

**Magyarország Első
Klímaalkalmazkodási
Előrehaladási Jelentése
- bemutató -
2023. szeptember 14.**

GREEN
POLICY CENTER

Napirend

Bevezető	10:00 – 10:05	Huszár András
Klímaalkalmazkodás Mo-on	10:05 – 10:15	Vaszkó Csaba
Jelentésbemutató	10:15 – 11:00	Green Policy Center
Kérdések és válaszok	11:00 – 11:15	

Bevezető



Bevezető

MIÉRT CSINÁLTUK?

MI A CÉL?

KIKNEK SZÓL?

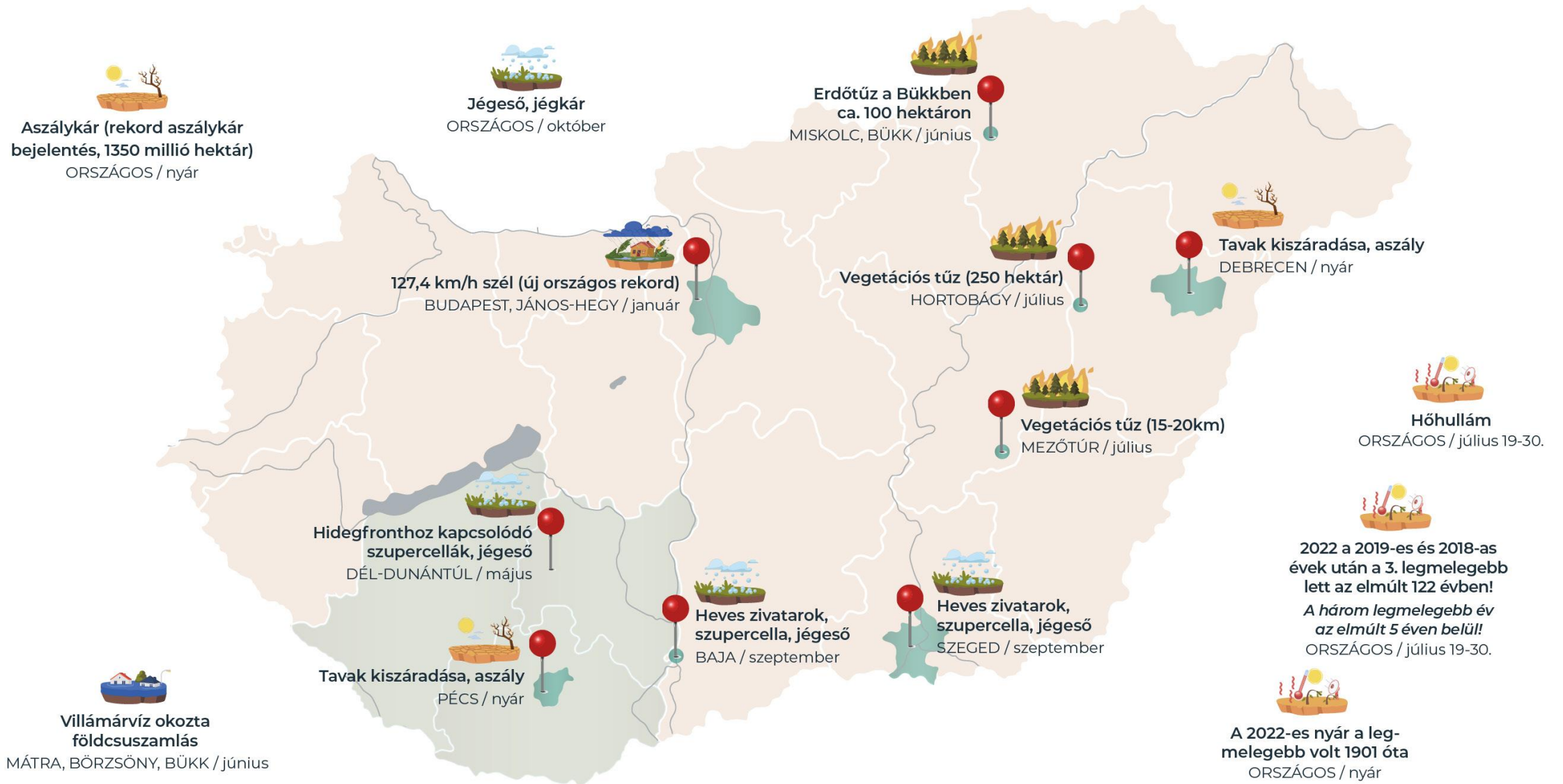
TOVÁBBI LÉPÉSEK



Magyarország Első Klímaalkalmazkodási Előrehaladási Jelentése

1. fejezet - Az éghajlatváltozás hatásai Magyarországon

1. ábra: Egyes szélsőséges időjárási események Magyarországon 2022-ben



1. fejezet - Az éghajlatváltozás hatásai Magyarországon

FŐ FORRÁSOK:

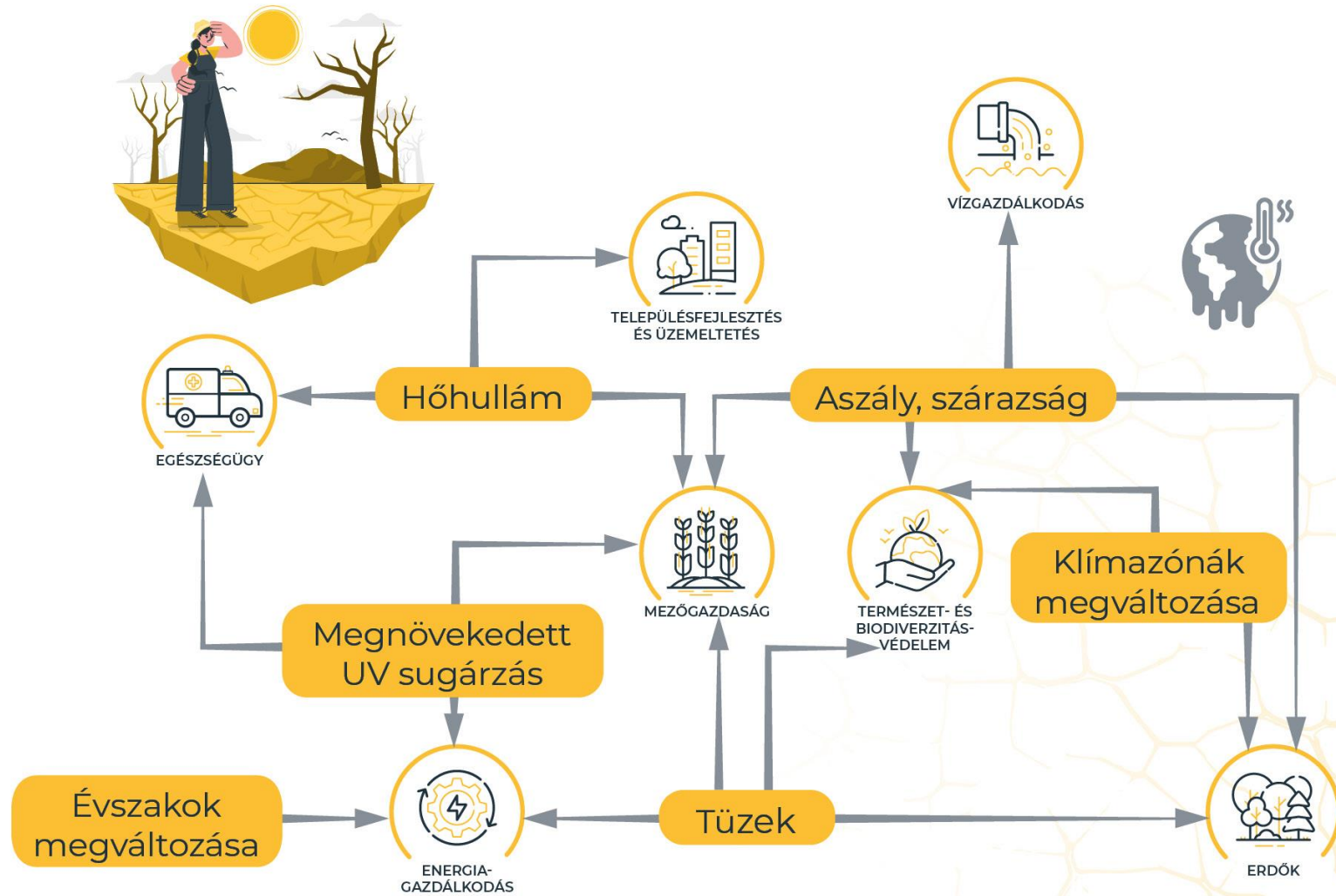
- Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia
- Jelentés az éghajlatváltozás Kárpát-medencére gyakorolt esetleges hatásainak tudományos értékeléséről

