

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

Filnavn: C:\Users\ingekv\Documents\TEST SOSI-FILER\1263-201703 N2
Midlertidig bygge og anleggsområde.sos
Størrelse: 13006 tegn
Sist oppdatert: 2020-08-25 14:16:11
Kontrollert: 2020-08-26 11:16

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00

Kodeoversettelser C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\std\Plan-Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00

Utvalgsregler C:\Program Files (x86)\Fysak\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

FxTell-filer c:\program files (x86)\fysak\sosi-
kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

c:\program files (x86)\fysak\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 1293705 99219
...MAX-NØ 1294240 99739
..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: 99219.0 MAX ØST: 99739.0
MIN NORD: 1293705.0 MAX NORD: 1294240.0

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 645.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 11
Høyeste serienummer på fila: 11

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 99276.8 MAX ØST: 99680.6
MIN NORD: 1293763.3 MAX NORD: 1294181.8

UTSTREKN. Ø/V: 403.9 N/S: 418.5
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          4        4        0        0        0        0  
0      (MM) KURVE          3        3        0        0        0        0  
0      82 (2D) TEKST        3        3        0        0        0        0  
0      82 (2D) KURVE        1        1        0        0        0        0  
-----  
0      Total :              11       11        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	4
TEKST	3
FLATE	4
SUM:	11

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
IDENT	NØ
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	KVALITET
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
VERTNIV	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
REF	GYLDIGTILDATO
AVGJDATO	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

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

Antall knutepunkt: 8
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 494

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 494 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
PblMidlByggAnleggGrense	REGULERINGSPLAN	3
PblMidlByggAnleggOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	3

Total 11

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	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
	grupper					
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	PblMidlByggAnleggGrense					
3						
	PblMidlByggAnleggOmrådeK					
3						
	RpGrense	82				
1						
	RpOmrådePlanstatus2K					
1						
	RpPåskriftK	82				
3						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
84.3	192	26	PblMidlByggAnleggGrense	3	353	117.7
0.0	128	128	RpGrense	82	1	128
				1	128	128.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
268.1	1001.5	501.8	PblMidlByggAnleggGrense	3	2423.6	807.9
0.0	1385.8	1385.8	RpGrense	82	1	1385.8
				1	1385.8	1385.8

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
8.1	20.1	5.2	PblMidlByggAnleggGrense	2423.6	353	6.9
0.0	10.9	10.9	RpGrense	82	1385.8	128
				1385.8	128	10.9

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 : 4 grupper.

