

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_04.10.2018\12
60 2017 0009 00 HORDABØ_Regplan_04.10.2018.sos
Størrelse: 104151 tegn
Sist oppdatert: 2018-10-04 12:36:43
Kontrollert: 2018-10-04 12:37

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
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.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
...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 32 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 5501.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 506
Høyeste serienummer på fila: 506

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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
-----
0      (MM) FLATE          48      48      0      0      0      0
82    (2D) BUEP          186     186      0      0      0      0
0
82    (2D) KURVE         272     272      0      0      0      0
0
-----
0    Total :              506     506      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	186
FLATE	48

SUM:	506

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	109	0	109	0	0
	4-er	28	0	28	0	0
	5-er	1	0	1	0	0
	7-er	1	0	1	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 857
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2024

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 2024 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
3-er	0	0	0	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	125
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	15
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

```

-----
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)
331 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:333)
333 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:331)
345 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:426)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:429)
347 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:348)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:357)
348 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:347)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:357)
357 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:348)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:347)
426 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:345)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:428)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:429)
428 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:426)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:429)
429 KURVE     RpJuridiskLinjeK
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:345)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:426)
    Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:428)
-----

```

Totalt antall ikke godkjente grupper: 13

Hvorav skrevet ut : 13

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

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						

	Regplanforslag					
38	RpArealformålOmrådeK					
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
311	RpFormålGrense	82				
5	RpGrense	82				
125	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
15	RpSikringGrense	82				
6	RpSikringSoneK					
2	RpStøyGrense	82				
2	RpStøySoneK					

 DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	Regplanforslag					
5.5	38	2	82	144	700	4.9
	RpFormålGrense					
			82	2	142	71.0
76.4	125	17				
	RpGrense					
6.7	47	2	82	114	429	3.8
	RpJuridiskLinjeK					
2.4	9	2	82	10	39	3.9
	RpSikringGrense					
60.8	97	11	82	2	108	54.0
	RpStøyGrense					

 DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				
	Regplanforslag					
41.1	296.2	0.0	82	144	3990.6	27.7
	RpFormålGrense					
			82	2	1210.3	605.1
671.2	1079.7	130.5				
	RpGrense					
55.3	413.5	0.0	82	114	2739.9	24.0
	RpJuridiskLinjeK					
10.6	31.9	0.5	82	10	117.8	11.8
	RpSikringGrense					
399.5	618.0	53.0	82	2	671.0	335.5
	RpStøyGrense					

 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				
	Regplanforslag					
10.0	RpFormålGrense	74.6	82	3990.6	700	7.2
	RpGrense					
0.4		8.7	82	1210.3	142	8.6
	RpJuridiskLinjeK					
9.2		60.8	82	2739.9	429	8.7
	RpSikringGrense					
2.7		7.6	82	117.8	39	4.1
	RpStøyGrense					
0.8		6.4	82	671.0	108	6.3

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 : 458 grupper.