

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

Filnavn: R:\PROSJEKTER\100569 Radøygruppen AS\2015059 -
Reguleringsplan Mangersøy\05 TEGNING\SKISSER\Gemini\12602015000200 -
Manger Industriområde, Kjebogen.sos
Størrelse: 111930 tegn
Sist oppdatert: 2015-11-25 13:07:52
Kontrollert: 2015-11-25 13:08

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

FxFell-filer C:\SOSI-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
C:\SOSI-kontroll\def\FxFell140.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 6728703 281694
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN54
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6728703 281694
...MAX-NØ 6729165 282106
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Radøygruppen"

..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 281694.0 MAX ØST: 282106.0
MIN NORD: 6728703.0 MAX NORD: 6729165.0

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 6102.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 418
Høyeste serienummer på fila: 418

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 281694.3 MAX ØST: 282105.5
MIN NORD: 6728703.6 MAX NORD: 6729164.5

UTSTREKN. Ø/V: 411.3 N/S: 460.9
AREAL (km2): 0.2
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          37      37          0          0          0          0
82    (2D) BUEP           82      82          0          0          0          0
0
82    (2D) SYMBOL         2        2          0          0          0          0
0
82    (2D) TEKST         42      42          0          0          0          0
0
82    (2D) KURVE        255     255          0          0          0          0
0
-----
-----
0      Total :             418     418          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        255
BUEP         82
TEKST        42
FLATE        37
SYMBOL        2
-----
SUM:         418

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

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       6        0     6    0          0
              2-er      70        0    70    0          0
              3-er      64        0    64    0          0
              4-er      63        0    63    0          0
              5-er     10        0    10    0          0
              6-er      3         0     3     0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 658

Antall punkt på fila: 2327

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	28	KURVE	26
KURVE	339	KURVE	338
KURVE	369	KURVE	368

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2327 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
7-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	9
RpAngittHensynSone	Regplanforslag	1
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	27
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	1
RpBåndleggingSone	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSone	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	125
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	158
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	42
RpSikringGrense	Regplanforslag	42
RpSikringSone	Regplanforslag	6
Total		418

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				
	RpAngittHensynGrense	82			

1	RpAngittHensynSone	
27	RpArealformålOmråde	
1	RpBåndleggingGrense	82
1	RpBåndleggingSone	
1	RpFareGrense	82
1	RpFareSone	
125	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
158	RpJuridiskLinje	82
2	RpJuridiskPunkt	82
1	RpOmrådePlanstatus2	
42	RpPåskrift	82
42	RpSikringGrense	82
6	RpSikringSone	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				

	Regplanforslag				
25.0	RpAngittHensynGrense 60 2	82	5	82	16.4
0.0	RpBåndleggingGrense 57 57	82	1	57	57.0
0.0	RpFareGrense 12 12	82	1	12	12.0
57.0	RpFormålGrense 526 2	82	87	979	11.3
0.0	RpGrense 33 33	82	1	33	33.0
15.8	RpJuridiskLinje 122 2	82	139	744	5.4
1.9	RpSikringGrense 10 2	82	21	61	2.9

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st	Objekttypenavn			Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min					
	Regplanforslag						
161.4	342.7	0.5	RpAngittHensynGrense	82	5	588.1	117.6
0.0	189.0	189.0	RpBåndleggingGrense	82	1	189.0	189.0
0.0	270.2	270.2	RpFareGrense	82	1	270.2	270.2
103.2	742.9	0.1	RpFormålGrense	82	87	4345.2	49.9
0.0	1539.4	1539.4	RpGrense	82	1	1539.4	1539.4
46.2	344.2	0.2	RpJuridiskLinje	82	139	3586.2	25.8
47.6	160.2	0.2	RpSikringGrense	82	21	761.5	36.3

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn			Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max	min					
	Regplanforslag						
6.5	16.9	0.5	RpAngittHensynGrense	82	588.1	82	7.6
0.0	3.4	3.4	RpBåndleggingGrense	82	189.0	57	3.4
0.0	24.6	24.6	RpFareGrense	82	270.2	12	24.6
26.0	123.8	0.1	RpFormålGrense	82	4345.2	979	4.9
0.0	48.1	48.1	RpGrense	82	1539.4	33	48.1
15.7	86.1	0.1	RpJuridiskLinje	82	3586.2	744	5.9

RpSikringGrense	82	761.5	61	19.0
17.2	70.0	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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 381 grupper.

