

LIFE MICACC APPLIKÁCIÓ

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ





LIFE-MICACC „TERMÉSZETES VÍZMEGTARTÓ MEGOLDÁSOK MAGYARORSZÁGON”

APPLIKÁCIÓ

2017 szeptemberében indult “Az önkormányzatok integráló és koordináló szerepének megerősítése az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében” című LIFE16 CCA/HU/000115 azonosítószámú LIFE projekt (LIFE-MICACC), melynek keretén belül a klímaváltozás negatív hatásainak kitett öt magyarországi településen kerülnek megvalósításra természetes vízmegtartó megoldások. Ezen modell értékű megoldásokat szeretnénk bemutatni hasonló klimatikus problémákkal küzdő települések számára.

A LIFE-MICACC alkalmazás célja, hogy:

- bemutassa a természetes vízmegtartó megoldásokat;
- a megoldásokról hasznos és naprakész információkat osszon meg az érdeklődőkkel;
- lehetővé tegye az észlelt (vízzel kapcsolatos) klimatikus problémák beküldését;
- lehetővé tegye a megvalósított (vagy megvalósítás alatt lévő) természetes vízmegtartó megoldásokat tartalmazó fejlesztések megosztását;
- megjelenítse (a bejelentések alapján) a hazai települések/vízgyűjtők/régiók vízzel kapcsolatos kihívásait, jó gyakorlatait, bemutassa a hazai helyzetet;
- elősegítse az ismeretek és információk megosztását az önkormányzatok és más érintett felek között;
- támogassa a kapcsolatépítést, és ezáltal lehetséges jövőbeni projektek beazonosítását.



Hosszú távú célkitűzésünk az applikációval, hogy:

- minél több hazai önkormányzat megismerje és tesztelje ezeket az ún. természetes vízmegtartó megoldásokat;
- az önkormányzatok beépítsék ezt a szemléletet, ezeket a megoldásokat a helyi terveikbe, stratégiáikba, és a döntéshozatali mechanizmusukba, valamint integrálják az önkormányzat területrendezési tervezési gyakorlatába;
- megerősítse a helyi önkormányzatok koordinációs szerepét az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás tervezése, és a felmerülő kockázatok felismerése terén;
- javítsuk a legsérülékenyebb magyarországi önkormányzatok éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességét, a klímaváltozásból fakadó kockázatok csökkentésével.

Az ismeretek és az időközben frissülő tudás vízügyi szakemberektől, és egymástól, vagyis más önkormányzatoktól származik, fejlesztve ezzel az ágazatok közötti kommunikációt és a szakmai kapcsolatokat. Fontos célcsoportot képviselnek a gazdálkodók, akik a klíma és a vízgyengülés változásának leginkább érintettjei. Az alapismeretek bővítése által, illetve az önkormányzatokkal való folyamatos kommunikációból és együttműködésből mindkét oldal profitál hosszútávon. Ezen felül más problémamegosztó applikációkhoz hasonlóan célunk a lakosság aktivitásának növelése is.





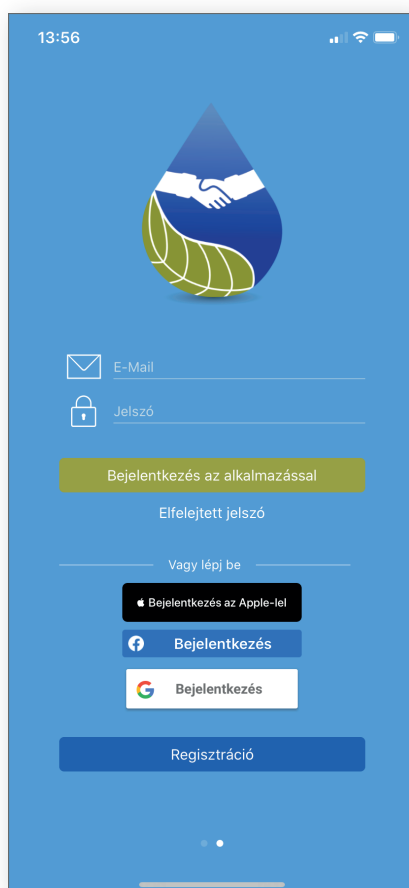
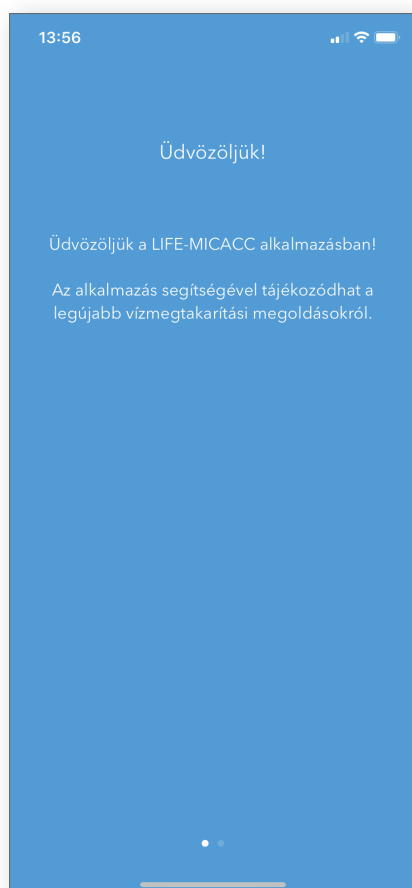
1. AZ APPLIKÁCIÓ LETÖLTÉSE

