

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\1260 2017
0009 00_HORDABØ_Reguleringsplan.sos
Størrelse: 89869 tegn
Sist oppdatert: 2018-05-14 13:07:04
Kontrollert: 2018-05-14 13:43

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 4754.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 438
Høyeste serienummer på fila: 438

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          37      37      0      0      0      0
0      82  (2D) KURVE       194     194      0      0      0      0
0      82  (2D) TEKST         36      36      0      0      0      0
0      82  (2D) BUEP         171     171      0      0      0      0
-----
0      Total :              438     438      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	194
BUEP	171
TEKST	36
FLATE	37
SUM:	438

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	198	0	198	0	0
	3-er	85	0	85	0	0
	4-er	13	0	13	0	0

Antall knutepunkt: 703
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1772

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 1772 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

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	33
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	288
RpGrense	Regplanforslag	5
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	70
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	36
RpStøyGrense	Regplanforslag	2
RpStøySoneK	Regplanforslag	2
Total		438

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	
-----	-----	-----	-----
26	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
30	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
32	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
36	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
61	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
62	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
63	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
80	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:284)
81	BUEP	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.BUEP:285)
82	BUEP	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.BUEP:286)
83	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
98	KURVE	RpJuridiskLinjeK	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:323)
121	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
122	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
170	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
171	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:218)
172	KURVE	RpFormålGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:287)
218	KURVE	RpStøyGrense	
	Feil:	Dobbel geometri	funnet (.KURVE:171)
279	KURVE	RpFormålGrense	

Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:287)
 282 KURVE RpFormålGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:287)
 284 KURVE RpGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:80)
 285 BUEP RpGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.BUEP:81)
 286 BUEP RpGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.BUEP:82)
 287 KURVE RpGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:26)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:30)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:32)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:36)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:61)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:62)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:63)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:83)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:121)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:122)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:170)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:172)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:279)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:282)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:289)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:316)
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:317)
 289 KURVE RpFormålGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:287)
 316 KURVE RpFormålGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:287)
 317 KURVE RpFormålGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:287)
 323 KURVE RpFormålGrense
 Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:98)

 Totalt antall ikke godkjente grupper: 28
 Hvorav skrevet ut : 28

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

235 BUEP RpFormålGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype 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					
	RpArealformålOmrådeK					
33	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpFormålGrense	82				
288	RpGrense	82				
5	RpJuridiskLinjeK	82				
70	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
36	RpStøyGrense	82				
2	RpStøySoneK					
2						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			Antall
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
	RpFormålGrense	82	131	663	5.1
5.9	40 2				
	RpGrense	82	2	137	68.5
72.8	120 17				
	RpJuridiskLinjeK	82	59	206	3.5
6.2	47 2				
	RpStøyGrense	82	2	108	54.0
60.8	97 11				

 DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
42.6	RpFormålGrense	296.2		0.0	82	131	3962.1	30.2
671.2	RpGrense	1079.7		130.5	82	2	1210.3	605.1
47.0	RpJuridiskLinjeK	286.8		0.0	82	59	1414.6	24.0
399.5	RpStøyGrense	618.0		53.0	82	2	671.0	335.5

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
9.1	RpFormålGrense	49.9		0.0	82	3962.1	663	7.4
0.6	RpGrense	9.1		8.2	82	1210.3	137	9.0
10.4	RpJuridiskLinjeK	60.8		0.0	82	1414.6	206	9.6
0.8	RpStøyGrense	6.4		5.3	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 : 401 grupper.

