



BELÜGYMINISZTERIUM

Klímabarát Települések Szövetsége

Előadó: Kovács Lajos
Dátum: 2018.09.04.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Klímaparát Települések Szövetsége

Megalakulása:2009

Tevékenységünk és céljaink:

- A klímatudatosság növelése
- A klímavédelemmel kapcsolatos kezdeményezések és az optimális helyi energiatermelés megvalósításának támogatása
- Helyi szintű klímastratégia kidolgozásának támogatása
- Pályázati és szakmai partnerség nyújtása a tagjaink számára

Főbb projektjeink:

- KEHOP-1.2.0-15-2016-00001
- Horizon 2020
- LIFE pályázat

Partnereink:

- Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat – Nemzeti Alkalmazkodási Központ, Nemzeti Közszolgálati Egyetem.

Tagság:

- 2012-ben a tagok száma 14, jelenleg 47 tagunk van, köztük egy határon túli település is található



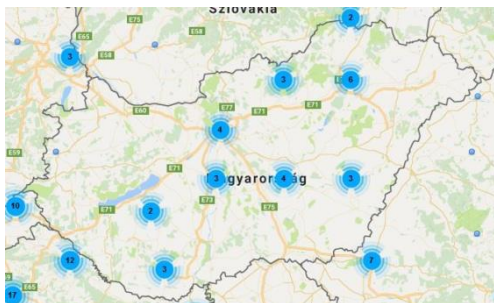
KLÍMAPARÁT
TELEPÜLÉSEK SZÖVETSÉGE

Global Covenant of Mayors for Climate and Energy – Supporter

Magyarországról 24+16 aláíró , köztük Szekszárd és Alsómocsolád (Mecseki Energiakör)

A Klímabarát Települések Szövetsége 2016 júliusában hivatalosan is a Covenant of Mayors, (Polgármesterek Szövetsége) Európai Bizottság által létrehozott mozgalom, Supporter (támogató) státusszal rendelkező, egyetlen magyarországi partnere lett.

Támogatóként segítjük a Covenant hazai aláíróit az éghajlatvédelmi célkitűzéseik elérésében és a stratégiák helyi szinten való adaptálásában.



Főbb nemzetközi projektjeink I.

Horizon 2020-SC5-2016-TwoStage „Oasis innováció rendszer a katasztrófa és az éghajlati szélsőségek kockázatára ”

Partnerek: Összesen 20 projekt partner, többek között: UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE, TRANS-AFRICAN HYDRO-METEOROLOGICAL OBSERVATORY, POTSDAM INSTITUT FUER KLIMAFOLGENFORSCHUNG – KOORDINÁTOR, Oasis LMF Ltd, Pannon Pro Innovations Ltd, KBTSZ

Témája: lehetséges éghajlati kockázatok becslése a globális biztosítási szektor számára, Oasis veszteségmodellező keretrendszer működtetése



Főbb nemzetközi projektjeink II.

LIFE - Klímapolitikai Alprogram

„Az önkormányzatok integráló és koordináló szerepének megerősítése az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében”

Partnerek:

Koordináló kedvezményezett: Belügyminisztérium - Önkormányzati Koordinációs Iroda
Társult kedvezményezettek: Az öt partner önkormányzat: Bátya, Püspökszilágy, Ruzsa, Rákócziújfalu, Tiszatarján, és a WWF - World Wide Fund for Nature, az Országos Vízügyi Főigazgatóság, a PannonPro Innovations Kft., valamint a Klímabarát Települések Szövetsége.

Kiemelt cél:

hogy a legsérülékenyebb önkormányzatok ismerjék meg, teszteljék a természetes vízmegőrző megoldásokat és integrálják azokat a helyi szintű környezetgazdálkodási stratégiákba.



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115



Főbb nemzetközi projektjeink II.

