

AgriPay – subvenții pentru agricultură

<http://agripay.gerty.grep.ro/>

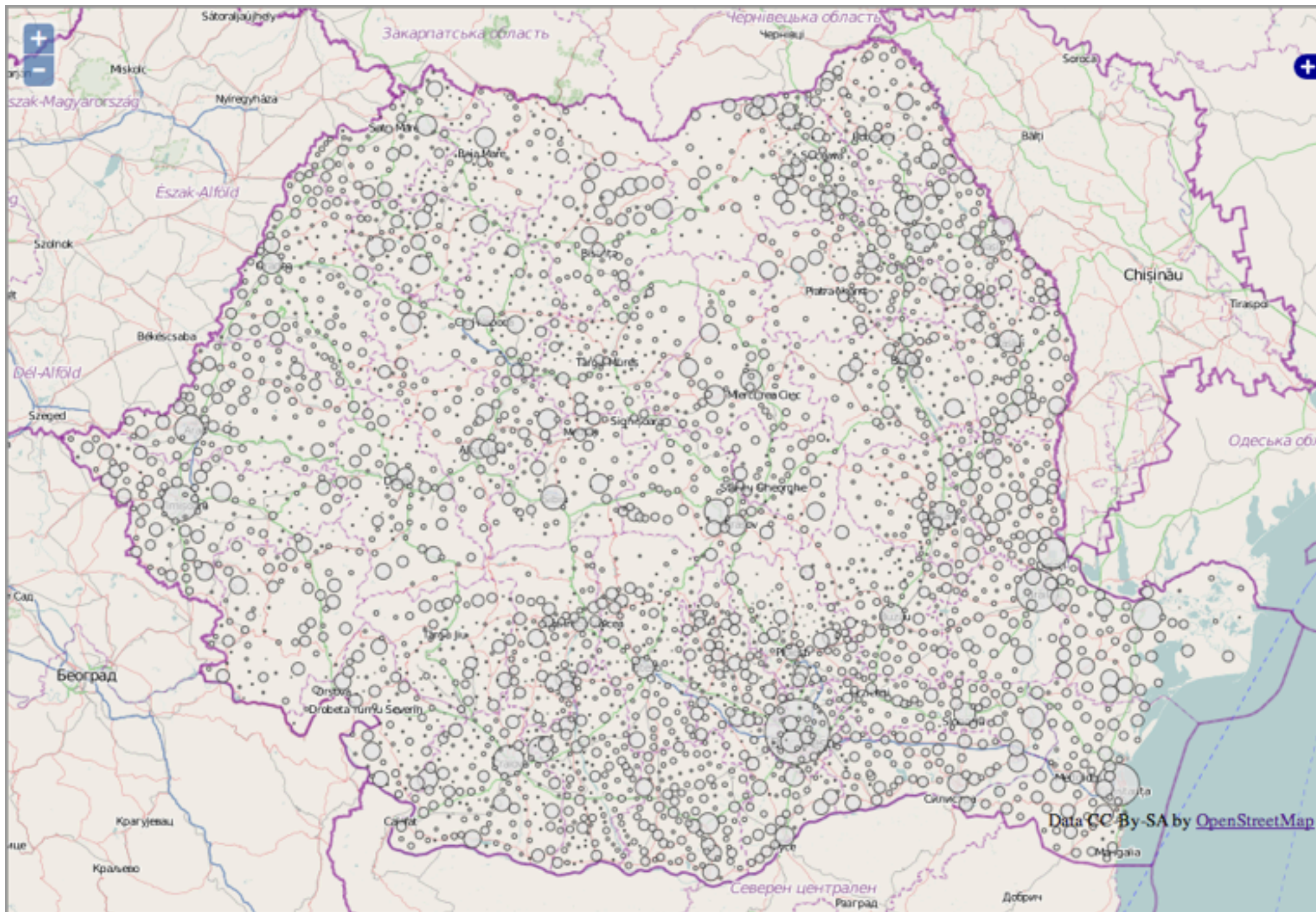
Adrian Mogoș
Alex Morega
Dan Șerban
Laura Ștefănuț
Mihai Dincă

Date inițiale

- <http://apdrp.ro>
- conține beneficiari, nu parcele
- CSV cu erori

Filtreaza Anuleaza filtru Export in CSV							
Sumele sunt exprimate in EURO							
<u>Denumire beneficiar</u>	<u>Cod unic</u>	<u>Localitate</u>	<u>Plati directe FEGA</u>	<u>Alte plati FEGA</u>	<u>Plati FEADR (UE+RO)</u>	<u>Plati interventie (stocaj public)</u>	<u>Total plati</u>
BENE ANA PFA	RO 255235416	TURT	0.00	0.00	1491.15	0.00	1491.15
STAMAT MIHAELA							

