

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 14.02.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\0_Projekt\2014\p14096 Knarvik, Stoltz -
reguleringsplan\p14000 Plankart og Illustrasjoner\Sosi-kontroll
01.07.15\p14096_Knarvik_sosi_020715.sos
Størrelse: 5041 tegn
Sist oppdatert: 2015-07-02 13:14:32
Kontrollert: 2015-07-02 13:15

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 03:00:00
Kodeoversettelser C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-09-26 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Utvalgsregler C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00

FxTell-filer c:\program files\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\program files\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6717638 296591
...ENHET 0.001
..OMRÅDE

...MIN-NØ 6717638 296591
...MAX-NØ 6717727 296683
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 296591.0 MAX ØST: 296683.0
MIN NORD: 6717638.0 MAX NORD: 6717727.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 305.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 27
Høyeste serienummer på fila: 27

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 296591.3 MAX ØST: 296682.3
MIN NORD: 6717638.9 MAX NORD: 6717726.5

UTSTREKN. Ø/V: 91.0 N/S: 87.6
AREAL (km2): 0.0
MIN HØYDE: 17.8 MAX HØYDE: 17.8

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: 0.001
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) KURVE          8        8        0        0        0        0  
0      (MM) FLATE          4        4        0        0        0        0  
0      (MM) SYMBOL          1        0        1        0        0        0  
0      (MM) TEKST          7        7        0        0        0        0  
0      (MM) BUEP           7        7        0        0        0        0  
-----  
0      Total :             27       26        1        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	8
BUEP	7
TEKST	7
FLATE	4
SYMBOL	1
SUM:	27

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	NØ
PLANTYPE	PLANSTAT
VERTNIV	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN
NASJONALAREALPLANID	REF
RPJURLINJE	RPJURPUNKT
NØH	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

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

Antall knutepunkt: 26
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 104

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 104 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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	Regplanforslag	3
RpFormålGrense	Regplanforslag	10
RpGrense	Regplanforslag	3
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	2
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	1
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	7
Total		27

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					
3	RpArealformålOmrådeK					
	RpFormålGrense					
10	RpGrense					
3	RpJuridiskLinjeK					
2	RpJuridiskPunktK					
1	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
7						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall		Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				

Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max	min	grupper	lengde	

Regplanforslag					
5.6	14	2	5	35	7.0
RpFormålGrense					
RpGrense					
0.0	12	12	1	12	12.0
RpJuridiskLinjeK					
8.5	14	2	2	16	8.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max	min	grupper	lengde	

Regplanforslag					
67.3	188.3	21.3	5	354.8	71.0
RpFormålGrense					
RpGrense					
0.0	266.1	266.1	1	266.1	266.1
RpJuridiskLinjeK					
32.0	53.3	8.0	2	61.3	30.6

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn		Kvalitet	Total	Antall	snitt
avvik	max	min	lengde	punkt	

Regplanforslag					
10.3	32.4	5.1	354.8	35	11.8
RpFormålGrense					
RpGrense					
0.0	24.2	24.2	266.1	12	24.2
RpJuridiskLinjeK					
2.8	8.0	4.1	61.3	16	4.4

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.

