

## OpenLayers modul nyomtatási hiba

összeállította: Siki Zoltán

Az OpenLayers modul rétegei gyakran elcsúsznak a lapösszeállításból nyomtatás során. Azaz a QGIS-ben és a lapösszeállítás ablakában helyesen jelenik meg a térkép, de a nyomtatás, DPF-be mentés során elcsúszik. Ez több verzió óta előfordul (lásd: <http://hub.qgis.org/issues/5827>).

A lap összeállításban, QGIS-ben nincs elcsúszás:



A nyomtatón, PDF exportban az elcsúszás:



Két megkerülő megoldást mutatok be a probléma megoldására:

1. A QGIS-ben elkészült térképet georeferált képként mentjük le (Projekt/mentés képként a menüből). Majd ezt mint raszter réteget használja (nem az OpenLayers modulból). Ennek a megoldásnak hátránya, hogy a képernyő méretének megfelelő nyomtatásnál alkalmazható.

Megjegyzés: a [http://www.agt.bme.hu/gis/qgis/image\\_export.pdf](http://www.agt.bme.hu/gis/qgis/image_export.pdf) anyagban szerepel egy megoldás a nagy méretű raszter előállítására.

2. A Google-ben használt méretarányokban dolgozzunk a lapösszeállításban. Ezek:

20 : 1128.497220

19 : 2256.994440

18 : 4513.988880

17 : 9027.977761

16 : 18055.955520

15 : 36111.911040

14 : 72223.822090

13 : 144447.644200

12 : 288895.288400

11 : 577790.576700

10 : 1155581.153000

9 : 2311162.307000

8 : 4622324.614000

7 : 9244649.227000

6 : 18489298.450000

5 : 36978596.910000

4 : 73957193.820000

3 : 147914387.600000

2 : 295828775.300000

1 : 591657550.500000

Az a tapasztalatom, ha egyszer megszűnik az elcsúszás utána tetszőleges méretarányt állíthatunk be és nem jelentkezik újra.

2014. december 5.