

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\Maria\Documents\sosikontroll\birkelundstunet
140520.sos
Størrelse: 20569 tegn
Sist oppdatert: 2020-05-14 08:39:33
Kontrollert: 2020-05-14 08:39

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontrollny2020\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontrollny2020\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontrollny2020\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontrollny2020\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontrollny2020\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontrollny2020\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontrollny2020\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxFell-filer c:\sosi-kontrollny2020\def\FxFell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontrollny2020\def\FxFell145.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6725930 295822
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6725929 295821

...MAX-NØ 6726027 295924
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 295821.0 MAX ØST: 295924.0
MIN NORD: 6725929.0 MAX NORD: 6726027.0

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 1239.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 118
Høyeste serienummer på fila: 118

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295822.2 MAX ØST: 295922.8
MIN NORD: 6725930.8 MAX NORD: 6726025.9

UTSTREKN. Ø/V: 100.6 N/S: 95.1

AREAL (km2): 0.0

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: 0.001
 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) BUEP          18      18      0      0      0      0
0      (MM) SYMBOL         1      1      0      0      0      0
0      (MM) TEKST         20     20      0      0      0      0
0      (MM) FLATE         17     17      0      0      0      0
0      (MM) KURVE         62     62      0      0      0      0
-----
0      Total :           118     118      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             62  
BUEP              18  
TEKST             20  
FLATE             17  
SYMBOL            1  
-----  
SUM:              118
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          RPJURLINJE  
VERTNIV          NASJONALAREALPLANID  
NØ              RPJURPUNKT  
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG  
PLANTYPE        PLANSTAT  
LOVREFERANSE    PLANBEST  
PLANNAVN        REF  
RPSTØY          HENSYN SONENAVN  
RPINFRASTRUKTUR RPSIKRING  
RPAREALFORMÅL   EIERFORM  
FELTNAVN        AVKJ  
UTNYTT
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTE PUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall   3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       20       0    20       0       0  
              3-er       16       0    16       0       0  
              4-er        6       0     6       0       0  
              5-er        5       0     5       0       0  
              6-er        2       0     2       0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 149

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 400

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	63	KURVE	66
KURVE	17	KURVE	21
KURVE	21	KURVE	17
KURVE	17	KURVE	20
KURVE	10	KURVE	14
KURVE	18	KURVE	15
KURVE	19	KURVE	15
KURVE	15	KURVE	19
KURVE	16	KURVE	15
KURVE	15	KURVE	16
KURVE	18	KURVE	15
KURVE	49	KURVE	52
-----		-----	

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 400 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D

4-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 0

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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	11
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	39
RpGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpInfrastrukturGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpInfrastrukturSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	21
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	20
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		118

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

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

REGULERINGSPLANFORSLAG	
FormålsOmrUtn0NK	
11	RpFormålGrense
39	RpGrense
5	RpInfrastrukturGrense
1	RpInfrastrukturSoneK
1	RpJuridiskLinjeK
21	RpJuridiskPunktK
1	RpOmrådePlanstatus2K
1	RpPåskriftK
20	RpSikringGrense
9	RpSikringSoneK
2	RpStøyGrense
5	RpStøySoneK
2	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet		Antall	Antall	
		avvik	grupper	punkt	snitt	
	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
2.2	RpFormålGrense	10	2	30	103	3.4
8.1	RpGrense	22	6	3	44	14.7
0.0	RpInfrastrukturGrense	8	8	1	8	8.0
3.4	RpJuridiskLinjeK	13	2	19	70	3.7
0.4	RpSikringGrense	3	2	6	13	2.2
7.0	RpStøyGrense	20	6	3	38	12.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st			Antall	Total	
Objekttypenavn	Kvalitet		grupper	lengde	snitt
avvik	max	min			
REGULERINGSPLANFORSLAG					
RpFormålGrense			30	486.3	16.2
26.6	140.0	0.2			
RpGrense			3	268.3	89.4
95.3	199.1	27.4			
RpInfrastrukturGrense			1	127.3	127.3
0.0	127.3	127.3			
RpJuridiskLinjeK			19	425.1	22.4
44.4	185.9	0.0			
RpSikringGrense			6	44.7	7.5
5.8	12.5	0.3			
RpStøyGrense			3	130.0	43.3
24.4	63.4	16.1			

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			
REGULERINGSPLANFORSLAG					
RpFormålGrense			486.3	103	6.7
9.8	39.8	0.2			
RpGrense			268.3	44	6.5
4.1	9.5	1.8			
RpInfrastrukturGrense			127.3	8	18.2
0.0	18.2	18.2			
RpJuridiskLinjeK			425.1	70	8.3
10.1	46.2	0.0			
RpSikringGrense			44.7	13	6.4
6.0	12.5	0.3			
RpStøyGrense			130.0	38	3.7
0.8	4.6	3.2			

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.

