

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

Filnavn: N:\518\23\5182360\BIM\Arealplan\SOSi\R_vn2_Lindås
barnehage_1_30448_5700.sos
Størrelse: 48659 tegn
Sist oppdatert: 2018-11-14 09:42:22
Kontrollert: 2018-11-14 09:43

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 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 04:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:18
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 04:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6739034 290882
...MAX-NØ 6739453 291231
..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: 290882.0 MAX ØST: 291231.0
MIN NORD: 6739034.0 MAX NORD: 6739453.0

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 2635.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 270
Høyeste serienummer på fila: 270

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290925.0 MAX ØST: 291188.1
MIN NORD: 6739076.7 MAX NORD: 6739410.6

UTSTREKN. Ø/V: 263.1 N/S: 333.9
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          34      34      0      0      0      0
0      82  (2D) BUEP        111     111     0      0      0      0
0      82  (2D) KURVE        125     125     0      0      0      0
-----
0      Total :              270     270     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	125
BUEP	111
FLATE	34

SUM:	270

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	2-er	71	0	71	0	0
	3-er	37	0	37	0	0
	4-er	41	0	41	0	0
	5-er	3	0	3	0	0
	7-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 446

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 895

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

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

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						
1	Regplanforslag					
1	RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSoneK					
25	RpArealformålOmrådeK					
159	RpFormålGrense	82				
20	RpGrense	82				
35	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
21	RpSikringGrense	82				
7	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	49	49		82	1	49	49.0
4.3	RpFormålGrense	23		2	82	82	312	3.8
13.2	RpGrense	42		2	82	9	82	9.1
1.0	RpJuridiskLinjeK	6		2	82	26	63	2.4
1.1	RpSikringGrense	5		2	82	7	22	3.1

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	296.5	296.5		82	1	296.5	296.5
40.7	RpFormålGrense	236.8		0.1	82	82	2106.0	25.7
228.2	RpGrense	705.5		1.3	82	9	1024.2	113.8
24.1	RpJuridiskLinjeK	77.7		0.9	82	26	713.3	27.4
13.7	RpSikringGrense	47.5		7.1	82	7	143.9	20.6

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				
	RpAngittHensynGrense	82	296.5	49	6.2
0.0	6.2 6.2				
	RpFormålGrense	82	2106.0	312	9.2
16.4	115.6 0.1				
	RpGrense	82	1024.2	82	14.0
5.1	17.2 1.3				
	RpJuridiskLinjeK	82	713.3	63	19.3
19.8	77.7 0.9				
	RpSikringGrense	82	143.9	22	9.6
8.0	27.9 4.2				

 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 : 236 grupper.

