

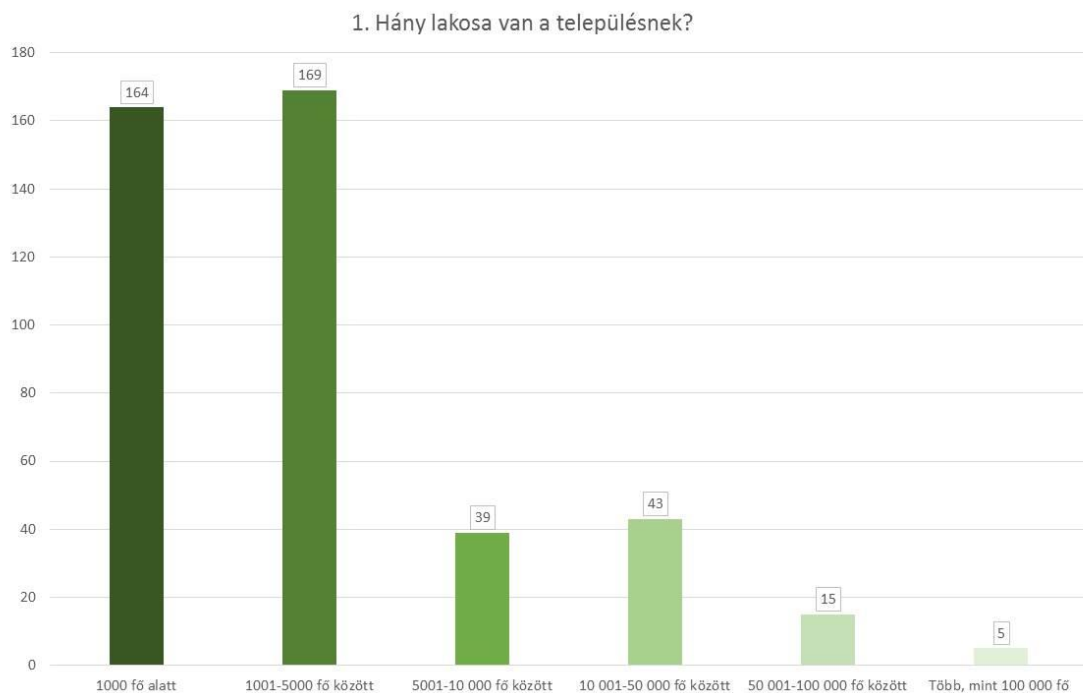
Felmérés természetes vízmegtartó megoldásokkal kapcsolatban a LIFE-MICACC projekt keretében

Az online felmérésre 2021. február 9. és 2021. március 31. között került sor a 3177 hazai önkormányzat körében az Integrált Közszolgáltatási Információs Rendszeren (IKIR) keresztül. A kérdőívet összesen 435-en töltötték ki.

Térképes megjelenítésben az alábbi linken keresztül megtekinthetők a válaszadó önkormányzatok: https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1ebQPSSLWSa_s_Zk0N0oDy1agf5Q9ySMx&usp=sharing

Az alábbi diagramok a különböző településokról beérkezett válaszokat összesítve mutatják be.

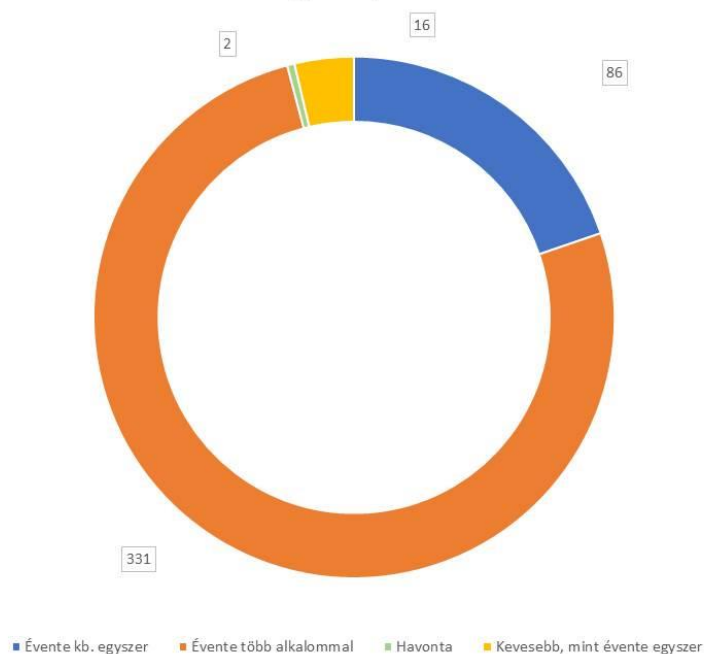
Az 1. ábrán jól látszik, hogy túlnyomó részt (58%) hazai kistelepülések (5000 és 1000 fő alatti települések) töltötték ki a felmérést.



