

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

Filnavn: C:\Users\NOTROB\Desktop\Kubbaleitet mindre
endring\Leveranse030222\Kubbaleitet endring 030222.sos
Størrelse: 390106 tegn
Sist oppdatert: 2022-02-02 17:24:16
Kontrollert: 2022-02-02 17:29

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: 2021-02-12 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
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.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 6718920 294700
...MAX-NØ 6719491 295309
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294700.0 MAX ØST: 295309.0
MIN NORD: 6718920.0 MAX NORD: 6719491.0

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 18865.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1448
Høyeste serienummer på fila: 1448

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294765.0 MAX ØST: 295244.0
MIN NORD: 6718985.4 MAX NORD: 6719425.6

UTSTREKN. Ø/V: 478.9 N/S: 440.3
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		
NØ+NØH+HØYDE		Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	144	144	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	315	315	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	27	27	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	304	304	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	658	658	0	0	0	0
0	Total :		1448	1448	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	658
BUEP	315
TEKST	304
FLATE	144
SYMBOL	27
SUM:	1448

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	IDENT
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
REF	UTNYTT
BYGGVERK	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAV	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPJURPUNKT
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNOTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	263	0	263	0	0	
	3-er	219	0	219	0	0
	4-er	71	0	71	0	0
	5-er	37	0	37	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 1658
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 4617

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 4617 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	26	0	26	0	0
3-er	10	0	10	0	0
4-er	2	0	2	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 90

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	114
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	6
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	36
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	10
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	592
RpGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	292
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	27
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	304
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	48
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	13
Total		1448

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

998	FLATE	RpArealformålOmrådeK	Feil: ..RPAREALFORMÅL med verdien '3001' er ulovlig.
1046	FLATE	RpArealformålOmrådeK	Feil: ..RPAREALFORMÅL med verdien '3001' er ulovlig.
1067	FLATE	RpArealformålOmrådeK	Feil: ..RPAREALFORMÅL med verdien '3001' er ulovlig.
1085	FLATE	RpArealformålOmrådeK	Feil: ..RPAREALFORMÅL med verdien '3001' er ulovlig.
1094	FLATE	RpBestemmelseOmrådeK	Feil: ..RPBESTEMMELSEHJEMMEL med verdien '91' er ulovlig.

1109 FLATE RpBestemmelseOmrådeK
Feil: ..RPBESTEMMELSEHJEMMEL med verdien '91' er ulovlig.

Antall grupper med flere tilslag: 0
Antall grupper med ingen tilslag: 0
Ikke godkjent av andre grunner : 6

Totalt antall ikke godkjente grupper: 6

Hvorav skrevet ut : 6

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
11	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:606)
224	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:530)
530	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:224)
606	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:11)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
114	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrUtn0NK					
6	RpArealformålOmrådeK					
36	RpBestemmelseGrense	82				
10	RpBestemmelseOmrådeK					
592	RpFormålGrense	82				
5	RpGrense	82				
292	RpJuridiskLinjeK	82				
27	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
304	RpPåskriftK	82				
48	RpSikringGrense	82				
13	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall		snitt
			grupper	punkt	
8.8	RpBestemmelseGrense	82	19	149	7.8
3.3	RpFormålGrense	82	361	1210	3.4

	RpGrense		82	2	127	63.5
82.7	122	5				
	RpJuridiskLinjeK		82	260	993	3.8
3.3	23	2				
	RpSikringGrense		82	16	56	3.5
1.0	6	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
	RpBestemmelseGrense				82	19	1298.2	68.3
63.8		192.4		0.2				
	RpFormålGrense				82	361	7432.4	20.6
32.6		349.5		0.0				
	RpGrense				82	2	1743.9	871.9
1221.8		1735.9		8.0				
	RpJuridiskLinjeK				82	260	7527.1	29.0
39.7		286.4		0.1				
	RpSikringGrense				82	16	346.4	21.7
11.4		42.4		1.7				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
	RpBestemmelseGrense				82	1298.2	149	10.0
9.6		32.2		0.2				
	RpFormålGrense				82	7432.4	1210	8.8
11.4		87.2		0.0				
	RpGrense				82	1743.9	127	14.0
8.7		14.3		2.0				

	RpJuridiskLinjeK	82	7527.1	993	10.3
12.1	116.9	0.1			
	RpSikringGrense	82	346.4	56	8.7
4.6	18.2	0.6			

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 : 1304 grupper.

