

ÖSSZEFOGLALÓ DOKUMENTUM

EU ADAPTÁCIÓS STRATÉGIA

2021





Dokumentum célja

2021. februárban megjelent az Európai Unió új Adaptációs Stratégiája.

A LIFE-CLIMCOOP projekt központi kérdése az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, valamint az önkormányzatok és vállalatok tájékoztatása az adaptációs lehetőségekről.

Célunk, hogy kiemeljük a stratégia legfőbb elemeit és felhívjuk a figyelmet a megvalósításra.

A dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek.

Változik az éghajlat. Alkalmazkodjunk együtt!

www.life-climcoop.hu

A KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSAINAK VALÓSÁGA

MOST KELL CSELEKEDNI!

A világon valaha mért legmelegebb évtizedet tudhatjuk magunk mögött.

A COVID-19 járvány egészségünkre és társadalmi-gazdasági jólétünkre gyakorolt súlyos következményei vészjóslóan figyelmeztetnek az elégtelen felkészülés veszélyeire.

A mai döntéseinkkel jobb világot kell teremtenünk.



Az olyan meghatározó nemzetközi kötelezettségvállalások, melyek a klímasemlegesség elérésére és az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére irányulnak, növelik a legjobb forgatókönyv valószínűségét, de még ebben az esetben is jelentős alkalmazkodási erőfeszítésekre lenne szükség.

A szélsőséges éghajlati és időjárási események gyakorisága és súlyossága egyre növekszik.

A klímaváltozás **lassan bekövetkező eseményei**, mint például az elsivatagosodás, a biodiverzitás csökkenése, a talaj és az ökoszisztéma degradációja, az óceánok savasodása vagy a tengerszint emelkedése hosszú távon **ugyanolyan romboló hatásúak**.

Az éghajlatváltozás hatásai ugyanúgy érezhetők az Unión belül és kívül is. Az EU-ban tapasztalható vízhiány sokféle gazdasági tevékenységet érint negatívan (mezőgazdaság, halgazdálkodás, idegenforgalom, erőművek hűtése és a folyami áruszállítás). Nem csak a gazdaságra, hanem a polgárok életminőségére is hatással van. Az európai lakosság egyre inkább szenved a gyakoribbá váló hőhullámoktól. Kockázatot jelent továbbá az élelmezésbiztonságra, tovább mélyíti a társadalmi különbségeket és veszélyezteti a kulturális örökséget is.

Az EU-t már most is érintik az Európán kívüli éghajlati hatások is, elsősorban a kereskedelemre vagy a migrációra gyakorolt öngerjesztő és átgyűrűző hatások révén.

A gyakoribbá váló szélsőséges éghajlati eseményekből származó **gazdasági veszteségek egyre nagyobbak**. Az EU-ban ezen veszteségek átlagos értéke már meghaladja az évi 12 milliárd eurót. A tengerszint lassú emelkedése is egyre nagyobb gondot jelent a tengerparti területek számára is, amelyek az EU GDP-jének ~ 40% -át adják, és a lakosság 40% -ának adnak otthont.

Az EU elkötelezte magát a **klímasemlegesség** 2050-ig történő megvalósítása és egy jóval ambiciózusabb, 2030-ig legalább **55% -os kibocsátás-csökkentési cél elérése mellett az** 1990-es szinthez képest.

Az Európa Tanács arra a következtetésre jutott, hogy az éghajlatváltozás **„egzisztenciális veszélyt jelent”**.

Az EU elkötelezett az éghajlati és a biológiai sokféleség válságainak közös kezelése érdekében.

Az alkalmazkodás fontosságát világszerte egyre inkább felismerik – azonban számos jelentés rávilágít a felkészültség hiányára.

AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAIVAL SZEMBEN ELLENÁLLÓ UNIÓ

A Green Deal, az EU fenntartható jövőbeli növekedési stratégiája azon a felismerésen alapul, hogy a zöld átalakulás lehetőséget jelent, míg a cselekvés elmulasztása hatalmas költségekkel jár.

Az új alkalmazkodási stratégia utat mutat és konkrét megoldásokat kínál ahhoz, hogy ez a folyamat megvalósuljon. Az alkalmazkodási intézkedéseket más európai zöld kezdeményezésekkel együtt, integráltan hajtják végre.

A stratégia célja az éghajlatváltozással szemben ellenálló Unió 2050-es jövőképezének megvalósítása az alkalmazkodás intelligensebbé, rendszerszintűvé, gyorsabbá tételével és a nemzetközi fellépés fokozásával.



A fő végrehajtó partnerek továbbra is a tagállamok lesznek, és az ambiciózusabb és proaktívabb uniós szintű fellépés fogja őket segíteni az alkalmazkodási igényeik kielégítésében.

