

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

Filnavn: O:\0_Prosjekt\2012\p12006 Hjertås Industriområde,
reguleringsplan\p12000 Plankart\Sosi\Sosi 24.11.15\Hjertås_24.11.sos
Størrelse: 51556 tegn
Sist oppdatert: 2015-11-24 13:16:51
Kontrollert: 2015-11-24 13:16

Listefil for definisjonsfiler:

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

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2015-10-30 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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 6716799 287008
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6716799 287008
...MAX-NØ 6717133 287506

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 287008.0 MAX ØST: 287506.0
MIN NORD: 6716799.0 MAX NORD: 6717133.0

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 3127.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 286
Høyeste serienummer på fila: 286

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 287008.2 MAX ØST: 287505.4
MIN NORD: 6716799.3 MAX NORD: 6717132.8

UTSTREKN. Ø/V: 497.3 N/S: 333.4
AREAL (km2): 0.2
MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 21.9

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) BUEP          124    124      0        0        0        0  
0      (MM) FLATE         22     22       0        0        0        0  
0      (MM) TEKST         40     40       0        0        0        0  
0      (MM) KURVE        100    98       2        0        0        0  
-----  
0      Total :            286    284      2        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        100
BUEP         124
TEKST        40
FLATE        22
-----
SUM:         286

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      NØ
RPSIKRING    HENSYN SONENAVN
VERTNIV      NASJONALAREALPLANID
REF          RPJURLINJE
NØH          RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG       PLANTYPE
PLANSTAT     LOVREFERANSE
PLANBEST     PLANNAVN
HØYDEFRAPLANBEST  RPAREALFORMÅL
EIERFORM     FELTNAVN
UTNYTT       BESKRIVELSE

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              1-er      2       0   2   0         0
              2-er     121      0  120   0         1
              3-er     17       0   16   0         1
              4-er     20       0   20   0         0
              5-er     9        0    9   0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 420
 Antall blindnoder: 2 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)
 Antall punkt på fila: 1375

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	270	KURVE	207
KURVE	8	KURVE	23
KURVE	185	KURVE	186
KURVE	38	KURVE	39
KURVE	228	KURVE	232
KURVE	260	KURVE	263
KURVE	223	KURVE	227
KURVE	24	KURVE	35
KURVE	155	KURVE	154
KURVE	143	KURVE	144
KURVE	88	KURVE	87
KURVE	1	KURVE	3
KURVE	264	KURVE	260
KURVE	261	KURVE	264

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1375 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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	15

RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	133
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	45
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	40
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	44
RpSikringSoneK	Regplanforslag	5

Total		286

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		-----				
	Regplanforslag					
	RpArealformålOmrådeK					
15	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpFormålGrense					
133	RpGrense					
1	RpJuridiskLinjeK					
45						

1 RpOmrådePlanstatus2K
 1 RpPåskriftK
 40 RpRegulertHøydeK
 1 RpSikringGrense
 44 RpSikringSoneK
 5

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Antall	snitt
							punkt		
	Regplanforslag								
18.4	RpFormålGrense	93		2			59	544	9.2
0.0	RpGrense	237		237			1	237	237.0
1.1	RpJuridiskLinjeK	6		2			25	73	2.9
0.0	RpRegulertHøydeK	3		3			1	3	3.0
1.9	RpSikringGrense	9		2			14	38	2.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total	snitt
							lengde		
	Regplanforslag								
102.6	RpFormålGrense	506.8		0.1			59	3741.4	63.4
0.0	RpGrense	1351.8		1351.8			1	1351.8	1351.8
53.6	RpJuridiskLinjeK	210.0		0.1			25	1481.0	59.2
0.0	RpRegulertHøydeK	259.2		259.2			1	259.2	259.2

	RpSikringGrense			14	427.6	30.5
41.9	138.9	0.2				

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				
16.7	RpFormålGrense 94.0 0.1		3741.4	544	7.7
0.0	RpGrense 5.7 5.7		1351.8	237	5.7
35.9	RpJuridiskLinjeK 150.9 0.1		1481.0	73	30.9
0.0	RpRegulertHøydeK 129.6 129.6		259.2	3	129.6
18.1	RpSikringGrense 46.3 0.2		427.6	38	17.8

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.