Az alkalmazást letölthetjük Android vagy iOS rendszert használó eszközökre. Lépünk be a Google Play-be vagy App Store-ba. Keressünk rá a „LIFE-MICACC” alkalmazásra és töltsük le.

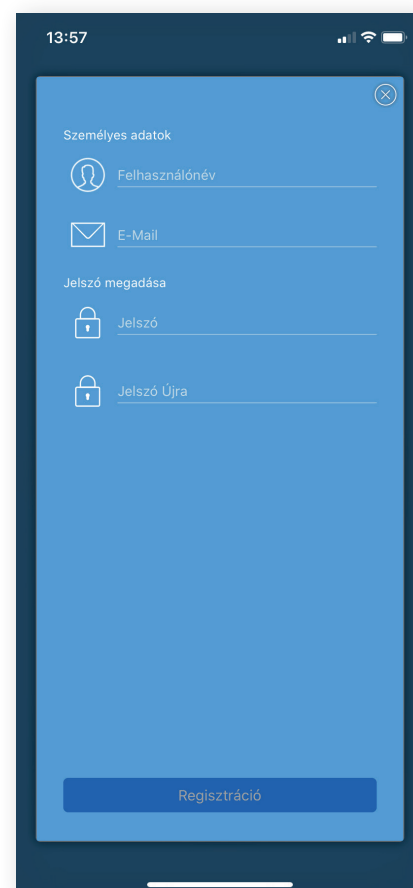
2. REGISZTRÁCIÓ

Az alkalmazásba regisztrálhatunk Facebook vagy Google felhasználó profilunkkal, így később gyorsan és könnyedén beléphetünk a felhasználó felületre.

Normál regisztrációra is lehetőség van egy e-mail cím és egy jelszó megadásával.



Bejelentkezés



Regisztráció

A felhasználónév és jelszó megadása után kattintsunk a „Bejelentkezés” gombra.



3. STRUKTÚRA

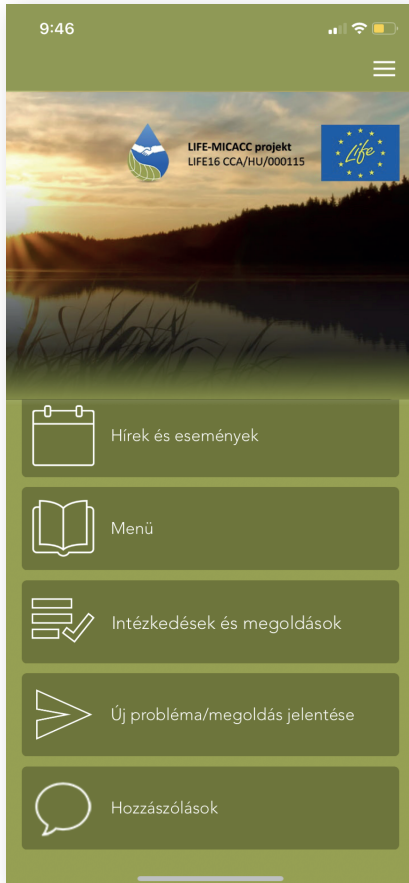
A főoldalon öt fő gombot találunk: „Hírek és események”, „Menü”, „Intézkedések és megoldások”, „Új intézkedés/megoldás jelentése” és „Hozzászólások”.