1. fejezet - Az éghajlatváltozás hatásai Magyarországon

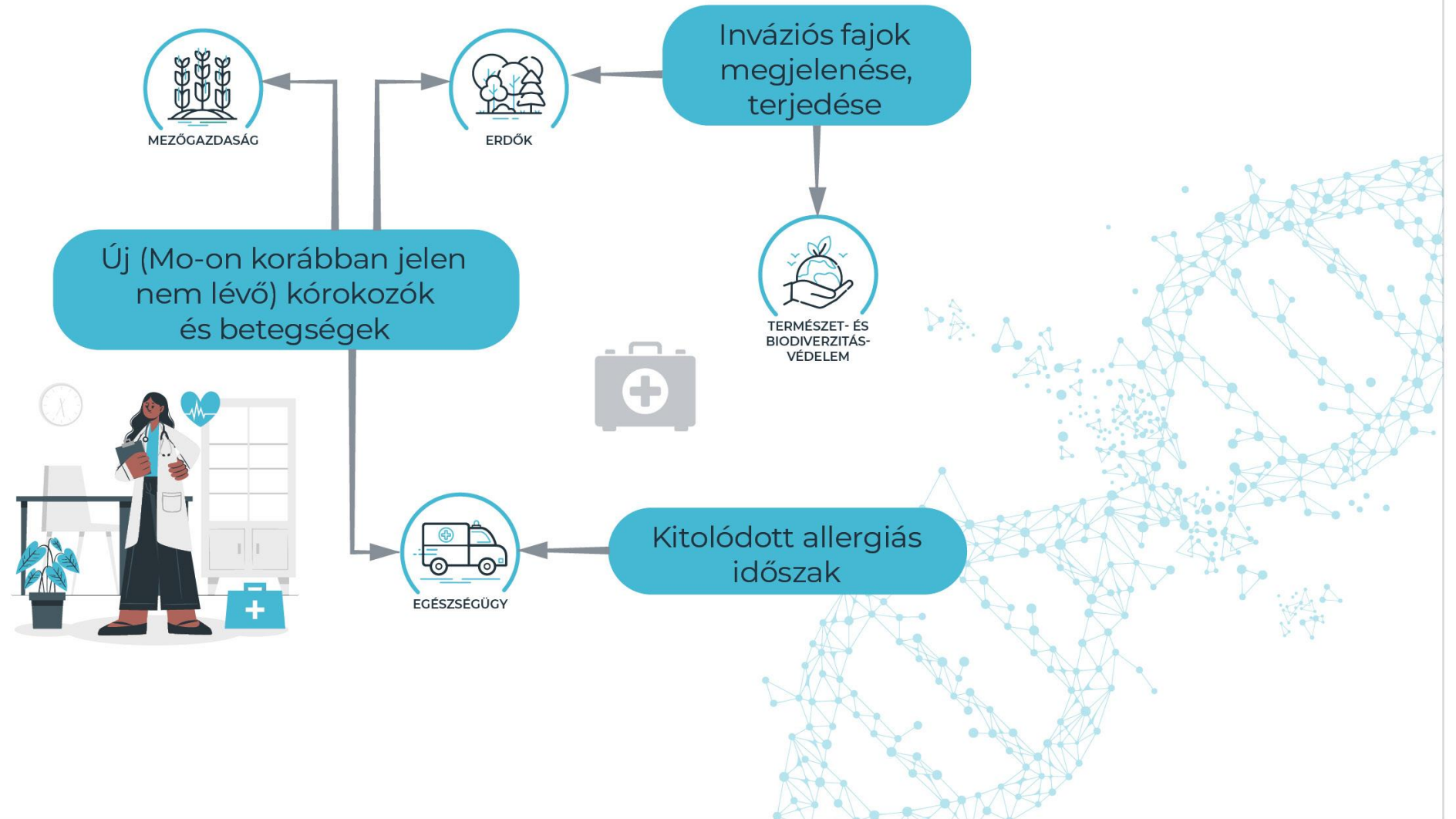
VIZSGÁLT SZEKTOROK:

- **Egészségügy**
- **Energiagazdálkodás**
- **Erdők**
- **Mezőgazdaság**
- **Településfejlesztés- és üzemeltetés**
- **A természet és a biológiai sokféleség védelme**
- **Vízgazdálkodás**