Főbb feladataink

- Tematikus munkacsoportok létrehozása, a megyei éghajlatváltozási platformok kapacitásainak bővítése
- Önkormányzatok támogatása a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségéhez való csatlakozásában (min. 15 új tag)
- Tudatosság növelése a megyei klímaplatformok nyilvános rendezvényein
- Tanulmányutak; európai jó példák, helyszínek felkeresése és tanulmányozása
- Jó gyakorlatok adatbázis és innovatív megoldások gyűjteményének létrehozása



A Litovický patak szabályozott állapotban a projekt előtt és a természetesség helyreállítása után (2015)



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

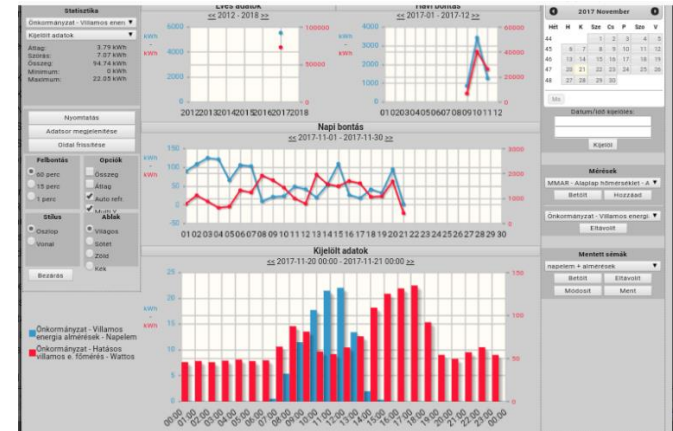


Partnerség nemzetközi projektekben

Interreg Central Europe

Together (Együtt az energiahatékonyságért)

- cél a középületek energiahatékonyságának növelése beruházás nélkül;
- 9 db minta-középület esetében 3 év alatt, kizárólag szemléletformálással 10%-os energia csökkenés elérése;
- okos mérőórák felszerelése; szemléletformálási akciók



Urban Green Belts (Városi zöldövezetek)

- cél innovatív módszerek kidolgozása, amelyekkel fenntartható módon, a helyi közösségek bevonásával lehet megőrizni és fejleszteni a zöldfelületeket;
- a lakosság bevonását célzó teszt tevékenység – Zöld információs pont, Gondnoksági program



Kiemelt pályázat

A KEHOP-1.2.0-15-2016-00001 keretében szakértői támogatás nyújtása

A Projekt címe: Klímastratégia kidolgozásához kapcsolódó módszertan- és kapacitásfejlesztés, valamint szemléletformálás

Megvalósítási időszak: 2016.07.01. – 2018.12.31.

A pályázat célja:

- éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás
- kockázatmegelőzés és –kezelés előmozdítása
- környezetvédelem és az erőforrás-felhasználás hatékonyságának előmozdítása



KEHOP 1.2.0 pályázaton belül elvégzett tevékenységek

- **20** tanulmányút szervezése 20 helyszínen,
- **20** képzés lebonyolítása valamennyi megyében,
- **19** megyei és a budapesti platform létrehozásának koordinálása,
- **19** megyei klímastratégia és a fővárosi klímastratégia véleményezése,
- **10** KEHOP 1.2.0 rendezvény
- **7** regionális konferencia: a rendezvényeket Nyíregyházán, Szegeden, Egerben, Pécsen, Szombathelyen, Budapesten és Veszprémben tartottuk,
- **6** klímaváltozással kapcsolatos informatív kiadvány publikálása,
- **5** minta-klímastratégia kidolgozása,
- **4** módszertani útmutató kidolgozása,
- **3** pilot képzés vízügyi, vízszolgáltatási és településfejlesztési területen tevékenykedő szakemberek számára
- Klímabarát védjegy rendszerének kidolgozása
- „Zöld tanulmány” elkészítése

