

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

Filnavn: F:\PROSJEKTER\100690 Kjell Harald Brakstad\2016091 PLAN
- Kjell Harald Brakstad - Naustområde Toska\05
TEGNING\SKISSER\SOSI\Skårnesvika.sos
Størrelse: 70487 tegn
Sist oppdatert: 2019-08-23 15:37:47
Kontrollert: 2019-08-23 15:37

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 04:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 04:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:18
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2018-01-26 04:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 04:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 04:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6730005 279217
...ENHET 0.001
...VERT-DATUM NN2000
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6730005 279217
...MAX-NØ 6730112 279554

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Consensus Holding AS"
..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 279217.0 MAX ØST: 279554.0
MIN NORD: 6730005.0 MAX NORD: 6730112.0

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 3733.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 352
Høyeste serienummer på fila: 352

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 279217.8 MAX ØST: 279553.7
MIN NORD: 6730005.4 MAX NORD: 6730111.9

UTSTREKN. Ø/V: 336.0 N/S: 106.4
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	28	28	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	114	114	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	4	4	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	36	36	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	170	170	0	0	0	0
0	Total :	352	352	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        170  
BUEP         114  
TEKST        36  
FLATE        28  
SYMBOL       4  
-----  
SUM:         352
```

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D  
-----  
1               2-er       169     0    169    0          0  
                3-er       41     0    41     0          0  
                4-er       15     0    15     0          0  
                5-er        6     0     6     0          0  
-----
```

Antall knutepunkt: 551

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 943

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	1	KURVE	3
KURVE	6	KURVE	4
KURVE	21	KURVE	14
KURVE	36	KURVE	41
KURVE	39	KURVE	38

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 943 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	0	0	0	0	0
3-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 0

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	23
RpFormålGrense	Regplanforslag	207
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	55
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	4
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	36
RpSikringGrense	Regplanforslag	21
RpSikringSoneK	Regplanforslag	4
Total		352

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

Antall Objekttypenavn grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
23					
207	82				
1	82				
55	82				

4	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
36	RpPåskriftK	82
21	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
avvik	max min				
2.6	Regplanforslag RpFormålGrense	82	119	346	2.9
0.0	RpGrense	82	1	37	37.0
1.3	RpJuridiskLinjeK	82	38	84	2.2
0.8	RpSikringGrense	82	12	32	2.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	Antall snitt
avvik	max min				
34.4	Regplanforslag RpFormålGrense	82	119	1989.5	16.7
0.0	RpGrense	82	1	900.1	900.1
17.4	RpJuridiskLinjeK	82	38	500.8	13.2
14.9	RpSikringGrense	82	12	212.9	17.7

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall			
st	Objekttypenavn		lengde	punkt	snitt		
avvik	max	min					
8.6	Regplanforslag RpFormålGrense	41.2	0.0	82	1989.5	346	8.8
0.0	RpGrense	25.0	25.0	82	900.1	37	25.0
11.6	RpJuridiskLinjeK	45.6	0.1	82	500.8	84	10.9
10.9	RpSikringGrense	38.6	0.1	82	212.9	32	10.6

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 : 324 grupper.