3.1. HÍREK ÉS ESEMÉNYEK

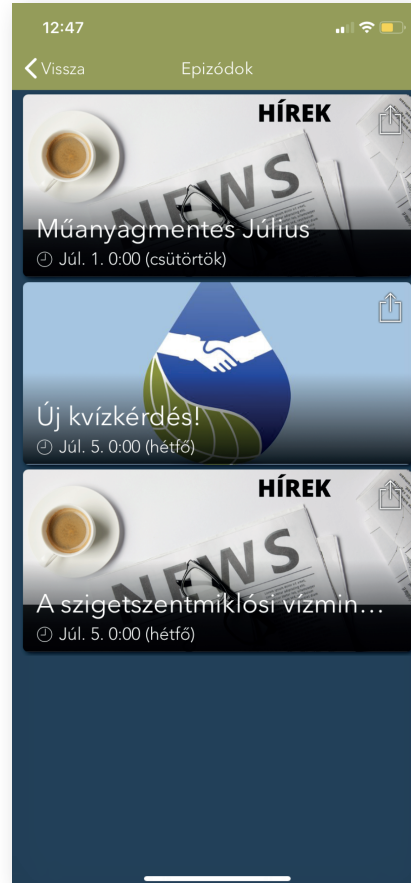
Ez alatt a menüpont alatt olvashatók az applikáció adminisztrátorai által a természetes vízmegtartó megoldásokról megosztott hírek. Itt található továbbá a megoldásokkal kapcsolatos eseményekről érkező értesítők. Minden esemény és hír menüpontnál a jobb felső sarokban lévő szövegbuborék ikonra kattintva lehetőség van hozzászólás írására.

3.2. MENÜ

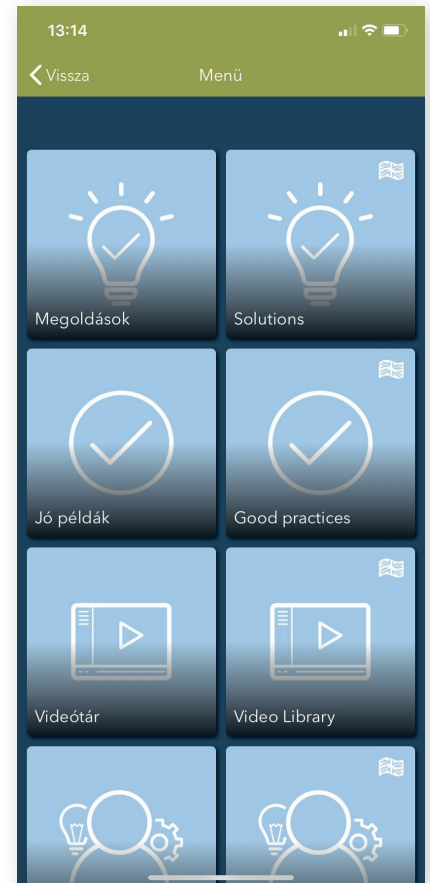
A Menü alatt találhatóak a Természetes Vízmegtartással kapcsolatos információk az alábbi almenük szerint. A bal oldali ikonok a magyar nyelvű menüpontok, jobb oldalon pedig az angol nyelvűek találhatóak.