Még ha az alkalmazkodási kihívások **lokálisak és specifikusak** is, a megoldások gyakran széles körben átadhatók és alkalmazhatók **regionális, országos vagy nemzetközi** szinten.

A Bizottság szorosan együttműködik a tagállamokkal a stratégia végrehajtásában, valamint a **nemzetközi és az uniós alkalmazkodási fellépések jobb összehangolásában.**





2.1. Intelligensebb alkalmazkodás: az ismeretek bővítése és a bizonytalanság kezelése

A folyamatos fejlődés ellenére az alkalmazkodási ismereteink jórészt továbbra is hiányosak. Egyre nagyobb az igény arra, hogy a rendelkezésre álló klímával kapcsolatos információkat testre szabottan, felhasználóbarát módon közvetítsük.

2.1.1. Az alkalmazkodással kapcsolatos tudás határainak kitolása

Az éghajlati bizonytalansággal szembeni döntéshoztal és fellépés során a **tudományra kell támaszkodnunk**, hogy jobban megértsük az éghajlati veszélyek, valamint a társadalmi-gazdasági sérülékenységek és az egyenlőtlenségek összefüggését.

Hatékony és inkluzív irányítási mechanizmusokat kell kidolgoznunk, amelyek biztosítják a döntéshozók és a tudósok közötti párbeszédet.

A **digitális átalakulás** kritikus fontosságú a Green Deal alkalmazkodási céljainak elérése szempontjából, az adatoknak szabadon és nyíltan elérhetőnek kell lenniük minden felhasználó számára, világszerte.

Elő kell mozdítanunk a legújabb **digitális technológiák és éghajlati szolgáltatások használatát a döntéshozatal alátámasztására**, hogy jobban megértsük a jelenlegi és a jövőbeli éghajlati hatásokat bolygó és helyi szinten.

Jobban meg kell értenünk az éghajlatváltozás, az ökoszisztémák és az általuk nyújtott szolgáltatások közötti összefüggéseket. **Tudományalapú, robusztus ökoszisztéma-helyreállításra és -kezelésre** van szükségünk, amely segít minimalizálni a kockázatokat, javítja az ellenálló képességet, valamint folyamatosan biztosítja a létfontosságú ökoszisztéma-szolgáltatásokat, úgymint: élelmiszer ellátás, levegő- és víztisztítás, árvízvédelem, biológiai sokféleség és éghajlatváltozás mérséklése.

2.1.2. Több és jobb minőségű adat az éghajlattal kapcsolatos kockázatokról és károkról

Az éghajlattal kapcsolatos **kockázatokra és károkra vonatkozó adatok** döntő fontosságúak az éghajlati kockázatértékelés pontosságának javítása érdekében.

Minden **új beruházási és szakpolitikai döntésnek éghajlat-tudatosnak és jövőbiztosnak kell lennie**, kezdve az otthonukat felújító háztartásoktól a kiszolgáltatatott területen vállalkozást létrehozó kkv-ig, az ellátási láncokat kezelő nagyobb vállalkozásokig, az új hitelekéről megállapodó bankokig vagy a fejlesztést tervező városokig.

A Bizottság elő fogja mozdítani az éghajlattal kapcsolatos veszteségekre és a fizikai éghajlati kockázatokra vonatkozó **adatok nyilvántartására és gyűjtésére vonatkozó közös szabályokat** és előírásokat.

Nemzeti szinten ösztönzi az állami és a magánszféra közötti partnerségek önkéntes megközelítését a káradatok gyűjtése és megosztása érdekében, a tagállamokkal, a városokkal és az iparral folytatott megerősített együttműködés alapján.

Az INSPIRE irányelv 2021-es felülvizsgálata a „GreenData4All” kezdeményezés részeként lehetőséget kínál a jogszabályok felülvizsgálatára, hogy azok kiterjedjenek a környezettel és az éghajlattal kapcsolatos károkra.

Hasonlóképpen, a **köz- és magánszféra közötti partneri kapcsolatok során gyűjtött adatokat** a lehető legjobban elérhetővé teszik.

2.1.3.A Climate-ADAPT-ot az alkalmazkodás mérvadó európai platformjává tesszük

A **klímatudományi platformok egyre nagyobb szerepet játszanak** az alkalmazkodási cselekvés döntéshozatalában.

A Climate-ADAPT egy olyan, már meglévő referencia-eszköz és tudásforrás, mely folyamatosan bővül. Minden releváns forrásból összegyűjti és feldolgozza az adatokat.

