

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\O10204\10204419-01\10204419-01-03
ARBEIDSSOMRÅDE\10204419-01 PLAN\10204419-01-04 TEGNINGER\SOSI\10204419-
PLAN-TEG-001_Plankart_03.07.2020.sos
Størrelse: 346624 tegn
Sist oppdatert: 2020-07-09 11:50:40
Kontrollert: 2020-07-09 11:57

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: 2020-01-01 03:00:00
 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

FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K1
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
 c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K2
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

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 20190401 * 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 13973.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 845
Høyeste serienummer på fila: 845

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	82	(2D) BUEP	208	208	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	183	183	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	4	4	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	366	366	0	0	0	0
0	Total :		845	845	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	366
BUEP	208
TEKST	183
FLATE	84
SYMBOL	4
SUM:	845

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPAREALFORMÅL
FELTNAV	UTNYTT
EIERFORM	REF
BESKRIVELSE	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPFARE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	BESTEMMELSEOMRNAV
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
KUNNGJØRINGSDATO	RPANGITTHENSYN
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	167	0	167	0	0
	3-er	100	0	100	0	0
	4-er	61	0	61	0	0
	5-er	20	0	20	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 984
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2958

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2958 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	7	0	7	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 17

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
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	3
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	42
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1

RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	9
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	3
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	311
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	178
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	4
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	183
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	78
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	24

Total		845

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					

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	FormålsOmrBeskriv0NK				
3					
	FormålsOmrUtn0NK				
42					

1	RpAngittHensynGrense	82
1	RpAngittHensynSoneK	
9	RpArealformålOmrådeK	
3	RpBestemmelseGrense	82
3	RpBestemmelseOmrådeK	
2	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
311	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
178	RpJuridiskLinjeK	82
4	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
183	RpPåskriftK	82
78	RpSikringGrense	82
24	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
0.0	RpAngittHensynGrense		82	1	10	10.0
	10	10				
0.6	RpBestemmelseGrense		82	3	16	5.3
	6	5				
0.0	RpFareGrense		82	1	26	26.0
	26	26				
5.5	RpFormålGrense		82	184	823	4.5
	34	2				
0.0	RpGrense		82	1	73	73.0
	73	73				
4.1	RpJuridiskLinjeK		82	138	483	3.5
	30	2				

	RpSikringGrense	82	38	258	6.8
17.5	108 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min		grupper	lengde	
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	40.1	40.1
	40.1 40.1				
22.6	RpBestemmelseGrense	82	3	184.5	61.5
	87.6 46.8				
0.0	RpFareGrense	82	1	159.7	159.7
	159.7 159.7				
45.0	RpFormålGrense	82	184	5524.1	30.0
	393.5 0.0				
0.0	RpGrense	82	1	1405.2	1405.2
	1405.2 1405.2				
63.2	RpJuridiskLinjeK	82	138	5242.6	38.0
	426.9 0.3				
87.9	RpSikringGrense	82	38	1478.3	38.9
	530.5 0.0				

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	
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
0.0	RpAngittHensynGrense	82	40.1	10	4.5
	4.5 4.5				
6.4	RpBestemmelseGrense	82	184.5	16	14.2
	21.9 10.0				
0.0	RpFareGrense	82	159.7	26	6.4
	6.4 6.4				
13.9	RpFormålGrense	82	5524.1	823	8.6
	76.0 0.0				
0.0	RpGrense	82	1405.2	73	19.5
	19.5 19.5				

	RpJuridiskLinjeK	82	5242.6	483	15.2
20.6	113.4 0.3				
	RpSikringGrense	82	1478.3	258	6.7
7.0	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 : 761 grupper.
