

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

Filnavn: \\fileserv2\OmegaAreal\00 PROSJEKT\133511\4  
FAGMAPPER\04 PLAN\4.4-3 TEGNINGER\Programfiler  
(tegninger)\Gemini\SOSI\Rp45\_Habnavågen\_1025-2\_ endring 30 03 2023.sos  
Størrelse: 8334 tegn  
Sist oppdatert: 2023-03-30 09:57:30  
Kontrollert: 2023-03-30 10:08

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  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6563057 284219  
...ENHET 0.001  
...VERT-DATUM NN2000  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6563056 284218  
...MAX-NØ 6563118 284282

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 284218.0 MAX ØST: 284282.0  
MIN NORD: 6563056.0 MAX NORD: 6563118.0

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 528.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 34  
Høyeste serienummer på fila: 34

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 284219.0 MAX ØST: 284280.4  
MIN NORD: 6563057.8 MAX NORD: 6563116.3

UTSTREKN. Ø/V: 61.4 N/S: 58.5  
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) BUEP          5        5        0        0        0        0
0      (MM) TEKST         4        4        0        0        0        0
0      (MM) FLATE         5        5        0        0        0        0
0      (MM) KURVE        20       20        0        0        0        0
-----
0      Total :           34       34        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	20
BUEP	5
TEKST	4
FLATE	5
SUM:	34

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

#### KNUTEPUNKT KONTROLL

#### DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

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

Antall knutepunkt: 46  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 282

#### DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

#### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 282 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
3-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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	3
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	13
RpGrense	REGULERINGSPLAN	5
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	7
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	4
Total		34

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.
3	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrUtn0NK					
1	RpArealformålOmrådeK					
13	RpFormålGrense					
5	RpGrense					
7	RpJuridiskLinjeK					
1	RpOmrådePlanstatus2K					
4	RpPåskriftK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn max min	Kvalitet	Antall	Antall	snitt
			grupper	punkt	
	REGULERINGSPLANFORSLAG				

	RpFormålGrense			11	96	8.7
13.4	48	2				
	RpGrense			3	73	24.3
28.9	57	2				
	RpJuridiskLinjeK			6	81	13.5
18.4	48	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total		
Objekttypenavn	Kvalitet		grupper	lengde	snitt	
avvik	max	min				
REGULERINGSPLANFORSLAG						
	RpFormålGrense			11	277.3	25.2
26.0	65.7	0.2				
	RpGrense			3	192.5	64.2
52.7	102.2	4.1				
	RpJuridiskLinjeK			6	248.3	41.4
47.0	116.2	0.2				

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			277.3	96	3.3
5.3	17.1	0.2				
	RpGrense			192.5	73	2.7
2.4	6.6	1.8				
	RpJuridiskLinjeK			248.3	81	3.3
4.4	12.4	0.2				

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.

-----

-----