

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

Filnavn: O:\O10204\10204419-01\10204419-01-03
ARBEIDSOMRÅDE\10204419-01 PLAN\10204419-01-04 TEGNINGER\SOSI\10204419-
PLAN-TEG-001_Plankart_22.11.2019.sos
Størrelse: 196496 tegn
Sist oppdatert: 2019-11-22 14:57:10
Kontrollert: 2019-11-22 14:58

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 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 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\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.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 6729018 283988
...MAX-NØ 6729509 284569
..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: 283988.0 MAX ØST: 284569.0
MIN NORD: 6729018.0 MAX NORD: 6729509.0

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 9857.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 792
Høyeste serienummer på fila: 792

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 284047.4 MAX ØST: 284509.6
MIN NORD: 6729076.9 MAX NORD: 6729449.3

UTSTREKN. Ø/V: 462.2 N/S: 372.4
AREAL (km2): 0.2
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	(MM)	FLATE	84	84	0	0	0	0	0
0	82	(2D)	BUEP	205	205	0	0	0	0
0	82	(2D)	TEKST	137	137	0	0	0	0
0	82	(2D)	SYMBOL	4	4	0	0	0	0
0	82	(2D)	KURVE	362	362	0	0	0	0
0	Total :		792	792	0	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	362
BUEP	205
TEKST	137
FLATE	84
SYMBOL	4
SUM:	792

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	NØ
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
REF	BESKRIVELSE
RPSIKRING	HENSYN SONENAVN
RPFARE	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	KUNNGJØRINGSDATO
RPANGITTHENSYN	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	170	0	170	0	0
	3-er	100	0	100	0	0
	4-er	59	0	59	0	0
	5-er	19	0	19	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 977
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2794

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	500	KURVE	499

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2794 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	6	0	6	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 15

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
----------------	----------	--------

RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	1
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	51
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	3
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	3
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	3
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	309
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	178
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	4
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	137
RpSikringGrense	Regplanforslag	73
RpSikringSoneK	Regplanforslag	24

Total		792

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				
RpAngittHensynGrense				

1	RpAngittHensynSoneK	
51	RpArealformålOmrådeK	
3	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
3	RpBestemmelseGrense	82
3	RpBestemmelseOmrådeK	
2	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
309	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
178	RpJuridiskLinjeK	82
4	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
137	RpPåskriftK	82
73	RpSikringGrense	82
24	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		punkt	

	Regplanforslag				
0.0	RpAngittHensynGrense	10 10	82	1	10
0.6	RpBestemmelseGrense	6 5	82	3	16
0.0	RpFareGrense	26 26	82	1	26
5.6	RpFormålGrense	34 2	82	181	813
0.0	RpGrense	73 73	82	1	73
4.1	RpJuridiskLinjeK	30 2	82	138	480

	RpSikringGrense		82	37	254	6.9
17.8	108	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max	min		grupper	lengde	
	Regplanforslag					
0.0	RpAngittHensynGrense	40.1	82	1	40.1	40.1
22.6	RpBestemmelseGrense	87.6	82	3	184.5	61.5
0.0	RpFareGrense	159.7	82	1	159.7	159.7
45.2	RpFormålGrense	393.5	82	181	5516.9	30.5
0.0	RpGrense	1405.2	82	1	1405.2	1405.2
62.3	RpJuridiskLinjeK	426.9	82	138	5095.5	36.9
89.0	RpSikringGrense	530.5	82	37	1469.0	39.7

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total	Antall	snitt
avvik	max	min		lengde	punkt	
	Regplanforslag					
0.0	RpAngittHensynGrense	4.5	82	40.1	10	4.5
6.4	RpBestemmelseGrense	21.9	82	184.5	16	14.2
0.0	RpFareGrense	6.4	82	159.7	26	6.4
13.9	RpFormålGrense	76.0	82	5516.9	813	8.7
0.0	RpGrense	19.5	82	1405.2	73	19.5

	RpJuridiskLinjeK	82	5095.5	480	14.9
19.8	113.4	0.0			
	RpSikringGrense	82	1469.0	254	6.8
7.1	30.5	0.0			

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 : 708 grupper.