1. ábra – Beérkezett válaszok településméret szerint

A tekintetben, hogy az éghajlatváltozás következtében kialakuló szélsőséges időjárási eseményeket milyen gyakorisággal tapasztalják a településen, döntő többségben azt válaszolták a kitöltők, hogy évente több alkalommal (58%), illetve kisebb részt (15%), hogy évente kb. egy alkalommal jelentkeznek ilyen események. Ez látható a 2. ábrán.

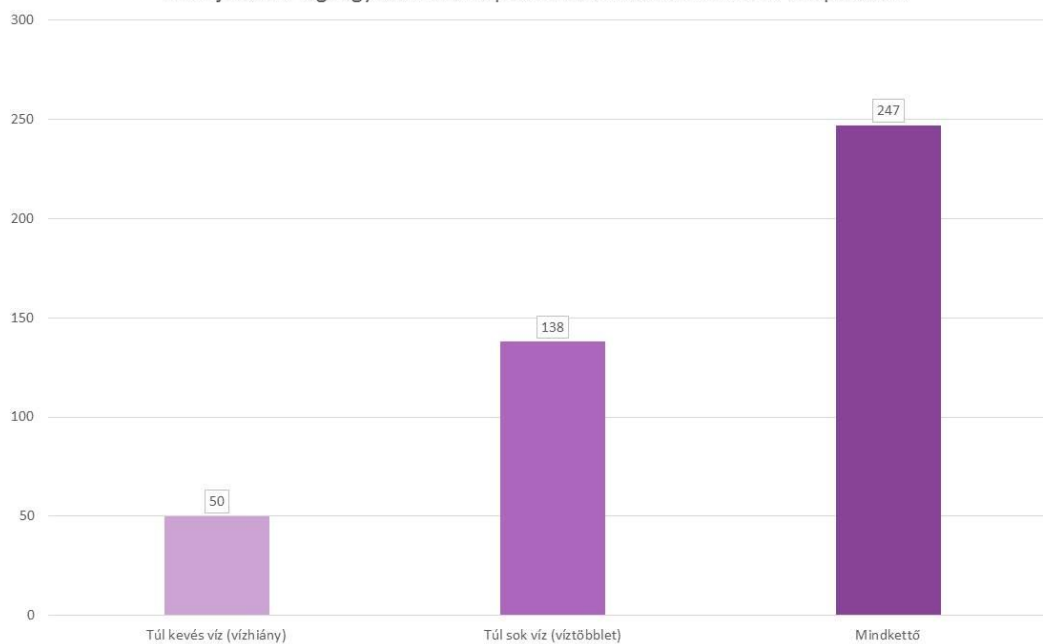
2. Milyen gyakran tapasztal extrém időjárási eseményt (pl. heves esőzés, aszály) a településen?



2. ábra – A válaszadók által megjelölt szélsőséges időjárási események gyakorisága

Arra vonatkozóan, hogy az extrém időjárási események közül mi jelenti a legnagyobb (vízzel kapcsolatos) kihívást a településen a válaszadók nagy többsége (lásd 3. ábra) azt a választ adta, hogy mind a túl kevés víz (vízhiány), mind pedig a túl sok víz (víztöbblet) komoly gondot okoz.