Szükségünk van az éghajlattel kapcsolatos **egészségügyi kockázatok mélyebb megértésére**. Az éghajlatváltozás a közegészségügyi rendszerek hatékony működőképességét is egyre inkább megkérdőjelezi, pl. kapacitás fejlesztése az Európában korábban ismeretlen betegségek kezelésére.



2.2. Rendszerszintű alkalmazkodás

Az éghajlatváltozásnak annyira kiterjedt hatása van, hogy a reakciónknak is rendszerszintűnek kell lennie. A Bizottság továbbra is mindent megtesz, hogy napirenden tartsa az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességgel kapcsolatos szempontjait az összes releváns szakpolitikai területen, mind az állami, mind a magánszektorban.

Három horizontális prioritás:

- az alkalmazkodás integrálása a makroszintű költségvetési politikába,
- természetalapú adaptációs megoldások
- a helyi alkalmazkodási intézkedések

2.2.1. Alkalmazkodási stratégiák és tervek fejlesztése

Az alkalmazkodási stratégiáknak **minden szinten hatékonyaknak és a legújabb tudományos eredményeken alapulónak kell lenniük**. A nemzeti, regionális és helyi hatóságoknak tovább kell fejleszteniük ezeket.

A tagállamok, valamint az EU és az EU-n kívüli országok közötti koordinált és közös fellépések elősegítik az alkalmazkodás végrehajtását. **A Bizottság elősegíti a közös alkalmazkodási kihívásokra vonatkozó bevált gyakorlatok és megoldások cseréjét.**

A **nyomon követés, a jelentéstétel és az értékelés** elengedhetetlenek ahhoz, hogy szilárd kiindulási alapot állítsunk fel az alkalmazkodás terén elért haladás mérésére.

Az alkalmazkodás helyi sajátosságai gyakran megnehezítik az összehasonlítást, meg kell határozni azokat a területeket, amelyek határokon átnyúlnak és közös éghajlati kockázatokkal járnak. Ilyen pl.: a vízgyűjtők, a hegyvidéki területek.

Az EU és a tagállamok döntéshozatalának a következő szakpolitikai koherencia elveket kell alkalmaznia:

- 1. biztosítani kell, hogy a szabályozás és a finanszírozás figyelembe vegye a katasztrófakockázatot az új kitettség kialakulásának elkerülése érdekében;**
- 2. csökkentse a fennálló kockázatot az ellenálló képesség növelésével, megelőzéssel és felkészültséggel;**
- 3. fennmaradó kockázatok kezelése.**

2.2.2. A helyi, egyéni és igazságos alkalmazkodó képesség elősegítése

A **helyi szint az alkalmazkodás alapja**, ezért az EU támogatásának hozzá kell járulnia a helyi alkalmazkodó képesség növeléséhez.

Egyre több pénzügyi támogatás elérhető az Európai Strukturális és Beruházási Alapokon, a Közös Agrárpolitikán, a LIFE programon, valamint az Európai Helyreállítási Terven keresztül.

A Bizottság támogatni fogja az éghajlathoz való **alkalmazkodáshoz kapcsolódó adatok, digitális és intelligens megoldások helyi elterjedését** a helyi és regionális sajátosságokhoz igazítva. Megerősíti az **Európai Polgármesterek Szövetségét** a helyi és regionális önkormányzatok támogatása érdekében, közvetlen technikai segítséget nyújt az alkalmazkodási stratégiák és tervek kidolgozásához és végrehajtásához.

A klímaváltozás nem egyformán hat a társadalom egyes rétegeire. A férfiak és a nők, az idősebb emberek, a fogyatékkal élő személyek, a lakóhelyüket elhagyni kényszerültek vagy a társadalomból kirekesztett emberek eltérő alkalmazkodási képességekkel rendelkeznek. **Az alkalmazkodási intézkedéseknek figyelembe kell venniük helyzetüket.**

Egyre nagyobb szükség van a **zöld munkahelyekhez vezető oktatási, képzési és átképzési kezdeményezésekre**. Az EU támogatni fogja az olyan hosszú távú gazdasági diverzifikációs stratégiákat és irányelveket, amelyek lehetővé teszik a munkavállalók számára, hogy átképezzék magukat és áttérjenek a zöld növekedési ágazatokra, miközben elegendő és magasan képzett munkaerőt biztosítanak.

Ehhez szükséges megérteni, hogyan hat az éghajlatváltozás a munkavállalókra, a munkakörülményekre, az egészségre és a biztonságra, miközben figyelembe veszi a kapcsolódó elosztási hatásokat és bevonja a szociális partnereket.

Ehhez támogatás elérhető az Európai Készségfejlesztési Program, az Ifjúsági Garancia Program, az Európai Szociális Alap Plusz vagy az Európai Helyreállítási Eszköz révén.

