

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\_27.06.2018--  
\1260\_2017\_0009\_00\_HORDABØ\_Regplan\_27.06.2018.sos  
Størrelse: 103143 tegn  
Sist oppdatert: 2018-07-02 07:54:42  
Kontrollert: 2018-07-02 07:55

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 0  
...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: Ukjent

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 5449.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK  
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 499  
Høyeste serienummer på fila: 499

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           179     179          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          272     272          0          0          0          0
0
-----
-----
Total :                499     499          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	272
BUEP	179
FLATE	48
-----	
SUM:	499

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	195	0	195	0	0
	3-er	112	0	112	0	0
	4-er	25	0	25	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
	7-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 843  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 1998

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 1998 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

-----  
Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 8

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     303  
RpGrense                  Regplanforslag     5  
RpJuridiskLinjeK         Regplanforslag     127  
RpOmrådePlanstatus2K     Regplanforslag     1  
RpSikringGrense         Regplanforslag     14  
RpSikringSoneK          Regplanforslag     6  
RpStøyGrense             Regplanforslag     2  
RpStøySoneK             Regplanforslag     2  
-----
```

## 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

-----

399	FLATE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (fram/tilbakekontroll)	
(.KURVE:399)			
420	FLATE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (fram/tilbakekontroll)	
(.KURVE:420)			
73	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:74)	
74	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:73)	
75	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:80)	
80	KURVE	RpFormålGrense	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:75)	
378	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:381)	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:380)	
380	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:378)	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:381)	
381	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:378)	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:380)	
388	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:390)	
390	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:388)	
399	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:405)	
401	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:410)	
405	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:399)	
407	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:408)	
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.KURVE:421)	

408 KURVE RpJuridiskLinjeK  
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:407)  
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:421)  
 410 KURVE RpJuridiskLinjeK  
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:401)  
 421 KURVE RpJuridiskLinjeK  
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:407)  
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:408)

-----  
 Totalt antall ikke godkjente grupper: 18  
 Hvorav skrevet ut : 18

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn  
 -----

163 BUEP RpFormålGrense  
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensingsobjekttype 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  
 -----  
 -----  
 Regplanforslag  
 RpArealformålOmrådeK  
 38  
 RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse  
 1  
 RpFormålGrense 82  
 303  
 RpGrense 82  
 5  
 RpJuridiskLinjeK 82  
 127

1 RpOmrådePlanstatus2K  
 14 RpSikringGrense  
 6 RpSikringSoneK  
 2 RpStøyGrense  
 2 RpStøySoneK

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
5.5	Regplanforslag RpFormålGrense	38		2	82	143	695	4.9
74.2	RpGrense	122		17	82	2	139	69.5
6.6	RpJuridiskLinjeK	47		2	82	116	434	3.7
2.5	RpSikringGrense	9		2	82	9	37	4.1
60.8	RpStøyGrense	97		11	82	2	108	54.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
41.0	Regplanforslag RpFormålGrense	296.2		0.0	82	143	4012.9	28.1
671.2	RpGrense	1079.7		130.5	82	2	1210.3	605.1
54.9	RpJuridiskLinjeK	413.5		0.0	82	116	2763.7	23.8
10.4	RpSikringGrense	31.9		1.6	82	9	114.2	12.7



RpStøyGrense			82	2	671.0	335.5
399.5	618.0	53.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min			
Regplanforslag					
RpFormålGrense	82	4012.9	695	7.3	
10.0	74.6	0.0			
RpGrense	82	1210.3	139	8.8	
0.5	8.9	8.2			
RpJuridiskLinjeK	82	2763.7	434	8.7	
9.3	60.8	0.0			
RpSikringGrense	82	114.2	37	4.1	
2.3	7.6	1.4			
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 : 451 grupper.

-----  
 -----