

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 29.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2013\ard13019 Felt B,
Haghaugen, Lindås kommune\ard0130000
Plankart\SOSI\13019_Haghaugen_131204.sos
Størrelse: 67316 tegn
Sist oppdatert: 2013-12-04 19:34:58
Kontrollert: 2013-12-04 19:35

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: 2013-06-14 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 06:23:36
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-10-18 02:00:00
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: 2012-08-31 01:00:00
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 ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6721387 292562
...MAX-NØ 6721693 292798
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG

...KORTNAVN Regplanforslag
...VERSJON 20120416
...UNDERTYPE *
...OBJEKTKATALOG_GRUPPE Arealplan
...OBJEKTKATALOG_FULLLT_NAVN Reguleringsplanforslag
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292562.0 MAX ØST: 292798.0
MIN NORD: 6721387.0 MAX NORD: 6721693.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn

Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3706.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 328
Høyeste serienummer på fila: 328

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292592.5 MAX ØST: 292767.7
MIN NORD: 6721416.9 MAX NORD: 6721662.9

UTSTREKN. Ø/V: 175.2 N/S: 246.0

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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	27	27	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	100	100	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	54	54	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	3	3	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	144	144	0	0	0	0
0	Total :		328	328	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	144
BUEP	100
TEKST	54
FLATE	27
SYMBOL	3
SUM:	328

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
HØYDEFRAPLANBEST	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
REF	UTNYTT
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPFARE	HENSYNSONENAVN
BESKRIVELSE	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	123	0	123	0	0
	3-er	30	0	30	0	0
	4-er	23	0	23	0	0
	5-er	2	0	2	0	0
	6-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 444

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 997

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```
-----  
Gruppe 1                Gruppe 2  
-----  
-----
```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 997 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  
-----  
RpArealformålOmråde           Regplanforslag         20  
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse Regplanforslag         1  
RpBestemmelseGrense           Regplanforslag         18  
RpBestemmelseOmråde           Regplanforslag         2  
RpFareGrense                   Regplanforslag         3  
RpFareSone                     Regplanforslag         3  
RpFormålGrense                 Regplanforslag         153
```

RpGrense	Regplanforslag	11
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	58
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	3
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	54
RpRegulertHøyde	Regplanforslag	1

Total		328

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					
	RpArealformålOmråde					
20	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpBestemmelseGrense	82				
18	RpBestemmelseOmråde					
2	RpFareGrense	82				
3	RpFareSone					
3						

153	RpFormålGrense	82
11	RpGrense	82
58	RpJuridiskLinje	82
3	RpJuridiskPunkt	82
1	RpOmrådePlanstatus2	
54	RpPåskrift	82
1	RpRegulertHøyde	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----			Antall	Antall		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
1.9	RpBestemmelseGrense	7	82	10	29	2.9
26.1	RpFareGrense	66	82	3	109	36.3
1.6	RpFormålGrense	15	82	87	217	2.5
8.3	RpGrense	23	82	4	42	10.5
1.8	RpJuridiskLinje	11	82	39	100	2.6
0.0	RpRegulertHøyde	2	82	1	2	2.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

-----			Antall	Total		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde	snitt
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
36.7	RpBestemmelseGrense	123.2	82	10	233.6	23.4
		0.2				

RpFareGrense	82	3	592.2	197.4
141.2 350.8 72.9				
RpFormålGrense	82	87	1363.2	15.7
31.4 224.6 0.1				
RpGrense	82	4	627.1	156.8
142.0 319.0 14.9				
RpJuridiskLinje	82	39	558.5	14.3
24.4 110.7 0.6				
RpRegulertHøyde	82	1	50.7	50.7
0.0 50.7 50.7				

 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				
RpBestemmelseGrense	82	233.6	29	12.3	
11.0 30.6 0.2					
RpFareGrense	82	592.2	109	5.6	
1.1 6.7 4.6					
RpFormålGrense	82	1363.2	217	10.5	
11.3 56.1 0.1					
RpGrense	82	627.1	42	16.5	
18.8 46.0 2.5					
RpJuridiskLinje	82	558.5	100	9.2	
6.9 26.2 0.6					
RpRegulertHøyde	82	50.7	2	50.7	
0.0 50.7 50.7					

 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 : 301 grupper.