2.2.3. Az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség integrálása a nemzeti költségvetési keretekbe

A szélsőséges időjárás és utóhatásai miatt bekövetkező események utáni kárenyhítés és újjáépítés **megnöveli az állami kiadásokat**. A termelést érintő következmények **negatív hatással lehetnek a gazdasági növekedésre**.

A katasztrófakockázatok finanszírozása kiegészülhet a magánszektor által biztosított **kockázatkezelési és kockázatmegosztási eszközök kombinációjával**, amely a katasztrófák súlyosságához és gyakoriságához igazodik.

Tekintettel a költségvetési stabilitásra gyakorolt lehetséges hatásra, az **államadósság hosszú távú fenntarthatóságát érintő kockázatok kezelésére** is szükség van.

A makroszintű költségvetési ellenálló képesség megköveteli a valószínű éghajlati forgatókönyvek elemzését, a **gazdaságpolitikába való beépítését, valamint** a katasztrófakockázat-kezelés megértését.

Uniós és nemzeti szintű célzott támogatások és más források, például az EU Szolidaritási Alapja, hozzájárulhatnak a katasztrófa utáni sürgősségi műveletekhez és a helyreállítási munkálatokhoz.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás és az ellenálló képesség célkitűzései beépülnek az EU szintű **COVID-19 járvány helyreállítási intézkedéseibe.**

Az Európai Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz támogatni fogja a tagállamokat gazdasági felépülésükben és hosszú távú alkalmazkodásukban. A nemzeti helyreállítási tervekkel szemben elvárás, hogy támogassák az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség javítását célzó beruházásokat és reformokat az EU egész területén.

2.2.4. A természetalapú alkalmazkodási megoldások előmozdítása

A természetalapú megoldások nagyobb léptékű megvalósítása **növelné az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességet** és hozzájárulna a Green Deal több célkitűzéséhez.

A **kék-zöld** (a szürkével ellentétben) **infrastruktúrák** többcélú megoldások, egyszerre nyújtanak **környezeti, társadalmi és gazdasági előnyöket**, és segítenek az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség kiépítésében.

Például a vizes élőhelyek, tőzeglápok, a parti és nyílt-tengeri ökoszisztémák védelme és helyreállítása; városi zöldfelületek fejlesztése, zöld tetők és falak telepítése; az erdők és a termőföldek fenntartható kezelése elősegíti az éghajlatváltozáshoz való **költséghatékony alkalmazkodást**.

Elengedhetetlen, hogy **számszerűsítsük az előnyöket, és tájékoztassuk a döntéshozókat** és a gyakorlati szakembereket minden szinten az elterjedtség javítása érdekében. Ezen túlmenően a Bizottság minősítő eljárást dolgoz ki a széndioxid-kibocsátásra vonatkozóan, amely lehetővé teszi számos természetalapú megoldás éghajlati előnyeinek nyomon követését és számszerűsítését.

A természetén alapuló megoldások elengedhetetlenek az egészséges víz, az óceánok és a talaj megőrzéséhez.

Ezen megoldásoknak **nagyobb szerepet kell játszaniuk a földhasználat és infrastruktúra tervezésében.**

A szárazföldi természet alapú megoldások használata, beleértve a talaj szivacszerű működésének helyreállítását, növeli a tiszta, friss vízellátást és csökkenti az áradás kockázatát. A part menti és tengeri területeken a természetén alapuló megoldások fokozzák a partvédelmet és csökkenti az algavirágzás kockázatát. Egyidejűleg olyan előnyöket nyújtanak, mint a szénmegkötés, az idegenforgalmi lehetőségek, valamint a biológiai sokféleség megőrzése és helyreállítása.

Európának nagyobb befektetésre van szüksége a természet alapú megoldásokba az alkalmazkodás, az enyhítés, a katasztrófakockázat-csökkentés, a biológiai sokféleség és az egészség javítása érdekében.

A természet alapú megoldásokba történő befektetéseknek **hosszú távon életképeseknek** kell lenniük, mert az éghajlatváltozás fokozza az ökoszisztémákra nehezedő nyomást.

Ez új és innovatív finanszírozási megközelítések révén valósulhat meg az InvestEU keretében, a Kohéziós Politikai programok célzott támogatásával, valamint a Közös Agrárpolitika beruházásainak támogatásával.

2.3. Gyorsabb alkalmazkodás: Az alkalmazkodás felgyorsítása minden területen



Az alkalmazkodási fellépések **felgyorsításához a megvalósítás olyan erőforrásokat igényel, melyek a kihívással arányosak.**

Az EU 2021 és 2027 közötti hosszú távú költségvetésében 30% -ra emelte az éghajlatváltozással kapcsolatos kiadási célkitűzést, az alkalmazkodás kulcsfontosságú elemeként.

