

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

Filnavn: O:\2022\22031 Mjåtvedt næringspark\09 PLAN\09
Kart\Plankart_15.03.2022.sos
Størrelse: 147869 tegn
Sist oppdatert: 2022-06-08 11:14:31
Kontrollert: 2022-06-08 11:16

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\FxTell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.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 6714682 291667
...MAX-NØ 6715344 292353
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 291667.0 MAX ØST: 292353.0
MIN NORD: 6714682.0 MAX NORD: 6715344.0

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 6141.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 337
Høyeste serienummer på fila: 337

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 291741.4 MAX ØST: 292278.7
MIN NORD: 6714756.5 MAX NORD: 6715269.8

UTSTREKN. Ø/V: 537.3 N/S: 513.4
AREAL (km2): 0.3
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	34	34	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	103	103	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	49	49	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	151	151	0	0	0	0
0	Total :	337	337	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	151
BUEP	103
TEKST	49
FLATE	34
-----	-----
SUM:	337

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	OPPDATERINGSDATO
KVALITET	IDENT
NØ	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
RPJURLINJE	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	UTNYTT
EIERFORM	REF
BESKRIVELSE	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	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	137	0	137	0	0	
	3-er	45	0	45	0	0
	4-er	10	0	10	0	0
	5-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 459
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1767

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1767 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	1	0	1	0	0
4-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 29

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
FormålsOmrBeskriv0NK	REGULERINGSPLAN	3
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	20
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	145
RpGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	95
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	49
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	6
Total		337

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
216	BUEP	RpSikringGrense
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.BUEP:224)
224	BUEP	RpSikringGrense
		Feil: Dobbelt geometri funnet (.BUEP:216)

Totalt antall ikke godkjente grupper: 2

Hvorav skrevet ut : 2

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
3	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrBeskriv0NK					
20	FormålsOmrUtn0NK					
4	RpArealformålOmrådeK					
145	RpFormålGrense	82				
2	RpGrense	82				
95	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
49	RpPåskriftK	82				
12	RpSikringGrense	82				
6	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Antall		
		Kvalitet	grupper	Antall punkt
avvik	max min			snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG							
10.5	RpFormålGrense	58	2	82	94	690	7.3
0.0	RpGrense	158	158	82	1	158	158.0
13.9	RpJuridiskLinjeK	81	2	82	50	403	8.1
2.4	RpSikringGrense	9	3	82	6	26	4.3

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
REGULERINGSPLANFORSLAG								
102.6	RpFormålGrense	826.6	1.5		82	94	5655.0	60.2
0.0	RpGrense	1607.2	1607.2		82	1	1607.2	1607.2
115.7	RpJuridiskLinjeK	632.3	1.7		82	50	5045.3	100.9
92.5	RpSikringGrense	264.2	12.1		82	6	470.0	78.3

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								
31.2	RpFormålGrense	232.2	0.5		82	5655.0	690	9.5

	RpGrense		82	1607.2	158	10.2
0.0	10.2	10.2				
	RpJuridiskLinjeK		82	5045.3	403	14.3
26.3	94.8	1.6				
	RpSikringGrense		82	470.0	26	23.5
22.2	66.1	6.1				

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 : 303 grupper.
