

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

Filnavn: G:\.shortcut-targets-by-id\11FhI4EzXGVj0_yqYZYtT_uy-3Z4ERI_Q\RH Prosjekt 2020\Privat tomter\2021-05-19 REGP1033_SANDVEHAMN\09 Sosi\1033_Sanvehamn_sør_220404_KAA.sos
Størrelse: 67016 tegn
Sist oppdatert: 2023-09-22 13:59:59
Kontrollert: 2023-09-22 14:00

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\FxTell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.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 6565750 282225
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6565749 282224
...MAX-NØ 6565824 282465

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..PRODUSENT "RH-Oppmåling"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282224.0 MAX ØST: 282465.0
MIN NORD: 6565749.0 MAX NORD: 6565824.0

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 3529.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 377
Høyeste serienummer på fila: 377

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 282225.9 MAX ØST: 282463.9
MIN NORD: 6565750.6 MAX NORD: 6565822.7

UTSTREKN. Ø/V: 238.0 N/S: 72.0

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          149    149      0      0      0      0
0      (MM) SYMBOL         3      3      0      0      0      0
0      (MM) TEKST         41    41      0      0      0      0
0      (MM) FLATE         30    30      0      0      0      0
0      (MM) KURVE        154   154      0      0      0      0
-----
0      Total :           377   377      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        154  
BUEP         149  
TEKST        41  
FLATE        30  
SYMBOL       3  
-----  
SUM:         377
```

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
VERTNIV	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
NASJONALAREALPLANID	NØ
RPJURPUNKT	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	REF
RPSIKRING	HENSYN SONENAVN
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAV	BESKRIVELSE
PLANNAV	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANBEST
LOVREFERANSE	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D  
-----  
1               2-er       73       0    73       0          0  
                3-er       30       0    30       0          0  
                4-er       42       0    42       0          0  
                5-er        8       0     8       0          0  
                6-er       18       0    18       0          0  
                7-er        4       0     4       0          0  
-----
```

Antall knutepunkt: 580

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1033

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	219	KURVE	218
KURVE	111	KURVE	112
KURVE	178	KURVE	179
KURVE	108	KURVE	112
-----		-----	

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1033 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
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
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	5
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	16
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	27
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	178
RpGrense	REGULERINGSPLAN	57
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	29
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	3
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	41
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4
Total		377

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						
5	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
16	FormålsOmrUtn0NK					

2 RpArealformålOmrådeK
 27 RpBestemmelseGrense
 2 RpBestemmelseOmrådeK
 178 RpFormålGrense
 57 RpGrense
 29 RpJuridiskLinjeK
 3 RpJuridiskPunktK
 1 RpOmrådePlanstatus2K
 41 RpPåskriftK
 12 RpSikringGrense
 4 RpSikringSoneK

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
0.7	RpBestemmelseGrense	4	2			9	23	2.6
0.9	RpFormålGrense	7	2			96	250	2.6
3.6	RpGrense	19	2			22	91	4.1
1.4	RpJuridiskLinjeK	8	2			21	61	2.9
0.8	RpSikringGrense	4	2			6	15	2.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Antall	Total
----	--------	-------

Objekttypenavn			Kvalitet grupper	lengde	snitt	
avvik	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG						
14.1	42.6	0.1	RpBestemmelseGrense	9	95.6	10.6
12.1	68.5	0.0	RpFormålGrense	96	977.7	10.2
34.7	164.6	0.0	RpGrense	22	446.6	20.3
23.9	101.0	0.5	RpJuridiskLinjeK	21	420.5	20.0
7.5	18.6	0.3	RpSikringGrense	6	67.8	11.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn			Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				

REGULERINGSPLANFORSLAG						
8.0	23.2	0.1	RpBestemmelseGrense	95.6	23	6.8
6.6	26.6	0.0	RpFormålGrense	977.7	250	6.3
4.6	15.5	0.0	RpGrense	446.6	91	6.5
10.8	41.2	0.5	RpJuridiskLinjeK	420.5	61	10.5
7.1	18.6	0.3	RpSikringGrense	67.8	15	7.5

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.