A szociális vonatkozások erősítésének érdekében az Európai Szociális Alap további forrásokat szabadít fel a legelesettebbek megsegítésére.
Az Európai Beruházási Bank új éghajlatváltozási ütemtervében teljes támogatásáról biztosította az EU új alkalmazkodási stratégiáját.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásban jelentős lemaradásban vagyunk. A szakadék egyre növekszik, ezért gyorsabban kell áthidalnunk.

Az alkalmazkodás tervezésének folyamata továbbra is lassú, a végrehajtás és az ellenőrzés pedig még lassabb. A jelenlegi intézkedések többnyire a figyelemfelkeltésre, az intézményi szervezésre vagy az irányelvek fejlesztésére összpontosítanak, de valós **megoldások bevezetése**, például a zöldfelületek bővítése a hőhullámok hatásainak csökkentése érdekében, vagy a csatornarendszerek bővítése a viharok utáni villámárvizek kezelésére **elmarad**. Ezen stratégia célja, hogy a **hangsúlyt a megoldások kidolgozására és bevezetésére helyezze át**, hogy segítsen csökkenteni az éghajlati kockázatot, fokozni a klímavédelmet és biztosítani az édesvízhez való hozzáférést.

2.3.1. Az adaptációs megoldások bevezetésének felgyorsítása

A hatékony megoldásokhoz való hozzáférés hiánya az alkalmazkodás egyik legfőbb akadálya. A Horizon Europe egyik küldetése az „Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz, ideértve a társadalmi átalakulást is” lesz.

Olyan integrált megoldásokat tesztel majd, amelyek 2050-re megvalósíthatják az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességet, nagy hangsúlyt fektetve a polgárok bevonására.

Ezeket a megoldásokat léptéknövelés után el lehet terjeszteni Európában és azon túl is.

A Horizon Europe emellett a talaj egészségével, az éghajlat-semleges városokkal és az óceánokkal kapcsolatos missziókat is tervez, amelyek közvetlenül kapcsolódnak az alkalmazkodással kapcsolatos fellépéshez.

Sürgős megoldásokra van szüksége a mezőgazdasági termelőknek és a gazdálkodóknak az éghajlati kockázatok kezelésében.

A Bizottság megkönnyíti a megfelelő, kiváló minőségű növényi szaporítóanyagok kínálatának bővítését a mezőgazdaság, az erdészet és a Föld ökoszisztéma-gazdálkodáshoz való alkalmazkodás támogatása érdekében.

Az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességgel kapcsolatos döntéstámogató rendszereknek és a technikai tanácsoknak elérhetőbbé és gyorsabbá kell válniuk, hogy elősegítsék azok elterjedését.

A Bizottság támogatni fogja a **gyors reagálású megoldások kidolgozását** a döntéshozók és az alkalmazkodást megvalósítók számára. Az ilyen megoldásoknak ütemterv szerint és megfelelő forrásokkal kell működniük a pénzügyi szektor, a kkv-k vagy a kistermelők számára.

2.3.2. A klímával kapcsolatos kockázat csökkentése

A rugalmas, éghajlatbiztos infrastruktúrába történő befektetés megtérül. A meglévő infrastruktúra állomány nagy része nem képes jól megbirkózni a változó éghajlattal. A katasztrófák kockázatának minimalizálása és költséghatékonyság érdekében az infrastrukturális beruházásoknak ellenállóaknak kell lenniük az éghajlattal szemben.

A Bizottság átfogó **klímavédelmi útmutatásokat dolgozott ki új nagy infrastrukturális projektek számára. Ezeket az irányelveket frissítették, és kibővítik** más uniós alapokkal, különös tekintettel a létfontosságú infrastruktúrára.

A gyakorlatok, a normák, az iránymutatások, a célok, az erőforrások és a tudás jobb koherenciája érhető el szorosabb koordinációval nemzeti szinten, uniós szinten és nemzetközi szinten. A Bizottság az egész EU-ra kiterjedő klímakockázat-értékelést készít a természet és az ember okozta katasztrófakockázatok áttekintése érdekében.

A Bizottság a **települési szennyvízkezelésről szóló irányelv felülvizsgálatának** részeként segíteni fog a csapadékvíz-túlfolyások és a városi lefolyások kezelésében, és megosztja az árvizek és aszályok okozta ipari balesetek által okozott vízszennyezés megelőzésével kapcsolatos **bevált gyakorlatokat.**

Az épületek nagymértékben hozzájárulhatnak az alkalmazkodáshoz, például a helyi vízvisszatartás révén, amely zöldtetőkkel és zöldfalakkal csökkentik a városi hősziget hatását.

