

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

Filnavn: F:\Prosjekt\Eidsnes reguleringsplan 215_2\6 Tegninger og
beskrivelse\6.2 Reguleringsplan\6.2.3 Plankart og
illustrasjonsplan\Sosi\4631_2020004.sos
Størrelse: 42445 tegn
Sist oppdatert: 2021-05-14 12:24:10
Kontrollert: 2021-05-14 12:24

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: 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
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6723898 303586
...MAX-NØ 6724054 303725
..SOSI-VERSJON 4.5.2
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1

..PRODUSENT ABO
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 303586.0 MAX ØST: 303725.0
MIN NORD: 6723898.0 MAX NORD: 6724054.0

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 2251.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 190
Høyeste serienummer på fila: 190

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 303586.7 MAX ØST: 303724.0
MIN NORD: 6723898.0 MAX NORD: 6724052.8

UTSTREKN. Ø/V: 137.2 N/S: 154.8
AREAL (km2): 0.0
MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 0.0

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	22	0	22	0	0	0
0	(MM)	TEKST	11	11	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	47	47	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	6	6	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	104	104	0	0	0	0
0	Total :		190	168	22	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	104
BUEP	47
TEKST	11
FLATE	22
SYMBOL	6
SUM:	190

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	LOVREFERANSE
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANSTAT	PLANTYPE
VERTNIV	PLANBEST
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	REF
NØH	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	FELTNAVN
RPJURLINJE	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT
HENSYNSONENAVN	RPSIKRING
UTNYTT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	45	0	45	0	0
	3-er	23	0	23	0	0
	4-er	11	0	11	0	0
	5-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 218

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 667

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	174	KURVE	73

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 667 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	3	0	3	0	0

Antall mulige knutepunkt: 31

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	15
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3

RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	96
RpGrense	REGULERINGSPLAN	6
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	42
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	6
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	11
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	7
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	3

Total		190

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					
15	RpArealformålOmrådeK					
3	RpFormålGrense	82				
96	RpGrense	82				
6	RpJuridiskLinjeK	82				
42						

6	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
11	RpPåskriftK	
7	RpSikringGrense	82
3	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

				Antall	Antall
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
5.0	RpFormålGrense		82	62	266
	22	2			4.3
	RpGrense		82	2	63
37.5	58	5			31.5
	RpJuridiskLinjeK		82	37	104
1.8	10	2			2.8
	RpSikringGrense		82	3	20
3.1	10	4			6.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

				Antall	Total
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
27.2	RpFormålGrense		82	62	1251.4
	143.7	0.3			20.2
	RpGrense		82	2	455.5
262.6	413.4	42.1			227.7
	RpJuridiskLinjeK		82	37	683.6
26.6	93.8	0.5			18.5
	RpSikringGrense		82	3	104.6
32.9	72.3	10.8			34.9

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	1251.4	266	6.1
6.6	24.7	0.3				
	RpGrense		82	455.5	63	7.5
2.3	10.5	7.3				
	RpJuridiskLinjeK		82	683.6	104	10.2
12.9	46.8	0.5				
	RpSikringGrense		82	104.6	20	6.2
2.4	8.0	3.6				

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 : 157 grupper.

