

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

Filnavn: F:\Prosjekt\Keilevegen Næringsområde\6 Tegninger og  
beskrivelse\6.2 Reguleringsplan\6.2.3 Plankart og  
illustrasjonsplan\Sosi\4632\_201506.sos  
Størrelse: 64636 tegn  
Sist oppdatert: 2023-06-05 10:41:54  
Kontrollert: 2023-06-05 10:43

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 6745226 283067  
...MAX-NØ 6746296 283871  
..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: 283067.0 MAX ØST: 283871.0  
MIN NORD: 6745226.0 MAX NORD: 6746296.0

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 3337.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 308  
Høyeste serienummer på fila: 308

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283067.0 MAX ØST: 283870.1  
 MIN NORD: 6745226.6 MAX NORD: 6746295.3  
  
 UTSTREKN. Ø/V: 803.0 N/S: 1068.7  
 AREAL (km2): 0.9  
 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. Type	Gruppe	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE							
0	(MM) TEKST	19	19	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	45	0	45	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	104	104	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	140	140	0	0	0	0
0	Total :	308	263	45	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	140
BUEP	104
TEKST	19
FLATE	45
-----	-----
SUM:	308

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	LOVREFERANSE
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANSTAT	PLANTYPE
VERTNIV	PLANBEST
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	REF
NØH	KVALITET
NØ	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	FELTNAVN
BESTEMMELSEOMRNAV	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
AVGJDATO	SAKSNUMMER
GYLDIGTILDATO	UTNYTT
RPJURLINJE	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL  
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	58	0	58	0	0	
	3-er	50	0	50	0	0
	4-er	20	0	20	0	0
	5-er	9	0	9	0	0
	6-er	2	0	2	0	0
	7-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 424  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 834

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	24	KURVE	21
KURVE	175	KURVE	178

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 834 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	5	0	5	0	0
3-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 13

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	33
PblMidlByggAnleggGrense	REGULERINGSPLAN	8
PblMidlByggAnleggOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	3
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	161
RpGrense	REGULERINGSPLAN	16
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	32
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	19
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	25
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	5
Total		308

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					
33	PblMidlByggAnleggGrense	82				
8	PblMidlByggAnleggOmrådeK					
1	RpArealformålOmrådeK					
3	RpBestemmelseGrense	82				
2	RpBestemmelseOmrådeK					
2	RpFormålGrense	82				
161	RpGrense	82				
16	RpJuridiskLinjeK	82				
32	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
19	RpSikringGrense	82				
25	RpSikringSoneK					
5						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Antall	Antall	
avvik	max min	Kvalitet	grupper	punkt snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG			
0.0	PblMidlByggAnleggGrense 2 2	82	4	8 2.0
2.8	RpBestemmelseGrense 9 5	82	2	14 7.0
1.3	RpFormålGrense 11 2	82	91	227 2.5
5.6	RpGrense 15 2	82	7	58 8.3
3.0	RpJuridiskLinjeK 14 2	82	27	88 3.3
0.4	RpSikringGrense 3 2	82	9	25 2.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Antall	Total	
avvik	max min	Kvalitet	grupper	lengde snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG			
111.6	PblMidlByggAnleggGrense 205.2 10.1	82	4	434.2 108.6
5.1	RpBestemmelseGrense 785.2 778.0	82	2	1563.2 781.6
201.7	RpFormålGrense 1259.7 0.5	82	91	7862.1 86.4
650.0	RpGrense 1796.5 3.6	82	7	2750.9 393.0
243.9	RpJuridiskLinjeK 955.8 0.6	82	27	2610.0 96.7
13.0	RpSikringGrense 41.7 1.0	82	9	174.2 19.4

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						
111.6	205.2	10.1	82	434.2	8	108.6
PblMidlByggAnleggGrense						
68.1	194.5	98.2	82	1563.2	14	130.3
RpBestemmelseGrense						
77.9	364.7	0.5	82	7862.1	227	57.8
RpFormålGrense						
44.6	128.3	3.6	82	2750.9	58	53.9
RpGrense						
52.2	205.2	0.6	82	2610.0	88	42.8
RpJuridiskLinjeK						
6.3	20.9	1.0	82	174.2	25	10.9
RpSikringGrense						

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 : 244 grupper.