2.3.3. Az éghajlatvédelmi rés megszüntetése

Az éghajlatvédelmi rés a **nem biztosított gazdasági veszteségek aránya**, amelyeket az éghajlattel kapcsolatos katasztrófák okoznak. Úgy tűnik, hogy **ez a rés növekszik** a lassú alkalmazkodási fellépés és a szélsőséges időjárási események gyakoribbá válása miatt.

Bizonyos mértékig az üzleti tevékenység képes mérsékelni a kockázatokat, ha az ebből eredő veszteségeket fedezi. Ma az éghajlattel kapcsolatos gazdasági veszteségeknek átlagosan csak 35% -a biztosított, és ez a szám Európa egyes részein 5% vagy annál kevesebb.

A **biztosítás kockázátadási mechanizmusként történő felhasználása** az éghajlati kockázatokkal kapcsolatos pénzügyi veszteségek fedezésére az első lépés lehet a válságreakciótól a kockázatkezelés és az előrejelzés felé.

Fontos megvizsgálni és elősegíteni a természeti katasztrófák biztosításának elterjedését a tagállamokban, és **támogatni kell azokat a nemzeti biztosítási katasztrófarendszereket**, amelyek ösztönzik a felhasználókat az alkalmazkodásba való befektetésre.

A párbeszéd és az innováció nagymértékben növelheti a biztosítási rendszerek éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességét. A Bizottság megkönnyíti a biztosítási ágazat érdekelt felei közötti együttműködést és párbeszédet. A készülő, új fenntartható pénzügyi stratégia részeként a Bizottság további intézkedéseket fog feltárni az **éghajlattel kapcsolatos biztosítási termékek szolgáltatása** terén.

2.3.4. Az édesvíz hozzáférhetőségének és fenntarthatóságának biztosítása

Az éghajlatvédelem fenntarthatósága szempontjából alapvető fontosságú az édesvíz fenntartható rendelkezésre állása. A víz a gazdaság számos szektorának alapja, továbbá az ivóvízhez való hozzáférés alapvető emberi szükséglet, de a heves esőzések és áradások pusztító hatással lehetnek a közösségekre és az infrastruktúrára. **Európa egyre inkább olyan helyzetekkel szembesül, amelyekben túl sok vagy kevés a víz.**

Az **intelligens, fenntartható vízhasználat** átalakításokat, változásokat igényel minden ágazatban. A Bizottság ezt prioritásként kezeli a Vízügyi Keretirányelv és az Árvízi Irányelv közös végrehajtási stratégiájának fokozottabb bevonása révén.

A természet alapú megoldások különösen jól alkalmazhatóak a vízzel kapcsolatos problémák kezelésére az éghajlat ellenálló képesség keretében.

Ugyancsak drasztikusan **csökkentenünk kell a vízfelhasználást**. Ennek érdekében a Bizottság elő fogja mozdítani az aszálykezelési tervek szélesebb körű alkalmazását, a talaj víztartó képességének növelését és a biztonságos víz újrafelhasználását.

A Bizottság foglalkozik a **vízhatékonyság és az újrafelhasználás javításával**, és megvizsgálja, hogyan lehetne javítani az **ipari üzemek víztakarékosságát**.

A Bizottságnak és a tagállamoknak elő kell mozdítaniuk a **víztakarékos technológiákra és gyakorlatokra való átállást** azáltal, hogy olyan árat határoznak meg, amely helyesen tükrözi a víz értékét.

A mezőgazdaságban **tudásalapú megközelítésre**, valamint csúcstechnológiás és **természeti alapú megoldásokra** van szükség a fenntartható vízhasználat biztosításához. A tagállamok a közös agrárpolitikai stratégiai tervek révén támogatják a precíziós gazdálkodást. A tagállamoknak arról is gondoskodniuk kell, hogy a víz ára megfelelő legyen, összhangban a Víz Keretirányelvvel.

Az éghajlatváltozás veszélyezteti a víz minőségét is.

A **stabil és biztonságos ivóvízellátás kiemelt fontosságú**, és ezt garantálni kell. Az éghajlatváltozás növeli az édesvíz szennyeződésének és akkut szennyezésének kockázatát olyan hatások miatt, mint az alacsony vízhozam, a megnövekedett vízhőmérséklet, áradás és az erdő pusztulása. Fontos, hogy az éghajlati hatások bekerüljenek az **(ivóvíz) vízgazdálkodási tervek kockázatelemzéseibe, kifejlesszék a vízellenőrzési technológiákat és biztosítsák a minimális vízhozamot**. Ezek fontos szerepet játszanak a vízminőség biztosításában és a megfelelő vízmennyiség megőrzésében a környezet és az emberek számára.

