

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\2018\180470 Knarvik BBB2\Plan\10 Plankart og
kartgrunnlag\Knarvik BBB2_Plankart_15.07.2020.sos
Størrelse: 56323 tegn
Sist oppdatert: 2020-07-15 16:13:15
Kontrollert: 2020-07-15 16:13

Listefil for definisjonsfiler:

 C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
 Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02
 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
 Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
 Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
 Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
 Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
 Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
 Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
 Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
 c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

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 6717690 296558
...MAX-NØ 6717774 296674
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 296558.0 MAX ØST: 296674.0
MIN NORD: 6717690.0 MAX NORD: 6717774.0

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 2338.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 131
Høyeste serienummer på fila: 131

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 296569.4 MAX ØST: 296663.0
MIN NORD: 6717701.6 MAX NORD: 6717763.0

UTSTREKN. Ø/V: 93.6 N/S: 61.4
AREAL (km2): 0.0
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	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	FLATE	15	15	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	15	15	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	32	32	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	5	5	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	64	64	0	0	0	0
0	Total :		131	131	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	64
BUEP	15
TEKST	32
FLATE	15
SYMBOL	5
SUM:	131

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	HØYDEFRAPLANBEST
RPSIKRING	HENSYN SONENAVN
REF	RPAREALFORMÅL
FELTNAV	EIERFORM
UTNYTT	PLANNAV
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPSTØY
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	6	0	6	0	0
	3-er	18	0	18	0	0
	4-er	4	0	4	0	0
	5-er	1	0	1	0	0
	6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 99

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 486

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 486 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	6	0	6	0	0
3-er	6	0	6	0	0
4-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 30

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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	10
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	37
RpGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	18
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	5
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1

RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	32
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	15
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	3
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	1

Total		131

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						
-----		-----				
	REGULERINGSPLANFORSLAG					
	FormålsOmrUtn0NK					
10	RpFormålGrense	82				
37	RpGrense	82				
2	RpJuridiskLinjeK	82				
18	RpJuridiskPunktK	82				
5	RpOmrådePlanstatus2K					
1						

32	RpPåskriftK	82
15	RpRegulertHøydeK	82
5	RpSikringGrense	82
3	RpSikringSoneK	
2	RpStøyGrense	82
1	RpStøySoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

				Antall	Antall
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt
avvik	max	min			snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
4.2	RpFormålGrense		82	28	111
	21	2			4.0
0.0	RpGrense		82	1	38
	38	38			38.0
2.2	RpJuridiskLinjeK		82	16	51
	9	2			3.2
0.9	RpRegulertHøydeK		82	15	38
	5	2			2.5
0.6	RpSikringGrense		82	3	13
	5	4			4.3
0.0	RpStøyGrense		82	1	64
	64	64			64.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

				Antall	Total
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde
avvik	max	min			snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
20.0	RpFormålGrense		82	28	542.2
	87.3	0.7			19.4
0.0	RpGrense		82	1	236.1
	236.1	236.1			236.1

	RpJuridiskLinjeK	82	16	437.4	27.3
45.8	188.7 1.4				
	RpRegulertHøydeK	82	15	269.2	17.9
11.8	45.0 1.9				
	RpSikringGrense	82	3	47.2	15.7
12.0	28.2 4.3				
	RpStøyGrense	82	1	155.6	155.6
0.0	155.6 155.6				

 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				

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense	82	542.2	111	6.5
11.1	40.9 0.7				
	RpGrense	82	236.1	38	6.4
0.0	6.4 6.4				
	RpJuridiskLinjeK	82	437.4	51	12.5
14.6	60.0 1.4				
	RpRegulertHøydeK	82	269.2	38	11.7
4.9	18.8 1.9				
	RpSikringGrense	82	47.2	13	4.7
4.1	9.4 1.4				
	RpStøyGrense	82	155.6	64	2.5
0.0	2.5 2.5				

 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 : 116 grupper.
