByggAnleggGrense		9	153 17.0
	49	2		
0.0	RpBestemmelseGrense		82	1 20 20.0
	20	20		
9.4	RpFareGrense		82	7 66 9.4
	25	3		
15.4	RpFormålGrense		82	98 850 8.7
	115	2		
0.0	RpGrense		82	1 212 212.0
	212	212		
6.8	RpJuridiskLinjeK		82	51 213 4.2
	48	2		
5.2	RpSikringGrense		82	4 21 5.3
	13	2		

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	

REGULERINGSPLANFORSLAG					
39.2	106.9	0.8		9	303.6
					33.7
0.0	87.1	87.1	82	1	87.1
					87.1
60.6	185.6	15.4	82	7	412.9
					59.0
48.8	301.4	0.0	82	98	3227.8
					32.9
0.0	1054.0	1054.0	82	1	1054.0
					1054.0
64.6	339.9	3.0	82	51	1992.5
					39.1
57.6	122.2	0.4	82	4	153.1
					38.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	snitt
avvik	max	min		punkt	

REGULERINGSPLANFORSLAG					
1.2	4.8	0.8		303.6	153
					2.1
0.0	4.6	4.6	82	87.1	20
					4.6
5.8	21.7	3.6	82	412.9	66
					7.0
17.1	94.3	0.0	82	3227.8	850
					4.3
0.0	5.0	5.0	82	1054.0	212
					5.0
19.9	120.0	2.7	82	1992.5	213
					12.3
7.4	15.0	0.3	82	153.1	21
					9.0

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 : 281 grupper.