Hasonlóképpen fontos maximalizálni a talajok víztisztító képességét és a szennyezés csökkentését.



3. A NEMZETKÖZI INTÉZKEDÉSEK ÉRTÉKELÉSE

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási törekvésünknek meg kell egyeznie globális vezető szerepünkkel az éghajlatváltozás mérséklésében.

Az eredmények maximalizálása érdekében az EU-nak és tagállamainak **koherens és összehangolt módon kell működniük.**

A külső fellépéseknek hatékonyabban kell az alkalmazkodást megcélózniuk, humanitárius-fejlesztési-biztonsági összefüggésen keresztül, hogy elérje a leginkább kitett, legkiszolgáltatottabb, konfliktusokra hajlamos vagy perifériára szorult közösségeket.

Az EU megvalósítja a **Nyugat-Balkánra vonatkozó zöld menetrendet (Green Agenda)** és szoros partnerséget ápol szomszédaival, különösen a mediterrán térséggel.

3.1. A nemzetközi éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség és a felkészültség növelése

A partnerországok éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásának támogatása magában foglalja az **erőforrások biztosítását, a cselekvés előtérbe helyezését és az eredményesség növelését.**

Ez **átfogó kockázatkezelési megközelítések** megvalósításával érhető el, nemzeti vagy regionális alkalmazkodási és éghajlatváltozással szemben ellenálló irányelvek révén, **szinergiában** a katasztrófakockázatok kezelésével, valamint a környezet- és szociálpolitikával.

A Bizottság személyre szabott megközelítést alkalmaz az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség globális növelése érdekében.

Az ENSZ globális városfejlesztési menetrendjével összhangban az EU fokozza a helyi önkormányzatok támogatását.

3.2. A nemzetközi finanszírozás növelése az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség növelése érdekében

Alapvető fontosságú **új és innovatív pénzügyi források meghatározása** az alkalmazkodáshoz és az ellenálló képességhez.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás finanszírozása 2017-ben átlagosan évi 25 milliárd eurót tett ki, de **a szükségletek becslések szerint ennek a tízszerese.**

Az EU és tagállamai 2019-ben 7,4%-kal növelték a harmadik országoknak nyújtott általános éghajlat-finanszírozási támogatást, elérve a 21,9 milliárd eurót, amelynek 52% -át az uniós partnerek éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásának elősegítésére fordították.

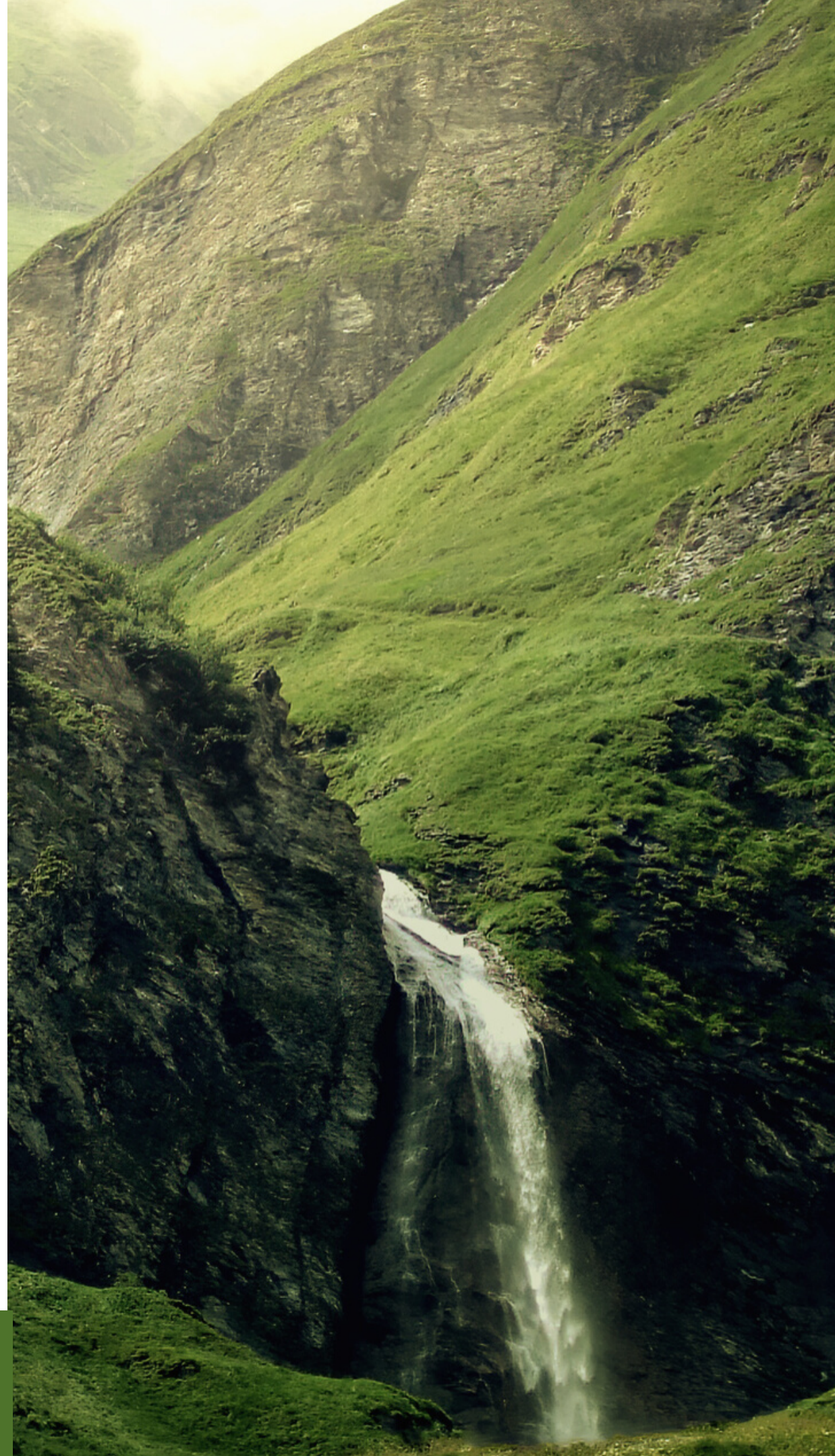
3.3. Meg kell erősíteni az alkalmazkodással kapcsolatos globális elkötelezettséget és csereprogramokat

