

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

Filnavn:

P:\2308_Bø_barnehage_Radøy\2308_TEGN\2308_REGPLAN\2308_SOSI_02.11.2018_NY
\1260 2017 0009 00 Områdeplan Bø skule og barnehage_Regplan-
02.11.2018.sos

Størrelse: 103259 tegn
Sist oppdatert: 2018-11-20 14:48:50
Kontrollert: 2018-11-20 14:50

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\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.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 23
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6736166 277662
...MAX-NØ 6736675 278018
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 33 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 277662.0 MAX ØST: 278018.0
MIN NORD: 6736166.0 MAX NORD: 6736675.0

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 5453.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 502
Høyeste serienummer på fila: 502

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 277711.2 MAX ØST: 277969.4
MIN NORD: 6736214.5 MAX NORD: 6736626.7

UTSTREKN. Ø/V: 258.3 N/S: 412.2
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: 0.01
 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+HØYDE
-----
-----
      (MM) FLATE          48      48          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           186     186          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          268     268          0          0          0          0
0
-----
-----
Total :                   502     502          0          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	268
BUEP	186
FLATE	48

SUM:	502

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	2-er	203	0	203	0	0
	3-er	108	0	108	0	0
	4-er	27	0	27	0	0
	5-er	1	0	1	0	0
	7-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 850
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 2016

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 2016 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 6

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     38  
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse  Regplanforslag     1  
RpFormålGrense           Regplanforslag     311  
RpGrense                  Regplanforslag     5  
RpJuridiskLinjeK         Regplanforslag     121  
RpOmrådePlanstatus2K     Regplanforslag     1  
RpSikringGrense          Regplanforslag     15  
RpSikringSoneK           Regplanforslag     6  
RpStøyGrense              Regplanforslag     2  
RpStøySoneK              Regplanforslag     2  
-----  
Total                     502
```

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn	
-----	-----	-----	-----
73	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:74)
74	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:73)
75	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:80)
80	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:75)
328	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:330)
330	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:328)
342	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:350)
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:343)
343	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:350)
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:342)
350	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:342)
		Feil: Dobbel geometri funnet	(.KURVE:343)

Totalt antall ikke godkjente grupper: 9

Hvorav skrevet ut : 9

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn	
-----	-----	-----	-----
160	BUEP	RpFormålGrense	

Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensingsobjektype som ikke er referert i noen flate.

```
-----
Totalt antall ikke godkjente grupper:      1
Hvorav skrevet ut :                        1
```

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

```
-----
-----
Antall                                     Kvalitet
Objekttypenavn                           Met.  Nøy.  Synb. Hmet. Hnøy.
grupper
-----
38  Regplanforslag
    RpArealformålOmrådeK
1   RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse
311 RpFormålGrense                82
5   RpGrense                      82
121 RpJuridiskLinjeK              82
1   RpOmrådePlanstatus2K
15  RpSikringGrense                82
6   RpSikringSoneK
2   RpStøyGrense                  82
2   RpStøySoneK
-----
-----
```

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

```
-----
-----
st                                     Antall  Antall
Objekttypenavn                       Kvalitet grupper  punkt  snitt
avvik  max  min
-----
Regplanforslag
```

5.5	RpFormålGrense	82	144	700	4.9
	38 2				
76.4	RpGrense	82	2	142	71.0
	125 17				
6.8	RpJuridiskLinjeK	82	110	421	3.8
	47 2				
2.4	RpSikringGrense	82	10	39	3.9
	9 2				
60.8	RpStøyGrense	82	2	108	54.0
	97 11				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min	grupper	lengde		
	Regplanforslag				
41.1	RpFormålGrense	82	144	3990.6	27.7
	296.2 0.0				
671.2	RpGrense	82	2	1210.3	605.1
	1079.7 130.5				
56.1	RpJuridiskLinjeK	82	110	2739.8	24.9
	413.5 0.0				
10.6	RpSikringGrense	82	10	117.8	11.8
	31.9 0.5				
399.5	RpStøyGrense	82	2	671.0	335.5
	618.0 53.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total	Antall	snitt
avvik	max min	lengde	punkt		
	Regplanforslag				
10.0	RpFormålGrense	82	3990.6	700	7.2
	74.6 0.0				
0.4	RpGrense	82	1210.3	142	8.6
	8.7 8.2				
9.2	RpJuridiskLinjeK	82	2739.8	421	8.8
	60.8 0.0				

	RpSikringGrense		82	117.8	39	4.1
2.7	7.6	0.5				
	RpStøyGrense		82	671.0	108	6.3
0.8	6.4	5.3				

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 : 454 grupper.

