

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

Filnavn: U:\Fellesmappe\PROSJEKT 2020\030120, Tolleiv Haugland\07
Regulering\5_Kart\Slekttabekken 2.0\5_Eksport\2128 Slekttabekken Plankart
Rev. 211123.sos
Størrelse: 192104 tegn
Sist oppdatert: 2023-11-21 12:02:19
Kontrollert: 2023-11-21 12:06

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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6577926 285801
...MAX-NØ 6578387 286032
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 285801.0 MAX ØST: 286032.0
MIN NORD: 6577926.0 MAX NORD: 6578387.0

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 7734.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 483
Høyeste serienummer på fila: 483

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 285842.0 MAX ØST: 285991.0
MIN NORD: 6577966.6 MAX NORD: 6578346.0

UTSTREKN. Ø/V: 149.0 N/S: 379.4
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          47      47      0      0      0      0
0      82  (2D) KURVE       213     213     0      0      0      0
0      82  (2D) TEKST         98      98      0      0      0      0
0      82  (2D) BUEP         125     125     0      0      0      0
-----
0      Total :              483     483     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	213
BUEP	125
TEKST	98
FLATE	47
SUM:	483

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
IDENT	NØ
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HØYDEFRAPLANBEST
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	RPANGITTHENSYN
HENSYNENENAVN	RPINFRASTRUKTUR
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPSIKRING	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	65	0	65	0	0
	3-er	48	0	48	0	0
	4-er	47	0	47	0	0
	5-er	9	0	9	0	0
	6-er	9	0	9	0	0
	7-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 582

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1567

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1567 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	12	0	12	0	0
3-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 27

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	30
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	3
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	177
RpGrense	REGULERINGSPLAN	47
RpInfrastrukturGrense	REGULERINGSPLAN	16
RpInfrastrukturSoneK	REGULERINGSPLAN	4
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	72

RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	98
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	2
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	20
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	8

Total		483

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn

120	KURVE	RpInfrastrukturGrense
		Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:260)
121	BUEP	RpInfrastrukturGrense
		Feil: Dobbel geometri funnet (.BUEP:259)
259	BUEP	RpInfrastrukturGrense
		Feil: Dobbel geometri funnet (.BUEP:121)
260	KURVE	RpInfrastrukturGrense
		Feil: Dobbel geometri funnet (.KURVE:120)

Totalt antall ikke godkjente grupper: 4

Hvorav skrevet ut : 4

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----	Kvalitet
Antall	

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

REGULERINGSPLANFORSLAG					
FormålsOmrUtn0NK					
30	RpAngittHensynGrense	82			
4	RpAngittHensynSoneK				
3	RpArealformålOmrådeK				
1	RpFormålGrense	82			
177	RpGrense	82			
47	RpInfrastrukturGrense	82			
16	RpInfrastrukturSoneK				
4	RpJuridiskLinjeK	82			
72	RpOmrådePlanstatus2K				
1	RpPåskriftK	82			
98	RpRegulertHøydeK	82			
2	RpSikringGrense	82			
20	RpSikringSoneK				
8					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

Objekttypenavn			Antall	Antall			
st	avvik	max	grupper	punkt	snitt		

REGULERINGSPLANFORSLAG							
7.0	RpAngittHensynGrense	24	10	82	3	50	16.7
1.7	RpFormålGrense	13	2	82	114	373	3.3
8.8	RpGrense	36	2	82	21	150	7.1
3.5	RpInfrastrukturGrense	12	2	82	9	59	6.6
3.1	RpJuridiskLinjeK	18	2	82	55	182	3.3

0.0	RpRegulertHøydeK	82	2	4	2.0
	2 2				
0.9	RpSikringGrense	82	9	33	3.7
	5 3				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min	grupper	lengde		
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
101.0	RpAngittHensynGrense	82	3	303.0	101.0
	217.6 40.5				
26.3	RpFormålGrense	82	114	2284.2	20.0
	162.3 0.0				
76.6	RpGrense	82	21	1069.8	50.9
	273.6 0.5				
68.8	RpInfrastrukturGrense	82	9	638.9	71.0
	185.6 0.1				
45.6	RpJuridiskLinjeK	82	55	1412.8	25.7
	248.7 0.0				
0.5	RpRegulertHøydeK	82	2	42.7	21.3
	21.7 21.0				
6.8	RpSikringGrense	82	9	115.6	12.8
	22.9 3.6				

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				
3.4	RpAngittHensynGrense	82	303.0	50	6.4
	9.5 2.7				
13.0	RpFormålGrense	82	2284.2	373	8.8
	105.9 0.0				
5.3	RpGrense	82	1069.8	150	8.3
	18.2 0.5				
6.9	RpInfrastrukturGrense	82	638.9	59	12.8
	22.3 0.1				

	RpJuridiskLinjeK	82	1412.8	182	11.1
9.6	48.7 0.0				
	RpRegulertHøydeK	82	42.7	4	21.3
0.5	21.7 21.0				
	RpSikringGrense	82	115.6	33	4.8
2.3	7.8 1.2				

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 : 436 grupper.