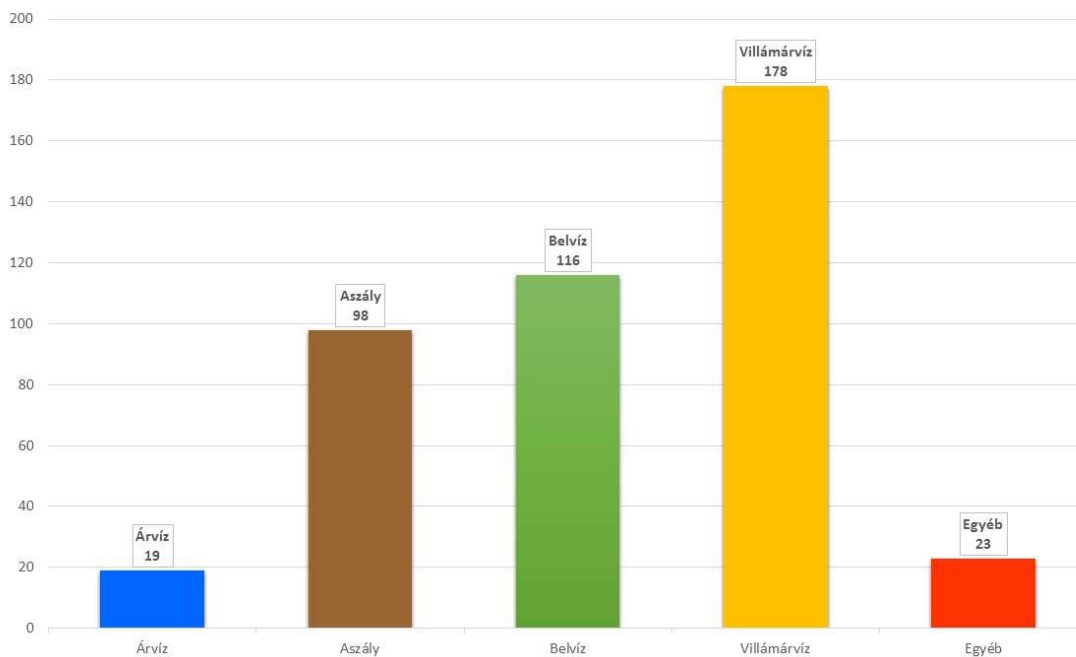
3. Mi jelenti a legnagyobb vízzel kapcsolatos klimatikus kihívást a településen?



3. ábra – Jellemzően a túl sok és a túl kevés víz is gondot okoz a településeken

A leginkább jellemző szélsőséges időjárási esemény tekintetében megoszlott a válaszadók tapasztalata, ahogy azt a 4. ábra is mutatja. A legtöbb válaszadó (31%) a villámárvízet jelölte meg fő kihívásként. Emellett a belvíz (20%) és az aszály (17%) is komoly nehézséget jelent a választ beküldő települések tekintetében. Az „egyéb” kategóriát a válaszadók 4%-a, míg az árvíz problémáját 3%-uk jelölte meg fő kihívásként.

4. Mi a leginkább jellemző extrém időjárási esemény a településen?



4. ábra - Vízrel kapcsolatos klimatikus kihívások a településeken

A kérdőív 5. kérdése arra vonatkozott, hogy mekkora az ezen extrém időjárási események által okozott károk mértéke pénzösszegben kifejezve, átlagosan (Ft/év). Ennek kapcsán, az egyes településekről az alábbi átlagértékeket jelölték meg a válaszadók.

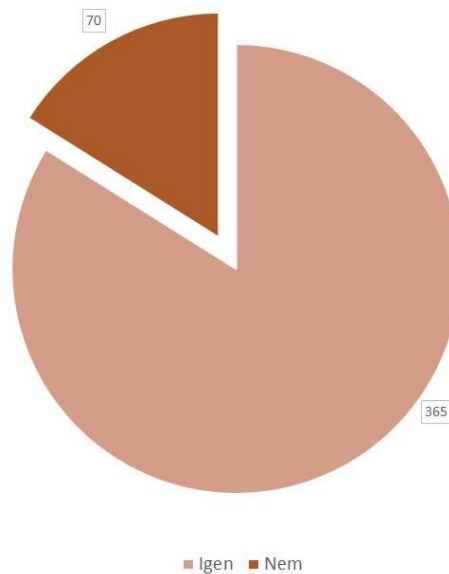
Tapasztalt extrém időjárási esemény	Megjelölt legkisebb átlagérték (Ft/év)	Megjelölt legnagyobb átlagérték (Ft/év)
Árvíz	10 000	30 000 000
Aszály	100 000	3 000 000 000
Belvíz	100 000	500 000 000
Villámárvíz	300 000	50 000 000 000
Egyéb	200 000	15 000 000

5. ábra – Károk mértéke pénzösszegben kifejezve (Ft/év)

A felmérésben résztvevőket megkérdeztük arról is, hogy ismerik-e a természetes vízmegtartó megoldásokat, alkalmaznak-e hasonlókat a településükön, illetve mennyire érdeklődnek ilyen megoldások iránt. A válaszokból az derült ki – ahogy ezt a 6., 7. és 8. ábra is bemutatja – hogy jellemzően hallottak már ezekről a megoldásokról, viszont nem alkalmaznak ilyen területükön, pedig nagyon érdekelné őket.

