

SOSI-kontroll versjon 4.6A Dato: 07.09.2017
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn:

N:\518\57\5185709\BIM\Arealplan\GisLine\Planbasar\5185709_Alverstraumen_P
lankart_01.sos

Størrelse: 100674 tegn
Sist oppdatert: 2019-01-04 14:51:09
Kontrollert: 2019-01-04 14:51

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: 2016-11-18 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 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\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 03:00:00
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6721899 292609
...MAX-NØ 6722136 292873

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplan

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292609.0 MAX ØST: 292873.0
MIN NORD: 6721899.0 MAX NORD: 6722136.0

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 4960.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 467
Høyeste serienummer på fila: 467

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292610.2 MAX ØST: 292872.3
MIN NORD: 6721900.9 MAX NORD: 6722135.4

UTSTREKN. Ø/V: 262.1 N/S: 234.5

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
-----
-----
0      (MM) TEKST      68      68      0      0      0      0
0      (MM) FLATE      47      47      0      0      0      0
0      (MM) KURVE      10      10      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP      77      77      0      0      0      0
0 82  (2D) TEKST      8      8      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE      257     257     0      0      0      0
-----
-----
0 Total :      467     467     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	267
BUEP	77
TEKST	76
FLATE	47
SUM:	467

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	NØ
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	REF
BESKRIVELSE	RPJURLINJE
STRENG	RPPÅSKRIFTTYPE
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
RPANGITTHENSYN	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANNAVN
PLANBEST	LOVREFERANSE

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	1-er	3	0	3	0	0
	2-er	114	0	114	0	0
	3-er	63	0	63	0	0
	4-er	12	0	12	0	0
	5-er	6	0	6	0	0
	6-er	10	0	10	0	0
	7-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 579

Antall blindnoder: 3 hvorav 0 på område kant. (omr.kant +/- 0.0 meter)

Antall punkt på fila: 1343

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	165	KURVE	164
KURVE	166	KURVE	165
KURVE	194	KURVE	193
KURVE	45	KURVE	167
KURVE	346	KURVE	353
KURVE	65	KURVE	64
KURVE	155	KURVE	154
KURVE	332	KURVE	325
KURVE	90	KURVE	40
KURVE	50	KURVE	176
KURVE	93	KURVE	94
KURVE	268	KURVE	270
KURVE	326	KURVE	334
KURVE	348	KURVE	347
KURVE	336	KURVE	326
KURVE	218	KURVE	219
KURVE	341	KURVE	327
KURVE	39	KURVE	48
KURVE	360	KURVE	367
KURVE	366	KURVE	360
KURVE	3	KURVE	17
KURVE	108	KURVE	107
KURVE	96	KURVE	97
KURVE	9	KURVE	107
KURVE	33	KURVE	34
KURVE	105	KURVE	35
KURVE	24	KURVE	9
KURVE	46	KURVE	47
KURVE	182	KURVE	183
KURVE	138	KURVE	52
KURVE	126	KURVE	125
KURVE	230	KURVE	27
KURVE	43	KURVE	27
KURVE	313	KURVE	314
KURVE	22	KURVE	23
KURVE	114	KURVE	115
KURVE	127	KURVE	22
KURVE	20	KURVE	128
KURVE	7	KURVE	20
KURVE	19	KURVE	123
KURVE	52	KURVE	137
KURVE	18	KURVE	6
KURVE	1	KURVE	28
KURVE	135	KURVE	136
KURVE	29	KURVE	28
KURVE	131	KURVE	29
KURVE	238	KURVE	241
KURVE	238	KURVE	237
KURVE	11	KURVE	132
-----		-----	

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 1343 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	23	0	23	0	0
3-er	0	0	0	0	0
4-er	0	0	0	0	0
6-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 46

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	Regplanforslag	16
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	35
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	4
RpFormålGrense	Regplanforslag	234
RpGrense	Regplanforslag	13
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	56

RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	76
RpSikringGrense	Regplanforslag	25
RpSikringSoneK	Regplanforslag	6

Total		467

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					
16	RpAngittHensynGrense	82	36			
1	RpAngittHensynSoneK					
35	RpArealformålOmrådeK					
4	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
234	RpFormålGrense	82	36			
13	RpGrense	82	36			
10	RpJuridiskLinjeK					

46	RpJuridiskLinjeK	82	36
1	RpOmrådePlanstatus2K		
68	RpPåskriftK		
8	RpPåskriftK	82	36
25	RpSikringGrense	82	36
6	RpSikringSoneK		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
13.8	RpAngittHensynGrense 46 2	82	10	70	7.0
1.7	RpFormålGrense 15 2	82	186	516	2.8
19.3	RpGrense 54 2	82	7	74	10.6
0.0	RpJuridiskLinjeK 2 2		10	20	2.0
4.3	RpJuridiskLinjeK 28 2	82	37	117	3.2
0.9	RpSikringGrense 5 2	82	17	40	2.4

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
154.5	RpAngittHensynGrense 511.1 0.4	82	10	806.7	80.7
19.6	RpFormålGrense 117.0 0.0	82	186	2808.0	15.1

RpGrense	82	7	806.7	115.2
185.3 528.1 13.8				
RpJuridiskLinjeK		10	39.6	4.0
1.4 7.0 2.0				
RpJuridiskLinjeK	82	37	959.3	25.9
35.8 154.6 2.0				
RpSikringGrense	82	17	159.7	9.4
10.5 36.3 0.0				

 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					
RpAngittHensynGrense	82	806.7	70	13.4	
23.1 75.5 0.4					
RpFormålGrense	82	2808.0	516	8.5	
11.3 75.5 0.0					
RpGrense	82	806.7	74	12.0	
14.6 51.4 10.0					
RpJuridiskLinjeK		39.6	20	4.0	
1.4 7.0 2.0					
RpJuridiskLinjeK	82	959.3	117	12.0	
14.8 51.4 2.0					
RpSikringGrense	82	159.7	40	6.9	
10.5 36.3 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 36

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Nøyaktighet : Middelfeil: 0.36m Målestokk: 1:1000

Antall : 342 grupper.
