

8200 Veszprém, Házgyári út 1.

info@ebhkft.hu, +36 88 325 687

www.ebhkft.hu

ÉBH-FTI projekt keretein belül elvégzett főbb feladatok és eredmények, 2019.07.31-ig:

1) Főbb célok és eredmények:

- A lakossági környezeti monitoring rendszer kiegészítése lokális időjárás állomásokkal
- Valós idejű szagterjedési modellezés megvalósítása és kialakítása az enviromind.hu portálra
- Az első pilot projekt eredményeinek publikáció szintű összefoglalása (tudományos cikk)

2) Részletezett feladatok, eredmények és státusz:

- Tudományos cikk megírása (az első projekt eredményeire alapozva) - a draft kész, véglegesítése folyamatban van (augusztusban várható)
- ÉBH-FTI második projekt konkrét céljainak definiálása, egyeztetések ÉBH-val és bevonandó (környezetmérnök, fejlesztő) szakemberekkel (a valós idejű szagterjedési modellezés megvalósításához) - kész
- Időjárási-állomások építése, telepítése, tesztelése, ellenőrzése és karbantartása (3 db állomás ÉBH telephely, Királyszentistván és Balatonfűzfő helyszíneken) - kész
- Valós idejű szagterjedési modellezés prototípusának elkészítése az Aermod modellező eszköz felhasználásával - kész
- Valós idejű szagterjedési modellezés szerver oldali megvalósítása az enviromind.hu portálra, dashboard formájában - folyamatban (demó augusztus első felében várható)
- Ad hoc elemzések elkészítése (ÉBH releváns szagészlelésekkel és havi jelentésekkel kapcsolatosan szagterjedés modellezése) – kész, folyamatos

- Enviromind.hu adatgyűjtő felületébe automatikus riasztás funkció építése, mely segítségével email értesítést küldhető egy előre meghatározott területen belül érkező észlelésekről (pl. az ÉBH telephely 8 km-es körzetében) – kész”

Veszprém, 2019. augusztus 05.

Készítette:

Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete (FTI)