

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

Filnavn:

C:\Users\sa\Desktop\SOSI\15014_Nesfossen_plankart_24.06.2016_02.sos
Størrelse: 67614 tegn
Sist oppdatert: 2016-06-24 13:01:17
Kontrollert: 2016-06-24 13:04

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: 2015-12-04 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 02:00:00
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: 2015-03-20 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6730988 293814
...MAX-NØ 6731738 294568
..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: 293814.0 MAX ØST: 294568.0
MIN NORD: 6730988.0 MAX NORD: 6731738.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3719.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 253
Høyeste serienummer på fila: 253

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293896.5 MAX ØST: 294485.2
MIN NORD: 6731071.1 MAX NORD: 6731655.2

UTSTREKN. Ø/V: 588.7 N/S: 584.1

AREAL (km2): 0.3
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      32      32      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP      20      20      0      0      0      0
0      82 (2D) SYMBOL    4       4      0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST    72      72      0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE   125     125      0      0      0      0
-----
0      Total :      253     253      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             125  
BUEP              20  
TEKST             72  
FLATE            32  
SYMBOL           4  
-----  
SUM:              253
```

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  RPJURPUNKT  
RPPÅSKRIFTTYPE    STRENG
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTE PUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunktlag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er      33      0  33      0      0  
              3-er      49      0  49      0      0  
              4-er       4      0   4      0      0  
              5-er       2      0   2      0      0  
-----
```

Antall knutepunkt: 239

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1673

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	23
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	2
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	2
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	93
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	37
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	4
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	72
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	2

Total		253

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				
9						
	RpAngittHensynSoneK					
5						
	RpArealformålOmrådeK					
23						

2	RpBestemmelseGrense	82
2	RpBestemmelseOmrådeK	
1	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
93	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
37	RpJuridiskLinjeK	82
4	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
72	RpPåskriftK	82
2	RpRegulertHøydeK	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
35.4	RpAngittHensynGrense 85 2	82	7	281	40.1
7.1	RpBestemmelseGrense 15 5	82	2	20	10.0
0.0	RpFareGrense 9 9	82	1	9	9.0
12.4	RpFormålGrense 72 2	82	78	641	8.2
0.0	RpGrense 93 93	82	1	93	93.0
10.1	RpJuridiskLinjeK 53 2	82	34	278	8.2
17.7	RpRegulertHøydeK 28 3	82	2	31	15.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
206.1	RpAngittHensynGrense	600.2		89.7	82	7	2435.3	347.9
29.8	RpBestemmelseGrense	65.6		23.5	82	2	89.1	44.6
0.0	RpFareGrense	219.2		219.2	82	1	219.2	219.2
109.8	RpFormålGrense	780.2		0.1	82	78	4696.8	60.2
0.0	RpGrense	1818.8		1818.8	82	1	1818.8	1818.8
78.2	RpJuridiskLinjeK	408.3		2.6	82	34	1886.9	55.5
52.8	RpRegulertHøydeK	193.2		118.5	82	2	311.7	155.9

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
31.1	RpAngittHensynGrense	89.7		4.0	82	2435.3	281	8.9
0.8	RpBestemmelseGrense	5.9		4.7	82	89.1	20	5.0
0.0	RpFareGrense	27.4		27.4	82	219.2	9	27.4
26.8	RpFormålGrense	156.0		0.1	82	4696.8	641	8.3
0.0	RpGrense	19.8		19.8	82	1818.8	93	19.8
9.4	RpJuridiskLinjeK	39.5		1.8	82	1886.9	278	7.7
36.8	RpRegulertHøydeK	59.3		7.2	82	311.7	31	10.7

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 : 221 grupper.

