

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

Filnavn: C:\DATA\E39 EIKEFET-ROMARHEIM_NIVÅ 2_02.SOS
Størrelse: 175265 tegn
Sist oppdatert: 2014-09-26 11:44:07
Kontrollert: 2014-09-26 11:46

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 6737603 316131
...MAX-NØ 6739706 316534
..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: 316131.0 MAX ØST: 316534.0
MIN NORD: 6737603.0 MAX NORD: 6739706.0

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 9990.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 470
Høyeste serienummer på fila: 470

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 316132.9 MAX ØST: 316532.7
MIN NORD: 6737604.9 MAX NORD: 6739704.5

UTSTREKN. Ø/V: 399.9 N/S: 2099.6
AREAL (km2): 0.8
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	48	48	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	263	263	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	3	3	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	156	156	0	0	0	0
0	Total :		470	470	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	156
BUEP	263
FLATE	48
SYMBOL	3
SUM:	470

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
NØ	NASJONALAREALPLANID
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANBEST
VERTNIV	LOVREFERANSE
REF	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	BESTEMMELSEOMRNAV
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	RPFARE
RPANGITTHENSYN	FELTNAV
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
BESKRIVELSE	RPJURLINJE
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	294	0	294	0	0
	3-er	43	0	43	0	0
	4-er	17	0	17	0	0
	5-er	3	0	3	0	0

Antall knutepunkt: 800
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 5725

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	64	KURVE	59
KURVE	76	KURVE	73
-----		-----	

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 5725 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D

2-er	5	0	5	0	0
3-er	1	0	1	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 13

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	Regplan	1

RpAngittHensynSoneK	Regplan	1
RpArealformålOmrådeK	Regplan	27
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplan	1
RpBestemmelseGrense	Regplan	59
RpBestemmelseOmrådeK	Regplan	6
RpFareGrense	Regplan	2
RpFareSoneK	Regplan	2
RpFormålGrense	Regplan	194
RpGrense	Regplan	1
RpJuridiskLinjeK	Regplan	135
RpJuridiskPunktK	Regplan	3
RpOmrådePlanstatus1K	Regplan	1
RpSikringGrense	Regplan	27
RpSikringSoneK	Regplan	10

Total		470

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						

	Regplan					
	RpAngittHensynGrense	82				
1						
	RpAngittHensynSoneK					
1						

27	RpArealformålOmrådeK	
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
59	RpBestemmelseGrense	82
6	RpBestemmelseOmrådeK	
2	RpFareGrense	82
2	RpFareSoneK	
194	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
135	RpJuridiskLinjeK	82
3	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
27	RpSikringGrense	82
10	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Antall	Antall	
avvik	max min	Kvalitet grupper	punkt	snitt

	Regplan			
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	18
	18 18			18.0
111.9	RpBestemmelseGrense	82	19	961
	433 2			50.6
4.2	RpFareGrense	82	2	32
	19 13			16.0
46.6	RpFormålGrense	82	96	2775
	235 2			28.9
0.0	RpGrense	82	1	457
	457 457			457.0
62.2	RpJuridiskLinjeK	82	25	551
	269 2			22.0
5.7	RpSikringGrense	82	12	85
	18 2			7.1

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

-----			Antall	Total
st	Objekttypenavn		Kvalitet grupper	lengde snitt
avvik	max	min		

Regplan				
	RpAngittHensynGrense		82	1 65.7 65.7
0.0	65.7	65.7		
	RpBestemmelseGrense		82	19 9021.2 474.8
1156.4	4442.7	0.5		
	RpFareGrense		82	2 2056.2 1028.1
1216.8	1888.5	167.7		
	RpFormålGrense		82	96 14880.9 155.0
426.3	3543.5	0.0		
	RpGrense		82	1 5959.1 5959.1
0.0	5959.1	5959.1		
	RpJuridiskLinjeK		82	25 3621.2 144.8
290.9	1315.2	0.4		
	RpSikringGrense		82	12 265.0 22.1
18.7	74.0	4.1		

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde punkt snitt
avvik	max	min		

Regplan				
	RpAngittHensynGrense		82	65.7 18 3.9
0.0	3.9	3.9		
	RpBestemmelseGrense		82	9021.2 961 9.6
4.4	18.4	0.5		
	RpFareGrense		82	2056.2 32 68.5
64.3	104.9	14.0		
	RpFormålGrense		82	14880.9 2775 5.6
8.2	48.1	0.0		
	RpGrense		82	5959.1 457 13.1
0.0	13.1	13.1		
	RpJuridiskLinjeK		82	3621.2 551 6.9
106.2	528.1	0.4		
	RpSikringGrense		82	265.0 85 3.6
8.3	25.5	1.4		

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 : 422 grupper.