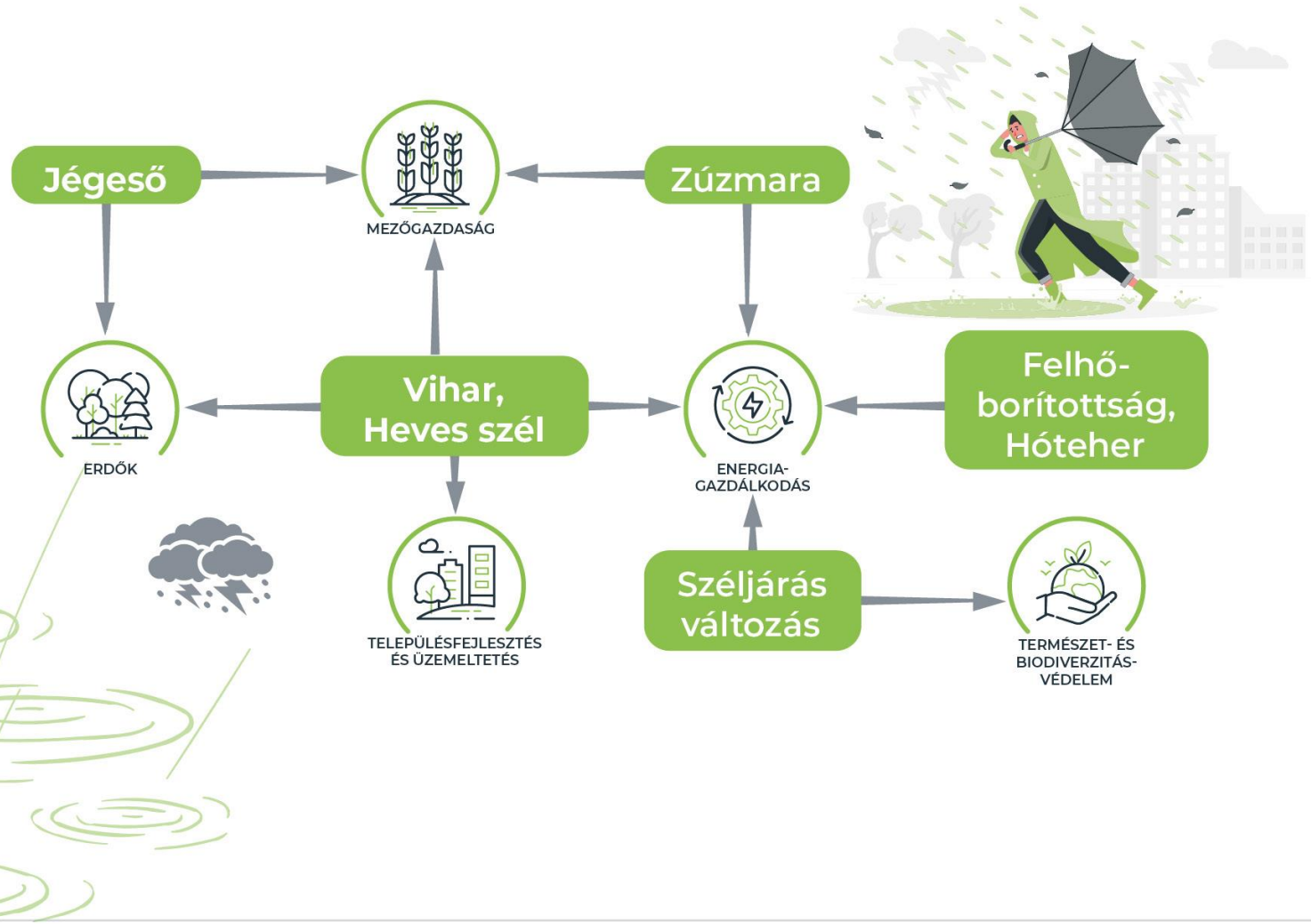
2. ábra: A klímaváltozás egyes hatásainak kitett szektorok



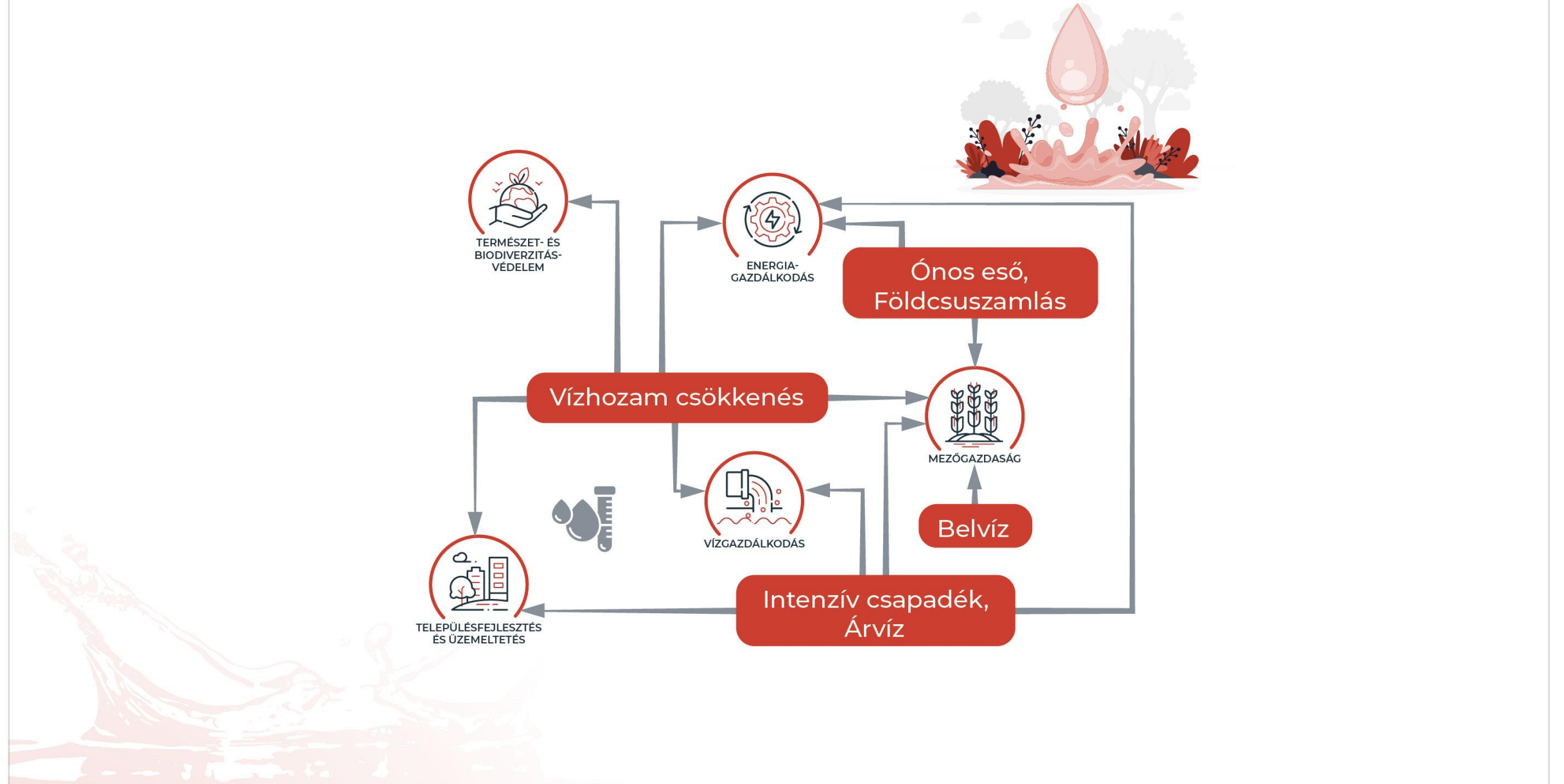
2. ábra: A klímaváltozás egyes hatásainak kitétt szektorok



2. ábra: A klímaváltozás egyes hatásainak kitett szektorok



2. ábra: A klímaváltozás egyes hatásainak kitett szektorok



1. fejezet - Az éghajlatváltozás hatásai Magyarországon

KULCSÜZENETEK:

A kibocsátás-csökkentéssel ellentétben az alkalmazkodás szinte kizárólag a saját érdekünk, más országok javát csak közvetve szolgálja. Ennek megfelelően senki sem fogja rajtunk „számonkérni”, ha elmulasztjuk a szükséges intézkedéseket, viszont a következmények minket sújtanak.

1. fejezet - Az éghajlatváltozás hatásai Magyarországon

KULCSÜZENETEK:

Alkalmazkodásra sikeres kibocsátáscsökkentés mellett is szükség van, mivel az üvegházhatású gázok rendkívül sokáig tartózkodhatnak a légkörben és ezért hosszútávon fejtik ki hatásukat.

