

NET4CITIES – პირველი შედეგები

გიორგი ჯიბუტი^{ა,ბ} დავით აბრამიშვილი^ბ, ლუკა მენაბდე^ბ

ელ-ფოსტა: giorgi.jibuti@tsu.ge

^აSMART/AtmoSim_Lab, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო

^ბ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი, თბილისი, საქართველო

ჰორიზონტი ევროპა-ს მიერ დაფინანსებული პროექტი „Real-Time Monitoring Networks and Transport Emissions for Tailored Zero Pollution Action Plans in European Cities“ (აკრონიმი: „Net4Cities“ პროექტის იდენტიფიკატორი 101138405) წარმოადგენს კონსორციუმს, რომელიც აერთიანებს პარტნიორებს ევროპის 11 ქვეყნიდან, მათ შორის აკადემიურ კვლევით ინსტიტუტებსა და უნივერსიტეტებს, კერძო კომპანიებს და საჯარო გარემოსდაცვით უწყებებს. ამ ტრანსდისციპლინურ კონსორციუმს კოორდინაციას უწევს ჰელმჰოლცის დედამიწის მეცნიერებათა შესწავლის ცენტრის მდგრადობის კვლევის ინსტიტუტი (RIFS at GFZ) (პოტსდამი, გერმანია).

Net4Cities-ის საერთო მიზანია ხელი შეუწყოს ევროკავშირის „მწვანე შეთანხმების“ ნულოვანი დაბინძურების სამოქმედო გეგმის განხორციელებას, ჰაერისა და ხმაურის დაბინძურების მონიტორინგის ინფრასტრუქტურის განვითარებით და მტკიცებულებებზე დაფუძნებული მხარდაჭერის უზრუნველყოფით ეფექტური სატრანსპორტო პოლიტიკის დანერგვისათვის Net4Cities Studio-ს პროდუქტების მეშვეობით, რაც საბოლოოდ გააუმჯობესებს ჰაერის ხარისხს და შეამცირებს ხმაურის დაბინძურებას.

ვინაიდან გაზომვითი კამპანიები ახალი დაწყებულია პროექტის შედეგების = მხოლოდ წინასწარი სახისაა, შესაბამისად, ეს პრეზენტაცია უზრუნველყოფს პროექტის ზოგად მიმოხილვას და დეტალურად წარმოაჩენს გაზომვითი კამპანიის იმ ნაწილს, რომელიც თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში (თსუ) ტარდება.

მადლიერების გამოხატვა

ჰორიზონტი ევროპა

ჰელმჰოლცის დედამიწის მეცნიერებათა შესწავლის ცენტრის მდგრადობის კვლევის ინსტიტუტი