

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2015\ard15035_Hosøyvegen
småbåthamn_Lindås kommune\ard0150000
Plankart\SOSI\17.03.2017\15035_Hosøyvegen småbåthamn_vedtatt
plan_17.03.2017.sos
Størrelse: 16560 tegn
Sist oppdatert: 2017-03-17 13:50:51
Kontrollert: 2017-03-17 13:51

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\DEF_Regplan.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-13 03:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-11 03:00:02
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 UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6733061 302149
...MAX-NØ 6733367 302420
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan Reguleringsplan

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 302149.0 MAX ØST: 302420.0
MIN NORD: 6733061.0 MAX NORD: 6733367.0

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 899.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 67
Høyeste serienummer på fila: 67

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302181.1 MAX ØST: 302388.6
MIN NORD: 6733092.8 MAX NORD: 6733335.2

UTSTREKN. Ø/V: 207.5 N/S: 242.4
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: 0.01
 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
-----
-----
      (MM) FLATE          13      13          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP            7        7          0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST          15       15          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          32       32          0          0          0          0
0
-----
-----
Total :                   67       67          0          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                32
BUEP                 7
TEKST                15
FLATE               13
-----
SUM:                 67

```

Benyttet gruppeinfo:

```

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

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunktlag  Nodetype  Antall   3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      5        0     5      0         0
              3-er     13        0    13      0         0
              4-er      2         0     2      0         0
              5-er      3         0     3      0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 72
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 370

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slås sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 370 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
RpAngittHensynGrense	Regplan	1
RpAngittHensynSoneK	Regplan	1
RpArealformålOmrådeK	Regplan	9
RpFormålGrense	Regplan	28
RpGrense	Regplan	1
RpJuridiskLinjeK	Regplan	5
RpOmrådeLovref6K	Regplan	1
RpPåskriftK	Regplan	15
RpSikringGrense	Regplan	4
RpSikringSoneK	Regplan	2
Total		67

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						
1	Regplan RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSoneK					
9	RpArealformålOmrådeK					
28	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
5	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådeLovref6K					
15	RpPåskriftK	82				
4	RpSikringGrense	82				
2	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall		
st	Objekttypenavn	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min		

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	lengde	snitt
	Regplan							
0.0	RpAngittHensynGrense	41	41		82	1	41	41.0
8.7	RpFormålGrense	34	2		82	24	180	7.5
0.0	RpGrense	41	41		82	1	41	41.0
2.9	RpJuridiskLinjeK	7	2		82	4	18	4.5
0.7	RpSikringGrense	6	5		82	2	11	5.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Total lengde	snitt
	Regplan							
0.0	RpAngittHensynGrense	673.1	673.1		82	1	673.1	673.1
115.2	RpFormålGrense	417.1	1.0		82	24	1946.3	81.1
0.0	RpGrense	673.1	673.1		82	1	673.1	673.1
53.1	RpJuridiskLinjeK	108.0	2.0		82	4	185.1	46.3
18.5	RpSikringGrense	70.1	43.9		82	2	114.0	57.0

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplan							
0.0	RpAngittHensynGrense	16.8	16.8		82	673.1	41	16.8

	RpFormålGrense		82	1946.3	180	12.5
28.5	139.0	1.0				
	RpGrense		82	673.1	41	16.8
0.0	16.8	16.8				
	RpJuridiskLinjeK		82	185.1	18	13.2
7.9	18.0	2.0				
	RpSikringGrense		82	114.0	11	12.7
2.1	14.0	11.0				

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 : 54 grupper.
