

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

Filnavn: C:\Users\Maria Skylstad\OneDrive - proESS
AS\Dokumenter\Data 111220\1-sosikontroll\birkelundstunet.sos
Størrelse: 34144 tegn
Sist oppdatert: 2021-04-26 13:44:29
Kontrollert: 2021-04-26 13:44

Listefil for definisjonsfiler:

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

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
Sist oppdatert: 2021-02-12 03:00:02
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: 2017-03-24 09:59:20
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...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: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 1746.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 156
Høyeste serienummer på fila: 156

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295822.2 MAX ØST: 295922.8
MIN NORD: 6725930.1 MAX NORD: 6726025.9

UTSTREKN. Ø/V: 100.6 N/S: 95.8

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+HØYDE
-----
-----
0      (MM) BUEP          23      23      0      0      0      0
0      (MM) FLATE         20      20      0      0      0      0
0      (MM) SYMBOL         1       1      0      0      0      0
0      (MM) TEKST         36      36      0      0      0      0
0      (MM) KURVE         76      76      0      0      0      0
-----
0      Total :           156     156      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             76  
BUEP              23  
TEKST             36  
FLATE             20  
SYMBOL            1  
-----  
SUM:              156
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          NØ  
PLANTYPE         PLANSTAT  
VERTNIV         LOVREFERANSE  
PLANBEST        PLANNAVN  
NASJONALAREALPLANID  REF  
BESTEMMELSEOMRNAVN  RPBESTEMMELSEHJEMMEL  
RPJURLINJE      RPJURPUNKT  
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG  
RPSTØY          HENSYNSONENAVN  
RPFARE          RPSIKRING  
RPAREALFORMÅL   EIERFORM  
FELTNAVN        AVKJ  
UTNYTT
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall   3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       21       0    21       0       0  
              3-er       19       0    19       0       0  
              4-er        7       0     7       0       0  
              5-er        4       0     4       0       0  
              6-er        1       0     1       0       0  
              7-er        2       0     2       0       0  
              8-er        1       0     1       0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 175

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 630

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	101	KURVE	104
KURVE	39	KURVE	35
KURVE	35	KURVE	39
KURVE	35	KURVE	38
KURVE	36	KURVE	33
KURVE	44	KURVE	48
KURVE	33	KURVE	37
KURVE	37	KURVE	33
KURVE	33	KURVE	34
KURVE	33	KURVE	34
KURVE	33	KURVE	36
KURVE	88	KURVE	91

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 630 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
5-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
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	13
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	4
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	39
RpGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	27
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	36
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	1
Total		156

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

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	FormålsOmrUtn0NK				
11	RpBestemmelseGrense				
13	RpBestemmelseOmrådeK				
4	RpFareGrense				
2	RpFareSoneK				
1	RpFormålGrense				
39	RpGrense				
5	RpJuridiskLinjeK				
27	RpJuridiskPunktK				
1	RpOmrådePlanstatus2K				
1	RpPåskriftK				
36	RpSikringGrense				
9	RpSikringSoneK				
2	RpStøyGrense				
4	RpStøySoneK				
1					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpBestemmelseGrense		9	82	9.1
7.2	19	2			
	RpFareGrense		1	12	12.0
0.0	12	12			
	RpFormålGrense		30	105	3.5
2.8	15	2			

	RpGrense			3	44	14.7
8.1	22	6				
	RpJuridiskLinjeK			25	86	3.4
2.7	12	2				
	RpSikringGrense			6	13	2.2
0.4	3	2				
	RpStøyGrense			2	110	55.0
60.8	98	12				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max	min	grupper	lengde		
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpBestemmelseGrense			9	296.1	32.9
20.4	59.6	2.3				
	RpFareGrense			1	64.9	64.9
0.0	64.9	64.9				
	RpFormålGrense			30	483.1	16.1
26.6	140.0	0.2				
	RpGrense			3	268.3	89.4
95.3	199.1	27.4				
	RpJuridiskLinjeK			25	464.4	18.6
30.9	127.5	0.0				
	RpSikringGrense			6	60.4	10.1
9.0	20.7	0.3				
	RpStøyGrense			2	166.2	83.1
65.3	129.3	37.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total	Antall	snitt
avvik	max	min	lengde	punkt		
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpBestemmelseGrense			296.1	82	4.1
4.1	12.7	2.3				
	RpFareGrense			64.9	12	5.9
0.0	5.9	5.9				

	RpFormålGrense			483.1	105	6.4
9.7	39.8	0.2				
	RpGrense			268.3	44	6.5
4.1	9.5	1.8				
	RpJuridiskLinjeK			464.4	86	7.6
9.1	46.2	0.0				
	RpSikringGrense			60.4	13	8.6
9.3	20.7	0.3				
	RpStøyGrense			166.2	110	1.5
1.4	3.4	1.3				

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.