1. fejezet - Az éghajlatváltozás hatásai Magyarországon

KULCSÜZENETEK:

Az emelkedő globális hőmérséklet, a csapadékmennyiség változékonysága és a szélsőséges időjárási jelenségek már ma is hatással vannak a magyar ökoszisztémákra és az emberek mindennapi életére. Ezek a hatások egy ideig még biztosan fokozódni fognak, hiszen a jelenlegi, 1,1-1,2°C-os globális átlaghőmérséklet-növekedéshez képest még akkor is tovább fog romlani a helyzet, ha a Párizsi Megállapodás céljait (maximum 1,5-2°C-os emelkedés az iparosodás előtti szinthez képest) sikerül tartani.

2. fejezet: A klímaváltozás negatív hatásai által okozott káresemények

A klímaváltozás negatív hatásai által okozott káresemények

- **Az éghajlatváltozás káresemények formájában már napjainkban is érezteti hatását hazánkban** – pl.: villámárvizek, hőhullámok, aszályok
- Ezek a károk súlyosan érinthetik:

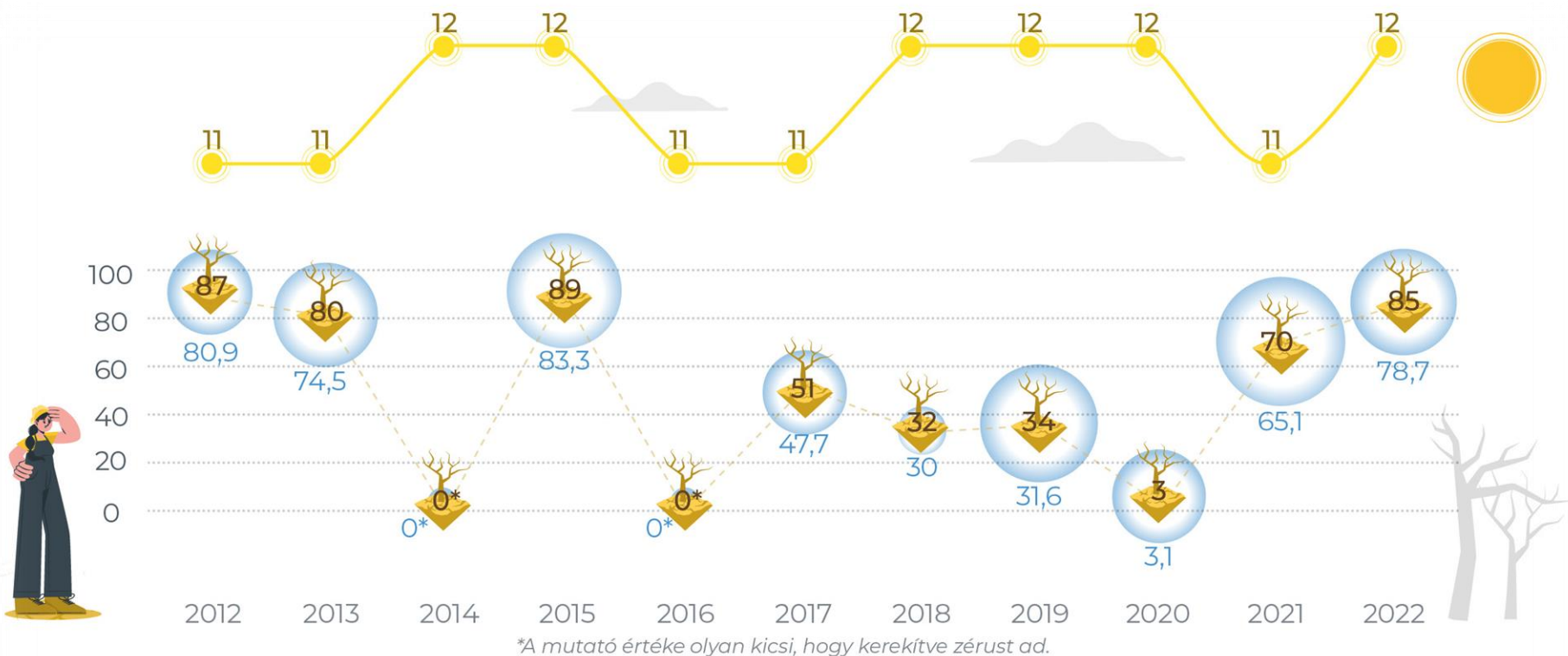


- **természeti értékeinket;**
- **infrastruktúránkat;**
- **gazdaságunkat;**
- **energiagazdálkodásunkat;**
- **valamint saját egészségünket.**

Adatforrások

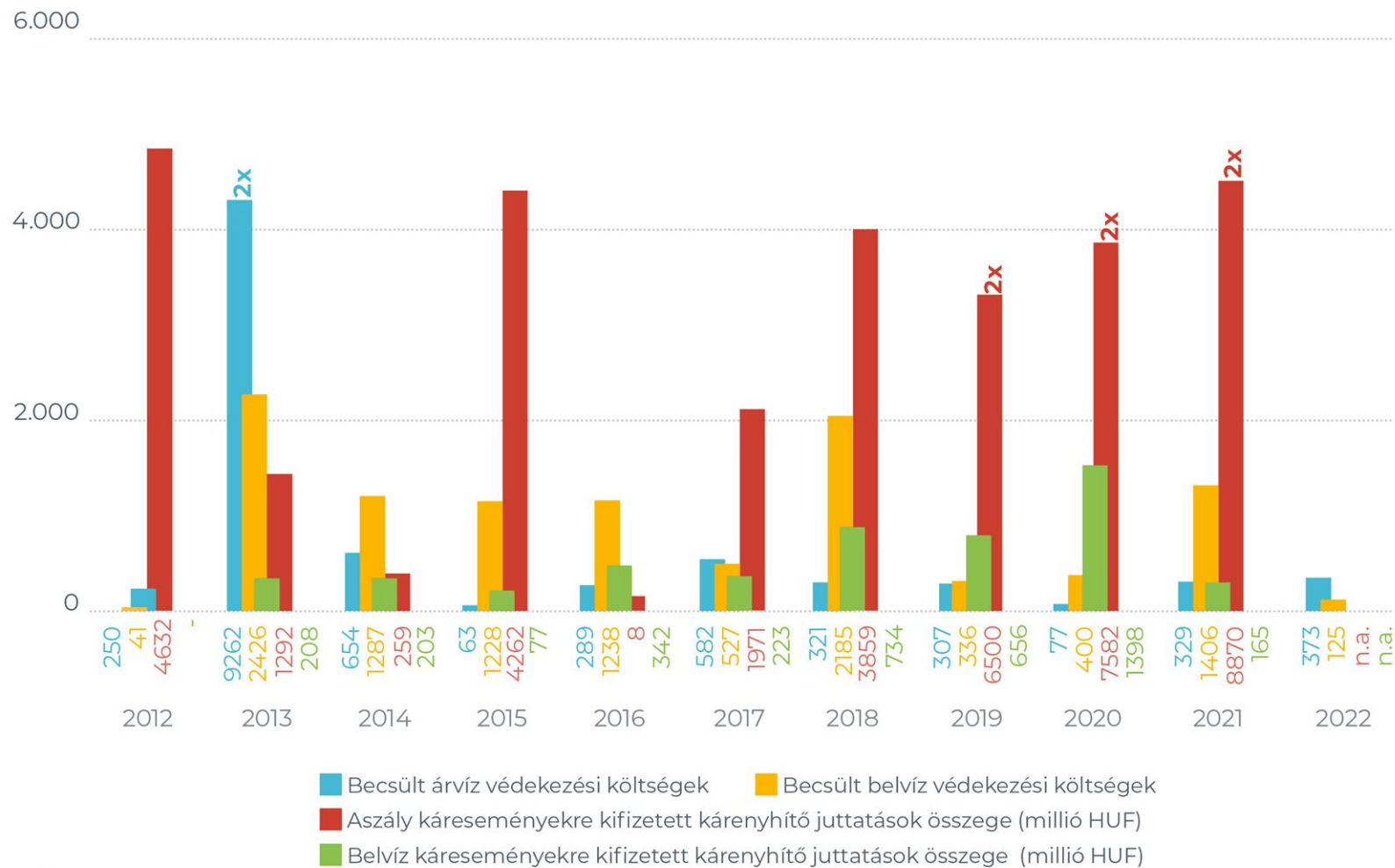
Központi Statisztikai Hivatal, Nemzeti Élelmiszerbiztonsági Hivatal, Nemzeti Földügyi Központ, Nemzeti Népegészségügyi Központ, Országos Epidemiológiai Központ, Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság, Országos Vízügyi Főigazgatóság

