

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: 50470 tegn
Sist oppdatert: 2023-03-31 14:32:32
Kontrollert: 2023-03-31 14:39

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
FxFtell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFtell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFtell45.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 2708.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 233
Høyeste serienummer på fila: 233

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          28      0      28      0      0      0  
0      (MM) TEKST          43      43      0      0      0      0  
0      82 (2D) BUEP         45      45      0      0      0      0  
0      82 (2D) SYMBOL        6      6      0      0      0      0  
0      82 (2D) KURVE       111     111      0      0      0      0  
-----  
0      Total :             233     205      28      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	111
BUEP	45
TEKST	43
FLATE	28
SYMBOL	6
SUM:	233

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	39	0	39	0	0	
	3-er	30	0	30	0	0
	4-er	13	0	13	0	0
	5-er	4	0	4	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 246
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 780

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	36	KURVE	40
KURVE	99	KURVE	44
KURVE	113	KURVE	49

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 780 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	7	0	7	0	0
3-er	1	0	1	0	0
4-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 17

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	19
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	105
RpGrense	REGULERINGSPLAN	6
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	33
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	6
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	43
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4
Total		233

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

Antall	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
19	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrUtn0NK					
4	RpArealformålOmrådeK					
105	RpFormålGrense	82				
6	RpGrense	82				
33	RpJuridiskLinjeK	82				
6	RpJuridiskPunktK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
43	RpPåskriftK					
12	RpSikringGrense	82				
4	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	
			grupper	punkt
avvik	max min			snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG					
4.6	RpFormålGrense	82	74	295	4.0
	22 2				
9.9	RpGrense	82	2	66	33.0
	40 26				
1.6	RpJuridiskLinjeK	82	28	78	2.8
	7 2				
3.2	RpSikringGrense	82	7	31	4.4
	11 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
REGULERINGSPLANFORSLAG					
21.5	RpFormålGrense	82	74	1288.2	17.4
	98.7 0.4				
95.6	RpGrense	82	2	455.5	227.7
	295.3 160.1				
26.9	RpJuridiskLinjeK	82	28	621.5	22.2
	82.0 3.0				
23.5	RpSikringGrense	82	7	119.6	17.1
	67.9 1.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
REGULERINGSPLANFORSLAG					
6.5	RpFormålGrense	82	1288.2	295	5.8
	24.7 0.4				

	RpGrense		82	455.5	66	7.1
0.8	7.6	6.4				
	RpJuridiskLinjeK		82	621.5	78	12.4
12.1	46.8	3.0				
	RpSikringGrense		82	119.6	31	5.0
2.0	6.8	0.5				

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 : 162 grupper.