Struktúra



Hírek és események

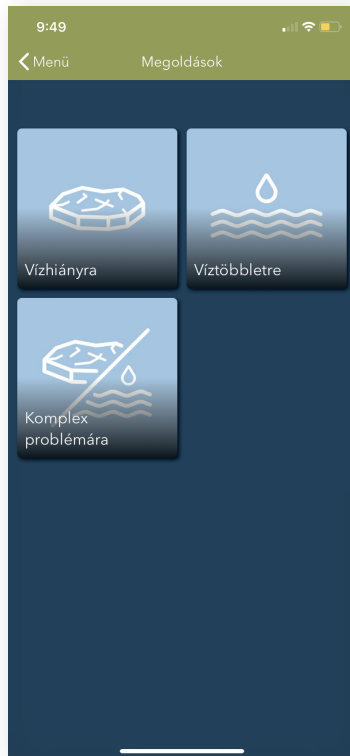


Menü

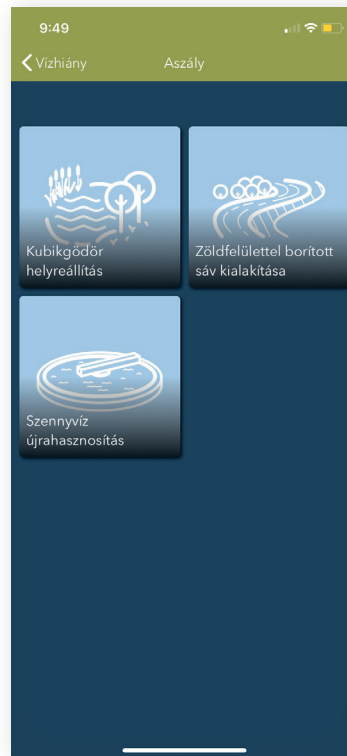


3.1.1. MEGOLDÁSOK

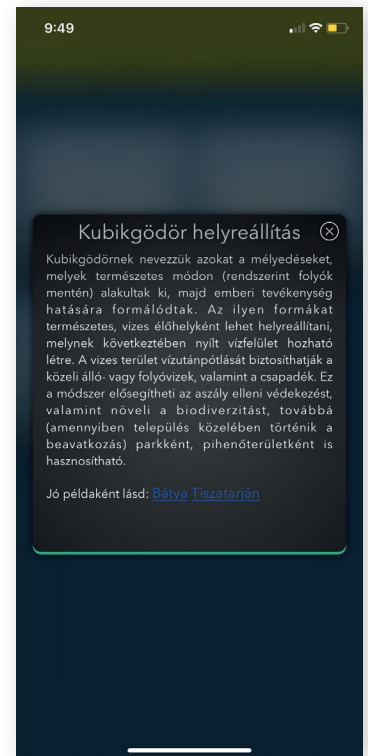
Az applikáció három fő megoldási kategóriát tartalmaz a vízgazdálkodás tekintetében, megoldásokat vízhiányra, víztöbbletre, valamint komplex problémára. A fő problémákat további alkategóriákra bontottuk, melybe belépve tájékozódhatunk a megoldások típusairól és arról, hogy pontosan milyen típusú beavatkozást jelent a konkrét megoldás. A jobb felső sarokban lévő x ikonnal lehet a megnyitott ablakot bezárni és visszatérni a menürendszerbe.



Megoldások



Aszály alkategória



Leírás



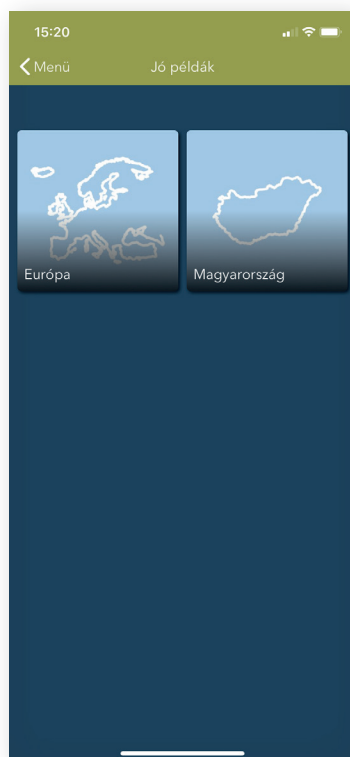
3.1.2. JÓ GYAKORLATOK

Ezen a felületen láthatjuk az Európában és Magyarországon megvalósított természetes vízmegtartó megoldásokat térképes megjelenítésben. Az applikáció két fő csoportra és három alkategóriára bontva tartalmaz térképeket.

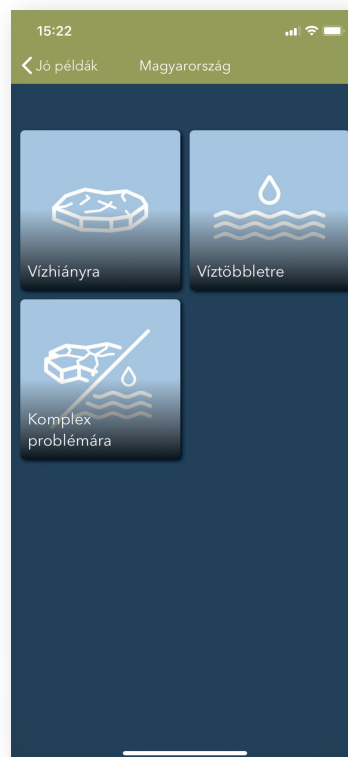
Fő csoport: Európa és Magyarország

Alkategória: Vízihiányra, Víz többletre, Komplex problémára

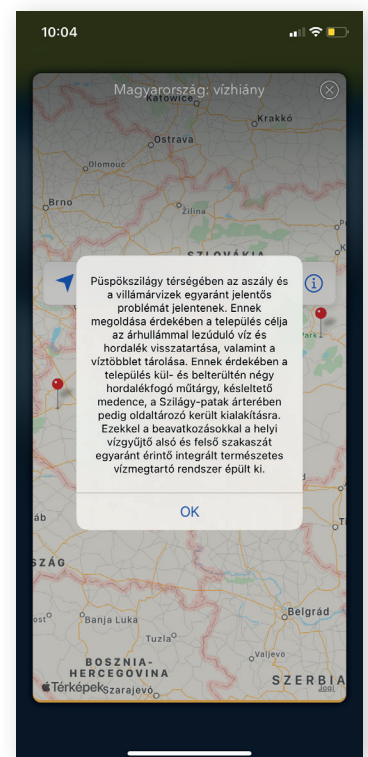
A térképeken a piros pontra kattintva láthatjuk a probléma főcímét, az „Infó” gombra kattintva pedig a teljes leírást.