Hartă online interactivă



Potrivire de nume

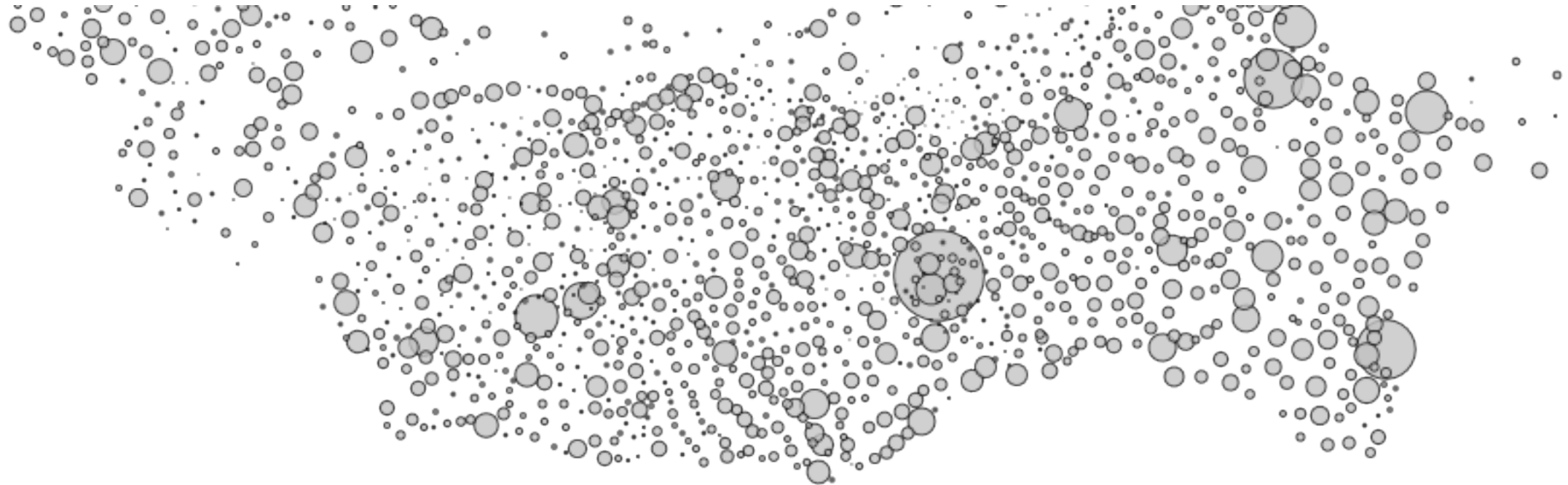
- însumăm banii după localitate
- diacritice
- ambiguități: *Traian* (Bacău, Brăila, Ialomița, Olt, Teleorman?)
(împărțim frățește)
- ortografie: *SARMISEGETUSA*

Layer! GIS!

- geojson, ușor de generat & verificat
- spatialite, pentru lookup eficient
 - sau .shp, după gust
- ogr2ogr -f sqlite money.db money.geojson
- preview în QGIS

```
1 {
2   "crs": {
3     "type": "name",
4     "properties": {
5       "name": "urn:ogc:def:crs:EPSG::317
6     }
7   },
8   "type": "FeatureCollection",
9   "features": [
10    {
11      "geometry": {
12        "type": "Point",
13        "coordinates": [
14          409968.06912392,
15          297711.328540996
16        ]
17      },
18      "type": "Feature",
19      "properties": {
20        "circle_size": 2.445335968737226
21        "judet_code": "DJ",
22        "name": "TEASC",
23        "ambiguity": 1,
24        "total": 59796.68,
25        "judet": "DOLJ"
26      },
27      "id": "74322"
28    },
29    {
30      "geometry": {
```


Rasterizare: MapServer



- `MAP>LAYER>DATA "select geometry, circle_size, name from ogrgeojson order by circle_size desc"`
- `Configurat GetFeatureInfo(text/html): HEADER, FOOTER, CLASS>TEMPLATE`

CGI fără Apache

```
from wsgiref.simple_server import make_server
from paste.cgiapp import CGIApplication
from webob.dec import wsgify
```

```
mapserv_cgi = CGIApplication({}, 'mapserv')
```

```
@wsgify
```

```
def mapserv_wrapper(request):
    request.GET['map'] = 'money.map'
    request.GET['SRS'] = 'EPSG:3857'
    return request.get_response(mapserv_cgi)
```

```
make_server('0', 8000, mapserv_wrapper).serve_forever()
```

Viewer

- OpenLayers: Layer.OSM, Layer.WMS, Control.WMSGetFeatureInfo, Popup.FramedCloud
- DataTables: sort, infinite scroll

întrebări?

Alex Morega – <https://github.com/mgax> – twitter @mgax