

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

Filnavn: O:\O616\616504\616504-03
ARBEIDSOMRÅDE\tegn_grunnlag\Plan\2021-08-20 Levert VFK\VN3.sos
Størrelse: 10220 tegn
Sist oppdatert: 2021-08-20 13:35:43
Kontrollert: 2021-08-20 13:36

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\FxTell145.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell145.K2
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 205
...VERT-DATUM NN2000
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 1307990 78896
...MAX-NØ 1308033 78936
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: Norsk Transversal Mercator sone 5 (basert på EUREF89)
EPSG 5105

OMRÅDE:

MIN ØST: 78896.0 MAX ØST: 78936.0
MIN NORD: 1307990.0 MAX NORD: 1308033.0

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 419.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 26
Høyeste serienummer på fila: 26

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 78901.0 MAX ØST: 78931.3
MIN NORD: 1307994.7 MAX NORD: 1308028.2

UTSTREKN. Ø/V: 30.3 N/S: 33.4

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: 0.01
 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+HØYDE
-----
      (MM) FLATE          8        8          0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST          3        3          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE         15       15          0          0          0          0
0
-----
Total :                26       26          0          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                15
TEKST                 3
FLATE                 8
-----
SUM:                  26

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE              OPPDATERINGSDATO
KVALITET             IDENT
NØ                   RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID VERTNIV
RPAREALFORMÅL        FELTNAVN
EIERFORM             REF
PLANNAVN             PLANTYPE
PLANSTAT             LOVREFERANSE
PLANBEST             FORSLAGSSTILLERTYPE
RPPÅSKRIFTTYPE       STRENG

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D
-----
1               3-er       6        0    6    0           0
               5-er       2        0    2    0           0
-----

```

Antall knutepunkt: 28
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 71

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 71 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Ingen knyttbare punkt funnet!

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	6
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	12
RpGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	2
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	3
Total		26

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

REGULERINGSPLANFORSLAG						
FormålsOmrUtn0NK						
6	RpFormålGrense	82				
12	RpGrense	82				
2	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus2K					
2	RpPåskriftK	82				
3						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Antall	snitt	
	max	min		grupper	punkt		

REGULERINGSPLANFORSLAG							
1.0	RpFormålGrense	4	2	82	12	32	2.7
0.0	RpGrense	9	9	82	2	18	9.0
0.0	RpJuridiskLinjeK	4	4	82	1	4	4.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Antall	Total		
avvik	max min	Kvalitet	grupper	lengde	snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG					
11.3	RpFormålGrense 32.2 3.5	82	12	202.7	16.9
33.7	RpGrense 84.0 36.3	82	2	120.3	60.1
0.0	RpJuridiskLinjeK 31.0 31.0	82	1	31.0	31.0

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Total	Antall		
avvik	max min	Kvalitet	lengde	punkt	snitt

REGULERINGSPLANFORSLAG					
9.5	RpFormålGrense 31.0 3.5	82	202.7	32	10.1
4.2	RpGrense 10.5 4.5	82	120.3	18	7.5
0.0	RpJuridiskLinjeK 10.3 10.3	82	31.0	4	10.3

 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 : 18 grupper.