Aszályal érintett területek, valamint az átlagos évi középhőmérséklet Magyarországon 2012 és 2022 között

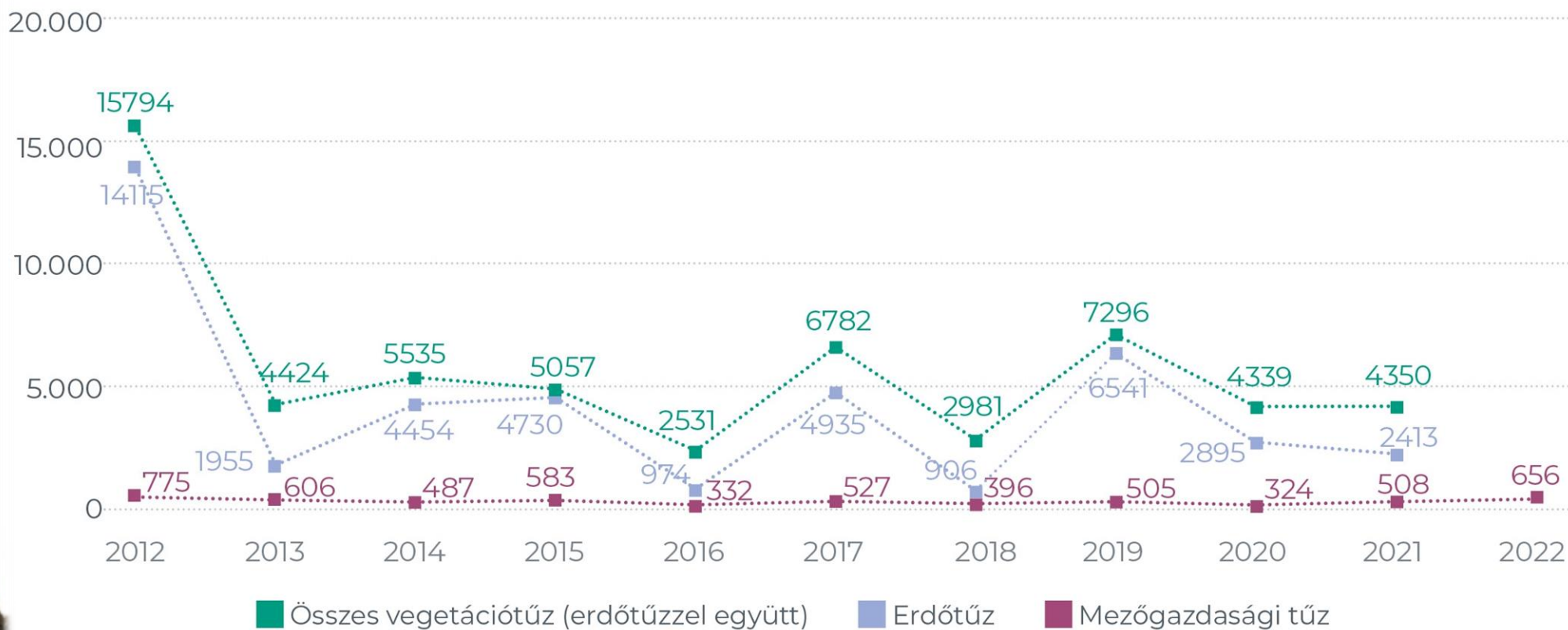


■ Aszályal érintett területek aránya ■ Aszályal érintett területek / nagyság, ezer km² ■ Átlagos középhőmérséklet, °C

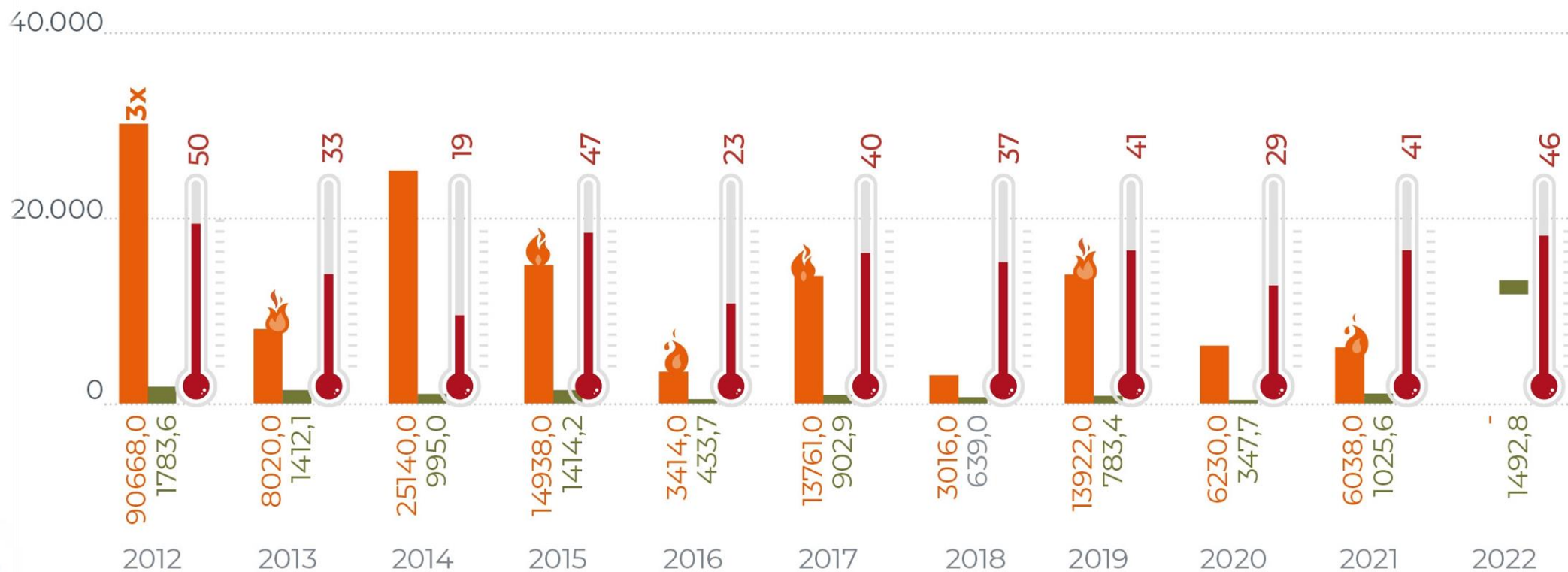
A hazai vízkárral kapcsolatos események adatai 2012 és 2022 között



