

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

Filnavn:

C:\Users\sandra.PVB\Desktop\SOSI\15014_Nesfossen_plankart_11.12.2015.sos
Størrelse: 60535 tegn
Sist oppdatert: 2015-12-11 09:56:25
Kontrollert: 2015-12-11 09:57

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 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 02:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

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
..PRODUSENT "Ard arealplan as"

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 3327.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 228
Høyeste serienummer på fila: 228

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
MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 0.0

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          32      32      0      0      0      0  
82     (2D) BUEP          15      15      0      0      0      0  
0      (2D) SYMBOL          2       0      2      0      0      0  
82     (2D) TEKST         59      59      0      0      0      0  
0      (2D) KURVE          120     120     0      0      0      0  
0  
-----  
0      Total :              228     226     2      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             120  
BUEP              15  
TEKST             59  
FLATE             32  
SYMBOL            2  
-----  
SUM:              228
```

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  
NØH             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       27       0    27       0       0  
              3-er       48       0    48       0       0  
              4-er        1       0     1       0       0  
              5-er        3       0     3       0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 217

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1496

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1496 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 9

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	7
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	5
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	23
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	2
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	2

RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	87
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	36
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	59
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	1

Total		228

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					
7	RpAngittHensynGrense	82				
5	RpAngittHensynSoneK					
23	RpArealformålOmrådeK					
2	RpBestemmelseGrense	82				
2	RpBestemmelseOmrådeK					

1	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
87	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
36	RpJuridiskLinjeK	82
2	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
59	RpPåskriftK	82
1	RpRegulertHøydeK	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
29.7	RpAngittHensynGrense	82	6	208	34.7
7.1	RpBestemmelseGrense	82	2	20	10.0
0.0	RpFareGrense	82	1	9	9.0
13.4	RpFormålGrense	82	75	629	8.4
0.0	RpGrense	82	1	92	92.0
10.1	RpJuridiskLinjeK	82	34	276	8.1
0.0	RpRegulertHøydeK	82	1	2	2.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Antall	Total
----	--------	-------

Objekttypenavn	Kvalitet		lengde	snitt
	avvik	grupper		
max	min			
Regplanforslag				
RpAngittHensynGrense	82	6	2221.1	370.2
301.8	862.7	89.7		
RpBestemmelseGrense	82	2	92.0	46.0
31.9	68.5	23.5		
RpFareGrense	82	1	219.2	219.2
0.0	219.2	219.2		
RpFormålGrense	82	75	4565.7	60.9
116.8	780.2	1.0		
RpGrense	82	1	1818.8	1818.8
0.0	1818.8	1818.8		
RpJuridiskLinjeK	82	34	1850.9	54.4
78.8	408.3	1.0		
RpRegulertHøydeK	82	1	142.6	142.6
0.0	142.6	142.6		

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn	Kvalitet	Total	Antall	snitt
		lengde	punkt	
avvik	max	min		
Regplanforslag				
RpAngittHensynGrense	82	2221.1	208	11.0
32.9	89.7	4.0		
RpBestemmelseGrense	82	92.0	20	5.1
0.7	5.9	4.9		
RpFareGrense	82	219.2	9	27.4
0.0	27.4	27.4		
RpFormålGrense	82	4565.7	629	8.2
45.2	336.0	0.6		
RpGrense	82	1818.8	92	20.0
0.0	20.0	20.0		
RpJuridiskLinjeK	82	1850.9	276	7.6
12.6	59.3	1.0		
RpRegulertHøydeK	82	142.6	2	142.6
0.0	142.6	142.6		

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 : 196 grupper.
