

Alkalmazás szól a villámárvizekről

Létrehozás: 06/08/2019 - 14:01

Szerző: Melano



[1]

Villámárvizek elleni védekezést segítő okostelefon-alkalmazást fejlesztett ki a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (Kötivizig) a Technocrats Kft. közreműködésével.

Kapcsolódó cikkek:

[Víz Világnapja: a víz szervezetünk éltető ereje](#) [2]

Az egyelőre 106 település csatornahálózatának adatait tartalmazó mobilalkalmazást az Európai Unió támogatásával, a Rainman elnevezésű interregionális együttműködési operatív program keretében hozták létre. A tájékoztatás szerint a Rainman projekt célja, hogy a különböző adottságú területekre olyan egységes stratégia készüljön, amely segíti a heves esőzések miatti károk megelőzését vagy azok mértékének minimalizálását.

Az elmúlt években évente négy-öt alkalommal Magyarországon is megjelentek a villámárvizek. Hozzáértők: villámárvíz idején jellemzően rövid idő alatt kis területen nagy mennyiségű víz gyűlik össze, amely általában négy-hat óra alatt leolvul. Ilyenkor a föld sok esetben nem tudja elnyelni és a csatornák sem tudják elvezetni a gyorsan érkező, nagy mennyiségű csapadékot, így rendkívüli intézkedésekre van szükség a védekezésben érintett szervezetek - helyi önkormányzatok, vízügy, katasztrófavédelem - részéről.

Az alkalmazást alapvetően az önkormányzatok felelős szakemberei tudják használni, akik a vízügyi igazgatóságtól kapnak jogosultságot - felhasználónevet és jelszót - ahhoz, hogy a mobiltelefonjukon vagy táblagépükön belépve lássák az egyes árvíz- és belvízvédelmi fokozatokat, továbbá térképen a teljes csatornahálózatot. A projekt keretében a Kötivizig német, osztrák, cseh, lengyel és horvát vízügyi szervezetekkel együttműködve dolgozza ki a kockázatcsökkentő stratégiákat. A projekt a Szász Állami Környezetvédelmi, Mezőgazdasági és Földtani Hivatal vezetésével valósul meg.

Tech:

[Kütyü](#) [3]

Forrás webcím: https://www.melano.hu/alkalmazas_szol_a_villamarvizekrol

Hivatkozások

[1] https://www.melano.hu/sites/default/files/articles/mobiltelefon_melano_2018.jpg

[2] https://www.melano.hu/viz_vilagnapja_a_viz_szervezetunk_elteto_ereje

[3] <https://www.melano.hu/tech/kutyu>