Erdő-, vegetációtüzek, mezőgazdasági tüzesetek száma Magyarországon 2012 és 2022 között



Erdő- és vegetációtüzek, valamint a hőségnapok száma Magyarországon 2012 és 2022 között



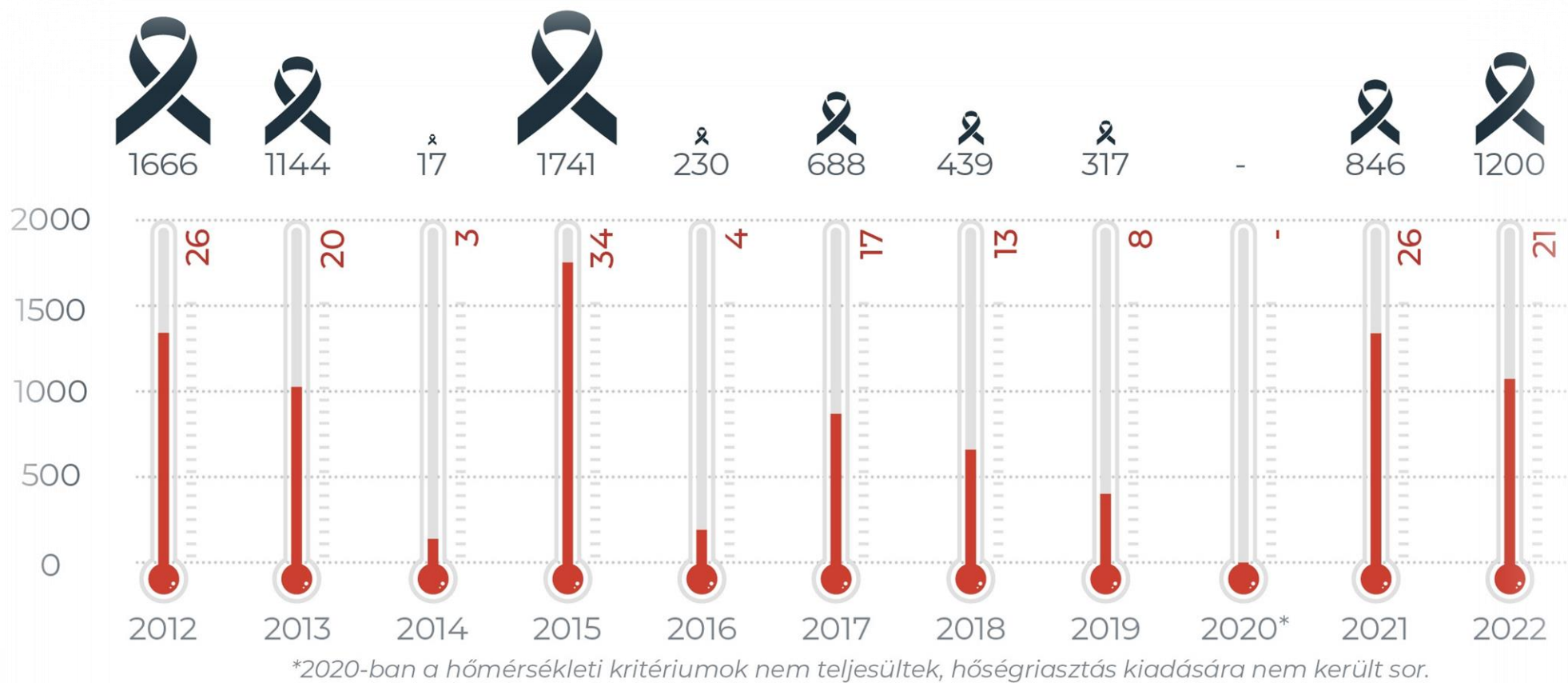
■ Hőségnapok száma*

*Azoknak a napoknak a száma, amikor a napi maximumhőmérséklet 30 °C vagy annál nagyobb volt.

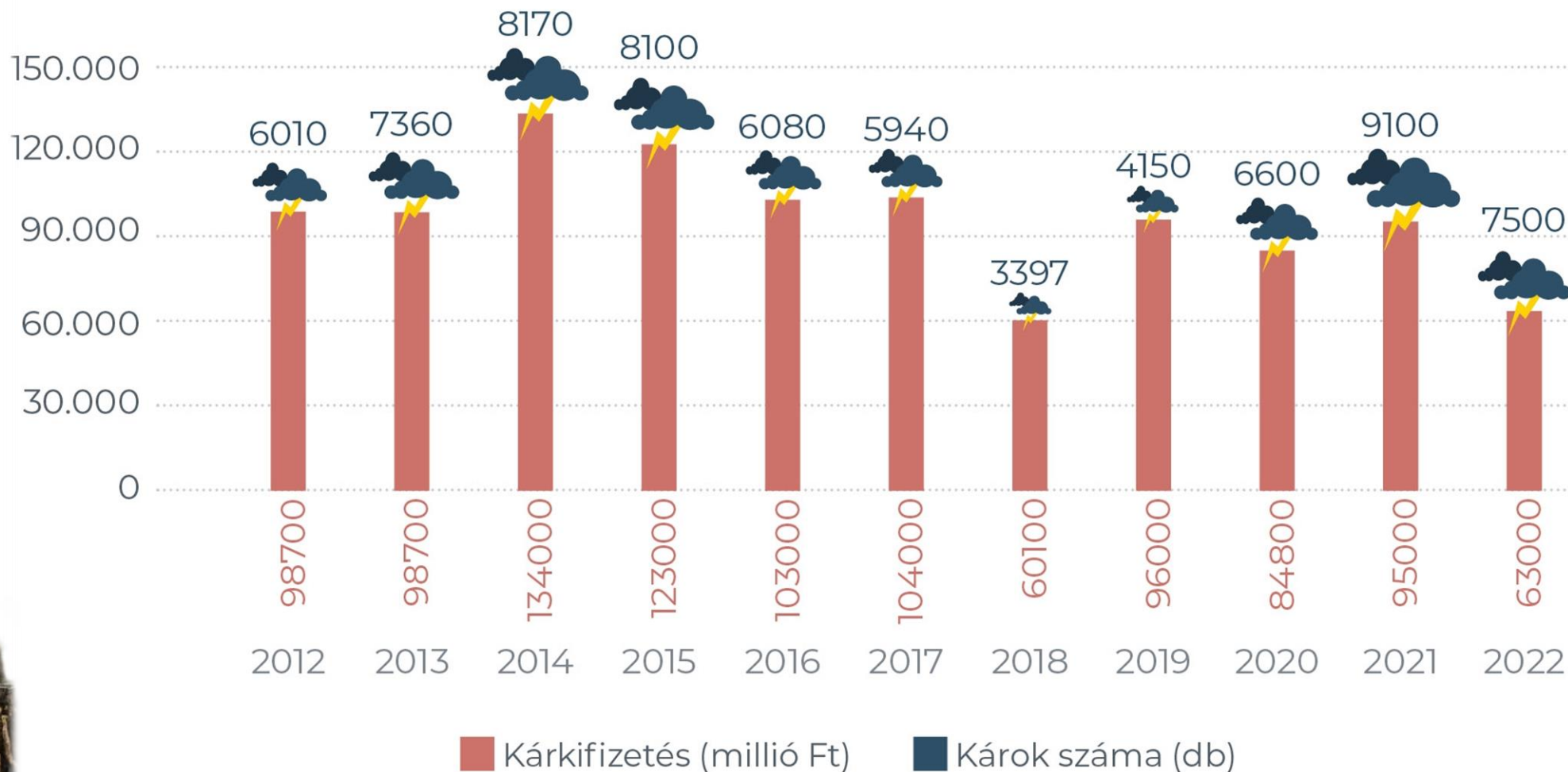
■ Összes vegetációtűz (erdőtűzzel együtt),
Összes leégett terület (ha)

