

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 160622.sos
Størrelse: 25518 tegn
Sist oppdatert: 2022-06-23 08:33:12
Kontrollert: 2022-06-23 08:33

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
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.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 0.010
..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 1621.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 145
Høyeste serienummer på fila: 145

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295822.2 MAX ØST: 295922.8
MIN NORD: 6725930.2 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: 0.01
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) BUEP	17	17	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	19	19	0	0	0	0
0	(MM) SYMBOL	1	1	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	32	32	0	0	0	0
0	(MM) KURVE	76	76	0	0	0	0
0	Total :	145	145	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	17
TEKST	32
FLATE	19
SYMBOL	1
-----	-----
SUM:	145

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	28	0	28	0	0	
	3-er	21	0	21	0	0
	4-er	8	0	8	0	0
	5-er	4	0	4	0	0

Antall knutepunkt: 171
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 595

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	90	KURVE	91
KURVE	84	KURVE	85
KURVE	15	KURVE	19
KURVE	19	KURVE	15
KURVE	18	KURVE	15
KURVE	126	KURVE	130
KURVE	71	KURVE	69
KURVE	16	KURVE	13
KURVE	27	KURVE	23
KURVE	13	KURVE	17
KURVE	17	KURVE	13
KURVE	13	KURVE	14
KURVE	13	KURVE	14
KURVE	13	KURVE	16
KURVE	65	KURVE	66
KURVE	82	KURVE	79

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 595 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
3-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	12
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	41
RpGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	23
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	32
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	8
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	1
Total		145

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	Met. Nøy. Synb. Hmet. Hnøy.
grupper	-----
REGULERINGSPLANFORSLAG	
FormålsOmrUtn0NK	
11	
RpBestemmelseGrense	
12	
RpBestemmelseOmrådeK	
4	
RpFormålGrense	
41	
RpGrense	
5	
RpJuridiskLinjeK	
23	
RpJuridiskPunktK	
1	
RpOmrådePlanstatus2K	
1	
RpPåskriftK	
32	
RpSikringGrense	
8	
RpSikringSoneK	
2	
RpStøyGrense	
4	

RpStøySoneK

1

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
7.3	20	2	RpBestemmelseGrense	11	83	7.5
2.9	14	2	RpFormålGrense	32	112	3.5
12.4	24	2	RpGrense	3	49	16.3
2.7	12	2	RpJuridiskLinjeK	21	75	3.6
0.8	4	2	RpSikringGrense	6	16	2.7
53.8	99	2	RpStøyGrense	3	111	37.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
30.2	96.1	0.1	RpBestemmelseGrense	11	294.6	26.8
27.5	149.7	0.3	RpFormålGrense	32	471.3	14.7
103.0	202.6	0.9	RpGrense	3	269.0	89.7
31.2	117.9	3.0	RpJuridiskLinjeK	21	433.1	20.6
8.5	20.0	0.3	RpSikringGrense	6	58.2	9.7

	RpStøyGrense			3	167.5	55.8
66.6	129.9	0.9				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max	min			
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpBestemmelseGrense		294.6	83	4.1
3.6	11.2	0.1			
	RpFormålGrense		471.3	112	5.9
7.3	31.7	0.3			
	RpGrense		269.0	49	5.8
4.1	8.8	0.9			
	RpJuridiskLinjeK		433.1	75	8.0
10.1	46.2	2.3			
	RpSikringGrense		58.2	16	5.8
7.1	18.0	0.3			
	RpStøyGrense		167.5	111	1.6
1.7	4.1	0.9			

 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.