

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: 42613 tegn
Sist oppdatert: 2023-02-09 14:32:11
Kontrollert: 2023-02-09 14:32

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 2265.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 203
Høyeste serienummer på fila: 203

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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	25	0	25	0	0	0
0	(MM)	TEKST	20	20	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	49	49	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	6	6	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	103	103	0	0	0	0
0	Total :		203	178	25	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	103
BUEP	49
TEKST	20
FLATE	25
SYMBOL	6
SUM:	203

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	LOVREFERANSE
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANSTAT	PLANTYPE
VERTNIV	PLANBEST
REF	NØH
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
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	46	0	46	0	0	
	3-er	31	0	31	0	0
	4-er	8	0	8	0	0
	5-er	3	0	3	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 238
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 703

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	180	KURVE	177
KURVE	164	KURVE	136
KURVE	156	KURVE	155

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 703 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

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
FormålsOmrUtn0NUtenK	REGULERINGSPLAN	16
RpArealformålOmrådeUtenK	REGULERINGSPLAN	4
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	101
RpGrense	REGULERINGSPLAN	6
RpJuridiskLinjeUtenK	REGULERINGSPLAN	33
RpJuridiskPunktUtenK	REGULERINGSPLAN	6
RpOmrådePlanstatus2UtenK	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftUtenK	REGULERINGSPLAN	20
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpSikringSoneUtenK	REGULERINGSPLAN	4
Total		203

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

25	FLATE	RpOmrådePlanstatus2UtenK	Feil: ...KOMM mangler.
32	FLATE	FormålsOmrUtn0NUtenK	Feil: ...KOMM mangler.
33	FLATE	RpArealformålOmrådeUtenK	Feil: ...KOMM mangler.
34	FLATE	FormålsOmrUtn0NUtenK	Feil: ...KOMM mangler.
35	FLATE	FormålsOmrUtn0NUtenK	Feil: ...KOMM mangler.

36 FLATE RpArealformålOmrådeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

37 BUEP RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

38 BUEP RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

39 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

40 FLATE FormålsOmrUtnONUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

41 FLATE FormålsOmrUtnONUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

42 FLATE RpArealformålOmrådeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

43 FLATE FormålsOmrUtnONUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

44 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

45 FLATE FormålsOmrUtnONUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

46 FLATE FormålsOmrUtnONUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

47 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

48 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

49 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

50 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

51 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

52 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

53 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

54 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

55 BUEP RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

56 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

57 BUEP RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

58 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

59 BUEP RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

60 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

61 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

62 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

63 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

64 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

65 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

66 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

67 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

68 SYMBOL RpJuridiskPunktUtenK
Feil: ...KOMM mangler.
Feil: ...PLANID er et ulovlig element for objektet.

69 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

70 SYMBOL RpJuridiskPunktUtenK
Feil: ...KOMM mangler.
Feil: ...PLANID er et ulovlig element for objektet.

71 SYMBOL RpJuridiskPunktUtenK
Feil: ...KOMM mangler.
Feil: ...PLANID er et ulovlig element for objektet.

72 SYMBOL RpJuridiskPunktUtenK
Feil: ...KOMM mangler.
Feil: ...PLANID er et ulovlig element for objektet.

73 SYMBOL RpJuridiskPunktUtenK
Feil: ...KOMM mangler.
Feil: ...PLANID er et ulovlig element for objektet.

74 SYMBOL RpJuridiskPunktUtenK
Feil: ...KOMM mangler.
Feil: ...PLANID er et ulovlig element for objektet.

75 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

76 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

77 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

78 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

79 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

80 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

81 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

82 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

83 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

84 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

85 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

86 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

87 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

88 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

89 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

90 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

91 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

92 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

93 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

94 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

95 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

96 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

97 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

98 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

99 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

100 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

101 TEKST RpPåskriftUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

191 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

192 FLATE RpSikringSoneUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

193 FLATE RpSikringSoneUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

194 FLATE RpSikringSoneUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

195 FLATE RpSikringSoneUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

196 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

197 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

198 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

199 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

200 FLATE RpArealformålOmrådeUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

201 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

202 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

203 FLATE FormålsOmrUtnONUtenK
Feil: ...KOMM mangler.

Antall grupper med flere tilslag: 0
Antall grupper med ingen tilslag: 0
Ikke godkjent av andre grunner : 84

Totalt antall ikke godkjente grupper: 84

Hvorav skrevet ut : 84

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 Kvalitet
Objekttypenavn Met. Nøy. Synb. Hmet. Hnøy.
grupper

REGULERINGSPLANFORSLAG
FormålsOmrUtnONUtenK
16
RpArealformålOmrådeUtenK
4
RpFormålGrense 82
101

6	RpGrense	82
33	RpJuridiskLinjeUtenK	82
6	RpJuridiskPunktUtenK	82
1	RpOmrådePlanstatus2UtenK	
20	RpPåskriftUtenK	
12	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSoneUtenK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
4.8	RpFormålGrense 22 2	82	67	283	4.2
36.1	RpGrense 57 6	82	2	63	31.5
1.6	RpJuridiskLinjeUtenK 7 2	82	28	78	2.8
3.4	RpSikringGrense 11 2	82	6	29	4.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
22.0	RpFormålGrense 98.7 0.6	82	67	1281.8	19.1

	RpGrense		82	2	455.5	227.7
256.7	409.3	46.2				
	RpJuridiskLinjeUtenK		82	28	621.5	22.2
26.9	82.0	3.0				
	RpSikringGrense		82	6	119.1	19.8
24.4	67.7	2.5				

 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	1281.8	283	5.9
7.0	24.7	0.3			
	RpGrense	82	455.5	63	7.5
1.4	9.2	7.3			
	RpJuridiskLinjeUtenK	82	621.5	78	12.4
12.1	46.8	3.0			
	RpSikringGrense	82	119.1	29	5.2
1.4	6.8	2.5			

 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 : 158 grupper.