Klímabarát Esték

8 db Klímabarát Est rendezése

- résztvevők száma: kb. 60 fő/alkalom
 - Németh Lajos meteorológus a klímaváltozás és az időjárás kapcsolatáról,
 - Dr. Kerekes Sándor egyetemi tanár a 4. ipari forradalom és a fenntarthatóság témájáról,
 - Dr. Csiszár Csaba egyetemi docens a közlekedés jövőjét érintő kérdésekről,
 - Juhász Árpád geológus a klímaváltozás és a geológia kapcsolatáról,
 - Molnár Csaba igazgató az alternatív üzleti modellekről és a közösségek környezetvédelmi, fenntarthatósági szemléletformálásáról,
 - Csimá Zoltán epidemiológus a klímaváltozáshoz kapcsolódó XXI. századi egészségügyi kihívásokról
 - Dr. Buzás Kálmán címzetes egyetemi tanár a települési csapadékvíz-gazdálkodás kérdéseiről
 - Ertsey Attila DIH építész a zöld építészet - fenntartható válaszok a klímaváltozásra témakörében

**„MI LESZ VELED IDŐJÁRÁS,
MI LESZ VELED ÉGHAJLAT?”**
KLÍMABARÁT ESTEK A BARABÁS VILLÁBAN



HÁZIGAZDA: Kovács Lajos, a Klímabarát Települések Szövetségének elnöke, Budapest Főváros XII. kerületi Hegyvidéki Önkormányzat alpolgármestere

ELŐADÓ: Németh Lajos meteorológus

HELYSZÍN: Barabás Villa Rendezvényterem

IDŐPONT: 2017.03.30. 18 óra

A belépes díjtalan, regisztrációnak nincs. Regisztráció: www.klimabarát.hu vagy a regisztrációs kóddal: www.klimabarát.hu vagy a (+36-1) 249-5469-es telefonon.



**„TELEPÜLÉSI CSAPADÉKVÍZ GAZDÁLKODÁS:
ALKALMAZKODÁS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ”**
HEGYVIDÉKI KLÍMABARÁT ESTEK ELŐADÁSÁRA

ESŐ ELŐTT KÖPÖNYEG 

Készüljünk fel a heves esőzésekre és a tikkasztó hőségben eltöltött napokra.
Gazdálkodjunk okosan a csapadékvízzel.

- Tartsuk helyben!
- Hasznosítsuk!
- Hagyjuk hasznosulni!

Előadó: Dr. Buzás Kálmán címzetes egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vízgazdálkodási és Környezetmérnöki Tanszék

Helyszín: Barabás Villa Rendezvényterem (1122 Budapest, Városmajor utca 44.)

Időpont: 2018. március 20. 18:00

INGYENES PROGRAM Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



Klímabarát Fesztivál

Rendezvény időpontja: 2017. április 30. 10:00 - 19:00

Rendezvény helyszíne: MOM Kulturális Központ

Tematika: A méz, a méhészeti kultúra és a fenntarthatóság kapcsolata

Résztevők száma: 1000 fő felett

Célcsoport: teljes lakosság



KLÍMABARÁT
TELEPÜLÉSEK SZÖVETSÉGE

- II. Klímabarát Fesztivál időpontja 2018. szeptember 13.



Megvalósult jó példák tagtelepüléseinken

Zöldtetők, zöldfalak építésének támogatása

Kiemelt célok: zöldfelületek növelése, épületek temperálása, **csapadékvíz megtartás** és szemléletformálás

- Zöldtetők építésének ösztönzése a helyi építési előírásokban → lapostetős épületek esetében minimum extenzív zöldtető alakítandó ki
- Folyamatos együttműködés a Zöldtető- és Zöldfal Építők Országos Szövetségével a zöldtetők, zöldfalak kialakításának ösztönzésére



Extenzív zöldtető a Bp. XII. kerületi Polgármesteri Hivatal egyik épületrészének tetején (foto: Vizi Gergely)

Megvalósult jó példák tagtelepüléseinken

Csapadékvíz gyűjtése, hasznosítása

Kiemelt célok: a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadékvíz elfolyásának lassítása, csapadékvíz helyben tartása, hasznosítása

