

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

Filnavn:
C:\Users\SA\Desktop\SOSI\15014_Nesfossen_plankart_godkjent_24.03.2017.sos
Størrelse: 122364 tegn
Sist oppdatert: 2017-06-30 10:07:55
Kontrollert: 2017-06-30 10:08

Listefil for definisjonsfiler:

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

 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
 Sist oppdatert: 2017-01-01 04:00:00
 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
 Sist oppdatert: 2017-04-01 03:00:00
 Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\KODER.45
 Sist oppdatert: 2016-06-01 03:00:00
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
 Sist oppdatert: 2017-05-05 03:00:02
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
 Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
 Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
 Sist oppdatert: 2016-11-11 04:00:02

FxTell-filer c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K1
 Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
 c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.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 6730980 293806
...MAX-NØ 6731852 294576
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan Reguleringsplan

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 6692.
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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse			
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	

0		(MM)	FLATE	44	44	0	0	0	0
0	82	(2D)	BUEP	120	120	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	227	227	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	227
BUEP	120
TEKST	105
FLATE	44
SYMBOL	5
SUM:	501

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
HØYDEFRAPLANBEST	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
REF	UTNYTT
RPFARE	HENSYNSONENAVN
RPANGITTHENSYN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
IKRAFT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPSIKRING	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	119	0	119	0	0
	3-er	51	0	51	0	0
	4-er	33	0	33	0	0
	5-er	9	0	9	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 574
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 2754

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 2754 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D

2-er	12	0	12	0	0
3-er	5	0	5	0	0
4-er	2	0	2	0	0
6-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 47

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	Regplan	11
RpAngittHensynSoneK	Regplan	5
RpArealformålOmrådeK	Regplan	32
RpBestemmelseGrense	Regplan	4
RpBestemmelseOmrådeK	Regplan	3
RpFareGrense	Regplan	1
RpFareSoneK	Regplan	1
RpFormålGrense	Regplan	176
RpGrense	Regplan	20
RpJuridiskLinjeK	Regplan	123
RpJuridiskPunktK	Regplan	5
RpOmrådeLovref6K	Regplan	1
RpPåskriftK	Regplan	105
RpRegulertHøydeK	Regplan	2
RpSikringGrense	Regplan	10
RpSikringSoneK	Regplan	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					

	Regplan				
	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	RpOmrådeLovref6K	
105	RpPåskriftK	82
2	RpRegulertHøydeK	82
10	RpSikringGrense	82
2	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt
avvik	max	min			snitt

	Regplan				
32.5	RpAngittHensynGrense	862	82	7	329
5.0	RpBestemmelseGrense	155	82	3	29
0.0	RpFareGrense	99	82	1	9
10.2	RpFormålGrense	562	82	119	913
45.8	RpGrense	1432	82	9	221
8.5	RpJuridiskLinjeK	522	82	82	474

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

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min	grupper	lengde		
	Regplan				
	RpAngittHensynGrense	82	7	2678.8	382.7
213.3	600.2 89.7				
	RpBestemmelseGrense	82	3	271.3	90.4
82.2	182.2 23.5				
	RpFareGrense	82	1	219.2	219.2
0.0	219.2 219.2				
	RpFormålGrense	82	119	6572.0	55.2
93.9	780.2 0.1				
	RpGrense	82	9	2772.0	308.0
696.2	2132.0 0.9				
	RpJuridiskLinjeK	82	82	3120.6	38.1
60.3	290.2 0.7				
	RpRegulertHøydeK	82	2	297.2	148.6
42.6	178.7 118.5				
	RpSikringGrense	82	4	205.0	51.2
58.6	133.2 0.6				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total	Antall	snitt
avvik	max min	lengde	punkt		
	Regplan				
	RpAngittHensynGrense	82	2678.8	329	8.3
30.9	89.7 4.0				
	RpBestemmelseGrense	82	271.3	29	10.4
10.1	22.8 4.7				
	RpFareGrense	82	219.2	9	27.4
0.0	27.4 27.4				

	RpFormålGrense		82	6572.0	913	8.3
22.4	156.0	0.1				
	RpGrense		82	2772.0	221	13.1
6.2	19.0	0.9				
	RpJuridiskLinjeK		82	3120.6	474	8.0
21.4	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.