■ Mezőgazdasági leégett területek mérete (ha)

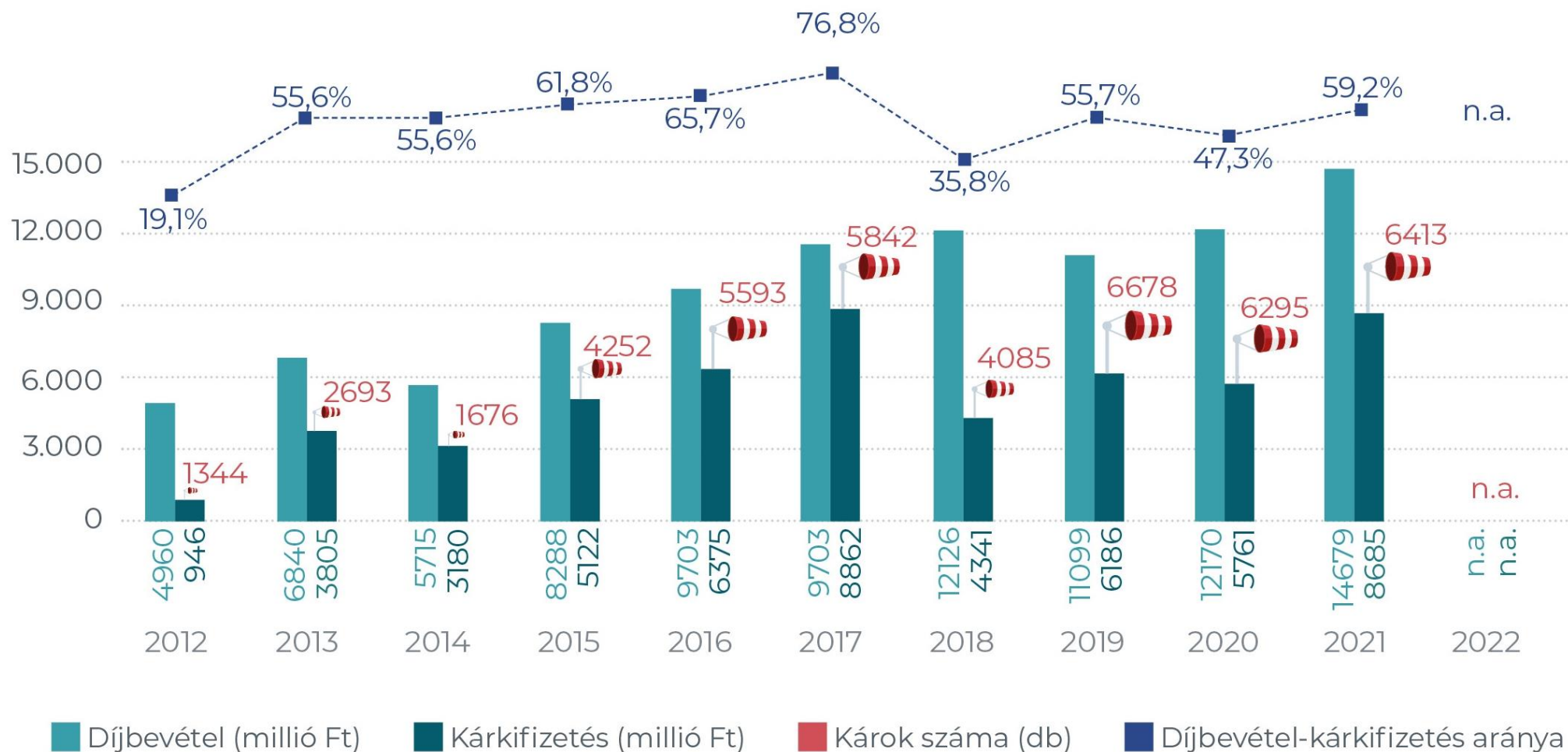
Országos napi halálozás és hőségriasztások száma 2012 és 2022 között



Nyári lakásbiztosítási viharkárok Magyarországon 2012 és 2022 között (05.01. - 08.31. közti időszakban)



Mezőgazdasági (növénybiztosítási) károk Magyarországon 2012 és 2022 között



Kulcsüzenetek

A szélsőséges időjárási események által okozott károk háttérében olykor olyan hibás emberi döntések (például helytelen földhasználat, vízgazdálkodás, településfejlesztés) **is állnak**, amelyek elkerülhetőek lennének. **Az éghajlatváltozás sok esetben csak felerősíti** a hibás emberi beavatkozások által megnövekedett **kockázatokat és okozott károkat.**