Fő csoportok



Alkategóriák

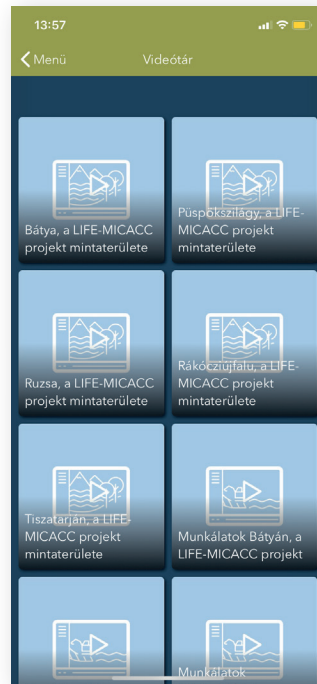


Térkép

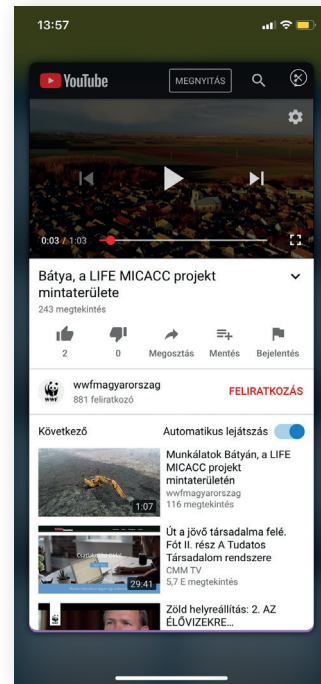


3.1.3. VIDEÓTÁR

Ez alatt a menüpont alatt tekinthetők meg a projekt keretében készült videó felvételek.



Videótár



Videó

3.1.4. SZAKMAI HÁTTÉR

Ez alatt a menüpont alatt a vízmegtartással kapcsolatos jogszabályokról, technológiákról és a vízügyi szakemberek elérhetőségeiről tájékozódhat az érdeklődő.



Szakmai háttér

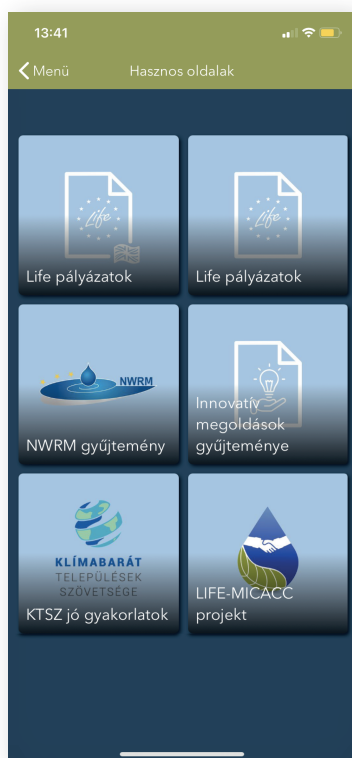


Jogszabályok



3.1.5. HASZNOS OLDALAK

- Life pályázatok (angol), a LIFE program az Európai Unió környezetvédelmi, természetvédelmi, éghajlat-politikai projekteket támogató pénzügyi eszköze, ezen a weboldalon található az eszköz keretében kiírt pályázatok angolul.
- Life pályázatok, a LIFE program az Európai Unió környezetvédelmi, természetvédelmi, éghajlat-politikai projekteket támogató pénzügyi eszköze, ezen a weboldalon található az eszköz keretében kiírt pályázatok magyarul.
- NWRM gyűjtemény, az Európai Unió által üzemeltetett természetes vízmegtartó megoldásokkal foglalkozó ismeretterjesztő és projekt bemutató weboldal, angol nyelven.
- Innovatív megoldások gyűjteménye, a gyűjtemény olyan fejlesztések, termékek, szolgáltatások adatait gyűjti össze, amelyek ökoszisztéma alapú segítséget nyújthatnak az éghajlatváltozás hatására megjelent térségi és települési vizes problémák kezeléséhez és megoldásához.
- KTSZ jó gyakorlatok, a Klímabarát Települések Szövetségének weboldalán található jó gyakorlat gyűjtemény, mely nem kizárólag vízmegtartással kapcsolatos megoldásokat tartalmaz.
- LIFE-MICACC, a „Az önkormányzatok integráló és koordináló szerepének megerősítése az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében” című LIFE16 CCA/HU/000115 azonosítószámú LIFE projekt (LIFE-MICACC) hivatalos weboldala.



