

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: 110290 tegn
Sist oppdatert: 2017-04-07 14:20:58
Kontrollert: 2017-04-07 14:25

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 10:27:48
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 08:23:34
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2012-11-02 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2012-08-31 03:00:00
FxTell-filer C:\SOSI-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
C:\SOSI-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

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 5999.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 518
Høyeste serienummer på fila: 518

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          54      54      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP          101     101      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL         6       6       0      0      0      0
0 82  (2D) TEKST         68      68      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE        289     289      0      0      0      0
-----
0 Total :                518     518      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        289
BUEP         101
TEKST        68
FLATE        54
SYMBOL        6
-----
SUM:         518

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              1-er       1         0     1         0       0
              2-er      122        0    122        0       0
              3-er       77         0     77         0       0
              4-er       43         0     43         0       0
              5-er       17         0     17         0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 733

Antall punkt på fila: 1473

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	13	KURVE	11
KURVE	119	KURVE	120
KURVE	400	KURVE	401
KURVE	400	KURVE	451
KURVE	9	KURVE	10
KURVE	170	KURVE	134
KURVE	195	KURVE	171
KURVE	71	KURVE	69
KURVE	21	KURVE	23
KURVE	388	KURVE	389
KURVE	444	KURVE	443
KURVE	444	KURVE	445
KURVE	148	KURVE	133
KURVE	151	KURVE	150
KURVE	117	KURVE	182
KURVE	197	KURVE	198
KURVE	44	KURVE	41
KURVE	149	KURVE	168

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1473 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
3-er	0	0	0	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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	1
RpAngittHensynSone	Regplanforslag	1
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	37
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	200
RpGrense	Regplanforslag	6
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	141
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	6
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	68
RpSikringGrense	Regplanforslag	42
RpSikringSone	Regplanforslag	13
Total		518

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

Antall grupper	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
1	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSone					
37	RpArealformålOmråde					
2	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
200	RpFormålGrense	82				
6	RpGrense	82				
141	RpJuridiskLinje	82				
6	RpJuridiskPunkt	82				
1	RpOmrådePlanstatus2					
68	RpPåskrift	82				
42	RpSikringGrense	82				
13	RpSikringSone					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
	max	min				
0.0	10	10	82	1	10	10.0
3.3	26	2	82	139	483	3.5
38.8	84	2	82	4	110	27.5
2.3	21	2	82	124	316	2.5
2.4	12	2	82	21	69	3.3

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st			Antall	Total		
Objekttypenavn	avvik		Kvalitet	grupper	lengde	snitt
	max	min				
Regplanforslag						
RpAngittHensynGrense	120.2	120.2	82	1	120.2	120.2
0.0						
RpFormålGrense	126.6	0.0	82	139	2715.8	19.5
24.9						
RpGrense	505.3	0.1	82	4	851.8	213.0
254.2						
RpJuridiskLinje	192.2	0.0	82	124	1632.0	13.2
23.8						
RpSikringGrense	52.2	0.0	82	21	269.9	12.9
13.7						

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall		
Objekttypenavn	avvik		Kvalitet	lengde	punkt	snitt
	max	min				
Regplanforslag						
RpAngittHensynGrense	13.4	13.4	82	120.2	10	13.4
0.0						
RpFormålGrense	94.7	0.0	82	2715.8	483	7.9
17.3						
RpGrense	16.5	0.1	82	851.8	110	8.0
7.7						
RpJuridiskLinje	40.2	0.0	82	1632.0	316	8.5
8.8						
RpSikringGrense	21.2	0.0	82	269.9	69	5.6
5.0						

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
Alle avstander i 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 : 464 grupper.

