

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

Filnavn: O:\0\_Prosjekt\2015\p15061 Del av Mjåtveitmarka\p15000  
Plankart og Illustrasjoner\Planforslag 2021\SOSI\Plankart oppdatert  
23.09.sos  
Størrelse: 65881 tegn  
Sist oppdatert: 2021-09-23 13:55:54  
Kontrollert: 2021-09-23 14:01

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  
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K1  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxFell145.K2  
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK  
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TEGNSETT UTF-8  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6714565 292715  
...ENHET 0.001  
...VERT-DATUM NN2000  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6714564 292714  
...MAX-NØ 6714734 292869

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292714.0 MAX ØST: 292869.0  
MIN NORD: 6714564.0 MAX NORD: 6714734.0

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 4014.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 364  
Høyeste serienummer på fila: 364

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292715.3 MAX ØST: 292867.4  
MIN NORD: 6714565.4 MAX NORD: 6714732.1

UTSTREKN. Ø/V: 152.1 N/S: 166.6  
AREAL (km2): 0.0  
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: 0.001  
 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) KURVE          167     167      0      0      0      0
0      (MM) SYMBOL           3       3      0      0      0      0
0      (MM) TEKST           85     85      0      0      0      0
0      (MM) FLATE           35     35      0      0      0      0
0      (MM) BUEP            74     74      0      0      0      0
-----
0      Total :             364    364      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        167
BUEP         74
TEKST        85
FLATE        35
SYMBOL        3
-----
SUM:         364

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunktlag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      78     0   78     0         0
              3-er      49     0   49     0         0
              4-er      24     0   24     0         0
              5-er       6     0    6     0         0
              6-er       2     0    2     0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 441  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 1545

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	260	KURVE	259
KURVE	261	KURVE	260
KURVE	230	KURVE	229
KURVE	54	KURVE	53
KURVE	55	KURVE	54
KURVE	53	KURVE	54
KURVE	10	KURVE	12
KURVE	314	KURVE	315
KURVE	39	KURVE	38
KURVE	170	KURVE	173
KURVE	18	KURVE	20
KURVE	334	KURVE	333
KURVE	332	KURVE	333
KURVE	236	KURVE	237
KURVE	326	KURVE	325

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1545 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 0

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	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	22
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	5
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	152
RpGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	59
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	3
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	85
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	13
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	4
RpStøyGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpStøySoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		364

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  
 FormålsOmrBeskriv0NK  
 1  
 FormålsOmrUtn0NK  
 22  
 RpArealformålOmrådeK  
 5  
 RpFormålGrense  
 152  
 RpGrense  
 12  
 RpJuridiskLinjeK  
 59  
 RpJuridiskPunktK  
 3  
 RpOmrådePlanstatus2K  
 1  
 RpPåskriftK  
 85  
 RpSikringGrense  
 13  
 RpSikringSoneK  
 4  
 RpStøyGrense  
 5  
 RpStøySoneK  
 2  
 -----  
 -----

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----  
 -----  
 st Antall Antall  
 avvik Objekttypenavn Kvalitet grupper punkt snitt  
 max min  
 -----  
 -----  
 REGULERINGSPLANFORSLAG  
 RpFormålGrense 105 657 6.3  
 9.8 53 2  
 RpGrense 6 123 20.5  
 29.0 78 2  
 RpJuridiskLinjeK 46 196 4.3  
 6.3 42 2  
 RpSikringGrense 6 17 2.8  
 1.0 4 2  
 RpStøyGrense 4 83 20.8  
 13.0 32 2  
 -----  
 -----

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st			Antall	Total	
Objekttypenavn	Kvalitet grupper		lengde	snitt	
avvik	max	min			
REGULERINGSPLANFORSLAG					
RpFormålGrense			105	2205.7	21.0
26.3	122.0	0.0			
RpGrense			6	530.5	88.4
95.4	226.5	6.3			
RpJuridiskLinjeK			46	1301.5	28.3
34.0	141.8	0.5			
RpSikringGrense			6	41.2	6.9
5.2	14.1	0.0			
RpStøyGrense			4	371.1	92.8
64.0	150.2	4.8			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
Objekttypenavn	Kvalitet		lengde	punkt	snitt
avvik	max	min			
REGULERINGSPLANFORSLAG					
RpFormålGrense			2205.7	657	4.0
9.5	58.0	0.0			
RpGrense			530.5	123	4.5
4.5	13.0	2.1			
RpJuridiskLinjeK			1301.5	196	8.7
13.7	64.3	0.5			
RpSikringGrense			41.2	17	3.7
2.0	5.5	0.0			
RpStøyGrense			371.1	83	4.7
0.5	5.1	4.0			

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.

-----

-----