Hasznos oldalak



Life pályázatok oldal



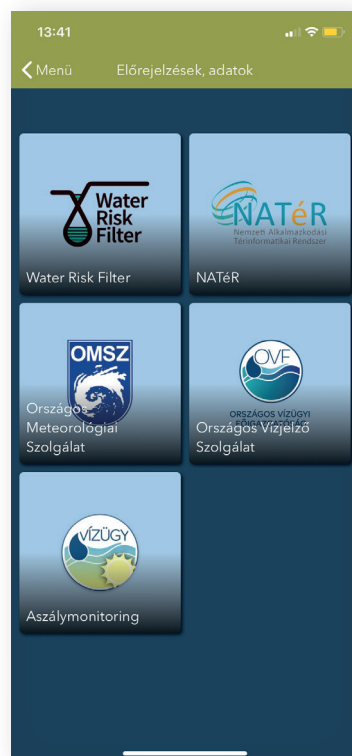
LIFE-MICACC hivatalos oldala



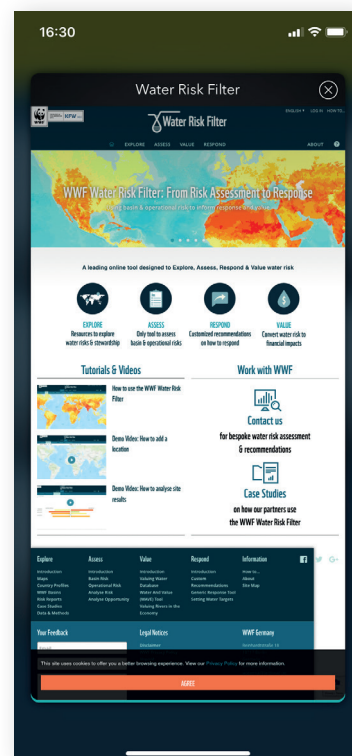
3.1.6. ELŐREJELZÉSEK, ADATOK

Az előrejelzések menüpontban öt vízgazdálkodáshoz kapcsolódó honlap érhető el.

- Water Risk Filter, a WWF által üzemeltetett weboldal, melyen nyomon követhetők a világ vízzel kapcsolatos problémái.
- NATér, a A 'Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer' egy multifunkciós térinformatikai rendszer, amely elősegíti a klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást szolgáló jogalkotást, stratégiaépítést, döntéshozást és a szükséges intézkedések megalapozását Magyarországon.
- Országos Meteorológiai Szolgálat honlapja, ahol az országos időjárési adatok érhetőek el.
- Országos Vízelző Szolgálat honlapja, ahol az országos vízjárési adatok érhetőek el.
- OVF aszály monitoring honlapja, ahol Maragország aszályal súlytott területeiről érhetőek el információk



Előrejelzések



Aloldal

A jobb felső sarokban lévő x ikonnal lehet mindegyik megnyitott ablakot bezárni és visszatérni az „Előrejelzések” menüpontba.



3.1.7. SÚGÓ

A Súgó menüpont alatt érhető el a Használati útmutató teljes tartalma.

3.1.8. KAPCSOLAT

A Kapcsolat menüpont alatt található a pályázatban résztvevő partnerek elérhetősége.

Az Önkormányzatok almenüre kattintva térképen láthatjuk az 5 érintett önkormányzatot. Az info gombra kattintva pedig a település honlapja érhető el.

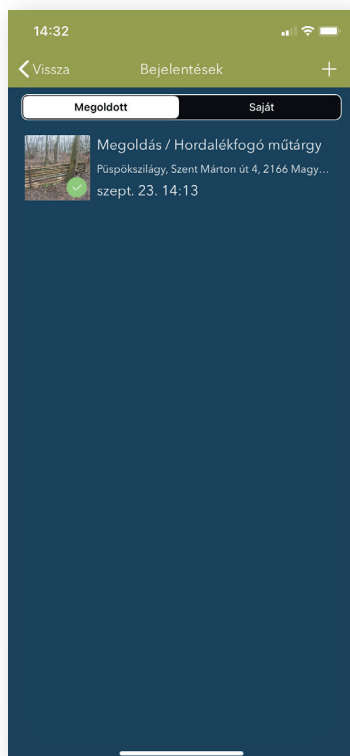
A többi szakmai partner esetében külön menüponton érhető el az kontakt információ.

