

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: D:\SOSI temp\Nystøltunet Plankart 20190430.sos
Størrelse: 157603 tegn
Sist oppdatert: 2019-04-30 09:41:59
Kontrollert: 2019-04-30 09:42

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
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: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

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 6722318 302581
...MAX-NØ 6722797 302938
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 302581.0 MAX ØST: 302938.0
MIN NORD: 6722318.0 MAX NORD: 6722797.0

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 8154.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 682
Høyeste serienummer på fila: 682

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302627.7 MAX ØST: 302891.2
MIN NORD: 6722364.7 MAX NORD: 6722750.7

UTSTREKN. Ø/V: 263.5 N/S: 386.0
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+HØYDE
      NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE      53      53      0      0      0      0
82    (2D) BUEP      190     190     0      0      0      0
0
82    (2D) SYMBOL      9      9      0      0      0      0
0
82    (2D) TEKST      77     77     0      0      0      0
0
82    (2D) KURVE     353    353     0      0      0      0
0
-----
0      Total :      682     682     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	353
BUEP	190
TEKST	77
FLATE	53
SYMBOL	9
SUM:	682

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
NØ	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
REF	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
UTNYTT	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	BESKRIVELSE
RPFARE	RPJURPUNKT
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	204	0	204	0	0
	3-er	86	0	86	0	0
	4-er	44	0	44	0	0
	5-er	10	0	10	0	0
	7-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 906

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2272

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

RpFareSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	296
RpGrense	Regplanforslag	30
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	197
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	9
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	77
RpSikringGrense	Regplanforslag	18
RpSikringSoneK	Regplanforslag	6

Total		682

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						

43	Regplanforslag					
	RpArealformålOmrådeK					
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
2	RpFareGrense	82				
2	RpFareSoneK					
296	RpFormålGrense	82				

30	RpGrense	82
197	RpJuridiskLinjeK	82
9	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
77	RpPåskriftK	82
18	RpSikringGrense	82
6	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
7.8	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	23	11.5
2.5	17 6 RpFormålGrense	82	176	547	3.1
17.4	21 2 RpGrense	82	14	124	8.9
4.1	69 2 RpJuridiskLinjeK	82	154	664	4.3
2.1	24 2 RpSikringGrense	82	7	33	4.7
	8 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
139.5	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	374.8	187.4
32.4	286.0 88.8 RpFormålGrense	82	176	3046.2	17.3
	285.2 0.0				

	RpGrense		82	14	1147.0	81.9
272.0	1026.5	2.2				
	RpJuridiskLinjeK		82	154	3878.0	25.2
36.9	199.6	0.0				
	RpSikringGrense		82	7	100.8	14.4
9.1	30.9	2.9				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min			
Regplanforslag					
RpFareGrense	82	374.8	23	17.8	
0.1	17.9	17.8			
RpFormålGrense	82	3046.2	547	8.2	
8.7	68.3	0.0			
RpGrense	82	1147.0	124	10.4	
3.5	15.1	1.3			
RpJuridiskLinjeK	82	3878.0	664	7.6	
7.7	36.7	0.0			
RpSikringGrense	82	100.8	33	3.9	
2.7	8.6	1.5			

 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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 629 grupper.

