

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

Filnavn: R:\PROSJEKTER\100690 Kjell Harald Brakstad\2016091 PLAN
- Kjell Harald Brakstad - Naustområde Toska\05 TEGNING\GJELDENE
TEGNINGER\Gemini\2016000500 - Skårnesvika, Toska.sos
Størrelse: 66237 tegn
Sist oppdatert: 2016-11-22 14:41:57
Kontrollert: 2016-11-22 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 6730005 279217
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6730005 279217
...MAX-NØ 6730112 279554
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Richard Tangen og Siren Klimek"

..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 279217.0 MAX ØST: 279554.0
MIN NORD: 6730005.0 MAX NORD: 6730112.0

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 3573.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 336
Høyeste serienummer på fila: 336

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 279217.8 MAX ØST: 279553.7
MIN NORD: 6730005.4 MAX NORD: 6730111.9

UTSTREKN. Ø/V: 336.0 N/S: 106.4
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) FLATE          26      26      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP           109     109      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL          3       3      0      0      0      0
0 82  (2D) TEKST           33      33      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE          165     165      0      0      0      0
-----
0 Total :                336     336      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        165
BUEP         109
TEKST        33
FLATE        26
SYMBOL        3
-----
SUM:         336

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET        NØ
RPSIKRING       HENSYN SONENAVN
VERTNIV         NASJONALAREALPLANID
REF             RPJURLINJE
RPJURPUNKT      RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG          RPAREALFORMÅL
EIERFORM        FELTNAVN
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              2-er       165       0    165       0       0
              3-er       37        0    37        0       0
              4-er       15        0    15        0       0
              5-er        6         0     6         0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 531

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 906

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	1	KURVE	3
KURVE	6	KURVE	4
KURVE	14	KURVE	21
KURVE	38	KURVE	39
KURVE	36	KURVE	41

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 906 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	0	0	0	0	0
3-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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	21

RpFormålGrense	Regplanforslag	197
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	55
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	3
RpOmrådePlanstatus1	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	33
RpSikringGrense	Regplanforslag	21
RpSikringSone	Regplanforslag	4

Total		336

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						

21	Regplanforslag RpArealformålOmråde					
197	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
55	RpJuridiskLinje	82				
3	RpJuridiskPunkt	82				

RpOmrådePlanstatus1
 1
 RpPåskrift
 33
 RpSikringGrense
 21
 RpSikringSone
 4

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
2.7	RpFormålGrense	26		2	82	114	333	2.9
0.0	RpGrense	37		37	82	1	37	37.0
0.9	RpJuridiskLinje	7		2	82	38	83	2.2
0.8	RpSikringGrense	4		2	82	12	32	2.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
35.1	RpFormålGrense	273.6		0.0	82	114	1967.1	17.3
0.0	RpGrense	900.1		900.1	82	1	900.1	900.1
16.8	RpJuridiskLinje	86.6		0.1	82	38	500.8	13.2
14.9	RpSikringGrense	42.2		0.1	82	12	212.9	17.7

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

```

-----
-----
st
Objekttypenavn          Kvalitet  Total  Antall
avvik      max      min  lengde  punkt  snitt
-----
-----
Regplanforslag
RpFormålGrense          82      1967.1  333    9.0
8.7      41.2      0.0
RpGrense                82      900.1   37    25.0
0.0      25.0      25.0
RpJuridiskLinje        82      500.8   83    11.1
11.6     45.6      0.1
RpSikringGrense        82      212.9   32    10.6
10.9     38.6      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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 310 grupper.

