

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn:

C:\Users\SA\Desktop\SOSI\15014_Nesfossen_plankart_24.03.2017_05.sos
Størrelse: 122850 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-24 12:31:36
Kontrollert: 2017-03-24 12:31

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 02:00:00

FxTell-filer c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

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 6730980 293806
...MAX-NØ 6731852 294576
..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: 293806.0 MAX ØST: 294576.0
MIN NORD: 6730980.0 MAX NORD: 6731852.0

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 6710.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 501
Høyeste serienummer på fila: 501

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293896.5 MAX ØST: 294485.2
MIN NORD: 6731071.1 MAX NORD: 6731761.0

UTSTREKN. Ø/V: 588.7 N/S: 689.9

AREAL (km2): 0.4

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
-----
-----
0      (MM) FLATE          44      44      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP          119     119     0      0      0      0
0      82 (2D) SYMBOL         5       5      0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST         105     105     0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE         228     228     0      0      0      0
-----
0      Total :              501     501     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        228  
BUEP         119  
TEKST        105  
FLATE        44  
SYMBOL        5  
-----  
SUM:         501
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE      RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
KVALITET     NØ  
HØYDEFRAPLANBEST  RPAREALFORMÅL  
FELTNAVN     EIERFORM  
REF          UTNYTT  
RPFARE       HENSYN SONENAVN  
RPANGITTHENSYN  PLANNAVN  
PLANTYPE     PLANSTAT  
LOVREFERANSE  PLANBEST  
FORSLAGSSTILLERTYPE  RPBESTEMMELSEHJEMMEL  
BESTEMMELSEOMRNAVN  RPSIKRING  
RPJURPUNKT   RPPÅSKRIFTTYPE  
STRENG
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTE PUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       119       0    119       0       0  
              3-er        55       0     55       0       0  
              4-er        34       0     34       0       0  
              5-er         9       0      9        0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 584

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2773

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 2773 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
2-er       7         0     7         0         0  
3-er       6         0     6         0         0  
4-er       1         0     1         0         0  
6-er       0         0     0         0         0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 36

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  
-----
```

RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	11
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	5
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	32
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	4
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	3
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	176
RpGrense	Regplanforslag	20
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	123
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	5
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	105
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	2
RpSikringGrense	Regplanforslag	10
RpSikringSoneK	Regplanforslag	2

Total		501

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	
RpAngittHensynGrense	82

5	RpAngittHensynSoneK	
32	RpArealformålOmrådeK	
4	RpBestemmelseGrense	82
3	RpBestemmelseOmrådeK	
1	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
176	RpFormålGrense	82
20	RpGrense	82
123	RpJuridiskLinjeK	82
5	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
105	RpPåskriftK	82
2	RpRegulertHøydeK	82
10	RpSikringGrense	82
2	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt
avvik	max	min		snitt

	Regplanforslag			
32.5	RpAngittHensynGrense	82	7	329
5.0	RpBestemmelseGrense	82	3	29
0.0	RpFareGrense	82	1	9
10.2	RpFormålGrense	82	119	913
45.8	RpGrense	82	9	221
8.9	RpJuridiskLinjeK	82	83	496

	RpRegulertHøydeK	82	2	29	14.5
16.3	26 3				
	RpSikringGrense	82	4	16	4.0
2.8	8 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
213.3	RpAngittHensynGrense 600.2 89.7	82	7	2678.8	382.7
82.2	RpBestemmelseGrense 182.2 23.5	82	3	271.3	90.4
0.0	RpFareGrense 219.2 219.2	82	1	219.2	219.2
93.9	RpFormålGrense 780.2 0.1	82	119	6571.5	55.2
696.0	RpGrense 2131.4 0.9	82	9	2771.4	307.9
70.6	RpJuridiskLinjeK 408.3 0.7	82	83	3500.4	42.2
42.6	RpRegulertHøydeK 178.7 118.5	82	2	297.2	148.6
58.6	RpSikringGrense 133.2 0.6	82	4	205.0	51.2

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				
	Regplanforslag				
30.9	RpAngittHensynGrense 89.7 4.0	82	2678.8	329	8.3
10.1	RpBestemmelseGrense 22.8 4.7	82	271.3	29	10.4
0.0	RpFareGrense 27.4 27.4	82	219.2	9	27.4

	RpFormålGrense		82	6571.5	913	8.3
22.4	156.0	0.1				
	RpGrense		82	2771.4	221	13.1
6.2	19.0	0.9				
	RpJuridiskLinjeK		82	3500.4	496	8.5
21.3	188.3	0.7				
	RpRegulertHøydeK		82	297.2	29	11.0
36.8	59.3	7.1				
	RpSikringGrense		82	205.0	16	17.1
9.0	19.4	0.6				

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 : 457 grupper.
