

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\SOSI-kontroll\SOSI_KNE39\KN22.SOS
Størrelse: 7126 tegn
Sist oppdatert: 2017-12-12 14:47:40
Kontrollert: 2017-12-12 14:47

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 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-11-17 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 02:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6718083 296543
...MAX-NØ 6718158 296597
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 296543.0 MAX ØST: 296597.0
MIN NORD: 6718083.0 MAX NORD: 6718158.0

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 359.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 23
Høyeste serienummer på fila: 23

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 296544.2 MAX ØST: 296595.9
MIN NORD: 6718084.1 MAX NORD: 6718156.0

UTSTREKN. Ø/V: 51.8 N/S: 71.9
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: 0.01
 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	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE							
0	(MM)	FLATE	3	3	0	0	0
0	(MM)	TEKST	2	2	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	12	12	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	6	6	0	0	0
0	Total :		23	23	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          6
BUEP          12
TEKST          2
FLATE          3
-----
SUM:           23

```

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunktlag  Nodetype  Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
          1      2-er        1      0     1        0        0
              4-er        1      0     1        0        0
              6-er        5      0     5        0        0
-----

```

Antall knutepunkt: 36
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 176

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2
-----
KURVE          12  KURVE          7
-----

```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 176 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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	6
RpGrense	Regplanforslag	6
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	2
RpSikringGrense	Regplanforslag	6
RpSikringSoneK	Regplanforslag	1
Total		23

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					
	RpArealformålOmrådeK					
1						
	RpFormålGrense	82				
6						
	RpGrense	82				
6						
	RpOmrådePlanstatus2K					
1						
	RpPåskriftK					
2						
	RpSikringGrense	82				
6						
	RpSikringSoneK					
1						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall		
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	2	55	27.5
31.8	50	5				

	RpGrense		82	2	55	27.5
31.8	50	5				
	RpSikringGrense		82	2	21	10.5
10.6	18	3				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall	Total	
avvik	max	min		grupper	lengde	snitt
	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	2	167.2	83.6
0.8	84.2	83.1				
	RpGrense		82	2	167.2	83.6
0.8	84.2	83.1				
	RpSikringGrense		82	2	161.4	80.7
84.4	140.3	21.0				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn		Kvalitet	Total	Antall	
avvik	max	min		lengde	punkt	snitt
	Regplanforslag					
	RpFormålGrense		82	167.2	55	3.2
13.5	20.8	1.7				
	RpGrense		82	167.2	55	3.2
13.5	20.8	1.7				
	RpSikringGrense		82	161.4	21	8.5
1.6	10.5	8.3				

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 : 18 grupper.

