

AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁS

1. Párosítsd össze az alkalmazkodást célzó intézkedés nevét annak leírásával:

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS (J)

CSEPEGTETŐ ÖNTÖZÉS ()

TALAJVÍZ-VISSZATÖLTÉS ()

HULLÁMTÖRŐ GÁT ()

TÖLTÉS ()

KÉTÉLTŰ OTTHONOK ()

PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG ()

ZÖLD FAL / TETŐ ()

ÉPÜLETEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE ()

A NÖVÉNYTERMESZTÉS DIVERZIFIKÁLÁSA ()

VÁROSI GAZDASÁGOK ()

RIASZTÁSI RENDSZEREK ()

SZÜRKEVÍZ-HASZNOSÍTÓ RENDSZEREK ()

- A)** Olyan otthon, amely a szárazföldre van rögzítve, de úgy tervezték, hogy a vízzinttel együtt emelkedjen, például árvíz esetén.
- B)** A termés változásainak megfigyelésére, mérésére és az azokra adott válaszokra épülő gazdálkodási módszer. Célja a termesztés optimalizálása, ugyanakkor az erőforrások megőrzése.
- C)** Tengerparti védelmi mechanizmus, melynek célja a lakott területeket megvédeni az árapályok, a hullámok és a szökőár hatásaitól.
- D)** A mikro-öntözőrendszer egy típusa, amely elősegíti a vízzel és a tápanyagokkal való takarékoskodást, mivel lehetővé teszi, hogy a víz a talaj felszínén vagy a felszín alatt elhelyezett csövekből lassan csepegjen közvetlenül a növények gyökeréhez.
- E)** Hosszú, természetes sánc vagy mesterséges fal, amely szabályozza a vízzintet. Ez általában földből készül, és gyakran párhuzamos a folyó folyásával annak árterében vagy az alacsonyan fekvő partvonalak mentén.
- F)** Részlegesen vagy teljesen növényekkel borított épületrész, amely tartalmaz valamilyen termesztőközeget, például talajt, vizet vagy szubsztrátot.
- G)** A háztartásokban vagy irodaépületekben (a WC-k kivételével) keletkezett szennyvíz felhasználása a WC-tartályok feltöltésére.
- H)** Megáradt vízfolyamok vizének elvezetése olyan szárazföldi területre, amely képes azt felszívni, csökkentve a későbbi aszályok hatását a talaj természetes tározóként történő felhasználásával.
- I)** Az épületek energiahatékonyságának javítása az energiaigény csökkentése érdekében, és azok ellenállóbbá tétele a nagyon hideg vagy meleg időjárással szemben.
- J)** A szennyvíz újrahasznosításával csökken az összvízfogyasztás és kezelhetőbbek lesznek az aszályok.
- K)** Városi környezetben végzett mezőgazdasági tevékenység és kertészkedés, amely növeli a városok zöld és árnyékos területeit, valamint odavonz vadon élő állatfajokat, például méheket.
- L)** Különböző kockázatokkal és veszélyekkel (például árvizekkel és hóhullámokkal) kapcsolatos riasztásokat küld, ezzel növelve a döntéshozók és az állampolgárok felkészültségét.
- M)** Olyan gazdaságok, amelyek váltogatják, milyen típusú élelmiszereket állítanak elő és milyen növényeket tesznek. Ezáltal rugalmasabban tudnak reagálni a termést befolyásoló időjárási eseményekre.

AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁS

2. Számos uniós ország és helyi önkormányzat már összeállított olyan stratégiákat és „cselekvési terveket”, melyek célja az éghajlatváltozás jelenlegi hatásainak kezelése és az azokhoz való alkalmazkodás. Mivel a különböző térségek eltérő problémákkal szembesülnek, minden ilyen tervet az egyedi helyzetekhez kell igazítani.

Gondolj a saját régiódra, és próbálj meg kidolgozni egy olyan „minitervet”, amely az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást segíti elő. Fontold meg a következőket:

- Milyen éghajlatváltozási hatásokkal szembesül a régiód?
- Ki vagy mi szorul védelemre miattuk? A mezőgazdasági régiókban például a haszonnövények forognak veszélyben, míg a tengerek mentén található térségeknek az alacsonyan fekvő területeket kell megóvniuk. Minden régiónak védenie kell a lakosságát és az élővilág sokféleségét.
- Ismersz olyan intézkedéseket, amelyek az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást segítik? Alkalmazhatók ezek a te térségedben?
- Tanulmányozd a Polgármesterek Globális Klíma- és Energiaügyi Szövetségének térképét (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>). Megtalálod rajta, milyen kezdeményezések történnek a lakóhelyed közelében?