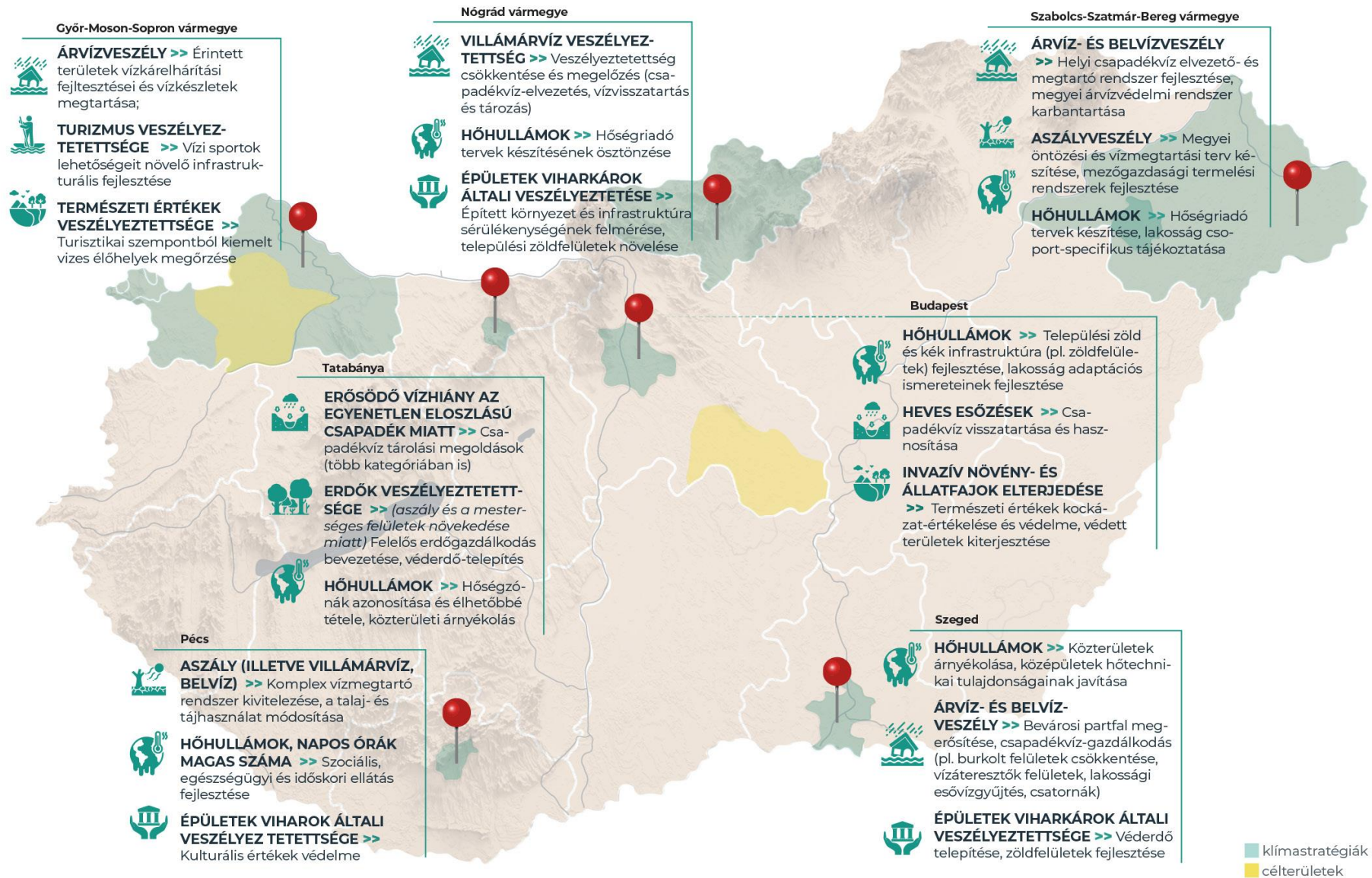
A jelentésben összegyűjtött adatok között több helyen is összefüggést találni. Ilyen például az országos napi többlethalálozás és hőségriasztások közötti összefüggés, vagy hogy az éghajlati szélsőségek gyarapodásával megnőtt a lakásainkat és a mezőgazdaságot ért károk száma és mértéke is.

3. fejezet - Az alkalmazkodással kapcsolatos szakpolitikák bemutatása

Országos szintű jogi és stratégiai dokumentumok

- **az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről szóló 2007. évi LX. törvény 3/A. §**
- **Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia - Nemzeti Alkalmazkodási Stratégia (NÉS-2 – NAS)**
- **Hároméves Éghajlatváltozási Cselekvési Tervek (ÉCsT)**
- **Nemzeti Tiszta Fejlődési Stratégia (NTFS)**

10. ábra: A legfontosabb veszélyek és az arra adott fontosabb válaszok a vizsgált helyi klímastratégiákban, valamint az uniós forrásokból alkalmazkodási céllal, kiemelt vízpótlási és természetvédelmi projektekre kijelölt céletterületek



Unió forrásokból megvalósítani tervezett intézkedések a 2021-2027-es ciklusban

- Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképeségi Terve (RRP)
- KEHOP Plusz operatív program
- Közös Agrárpolitika (KAP) 2023-2027. évekre vonatkozó stratégiai terve

11. ábra: Az alkalmazkodás szempontjából legrelevánsabbnak ítélt ágazati stratégiák (zárójelben az elfogadás éve)



A biológiai sokféleség megőrzésének 2030-ig szóló stratégiája (2023)

Tárgyalja a biológiai sokféleség szerepét a éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásban. A kifejezés rendszerint a megelőzéssel együtt szerepel. Emellett az alkalmazkodás a honi flóra és fauna alkalmazkodó-képességének (megóvása és erősítése) tekintetében is megjelenik.



Magyarország Nemzeti Biztonsági Stratégiája (2020)

A éghajlatváltozás és annak hatásai szerepelnek a beazonosított kockázatok között.



Nemzeti Erdőstratégia 2016-2030. (2016)

A kihívások között első helyen említi az éghajlatváltozást, mind mitigációs, mind adaptációs szempontból. A stratégiai célok között szintén nevesíti az éghajlatváltozás erdőkre gyakorolt hatásainak vizsgálatát és az alkalmazkodáshoz szükséges intézkedések kidolgozásának szükségességét.



Nemzeti Fenntartható Fejlődési Keretstratégia (2013)

Egyik átfogó célja az éghajlatváltozás elkerülhetetlen hatásaihoz való alkalmazkodás.



Nemzeti Tájstratégia 2017-2026 (2017)

A figyelembe vett horizontális szempontok között érvényesíti a éghajlatváltozás hatásait, és megállapítja, hogy „a táji adottságok figyelembevételén alapuló helyes tájgazdálkodás alapvetően hozzájárul az árvíz- és belvízkockázat és a szárazodás csökkenéséhez”. A településszerkezetben szükséges a vízgyűjtő-szemlélet alkalmazása.



Nemzeti Vízstratégia (Kvassay Jenő Terv) (2017)

Az alkalmazkodás szükségességét a kiinduló okok között említi. A víz visszatartás, árvíz-belvízvédelem, csapadékvíz-gazdálkodás, (ivó)vízminőség javítása szerepelnek a hosszú távú célok között.



V. Nemzeti Környezetvédelmi Program (2022)

Az alkalmazkodás horizontális célként jelenik meg, ennek megfelelően több ágazati fejezet is foglalkozik vele.

3. fejezet - Az alkalmazkodással kapcsolatos szakpolitikák bemutatása

KULCSÜZENETEK:

Lényeges lépés az egymást követő, hároméves Éghajlatváltozási Cselekvési Tervek időben történő elfogadása, valamint az ún. „Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia-2 – Nemzeti Alkalmazkodási Stratégia” idén esedékes felülvizsgálatának elvégzése, hiszen ezek a dokumentumok az országos szintű adaptációs tervezés és végrehajtás elsődleges eszközei.

3. fejezet - Az alkalmazkodással kapcsolatos szakpolitikák bemutatása

KULCSÜZENETEK:

Az itt vizsgált helyi és ágazati szintű stratégiákban az éghajlatváltozás várható hatásainak tudatosítása kellő hangsúlyt kap, azonban ahogyan a problémák egyre súlyosbodnak, úgy válik egyre sürgetőbbé a jelenlegieknél nagyobb hatású intézkedések megfogalmazása és végrehajtása, helyi és országos szinten egyaránt.

A small green plant with several leaves is growing out of the top of a weathered, charred wooden stump. The background is a blurred, natural setting.

Köszönjük a figyelmet!

KAPCSOLAT:

info@greenpolicycenter.com

www.greenpolicycenter.com

GREEN
POLICY CENTER