

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

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2013\ard13014 Vesleheimen,
Isdalbakken, Lindås kommune\ard0130000
Plankart\SOSI\13014_Vesleheimen_16_16.12.2015.sos
Størrelse: 111463 tegn
Sist oppdatert: 2016-01-13 15:42:52
Kontrollert: 2016-01-13 15:43

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: 2015-12-04 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2015-03-20 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 02:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6719125 295006
...MAX-NØ 6719289 295226
..SOSI-VERSJON 4.5

```
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Ard arealplan as"
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 295006.0 MAX ØST: 295226.0
MIN NORD: 6719125.0 MAX NORD: 6719289.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 6289.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 576
Høyeste serienummer på fila: 576

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 295027.0 MAX ØST: 295204.5
MIN NORD: 6719146.6 MAX NORD: 6719267.6

UTSTREKN. Ø/V: 177.4 N/S: 121.0
AREAL (km2): 0.0
MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 43.0

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	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE								
0	(MM)	FLATE	47	47	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	145	145	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	118	118	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	5	0	5	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	261	261	0	0	0	0
0	Total :		576	571	5	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	261
BUEP	145
TEKST	118
FLATE	47
SYMBOL	5
SUM:	576

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
BESKRIVELSE	UTNYTT
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
RPANGITTHENSYN	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT
NØH	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	126	0	126	0	0
	3-er	74	0	74	0	0
	4-er	38	0	38	0	0
	5-er	12	0	12	0	0

Antall knutepunkt: 686
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1767

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 1767 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

2-er	11	0	11	0	0
3-er	8	0	8	0	0

Antall mulige knutepunkt: 46

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	Regplanforslag	4

RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	37
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	215
RpGrense	Regplanforslag	7
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	150
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	5
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	118
RpSikringGrense	Regplanforslag	30
RpSikringSoneK	Regplanforslag	7

Total		576

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
-----	-----	-----
35	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:368)
81	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:366)
366	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:81)
368	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:35)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Kvalitet					
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
grupper					
4	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82			
1	RpAngittHensynSoneK				
37	RpArealformålOmrådeK				
1	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse				
215	RpFormålGrense	82			
7	RpGrense	82			
150	RpJuridiskLinjeK	82			
5	RpJuridiskPunktK	82			
1	RpOmrådePlanstatus2K				
118	RpPåskriftK	82			
30	RpSikringGrense	82			
7	RpSikringSoneK				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

Antall					
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
5.7	Regplanforslag RpAngittHensynGrense 10 2	82	2	12	6.0
1.5	RpFormålGrense 9 2	82	126	382	3.0
48.1	RpGrense 78 10	82	2	88	44.0
2.7	RpJuridiskLinjeK 23 2	82	120	387	3.2
2.1	RpSikringGrense 9 2	82	11	47	4.3

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	
	Regplanforslag				
33.2	47.5	0.5	82	2	48.0
	RpAngittHensynGrense				24.0
14.4	72.2	0.0	82	126	1527.5
	RpFormålGrense				12.1
337.2	545.5	68.7	82	2	614.2
	RpGrense				307.1
17.5	106.8	0.0	82	120	1671.8
	RpJuridiskLinjeK				13.9
6.9	22.3	0.7	82	11	94.9
	RpSikringGrense				8.6

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	snitt
avvik	max	min		punkt	
	Regplanforslag				
3.3	5.3	0.5	82	48.0	12
	RpAngittHensynGrense				4.8
7.3	40.7	0.0	82	1527.5	382
	RpFormålGrense				6.0
0.4	7.6	7.1	82	614.2	88
	RpGrense				7.1
6.6	30.7	0.0	82	1671.8	387
	RpJuridiskLinjeK				6.3
1.6	5.0	0.2	82	94.9	47
	RpSikringGrense				2.6

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 : 529 grupper.