3.3. INTÉZKEDÉSEK ÉS MEGOLDÁSOK

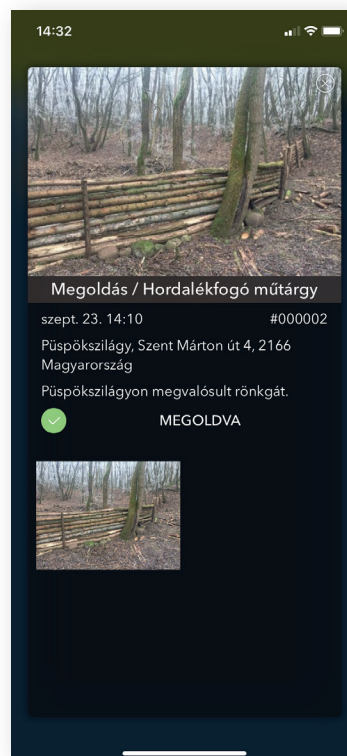
A „Intézkedések és megoldások”-nál lehet megtekinteni a bejelentett vízgazdálkodási intézkedéseket és megoldásokat. A menün belül 2 fül közül választhatunk. Egyrészt a megoldott problémák listáját láthatjuk, másrészt pedig az általunk beküldött bejelentéseket.

Az intézkedésekre kattintva láthatjuk a problémáról készült képet, az feltöltés dátumát, a bejelentés sorszámát (pl. #000003), a helyszínt és a probléma leírását.

A jobb felső sarokban lévő x-re kattintva térhetünk vissza a Megoldott vagy Saját bejelentések listájához.



Bejelentések



Aloldal



3.4. ÚJ INTÉZKEDÉS/MEGOLDÁS JELENTÉSE

Az „Új bejelentés” alatt egy űrlap jelenik meg, amelyen keresztül bejelenthetjük az általunk tapasztalt Problémákat, illetve Megoldásokat.

1. Pozíció – hely kiválasztása - erre kattintva megjelenik egy térkép, amelyen láthatóvá válik jelenlegi tartózkodási helyünk. Amennyiben a probléma vagy megoldás itt található, úgy nincs más dolgunk csak a jobb felső sarokban lévő „Kész” feliratra kattintanunk. Amennyiben a jelenlegi tartózkodási helyünktől eltérő helyen szeretnénk a problémát vagy megoldást bejelenteni, úgy vagy a térképen mozgunk és rábökünk a kívánt területre vagy pedig a felső kereső mezőbe beírjuk a keresett település és közterület nevét. Amennyiben megvan a keresett terület kattintsunk a „Kész” feliratra.

2. Bejelentés típusa: a legördülő listából lehet kiválasztani az megoldást vagy a problémát.

3. Fotó: A „Kép csatolása” feliratra kattintva lehet már elkészített képet a telefon galériájából feltölteni vagy pedig készíthet azonnali képet a „Fénykép készítése” gombra kattintva. Maximum 3 kép csatolható a bejelentéshez.

4. Leírás: leírást adhatunk az észlelt problémáról vagy megoldásról.

A „Beküldés” gombra kattintva tudjuk az applikáció üzemeltetője részére elküldeni a bejelentést, aki az ellenőrzést követően rögzíti az alkalmazásban a „Bejelentések” között.

Új bejelentés

3.5. HOZZÁSZÓLÁSOK

Ez alatt a menüpont alatt van lehetőség hozzászólások írására, szakmai diskurzus kialakítására.

Hozzászólások



4. OLDALSÓ MENÜ / iOS

A kezdőlapra visszalépve a jobb felső vízszintes vonalakra kattintva érhető el az applikáció oldalsó menüsora.

4.1. PROFIL

A profil beállításoknál a profilunk adatait ellenőrizhetjük. Az adatvédelmi beállításoknál az adatainkat exportálhatjuk, törölhetjük a fiókunkat és funkciókat aktiválhatunk az alkalmazás számára. A „Kijelentkezés”-re kattintva kiléphetünk az aktuális profilunkból és beléphetünk egy másikkal.

4.2. KÖZELEMBEN

Az aktuális pozíciókhoz kapcsolódó tartalmakat láthatjuk itt, amennyiben van és engedélyeztük a GPS használatát az alkalmazás számára az eszközünkön.