- Csapadékvíz gyűjtésére szolgáló ciszternák kialakításának ösztönzése a helyi építési szabályozásban → 50 m²-enként 1 m³ tárolókapacitás alakítandó ki
- Csapadékvíz-gyűjtő tartályok beszerzésének támogatása a háztartásokban, önkormányzati támogatással (pl. a komposztálási programhoz hasonlóan)



Megvalósult jó példák tagtelepüléseinken

Alkalmazkodás a klímaváltozás hatásaihoz (klímaadaptáció)

Közterületi fák, fasorok megújítása

- Fakataszteri felmérés készült a XII. kerületi közterületi faállományról (mintegy 9000 faegyedről), ennek eredményeit térinformatikai rendszerbe illesztettük
- A szükséges fapótlások, telepítések elvégzése az alábbi szempontok mentén:
 - *klímaturó és őshonos fajok előnyben részesítése*
 - *invazív fafajok kiváltása*
 - *kettős – fővárosi és kerületi – igazgatás miatt fennálló, különböző kezelési módok összehangolása*



Fagyvédelmi táblázat	
Azonosító:	3620
Dátum:	2014.06.02
Hely:	Árnyas út, 1
EOV koordináta:	(444)15.55, 241609.39
HRSZ:	10861
A fa botanikai neve (latin):	Acacia campestris
A fa botanikai neve (magyar):	Mézes juhar
Védettség:	
Törzshatár - Im magasságban (cm):	35
Becsült kor (év):	50 felett
Becsült magassága (m):	12
Becsült lombtömege (m ³):	7
A fa ezrési értéke (beutó Ft):	1.500.000
A fa pótlási értéke (brutó Ft):	468.727
1. Elhelyezkedése:	a fa egyedül álló
2. Gyökérzet feletti burokolt:	2084 sáv
3. Gyökérzet állapota:	1.0 (gy gyökérzet)
4. Törzs állapota:	1.0 (gy törzs)
5. Korona állapota:	1.0 (gy korona)
6. Lágyszár állapota:	1.0 (egyszáras példány)
7. A fa beteg:	nem
8. Döntési megjelölés:	1.0 (általós megjelenési példány)
9. Beavatkozás szükségessége:	nem
10. FÁKOPF vizsgálat szükségessége:	nem
11. Irányító:	nem
12. Megjegyzés:	Hodera kőszikla rajta

Megvalósult jó példák tagtelepüléseinken

Alkalmazkodás a klímaváltozás hatásaihoz (klímaadaptáció)

Az Ivócsap Program célja a nyári hőhullámok hatásainak enyhítése a városi környezetben

- 2017 nyarától a Fővárosi Vízművekkel együttműködésben, a XII. kerület öt pontján kerülnek ún. ivócsapok a tűzcsapokra, amelyekből – a téli időszak kivételével – bárki, bármikor tiszta vizet fogyaszthat
- A tűzcsapok ivóvíz-hálózatról működnek, de az eszközök felszerelését így is vízminőségi vizsgálatok előzik meg
- Az ivócsap-pontok száma évente bővíthető



A csatlakozás és az együttműködés feltételei

I. Képviselő-testületi határozat alapján tagsági nyilatkozat tétele:

- támogatja az Egyesülethez való csatlakozást,
- az Egyesület céljaival egyetért,
- az éves tagdíjat befizeti,
- kijelöl egy klímakoordinátort, aki képviseli a települést,
- évente beszámolót készít a tevékenységeiről,
- elkezd a település klímastratégiájának előkészítését

II. Tagdíj-fizetési kötelezettség, mely a lakosságszám alapján számítandó:

- 10 Ft/fő/év, 5000 lakos felett sávozottan.

III. A tagsági nyilatkozatot az Egyesület Elnöksége nyílt szavazáson fogadja el.

IV. Elkezdődik az együttműködés.



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE