



# Asociacijos „Atvirasis žemėlapis“ veiklos metų ataskaita

2018

## 1. Asociacijos „Atvirasis žemėlapis“ veikla

Asociacija „Atvirasis žemėlapis“ (toliau - AŽ) įgyvendindama jos įstatuose nustatytos veiklos tikslus 2018 metais atliko šias veiklas:

1. Kartografinis generalizavimas: sukurtas atviras kodas pastatų paprastinimui, lygiagrečių kelių sujungimui į vieną, atlikti kartografiškai teisingesnių vandens etikečių automatinio braižymo eksperimentai.
2. Atlikti žemėlapio prisotinimo kelių informacija automatinio tyrimo darbai.
3. Atlikti praktiniai bandymai naudojant mašininį mokymąsi ortofotografinių žemėlapių analizei, automatiniai įvairių objektų aptikimui.
4. Sukurtas Lietuvos upių baseinų žemėlapis.
5. Sukurtas Lietuvos topografinis žemėlapis.
6. Pagal oficialius Lietuvos aukščių duomenis, kartu su SpatialForces.lt paruoštas aukščio šešėliavimo sluoksnis, kuris naudojamas asociacijose žemėlapuose.
7. Sudalyvauta šiuolaikinių kartografijos ir GIS mokslo ir technologijos konferencijoje CartoCon 2018, kur pristatytos vektorinių žemėlapių galimybės.
8. Anksčiau sukurtų žemėlapių palaikymas, naujo funkcionalumo diegimas, serverio programinės įrangos atnaujinimas.

## 2. Asociacijos nariai ir samdomi darbuotojai

- Per 2018 metus norą įstoti pareiškė du asmenys. Metų pabaigoje asociacija turėjo 8 narius.
- Nuolat samdomų darbuotojų nebuvo.

### 3. Finansavimas ir parama

- Asociacija nario mokesčio nerenka, paramos pagal Labdaros ir Paramos įstatymą negavo.
- Ūkinės veiklos nevykdė ir pajamų negavo.
- Gauta parama pagal skirtus pagal prašymus pervesti pajamų mokesčio dalį paramos gavėjams sudarė 488,24 EUR.
- Gautos nuolaidos už atsiskaitymą internetu 0,51 EUR.
- Metų pabaigoje nepanaudotos lėšos sudarė 578,34 EUR.

### 4. Išlaidos

- Už serverio nuomą (VPS) vieneriems metams sumokėta 174,09 EUR
- Už domeną openmap.lt sumokėta 10,88 EUR

Asociacijos prezidentas

Ramūnas Dronga