

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 14.02.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\DATA\E39 EIKEFET-ROMARHEIM_NIVÅ 1_02.SOS
Størrelse: 107681 tegn
Sist oppdatert: 2014-09-26 10:42:19
Kontrollert: 2014-09-26 10:52

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplan.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-09-19 03:00:00

Kodeoversettelser C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00

Utvalgsregler C:\Program Files (x86)\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00

FxTell-filer c:\program files (x86)\sosi-
kontroll\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

c:\program files (x86)\sosi-
kontroll\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6737000 315000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6735214 311449
...MAX-NØ 6738716 316294
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan
Reguleringsplaner

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 311449.0 MAX ØST: 316294.0
MIN NORD: 6735214.0 MAX NORD: 6738716.0

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 7021.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 33
Høyeste serienummer på fila: 33

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 311450.7 MAX ØST: 316292.9
MIN NORD: 6735215.1 MAX NORD: 6738714.6

UTSTREKN. Ø/V: 4842.2 N/S: 3499.5
AREAL (km2): 16.9
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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	82	(MM) FLATE	5	5	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	17	17	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	2	2	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	9	9	0	0	0	0
Total :			33	33	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	9
BUEP	17
FLATE	5
SYMBOL	2
SUM:	33

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
NØ	NASJONALAREALPLANID
FELTNAVN	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
REF	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANBEST
LOVREFERANSE	RPJURLINJE
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	16	0	16	0	0
	3-er	3	0	3	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 48
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 6648

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2
----------	----------

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 6648 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
6-er	0	0	0	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
RpArealformålOmrådeK	Regplan	3
RpFormålGrense	Regplan	6
RpGrense	Regplan	1
RpJuridiskLinjeK	Regplan	18
RpJuridiskPunktK	Regplan	2
RpOmrådePlanstatus1K	Regplan	1
RpSikringGrense	Regplan	1
RpSikringSoneK	Regplan	1

Total

33

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.

Regplan
RpArealformålOmrådeK
3
RpFormålGrense 82
6
RpGrense 82
1
RpJuridiskLinjeK 82
18
RpJuridiskPunktK 82
2
RpOmrådePlanstatus1K
1
RpSikringGrense 82
1
RpSikringSoneK
1

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt
avvik	max	min			snitt

	Regplan				
339.3	RpFormålGrense		82	6	2639
	667	2			439.8
	RpGrense		82	1	1310
0.0	1310	1310			1310.0
	RpJuridiskLinjeK		82	1	1327
0.0	1327	1327			1327.0
	RpSikringGrense		82	1	1310
0.0	1310	1310			1310.0

Objekttypenavn			Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max	min				

Regplan						
RpFormålGrense			82	6	24494.7	4082.4
3154.6	6193.8	10.5				
RpGrense			82	1	12367.3	12367.3
0.0	12367.3	12367.3				
RpJuridiskLinjeK			82	1	12148.4	12148.4
0.0	12148.4	12148.4				
RpSikringGrense			82	1	12367.3	12367.3
0.0	12367.3	12367.3				

			Total	Antall
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt
avvik	max	min		snitt

	Regplan				
	RpFormålGrense	82	24494.7	2639	9.3
0.6	10.5	9.1			
	RpGrense	82	12367.3	1310	9.4
0.0	9.4	9.4			
	RpJuridiskLinjeK	82	12148.4	1327	9.2
0.0	9.2	9.2			
	RpSikringGrense	82	12367.3	1310	9.4
0.0	9.4	9.4			

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 : 28 grupper.
