

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

Filnavn: D:\SOSI temp\Nystøltunet Plankart 20180511.sos
Størrelse: 118250 tegn
Sist oppdatert: 2018-05-11 09:09:01
Kontrollert: 2018-05-11 09:19

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\FxFell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell40.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
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6722321 302584
...MAX-NØ 6722759 302935
..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: 302584.0 MAX ØST: 302935.0

MIN NORD: 6722321.0 MAX NORD: 6722759.0

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 6470.

Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 588

Høyeste serienummer på fila: 588

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302627.7 MAX ØST: 302891.2

MIN NORD: 6722364.7 MAX NORD: 6722714.9

UTSTREKN. Ø/V: 263.5 N/S: 350.2

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) BUEP	142	142	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	9	9	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	70	70	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	320	320	0	0	0	0
0	Total :	588	588	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          320
BUEP           142
TEKST           70
FLATE           47
SYMBOL          9
-----
SUM:           588

```

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```

-----
Knutepunktlag  Nodetype  Antall    3D      2D  2D ulik H  2D/3D
-----
          1      2-er      188      0     188      0      0
              3-er       77      0      77      0      0
              4-er       29      0      29      0      0
              5-er        6      0        6      0      0
-----

```

Antall knutepunkt: 753
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1959

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1      Gruppe 2
-----

```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1959 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	8	0	8	0	0
3-er	5	0	5	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 31

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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	39
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	255
RpGrense	Regplanforslag	14

RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	180
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	9
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	70
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSoneK	Regplanforslag	4

Total		588

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						
-----		-----				
	Regplanforslag					
	RpArealformålOmrådeK					
39	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpFareGrense	82				
2	RpFareSoneK					
2	RpFormålGrense	82				
255	RpGrense	82				
14						

180	RpJuridiskLinjeK	82
9	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
70	RpPåskriftK	82
11	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

				Antall	Antall	
st	Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min			punkt	

	Regplanforslag					
8.5	RpFareGrense		5	82	2	22
2.4	RpFormålGrense		2	82	160	483
27.1	RpGrense		2	82	7	103
4.0	RpJuridiskLinjeK		2	82	146	618
1.1	RpSikringGrense		3	82	5	23

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

				Antall	Total	
st	Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min			lengde	

	Regplanforslag					
139.5	RpFareGrense		88.8	82	2	374.8
33.9	RpFormålGrense		0.0	82	160	2984.8
388.6	RpGrense		2.2	82	7	1112.8

	RpJuridiskLinjeK	82	146	3457.4	23.7
34.0	189.4 0.0				
	RpSikringGrense	82	5	78.8	15.8
10.6	30.9 2.9				

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				

	Regplanforslag				
	RpFareGrense	82	374.8	22	18.7
3.1	22.2 17.9				
	RpFormålGrense	82	2984.8	483	9.2
9.0	68.4 0.0				
	RpGrense	82	1112.8	103	11.6
4.5	13.9 1.3				
	RpJuridiskLinjeK	82	3457.4	618	7.3
7.6	36.7 0.0				
	RpSikringGrense	82	78.8	23	4.4
2.3	7.7 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 : 541 grupper.
