

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

Filnavn: O:\O616\616504\616504-03
ARBEIDSOMRÅDE\tegn_grunnlag\Plan\sosi\bru vertikal nivå 3 UTM.sos
Størrelse: 9761 tegn
Sist oppdatert: 2019-11-27 12:42:12
Kontrollert: 2019-11-27 12:50

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
FxEll-filer c:\sosi-kontroll\def\FxEll140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxEll140.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 NN1954
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6742784 288288
...MAX-NØ 6742826 288328
..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: 288288.0 MAX ØST: 288328.0
MIN NORD: 6742784.0 MAX NORD: 6742826.0

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 408.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 26
Høyeste serienummer på fila: 26

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 288293.2 MAX ØST: 288322.8
MIN NORD: 6742788.5 MAX NORD: 6742821.9

UTSTREKN. Ø/V: 29.6 N/S: 33.5
AREAL (km2): 0.0
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	8	8	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	3	3	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	15	15	0	0	0
0	Total :		26	26	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	15
TEKST	3
FLATE	8

SUM:	26

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

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

1	3-er	6	0	6	0	0
	5-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 28
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 71

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 71 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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	6
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	2
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	3
Total		26

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

Antall		Kvalitet			
Objekttypenavn		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
grupper		-----			
-----		-----			
REGULERINGSPLANFORSLAG					
FormålsOmrUtn0NK					
6	RpFormålGrense	82			
12	RpGrense	82			
2	RpJuridiskLinjeK	82			
1	RpOmrådePlanstatus2K				
2	RpPåskriftK	82			
3					
-----		-----			
-----		-----			

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st		Antall		Antall	
Objekttypenavn		Kvalitet grupper		punkt	snitt
avvik	max min	-----		-----	-----
-----		-----		-----	-----
REGULERINGSPLANFORSLAG					
1.0	RpFormålGrense	82	12	32	2.7
0.0	RpGrense	82	2	18	9.0
0.0	RpJuridiskLinjeK	82	1	4	4.0
-----		-----		-----	-----
-----		-----		-----	-----

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn			Antall	Total	
avvik	max	min	Kvalitet	grupper	lengde	snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
11.3	RpFormålGrense		82	12	202.7	16.9
	32.2	3.5				
	RpGrense		82	2	120.3	60.2
33.7	84.0	36.3				
	RpJuridiskLinjeK		82	1	31.0	31.0
0.0	31.0	31.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn			Total	Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	lengde	punkt	snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG					
9.5	RpFormålGrense		82	202.7	32	10.1
	31.0	3.5				
	RpGrense		82	120.3	18	7.5
4.2	10.5	4.5				
	RpJuridiskLinjeK		82	31.0	4	10.3
0.0	10.3	10.3				

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 : 18 grupper.

