

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

Filnavn: C:\DATA\E39 EIKEFET-ROMARHEIM_NIVÅ 2_01.SOS
Størrelse: 212759 tegn
Sist oppdatert: 2014-09-26 11:43:18
Kontrollert: 2014-09-26 11:44

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

FxFtell-filer c:\program files (x86)\sosi-
kontroll\def\FxFtell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\program files (x86)\sosi-
kontroll\def\FxFtell40.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 6733000 310000
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6734412 311338
...MAX-NØ 6735389 311784
..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: 311338.0 MAX ØST: 311784.0
MIN NORD: 6734412.0 MAX NORD: 6735389.0

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 11687.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 704
Høyeste serienummer på fila: 704

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 311339.2 MAX ØST: 311782.9
MIN NORD: 6734413.4 MAX NORD: 6735387.8

UTSTREKN. Ø/V: 443.7 N/S: 974.3
AREAL (km2): 0.4
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	61	61	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	283	283	0	0	0	0
0	82 (2D) SYMBOL	6	6	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	354	354	0	0	0	0
0	Total :	704	704	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             283  
BUEP              354  
FLATE             61  
SYMBOL            6  
-----  
SUM:              704
```

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D  
-----  
1               2-er       323     0    323    0          0  
                3-er       55      0    55     0          0  
                4-er       65      0    65     0          0  
                5-er        5      0     5     0          0  
                7-er        2      0     2     0          0  
-----
```

Antall knutepunkt: 1110
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 5603

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	388	KURVE	386

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 5603 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	25	0	25	0	0
3-er	20	0	20	0	0
4-er	5	0	5	0	0

Antall mulige knutepunkt: 130

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	35
RpBestemmelseGrense	Regplan	53

RpBestemmelseOmrådeK	Regplan	9
RpFareGrense	Regplan	6
RpFareSoneK	Regplan	5
RpFormålGrense	Regplan	376
RpGrense	Regplan	1
RpJuridiskLinjeK	Regplan	163
RpJuridiskPunktK	Regplan	6
RpOmrådePlanstatus1K	Regplan	1
RpSikringGrense	Regplan	38
RpSikringSoneK	Regplan	11

Total		704

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					
35	RpArealformålOmrådeK					
53	RpBestemmelseGrense	82				
9	RpBestemmelseOmrådeK					
6	RpFareGrense	82				

5	RpFareSoneK	
376	RpFormålGrense	82
1	RpGrense	82
163	RpJuridiskLinjeK	82
6	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
38	RpSikringGrense	82
11	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----				Antall	Antall		
st	Objekttypenavn			Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min					

	Regplan						
64.3	197	2	RpBestemmelseGrense	82	17	838	49.3
46.8	126	5	RpFareGrense	82	6	214	35.7
25.5	194	2	RpFormålGrense	82	156	2455	15.7
0.0	386	386	RpGrense	82	1	386	386.0
14.4	92	2	RpJuridiskLinjeK	82	88	470	5.3
5.2	20	2	RpSikringGrense	82	15	99	6.6

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

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

	Regplan						

RpBestemmelseGrense	82	17	5362.8	315.5
478.8 1683.7 0.6				
RpFareGrense	82	6	2592.6	432.1
749.9 1948.1 43.9				
RpFormålGrense	82	156	9312.9	59.7
100.7 626.9 0.1				
RpGrense	82	1	2664.3	2664.3
0.0 2664.3 2664.3				
RpJuridiskLinjeK	82	88	3308.9	37.6
95.6 754.5 3.3				
RpSikringGrense	82	15	375.5	25.0
26.2 96.8 1.0				

 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				
2.6	RpBestemmelseGrense	82	5362.8	838	6.5
	9.2 0.6				
3.6	RpFareGrense	82	2592.6	214	12.5
	15.6 6.3				
7.1	RpFormålGrense	82	9312.9	2455	4.1
	50.5 0.1				
0.0	RpGrense	82	2664.3	386	6.9
	6.9 6.9				
31.7	RpJuridiskLinjeK	82	3308.9	470	8.7
	169.7 1.3				
7.8	RpSikringGrense	82	375.5	99	4.5
	27.6 0.4				

 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 : 643 grupper.

