

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

Filnavn: L:\00 PROSJEKT\Mowi ASA B57784\4 FAGMAPPER\04 PLAN\4.4-3
TEGNINGER\Programfiler (tegninger)\Gemini\SOSI 02 10
2024\Rp452_Øyerhamn_endring_02 10 24.sos
Størrelse: 49686 tegn
Sist oppdatert: 2024-10-02 11:02:21
Kontrollert: 2024-10-02 11:02

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
..TEGNSETT UTF-8
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

```
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6672881 332576
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6672880 332575
...MAX-NØ 6673059 332907
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 332575.0 MAX ØST: 332907.0
MIN NORD: 6672880.0 MAX NORD: 6673059.0

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 2795.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 236
Høyeste serienummer på fila: 236

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 332576.8 MAX ØST: 332905.8
MIN NORD: 6672881.8 MAX NORD: 6673057.3

UTSTREKN. Ø/V: 329.0 N/S: 175.6
 AREAL (km2): 0.1
 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+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE          19      19              0      0      0      0
0      (MM) KURVE          117     117             0      0      0      0
0      (MM) BUEP           45      45              0      0      0      0
0      (MM) TEKST          51      51              0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP         1       1               0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE        3       3               0      0      0      0
-----
0      Total :              236     236             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	120
BUEP	46
TEKST	51
FLATE	19
-----	-----
SUM:	236

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	NASJONALAREALPLANID
PLANTYPE	PLANSTAT
VERTNIV	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN
FORSLAGSSTILLERTYPE	VEDTAKENDELIGPLANDATO
KUNNGJØRINGSDATO	OPPDATERINGSDATO
REF	RPJURLINJE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG
BESTEMMELSEOMRNAV	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
UTNYTT	BESKRIVELSE
FELTNAV	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1. 1-er	4	0	4	0	0	
	2-er	88	0	88	0	0
	3-er	31	0	31	0	0
	4-er	6	0	6	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 307

Antall blindnoder: 4 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 775

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----	-----	-----	-----
KURVE	29	KURVE	31
KURVE	32	KURVE	29
KURVE	29	KURVE	31
KURVE	34	KURVE	33
KURVE	33	KURVE	40
KURVE	34	KURVE	33
KURVE	12	KURVE	4
KURVE	4	KURVE	11
KURVE	13	KURVE	5
KURVE	7	KURVE	9
KURVE	7	KURVE	8
KURVE	7	KURVE	9
KURVE	188	KURVE	191
KURVE	72	KURVE	39
KURVE	167	KURVE	185
KURVE	136	KURVE	135
KURVE	136	KURVE	135
-----	-----	-----	-----

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 775 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
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	3
FormålsOmrBeskriv01K	REGULERINGSPLAN	1
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	10
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpBestemmelseGrense	REGULERINGSPLAN	2
RpBestemmelseOmrådeK	REGULERINGSPLAN	1
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	79
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	81
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	51
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	3
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		236

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					
3	FormålsOmrBeskriv01K					
1	FormålsOmrUtn0NK					
10	RpArealformålOmrådeK					
1	RpBestemmelseGrense					
2	RpBestemmelseOmrådeK					
1	RpFormålGrense					
79	RpGrense					
1						82

81 RpJuridiskLinjeK
 1 RpOmrådePlanstatus2K
 1 RpPåskriftK
 51 RpSikringGrense 82
 3 RpSikringSoneK
 2

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
14.1	RpBestemmelseGrense	22		2	82	2	24	12.0
11.3	RpFormålGrense	88		2		58	257	4.4
0.0	RpGrense	23		23	82	1	23	23.0
4.4	RpJuridiskLinjeK	33		2		57	187	3.3
0.0	RpSikringGrense	11		11	82	2	22	11.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	REGULERINGSPLANFORSLAG							
361.6	RpBestemmelseGrense	554.7		43.3		2	598.0	299.0
71.8	RpFormålGrense	358.2		0.1		58	2847.9	49.1

	RpGrense		82	1	976.8	976.8
0.0	976.8	976.8				
	RpJuridiskLinjeK			57	2256.9	39.6
81.2	596.0	0.5				
	RpSikringGrense		82	2	67.6	33.8
22.9	50.0	17.6				

 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					
	RpBestemmelseGrense		598.0	24	27.2
11.9	43.3	26.4			
	RpFormålGrense		2847.9	257	14.3
29.5	132.5	0.1			
	RpGrense		82	976.8	23
0.0	44.4	44.4			
	RpJuridiskLinjeK			2256.9	187
29.6	117.1	0.5			
	RpSikringGrense		82	67.6	22
2.3	5.0	1.8			

 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 : 4 grupper.
