

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

Filnavn: M:\740-Storbruhaugen
Lindås\DOK\11_REG_PL\5.2_PRO_MATR\5.2.4_Det_reg\SOSI\740 20220629 plankart
datert 29.06.2022.sos
Størrelse: 52012 tegn
Sist oppdatert: 2022-06-29 14:07:58
Kontrollert: 2022-07-05 12:09

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: 2021-02-12 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 6739988 290908
...MAX-NØ 6740173 291090
..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: 290908.0 MAX ØST: 291090.0
MIN NORD: 6739988.0 MAX NORD: 6740173.0

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 2072.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 116
Høyeste serienummer på fila: 116

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 290928.1 MAX ØST: 291069.7
MIN NORD: 6740008.4 MAX NORD: 6740152.4

UTSTREKN. Ø/V: 141.6 N/S: 144.0
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+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	18	18	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	18	18	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	23	23	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	57	57	0	0	0	0
0	Total :		116	116	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	57
BUEP	18
TEKST	23
FLATE	18
-----	-----
SUM:	116

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	HØYDEFRAPLANBEST
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	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	12	0	12	0	0	
	3-er	26	0	26	0	0
	4-er	7	0	7	0	0
	5-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 140
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 497

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 497 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
3-er	1	0	1	0	0
4-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 3

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
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	58
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	11
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	23
RpRegulertHøydeK	REGULERINGSPLAN	1
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	4
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		116

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					
	FormålsOmrUtnONK					
10	RpArealformålOmrådeK					
5	RpFormålGrense	82				
58	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinjeK	82				
11	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
23	RpRegulertHøydeK	82				
1	RpSikringGrense	82				
4	RpSikringSoneK					
2						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min			
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpFormålGrense	82	46	228	5.0
5.1	27	2			
	RpGrense	82	1	60	60.0
0.0	60	60			
	RpJuridiskLinjeK	82	7	42	6.0
6.9	21	2			
	RpRegulertHøydeK	82	1	3	3.0
0.0	3	3			
	RpSikringGrense	82	2	23	11.5
3.5	14	9			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
33.6	RpFormålGrense	135.4		0.3	82	46	1046.9	22.8
0.0	RpGrense	474.6		474.6	82	1	474.6	474.6
119.8	RpJuridiskLinjeK	328.9		1.6	82	7	406.1	58.0
0.0	RpRegulertHøydeK	40.0		40.0	82	1	40.0	40.0
22.0	RpSikringGrense	39.8		8.8	82	2	48.6	24.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
10.5	RpFormålGrense	48.3		0.3	82	1046.9	228	5.8
0.0	RpGrense	8.0		8.0	82	474.6	60	8.0
4.8	RpJuridiskLinjeK	16.4		1.6	82	406.1	42	11.6
0.0	RpRegulertHøydeK	20.0		20.0	82	40.0	3	20.0
1.4	RpSikringGrense	3.1		1.1	82	48.6	23	2.3

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 : 98 grupper.

