

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

Filnavn: R:\PROSJEKTER\100842 IL Kvernbit\2017082 PLAN -  
Reguleringsendring Fossebyra - gbnr 24,58 m.fl. Meland\05  
TEGNING\SKISSER\SOSI\Fossemyra idrettsanlegg.sos  
Størrelse: 5409 tegn  
Sist oppdatert: 2017-11-09 10:08:22  
Kontrollert: 2017-11-09 10:08

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 09:27:48  
Kodeoversettelser C:\SOSI-  
kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:34  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2012-11-02 03:00:00  
Utvalgsregler C:\SOSI-  
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2012-08-31 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 6715585 292697  
...ENHET 0.001  
...VERT-DATUM NN54  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6715585 292697  
...MAX-NØ 6715688 292834  
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag  
..EIER "Kvernbit IL"

..PRODUSENT "Arkoconsult AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 292697.0 MAX ØST: 292834.0  
MIN NORD: 6715585.0 MAX NORD: 6715688.0

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 298.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 18  
Høyeste serienummer på fila: 18

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 292697.6 MAX ØST: 292833.3  
MIN NORD: 6715585.1 MAX NORD: 6715688.0

UTSTREKN. Ø/V: 135.7 N/S: 102.9  
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          2        2          0          0          0          0
82    (2D) TEKST          5        5          0          0          0          0
0
82    (2D) KURVE         11       11          0          0          0          0
0
-----
0      Total :              18       18          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	11
TEKST	5
FLATE	2
-----	
SUM:	18

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----						
Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
-----						
1	2-er	12	0	12	0	0
-----						

Antall knutepunkt: 24  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 75

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----			
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----			
KURVE	6	KURVE	7
KURVE	6	KURVE	8
KURVE	8	KURVE	6
KURVE	6	KURVE	7
KURVE	5	KURVE	2
KURVE	2	KURVE	3
KURVE	3	KURVE	2
KURVE	4	KURVE	2

-----  
DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 75 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	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	1
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	9
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	5
Total		18

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					
1	Regplanforslag					
1	RpArealformålOmråde					
1	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinje	82				
9	RpOmrådePlanstatus2					
1	RpPåskrift	82				
5						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall	Antall
st			

avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
	max	min				
0.0	14	14	82	1	14	14.0
0.0	14	14	82	1	14	14.0
3.7	13	2	82	9	38	4.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	Total lengde	snitt
		max	min				
0.0	0.0	383.0	383.0	82	1	383.0	383.0
0.0	0.0	383.0	383.0	82	1	383.0	383.0
28.5	28.5	87.8	3.5	82	9	226.1	25.1

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
		max	min				
0.0	0.0	29.5	29.5	82	383.0	14	29.5
0.0	0.0	29.5	29.5	82	383.0	14	29.5
6.3	6.3	21.9	1.8	82	226.1	38	7.8

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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 16 grupper.

-----  
-----