

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

Filnavn: C:\SP\Egdeplan AS\EP -
01_Oppdrag\1000_Villplan\1126_Hanevika\04
Arbeidsmapper\01_Plan\02_Plankart\02_sosi\20220705_plankart.sos
Størrelse: 270337 tegn
Sist oppdatert: 2022-07-05 22:56:54
Kontrollert: 2022-07-05 22:57

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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22

...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6737515 277189
...MAX-NØ 6737961 277628
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 277189.0 MAX ØST: 277628.0
MIN NORD: 6737515.0 MAX NORD: 6737961.0

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 11383.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 540
Høyeste serienummer på fila: 540

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 277237.6 MAX ØST: 277578.9
MIN NORD: 6737564.1 MAX NORD: 6737912.3

UTSTREKN. Ø/V: 341.3 N/S: 348.3
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          76      76      0      0      0      0  
0      82 (2D) BUEP         22      22      0      0      0      0  
0      82 (2D) SYMBOL       13      13      0      0      0      0  
0      82 (2D) TEKST       149     149      0      0      0      0  
0      82 (2D) KURVE       280     280      0      0      0      0  
-----  
0      Total :             540     540      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	280
BUEP	22
TEKST	149
FLATE	76
SYMBOL	13
-----	-----
SUM:	540

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	BESKRIVELSE
EIERFORM	REF
UTNYTT	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPFARE
HENSYNSONENAVN	RPJURPUNKT
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNOTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	24	0	24	0	0	
	3-er	110	0	110	0	0
	4-er	6	0	6	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
	6-er	2	0	2	0	0
	7-er	2	0	2	0	0
	8-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 446
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 3903

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3903 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	16	0	16	0	0
3-er	11	0	11	0	0
4-er	1	0	1	0	0
5-er	3	0	3	0	0
6-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 90

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	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	65
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpFareGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpFareSoneK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	207
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	89
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	13
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	149
Total		540

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

1. KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:279)

2. KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:186)

3. KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:185)

9 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:223)

19 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:109)

47 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:170)

109 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:19)

124 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:132)

132 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:124)

170 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:47)

185 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:3)

186 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:2)

223 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:9)

279 KURVE RpJuridiskLinjeK
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:1)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
 =====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrBeskriv0NK					
1	FormålsOmrUtn0NK					
65	RpArealformålOmrådeK					
5	RpFareGrense	82				
5	RpFareSoneK					
4	RpFormålGrense	82				
207	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
89	RpJuridiskPunktK	82				
13	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
149						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	Antall	snitt
avvik	max	min		punkt	
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFareGrense	82	5	706	141.2
149.8	393	24			
	RpFormålGrense	82	190	1778	9.4
15.1	104	2			
	RpGrense	82	1	110	110.0
0.0	110	110			

	RpJuridiskLinjeK		82	84	681	8.1
13.8	105	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFareGrense		82	5	1125.6	225.1
251.1	656.5	62.8				
	RpFormålGrense		82	190	5001.4	26.3
37.7	456.0	0.0				
	RpGrense		82	1	1300.2	1300.2
0.0	1300.2	1300.2				
	RpJuridiskLinjeK		82	84	3077.6	36.6
39.8	249.7	0.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFareGrense		82	1125.6	706	1.6
0.6	2.7	1.1				
	RpFormålGrense		82	5001.4	1778	3.1
9.8	52.2	0.0				
	RpGrense		82	1300.2	110	11.9
0.0	11.9	11.9				
	RpJuridiskLinjeK		82	3077.6	681	5.2
10.3	43.7	0.0				

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 : 464 grupper.

