

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 15.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: R:\PROSJEKTER\100617 Dale Brakstad Eiendom\2015172 -
KONS - Reguleringsplan Mjåtveitmarka\05 TEGNING\GJELDENE
TEGNINGER\SOSI\12562015005 - Mjåtveitstø.sos
Størrelse: 108365 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-23 14:41:52
Kontrollert: 2017-03-23 14:41

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\SOSI_STD.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-22 09:27:48
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:34
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2012-11-02 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2012-08-31 02:00:00
FxTell-filer C:\SOSI-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
C:\SOSI-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6714354 292321
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6714354 292321
...MAX-NØ 6714588 292546
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Dale Brakstad Eiendom AS"

..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292321.0 MAX ØST: 292546.0
MIN NORD: 6714354.0 MAX NORD: 6714588.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 5895.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 511
Høyeste serienummer på fila: 511

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292321.5 MAX ØST: 292545.5
MIN NORD: 6714354.8 MAX NORD: 6714587.2

UTSTREKN. Ø/V: 224.0 N/S: 232.3

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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
0      (MM) FLATE          53      53      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE          285     285      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL           6       6      0      0      0      0
0 82  (2D) TEKST           67      67      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP           100     100      0      0      0      0
-----
0 Total :                511     511      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        285
BUEP         100
TEKST        67
FLATE        53
SYMBOL        6
-----
SUM:         511

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET         NØ
RPSIKRING        HENSYN SONENAVN
VERTNIV          NASJONALAREALPLANID
REF              RPJURLINJE
RPJURPUNKT       RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG           RPAREALFORMÅL
EIERFORM         FELTNAVN
UTNYTT           BESKRIVELSE
PLANTYPE         PLANSTAT
LOVREFERANSE     PLANBEST
PLANNAVN         FORSLAGSSTILLERTYPE

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTE PUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              1-er       1         0     1         0       0
              2-er      123        0    123        0       0
              3-er       81         0     81         0       0
              4-er       42         0     42         0       0
              5-er       13         0     13         0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 723

Antall blindnoder: 1 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 1425

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	9	KURVE	11
KURVE	118	KURVE	117
KURVE	397	KURVE	398
KURVE	397	KURVE	448
KURVE	8	KURVE	7
KURVE	132	KURVE	168
KURVE	193	KURVE	169
KURVE	69	KURVE	67
KURVE	21	KURVE	19
KURVE	386	KURVE	385
KURVE	441	KURVE	440
KURVE	441	KURVE	442
KURVE	146	KURVE	131
KURVE	148	KURVE	149
KURVE	180	KURVE	115
KURVE	196	KURVE	195
KURVE	42	KURVE	39
KURVE	166	KURVE	147
-----		-----	

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1425 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D

2'er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 2

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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	37
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	200
RpGrense	Regplanforslag	2
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	141
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	6
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	67
RpSikringGrense	Regplanforslag	42
RpSikringSone	Regplanforslag	13
Total		511

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 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					

Regplanforslag					
RpArealformålOmråde					
37					
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
2					
RpFormålGrense	82				
200					
RpGrense	82				
2					
RpJuridiskLinje	82				
141					
RpJuridiskPunkt	82				
6					
RpOmrådePlanstatus2					
1					
RpPåskrift	82				
67					
RpSikringGrense	82				
42					
RpSikringSone					
13					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

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

Regplanforslag					
RpFormålGrense	82	139	480	3.5	
3.3	26 2				
RpGrense	82	1	78	78.0	
0.0	78 78				
RpJuridiskLinje	82	124	318	2.6	
2.3	21 2				
RpSikringGrense	82	21	69	3.3	
2.4	12 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Antall	Total

Objekttypenavn	Kvalitet		lengde	snitt
	avvik	grupper		
Regplanforslag				
RpFormålGrense	82	139	2714.8	19.5
24.9	126.6	0.0		
RpGrense	82	1	854.5	854.5
0.0	854.5	854.5		
RpJuridiskLinje	82	124	1635.4	13.2
23.9	192.2	0.0		
RpSikringGrense	82	21	269.9	12.9
13.7	52.2	0.0		

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn	Kvalitet	Total		snitt
		lengde	Antall	
Regplanforslag				
RpFormålGrense	82	2714.8	480	8.0
17.4	94.7	0.0		
RpGrense	82	854.5	78	11.1
0.0	11.1	11.1		
RpJuridiskLinje	82	1635.4	318	8.4
8.8	40.2	0.0		
RpSikringGrense	82	269.9	69	5.6
5.0	21.2	0.0		

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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 458 grupper.
