

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
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_14.11.2018.sos
Størrelse: 159367 tegn
Sist oppdatert: 2018-11-14 07:44:59
Kontrollert: 2018-11-14 07:46

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: 2017-07-01 03:00:00
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: 2018-01-26 03:00:02
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 03:00:00
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 ISO8859-10
..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: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 8707.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 767
Høyeste serienummer på fila: 767

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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	FLATE	77	77	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	188	188	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	150	150	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	2	2	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	350	350	0	0	0	0
0	Total :		767	767	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	350
BUEP	188
TEKST	150
FLATE	77
SYMBOL	2
SUM:	767

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPAREALFORMÅL
FELTNAV	EIERFORM
REF	UTNYTT
BESKRIVELSE	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPFARE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	BESTEMMELSEOMRNAV
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
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	171	0	171	0	0
	3-er	88	0	88	0	0
	4-er	60	0	60	0	0
	5-er	16	0	16	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 933
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2775

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 2775 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	8	0	8	0	0
3-er	0	0	0	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 16

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	47
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	2
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	3
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	3
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	286
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	180
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	150
RpSikringGrense	Regplanforslag	67
RpSikringSoneK	Regplanforslag	23

Total		767

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			
	RpArealformålOmrådeK			
47				
	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse			
2				

3	RpBestemmelseGrense	82
3	RpBestemmelseOmrådeK	
1	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
286	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
180	RpJuridiskLinjeK	82
2	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
150	RpPåskriftK	82
67	RpSikringGrense	82
23	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall	
avvik	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
	max min				

	Regplanforslag				
0.6	RpBestemmelseGrense	82	3	16	5.3
	6 5				
0.0	RpFareGrense	82	1	24	24.0
	24 24				
6.6	RpFormålGrense	82	172	800	4.7
	57 2				
0.0	RpGrense	82	1	68	68.0
	68 68				
4.9	RpJuridiskLinjeK	82	137	504	3.7
	30 2				
17.8	RpSikringGrense	82	36	266	7.4
	107 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	

	Regplanforslag				
	RpBestemmelseGrense		82	3	184.5
22.6	87.6	46.8			61.5
	RpFareGrense		82	1	164.8
0.0	164.8	164.8			164.8
	RpFormålGrense		82	172	5373.5
45.2	397.7	0.0			31.2
	RpGrense		82	1	1405.2
0.0	1405.2	1405.2			1405.2
	RpJuridiskLinjeK		82	137	4794.8
67.1	528.7	0.4			35.0
	RpSikringGrense		82	36	1518.7
89.7	528.2	0.0			42.2

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	

	Regplanforslag				
	RpBestemmelseGrense		82	184.5	16
6.4	21.9	10.0			14.2
	RpFareGrense		82	164.8	24
0.0	7.2	7.2			7.2
	RpFormålGrense		82	5373.5	800
14.1	76.0	0.0			8.6
	RpGrense		82	1405.2	68
0.0	21.0	21.0			21.0
	RpJuridiskLinjeK		82	4794.8	504
15.8	94.8	0.4			13.1
	RpSikringGrense		82	1518.7	266
5.9	22.4	0.0			6.6

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 : 690 grupper.