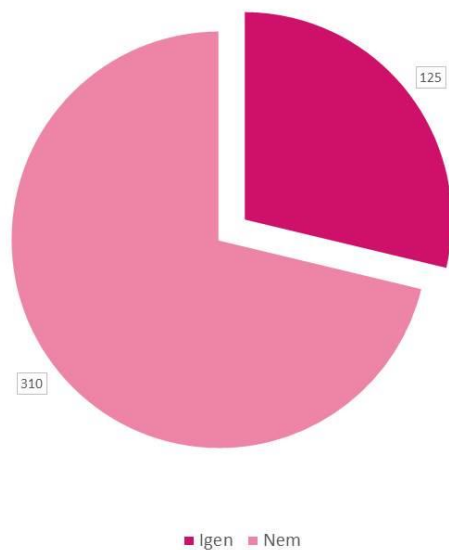
Ezekből a válaszokból is jól látszik, hogy az érdeklődés és az igény megvan a hazai önkormányzatokban, de a gyakorlati alkalmazás tekintetében egyelőre még nem léptek a megvalósítás irányába.

6. Hallott már a természetes vízmegtartó megoldásokról?



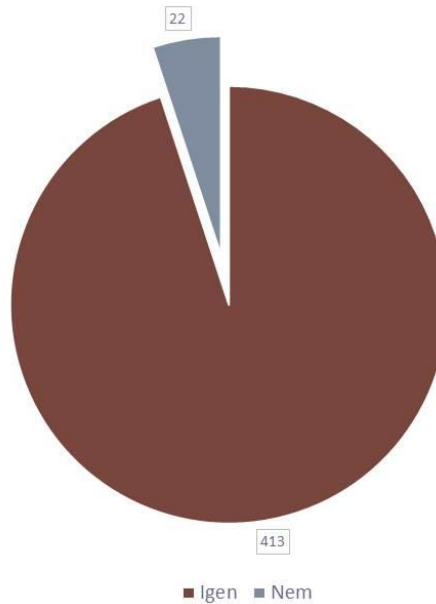
6. ábra – A legtöbb válaszadó hallott már ezekről a megoldásokról

7. Alkalmaznak-e valamilyen természetes vízmegtartó megoldást az Önök településén?



7. ábra – A gyakorlatban többnyire nem használnak ilyen megoldásokat

8. Érdeklík Önt a természetes vízmegtartó megoldások? Szívesen megtudna többet ezekről a megoldásokról, melyek által mérsékelhetőek az extrém időjárású események negatív hatásai?



8. ábra – A válaszadók többségét érdeklik a természetes vízmegtartó megoldások

Összefoglalás

A hazai önkormányzatok részéről egyértelműen nagy az érdeklődés és az igény, hogy többet megtudjanak a lokális természetes vízmegtartó megoldásokról. Jól mutatja ezt az is, hogy kb. másfél hónap alatt csaknem 440 település részéről érkezett be válasz a kiküldött kérdőívre.

A LIFE-MICACC projekt keretében 2021. április és május folyamán online rendezvények alkalmával kerülnek bemutatásra a projektben elkészült megoldások és további eredmények: Adaptációs Útmutató, e-learning tananyag, Vízkockázat Kalkulátor, applikáció, brosúra. Tervezetten nyár végén/ősz elején - az aktuális járványhelyzettől és szabályozástól függően - helyszíni terepbejárásokat szervezünk az 5 pilot helyszínen (Bátya, Püspökszilágy, Rákócziújfalu, Ruzsa, Tiszatarján), további ősszel egy több alkalmas roadshow-t is megvalósítunk vidéki helyszíneken.

Mindezekről bővebb információt a projekt honlapján talál: <https://vizmegtartomegoldasok.bm.hu/hu>