

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_21.12.2020.sos
Størrelse: 55209 tegn
Sist oppdatert: 2020-12-21 16:18:25
Kontrollert: 2020-12-21 16:24

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

FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K1
 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
 c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.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 2294.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 127
Høyeste serienummer på fila: 127

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			Antall	Uten høyde	Høydeangivelse			
Type		NØ			NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	FLATE	14	14	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	15	15	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	31	31	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	5	5	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	62	62	0	0	0	0
0	Total :		127	127	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	62
BUEP	15
TEKST	31
FLATE	14
SYMBOL	5
SUM:	127

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	HØYDEFRAPLANBEST
RPSIKRING	HENSYN SONENAVN
REF	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
UTNYTT	PLANNAVN
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	16	0	16	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: 93

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 488

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 488 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	11	0	11	0	0
3-er	5	0	5	0	0
4-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 41

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	9
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	34
RpGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	17
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	5
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1

RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	31
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	17
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	3
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	1

Total		127

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						
9	RpFormålGrense	82				
34	RpGrense	82				
2	RpJuridiskLinjeK	82				
17	RpJuridiskPunktK	82				
5	RpOmrådePlanstatus2K					
1						

31	RpPåskriftK	82
17	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				
4.6	RpFormålGrense		82	25	111
22		2			4.4
0.0	RpGrense		82	1	43
43		43			43.0
2.2	RpJuridiskLinjeK		82	15	46
9		2			3.1
0.9	RpRegulertHøydeK		82	17	43
5		2			2.5
0.6	RpSikringGrense		82	3	13
5		4			4.3
0.0	RpStøyGrense		82	1	65
65		65			65.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

				Antall	Total
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde
avvik	max	min			snitt

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
21.3	RpFormålGrense		82	25	535.9
92.3		0.7			21.4
0.0	RpGrense		82	1	243.0
243.0		243.0			243.0

	RpJuridiskLinjeK	82	15	426.1	28.4
47.2	188.7 1.4				
	RpRegulertHøydeK	82	17	293.2	17.2
11.3	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	535.9	111	6.2
10.8	40.9 0.7				
	RpGrense	82	243.0	43	5.8
0.0	5.8 5.8				
	RpJuridiskLinjeK	82	426.1	46	13.7
14.9	60.0 1.4				
	RpRegulertHøydeK	82	293.2	43	11.3
4.7	18.8 1.9				
	RpSikringGrense	82	47.2	13	4.7
4.1	9.4 1.4				
	RpStøyGrense	82	155.6	65	2.4
0.0	2.4 2.4				

 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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 113 grupper.
