

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

Filnavn: F:\PROSJEKTER\100690 Kjell Harald Brakstad\2019197 PLAN -
Reguleringsplan Nyborg Holme - gbnr 10,39 m.fl. Meland\05
TEGNING\SKISSER\Gemini\Nyborg-Holme PLAN\03.07.23_Holme.sos
Størrelse: 159807 tegn
Sist oppdatert: 2023-07-03 10:22:09
Kontrollert: 2023-07-03 10:24

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
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

```
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6716699 289144
...MAX-NØ 6717051 289347
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Kjell Harald Brakstad"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 289144.0 MAX ØST: 289347.0
MIN NORD: 6716699.0 MAX NORD: 6717051.0

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 7572.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 403
Høyeste serienummer på fila: 403

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 289145.7 MAX ØST: 289345.3
MIN NORD: 6716700.6 MAX NORD: 6717049.2

UTSTREKN. Ø/V: 199.6 N/S: 348.6
AREAL (km2): 0.1
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: 0.001
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          63      63      0      0      0      0  
0      (MM) BUEP           38      38      0      0      0      0  
0      (MM) TEKST         102     102      0      0      0      0  
0      (MM) KURVE         200     200      0      0      0      0  
-----  
0      Total :             403     403      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	200
BUEP	38
TEKST	102
FLATE	63
SUM:	403

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	NØ
PLANTYPE	PLANSTAT
VERTNIV	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN
NASJONALAREALPLANID	REF
RPSTØY	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	RPJURLINJE
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	FELTNAVN
UTNYTT	BESKRIVELSE

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 1-er	2	0	2	0	0	
	2-er	58	0	58	0	0
	3-er	78	0	78	0	0
	4-er	5	0	5	0	0
	5-er	12	0	12	0	0

Antall knutepunkt: 432

Antall blindnoder: 2 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 4658

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	99	KURVE	100
KURVE	28	KURVE	26
KURVE	103	KURVE	102
KURVE	29	KURVE	31
KURVE	97	KURVE	98
KURVE	10	KURVE	12
KURVE	24	KURVE	21
KURVE	101	KURVE	104
KURVE	34	KURVE	32
KURVE	13	KURVE	15
KURVE	7	KURVE	9
KURVE	76	KURVE	77
KURVE	85	KURVE	86
KURVE	85	KURVE	86
KURVE	85	KURVE	87
KURVE	90	KURVE	91
KURVE	66	KURVE	67
KURVE	52	KURVE	54
KURVE	71	KURVE	70
KURVE	54	KURVE	52
KURVE	69	KURVE	68
KURVE	52	KURVE	53

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 4658 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 2

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	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	41
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	6
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	147
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	59
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	102
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	30
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	13
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	1
-----	-----	-----
Total		403

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	
FormålsOmrBeskriv0NK	
1	
FormålsOmrUtn0NK	
41	
RpArealformålOmrådeK	
6	
RpFormålGrense	
147	
RpGrense	
1	
RpJuridiskLinjeK	
59	
RpOmrådePlanstatus2K	
1	
RpPåskriftK	
102	
RpSikringGrense	
30	

RpSikringSoneK

13

RpStøyGrense

1

RpStøySoneK

1

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Antall	Antall		
avvik	max	min	grupper	punkt	snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		129	2942	22.8
40.1	230	2			
	RpGrense		1	198	198.0
0.0	198	198			
	RpJuridiskLinjeK		49	756	15.4
40.0	231	2			
	RpSikringGrense		20	175	8.8
10.4	36	2			
	RpStøyGrense		1	214	214.0
0.0	214	214			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Antall	Total		
avvik	max	min	grupper	lengde	snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		129	4090.6	31.7
35.7	152.9	0.4			
	RpGrense		1	936.0	936.0
0.0	936.0	936.0			
	RpJuridiskLinjeK		49	2107.1	43.0
44.5	170.8	0.0			
	RpSikringGrense		20	276.8	13.8
14.1	42.6	0.1			

	RpStøyGrense			1	798.1	798.1
0.0	798.1	798.1				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max	min			
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
8.5	RpFormålGrense		4090.6	2942	1.5
	39.3	0.2			
0.0	RpGrense		936.0	198	4.8
	4.8	4.8			
16.9	RpJuridiskLinjeK		2107.1	756	3.0
	49.9	0.0			
5.4	RpSikringGrense		276.8	175	1.8
	22.1	0.1			
0.0	RpStøyGrense		798.1	214	3.7
	3.7	3.7			

 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.

