

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

Filnavn: N:\517\06\5170657\BIM\Arealplan\Sosi\2. gangs
behandling\T-REGULERING_KNARVIK-SENTRUM_VN2_5170657.sos
Størrelse: 210696 tegn
Sist oppdatert: 2018-04-19 14:59:22
Kontrollert: 2018-04-23 11:18

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplan.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-03-04 04:00:02
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\Regplan_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\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-03-04 04:00:02
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
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6717899 296449
...MAX-NØ 6718386 296962
..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: 296449.0 MAX ØST: 296962.0
MIN NORD: 6717899.0 MAX NORD: 6718386.0

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 11018.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 740
Høyeste serienummer på fila: 740

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 296504.4 MAX ØST: 296906.8
MIN NORD: 6717954.0 MAX NORD: 6718330.7

UTSTREKN. Ø/V: 402.4 N/S: 376.7
AREAL (km2): 0.2
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 NØ	Høydeangivelse			
NØ+NØH+HØYDE	NØH				NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
0	(MM)	FLATE	118	118	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	203	203	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	8	8	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	2	2	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	409	409	0	0	0	0
0	Total :		740	740	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	409
BUEP	203
TEKST	2
FLATE	118
SYMBOL	8
SUM:	740

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAV
EIERFORM	REF
BESKRIVELSE	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAV	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	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	107	0	107	0	0
	3-er	148	0	148	0	0
	4-er	82	0	82	0	0
	5-er	26	0	26	0	0
	6-er	5	0	5	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 1153
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 6122

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 6122 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 0

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	Regplan	77
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplan	7
RpBestemmelseGrense	Regplan	49
RpBestemmelseOmrådeK	Regplan	12
RpFormålGrense	Regplan	400
RpGrense	Regplan	4

RpJuridiskLinjeK	Regplan	90
RpJuridiskPunktK	Regplan	8
RpOmrådePlanstatus2K	Regplan	1
RpPåskriftK	Regplan	2
RpSikringGrense	Regplan	69
RpSikringSoneK	Regplan	21

Total		740

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					
	RpArealformålOmrådeK					
77	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
7						
	RpBestemmelseGrense	82				
49						
	RpBestemmelseOmrådeK					
12						
	RpFormålGrense	82				
400						
	RpGrense	82				
4						

90	RpJuridiskLinjeK	82
8	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
2	RpPåskriftK	82
69	RpSikringGrense	82
21	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt
avvik	max	min			snitt
	Regplan				
38.2	RpBestemmelseGrense	185	2	82	31
					733
					23.6
	RpFormålGrense				
41.7		601	2	82	264
					3594
					13.6
	RpGrense				
167.6		249	12	82	2
					261
					130.5
	RpJuridiskLinjeK				
9.6		55	2	82	82
					440
					5.4
	RpSikringGrense				
18.3		95	2	82	30
					337
					11.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				
	Regplan					
119.3	633.5	0.9	82	31	2394.7	77.2
	RpBestemmelseGrense					
34.2	205.6	0.1	82	264	5698.9	21.6
	RpFormålGrense					
	RpGrense		82	2	1668.9	834.5
1117.1	1624.4	44.5				

	RpJuridiskLinjeK	82	82	2571.8	31.4
29.4	147.1 0.6				
	RpSikringGrense	82	30	1236.2	41.2
160.9	891.4 0.1				

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				
	Regplan				
	RpBestemmelseGrense	82	2394.7	733	3.4
5.6	22.7 0.5				
	RpFormålGrense	82	5698.9	3594	1.7
6.1	41.2 0.1				
	RpGrense	82	1668.9	261	6.4
1.8	6.5 4.0				
	RpJuridiskLinjeK	82	2571.8	440	7.2
15.5	93.5 0.6				
	RpSikringGrense	82	1236.2	337	4.0
2.3	9.5 0.1				

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 : 622 grupper.