Az alkalmazkodás **növekvő lendülete nemzetközi szinten erősödni fog.**

Ez magában foglalja az Egyesült Nemzetek Éghajlatváltozási Keretegyezménye és a Párizsi Egyezmény többi részvevőjével való együttműködést annak biztosítása érdekében, hogy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodással, valamint a veszteségekkel és károkkal kapcsolatos kérdéseket megfelelően kezeljék a nemzetközi tárgyalások során.

E kötelezettségvállalás részeként az EU a Párizsi Egyezmény alapján alkalmazkodási terveket és intézkedéseket fog közölni, összhangban az alkalmazkodás és az enyhítés egyenlő fontosságával.

ZÁRÓ GONDOLATOK



Az alkalmazkodás az éghajlatváltozásra adott globális válasz alapvető eleme. Az EU és a globális közösség jelenleg nincs felkészülve az éghajlatváltozás következményeinek növekvő intenzitására, gyakoriságára és terjedésére, különösen a kibocsátások jelenlegi növekedése mellett. **Gyorsan ki kell építenünk az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességünket** – a fokozott tudatosságtól és a közvélemény aggodalmától az alkalmazkodás tömeges fellépése felé haladva.

A tudományos közösségek éles figyelmeztetései, az éghajlatváltozás hatásainak egyre nyilvánvalóbb jelenléte Európában és a világjárványból való kilábalás **meghatározóvá** teszik ezt a pillanatot az éghajlatváltozás elleni fellépésre és a jelenlegi generációk örökségének megerősítésére, a jövő védelme érdekében.

Az új EU alkalmazkodási stratégia utat nyit az éghajlatváltozással szemben támasztott nagyobb ambíciók felé: **2050-ben az EU éghajlatváltozással szemben ellenálló társadalom lesz, teljes mértékben alkalmazkodva az éghajlatváltozás elkerülhetetlen hatásaihoz.**

A dokumentumban szereplő adatok, információk tájékoztató jellegűek, nem teljeskörűek, a részletes és pontos tájékoztatásért kérjük keressék fel az Adaptációs Stratégia hivatalos elérhetőségét.

A stratégia teljes szövege itt elérhető:
https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/adaptation/what/docs/eu_strategy_2021.pdf



LIFE
CLIMCOOP

Reméljük, hasznosnak tartotta ezt az összefoglaló dokumentumot, melyet szabadon megoszthat.

További érdekes információért látogasson el weboldalunkra.

www.life-climcoop.hu

ELÉRHETŐSÉG

Simonné Halász Rita

projektmenedzser, Miskolci Egyetem

simonne.rita@uni-miskolc.hu

+36 20 343 2885

A LIFE-CLIMCOOP projekt az Európai Unió LIFE programjának támogatásával valósul meg.