4.3. KVÍZ

Ebben a menüpontban játékos formában bővíthetik a felhasználók az ismereteiket a klímaváltozásról és a természetes vízmegtartó megoldásokról illetve problémákról. A lezárt kvízek a Hírek és események menüpont alatt lesznek közzétéve.

4.4. QR TARTALOM

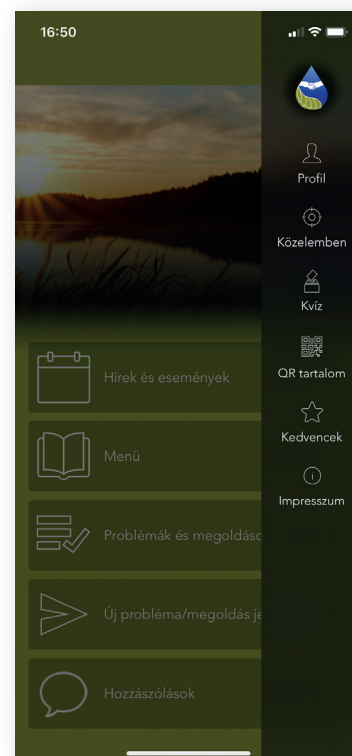
QR kódot olvashatunk be a készülék kamerájával, amennyiben van és engedélyeztük a kamera használatát az alkalmazás számára az eszközünkön. A jobb felső gombra kattintva indíthatjuk el a beolvasást.

4.5. KEDVENC TARTALMAK

Az általunk csillaggal megjelölt eseményeket találhatjuk meg itt.

4.6. IMPRESSZUM

Az alkalmazás verziószáma található meg itt, illetve a fejlesztő elérhetősége.





4. OLDALSÓ MENÜ / ANDROID

A kezdőlapra visszalépve a bal felső vízszintes vonalakra kattintva érhető el az applikáció oldalsó menüje.

4.1. KEZDŐKÉPERNYŐ

Visszavisz a főmenübe.

4.2. KÖZELEMBEN

Az aktuális pozícióhoz kapcsolódó tartalmakat láthatjuk itt, amennyiben van és engedélyeztük a GPS használatát az alkalmazás számára az eszközünkön.

4.3. KVÍZ

Ebben a menüpontban játékos formában bővíthetik a felhasználók az ismereteiket a klímaváltozásról és a természetes vízmegtartó megoldásokról illetve problémákról. A lezárt kvízek a Hírek és események menüpont alatt lesznek közzétéve.

4.4. KEDVENC TARTALMAK

Az általunk csillaggal megjelölt eseményeket találhatjuk meg itt.

4.5. QR ÉS NFC TARTALOM

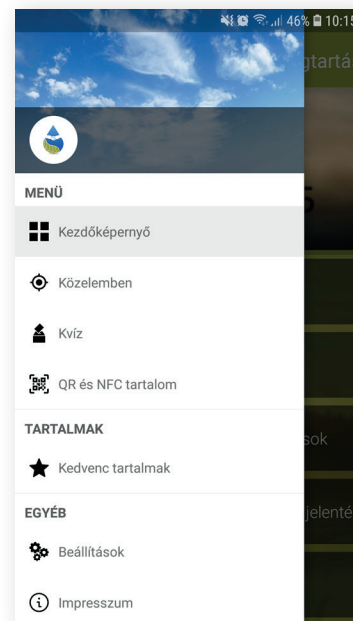
QR kódot olvashatunk be a készülék kamerájával, amennyiben van és engedélyeztük a kamera használatát az alkalmazás számára az eszközünkön. A jobb felső gombra kattintva indíthatjuk el a beolvasást.

4.6. BEÁLLÍTÁSOK

A beállításoknál a profilunk adatait ellenőrizhetjük. Az fiókvédelem beállításoknál az adatainkat exportálhatjuk, törölhetjük a fiókunkat és funkciókat aktiválhatunk az alkalmazás számára. A „Kijelentkezés”-re kattintva kiléphetünk az aktuális profilunkból és beléphetünk egy másikkal. Értesítéseket állíthatunk be, valamint a LIFE-MICACC weboldalát nyithatjuk meg.

4.7. IMPRESSZUM

Az alkalmazás verziószáma található meg itt, illetve a fejlesztő elérhetősége.





LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115



Elérhetőségek:

+36 1 441 1765

life@bm.gov.hu

<http://vizmegtartomegoldasok.bm.hu>

Hasznos linkek:

<http://ec.europa.eu/environment/life>

<http://nwrn.eu>

A projekt az Európai Unió LIFE programjának, valamint a Belügyminisztérium és az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásával valósul meg.

PROJEKT PARTNEREK

