

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

Filnavn: R:\PROSJEKTER\100135 Reigstad Bygg og Eigedom AS\2014069
PLAN - Deltaljregulering Isdalstøbakken 81, Lindås, Reigstad Bygg og
Eiendom AS\TEGNING\SKISSER\SOSI\12632014000 - Alverneset.sos
Størrelse: 72693 tegn
Sist oppdatert: 2015-12-08 13:26:08
Kontrollert: 2015-12-08 13:26

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 6718898 295256
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN54
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6718898 295256
...MAX-NØ 6719041 295380
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Reigstad Bygg og Eigedom As"

..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 295256.0 MAX ØST: 295380.0
MIN NORD: 6718898.0 MAX NORD: 6719041.0

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 3970.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 339
Høyeste serienummer på fila: 339

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295256.3 MAX ØST: 295379.9
MIN NORD: 6718898.5 MAX NORD: 6719040.3

UTSTREKN. Ø/V: 123.6 N/S: 141.8
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+HØYDE
-----
-----
0      (MM) FLATE      31      31      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP      87      87      0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST     49      49      0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE    172     172      0      0      0      0
-----
0      Total :          339     339      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	172
BUEP	87
TEKST	49
FLATE	31
SUM:	339

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NØ
PLANTYPE	PLANSTAT
VERTNIV	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN
NASJONALAREALPLANID	REF
RPJURLINJE	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	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	4	0	4	0	0
	2-er	133	0	133	0	0
	3-er	50	0	50	0	0
	4-er	11	0	11	0	0
	5-er	4	0	4	0	0
	6-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 496
Antall punkt på fila: 1098

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2
KURVE	KURVE
52	51

KURVE	53	KURVE	52
KURVE	265	KURVE	266
KURVE	267	KURVE	266
KURVE	287	KURVE	288
KURVE	289	KURVE	288
KURVE	196	KURVE	195
KURVE	195	KURVE	194
KURVE	228	KURVE	229
KURVE	250	KURVE	251
KURVE	35	KURVE	34
KURVE	55	KURVE	56
KURVE	294	KURVE	295
KURVE	295	KURVE	296
KURVE	262	KURVE	261
KURVE	259	KURVE	258
KURVE	299	KURVE	298
KURVE	187	KURVE	188

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1098 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

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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	29
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	179
RpGrense	Regplanforslag	6
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	74
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	49
Total		339

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

Antall Objekttypenavn grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
29					
1					

179	RpFormålGrense	82
6	RpGrense	82
74	RpJuridiskLinje	82
1	RpOmrådePlanstatus2	
49	RpPåskrift	82

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
6.5	Regplanforslag RpFormålGrense	82	117	447	3.8
55.2	RpGrense	82	6	152	25.3
1.5	RpJuridiskLinje	82	49	136	2.8

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
17.4	Regplanforslag RpFormålGrense	82	117	1358.1	11.6
185.6	RpGrense	82	6	511.6	85.3
17.5	RpJuridiskLinje	82	49	659.6	13.5

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

```

-----
-----
st                                     Total  Antall
Objekttypenavn                       Kvalitet  lengde  punkt  snitt
avvik      max      min
-----
Regplanforslag
RpFormålGrense                       82      1358.1  447    4.1
5.6      31.5      0.0
RpGrense                               82      511.6   152    3.5
2.8      7.8      0.5
RpJuridiskLinje                       82      659.6   136    7.6
7.2      31.2      0.0
-----

```

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 : 308 grupper.

