

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

Filnavn: G:\.shortcut-targets-by-id\11FhI4EzXGVj0\_yqYZYtT\_uy-3Z4ERI\_Q\RH Prosjekt 2020\Bolig Partner\REG - Østre Moldbakkane 5\_86\09 Sosi\05 DEL2-22\_11\_2023\2135\_Østre\_Moldbakkane\_230615\_DEL2.sos  
Størrelse: 10558 tegn  
Sist oppdatert: 2023-12-01 08:05:54  
Kontrollert: 2023-12-01 08:12

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 6578248 285533  
...ENHET 0.001  
...VERT-DATUM NN2000  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6578247 285532  
...MAX-NØ 6578286 285557

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag  
..PRODUSENT "RH-Oppmåling" TEGN AV KAA, Del 2 av 2

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 285532.0 MAX ØST: 285557.0  
MIN NORD: 6578247.0 MAX NORD: 6578286.0

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 561.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 55  
Høyeste serienummer på fila: 55

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 285533.2 MAX ØST: 285555.7  
MIN NORD: 6578248.3 MAX NORD: 6578284.4

UTSTREKN. Ø/V: 22.5 N/S: 36.1

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          13      13      0      0      0      0  
0      (MM) SYMBOL         1       1      0      0      0      0  
0      (MM) TEKST          8       8      0      0      0      0  
0      (MM) FLATE          6       6      0      0      0      0  
0      (MM) KURVE         27      27      0      0      0      0  
-----  
-----  
0      Total :            55      55      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        27  
BUEP         13  
TEKST        8  
FLATE        6  
SYMBOL       1  
-----  
SUM:         55
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE      RPJURLINJE  
VERTNIV      FØRSTEDIGITALISERINGSDATO  
NASJONALAREALPLANID  NØ  
RPJURPUNKT   RPPÅSKRIFTTYPE  
STRENG       RPSIKRING  
HENSYNENAVN REF  
RPAREALFORMÅL  EIERFORM  
FELTNAVN     PLANNAVN  
PLANTYPE     PLANSTAT  
PLANBEST     LOVREFERANSE
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       3         0     3     0         0  
              4-er      10         0    10     0         0  
              5-er       2         0     2     0         0  
              7-er       2         0     2     0         0  
-----
```

Antall knutepunkt: 70

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 144

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 144 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	3
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	16
RpGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	7
RpJuridiskPunktK	REGULERINGSPLAN	1
RpOmrådePlanstatus2K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	8
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	8
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		55

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					
3	RpFormålGrense					
16	RpGrense					
9	RpJuridiskLinjeK					
7	RpJuridiskPunktK					
1	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK					
8	RpSikringGrense					
8	RpSikringSoneK					
2						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall		Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				

REGULERINGSPLANFORSLAG					
	RpFormålGrense		10	28	2.8
1.4	6	2			
	RpGrense		5	19	3.8
2.0	7	2			
	RpJuridiskLinjeK		6	13	2.2
0.4	3	2			
	RpSikringGrense		6	12	2.0
0.0	2	2			

#### DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

REGULERINGSPLANFORSLAG					
st	Objekttypenavn		Antall	Total	
avvik	max	min	Kvalitet grupper	lengde	snitt
	RpFormålGrense		10	86.9	8.7
10.4	32.6	0.1			
	RpGrense		5	79.0	15.8
17.7	45.0	0.1			
	RpJuridiskLinjeK		6	93.8	15.6
13.9	38.9	4.0			
	RpSikringGrense		6	24.0	4.0
4.7	12.4	0.1			

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

#### DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

REGULERINGSPLANFORSLAG					
st	Objekttypenavn		Total	Antall	
avvik	max	min	Kvalitet	lengde	punkt snitt
	RpFormålGrense		86.9	28	4.8
3.8	12.4	0.1			
	RpGrense		79.0	19	5.6
2.7	7.5	0.1			
	RpJuridiskLinjeK		93.8	13	13.4
8.7	25.3	4.0			

	RpSikringGrense	24.0	12	4.0
4.7	12.4	0.1		

-----  
-----

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.

-----  
-----