



KLÍMA HÍRLEVÉL

A BÁCS-KISKUN MEGYEI KLÍMAPROGRAM HÍRLEVELE • I. ÉVFOLYAM 5. SZÁM 2017. OKTÓBER 17.

A megyei klímastratégiát véleményezte az Éghajlatváltozási Platform

A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat „Éghajlatváltozásra adott innovatív válaszok Bács-Kiskun megyében” című, KEHOP - 1.2.0-15-2016-00014 azonosítószámú projektjének fő célkitűzése a Bács-Kiskun Megyei Klímastratégia megalkotása.

A stratégia a megyei szintű hatásmérséklési és adaptációs tervek kialakítása mellett keretet ad a megye települései számára cselekvési irányaik meghatározásához is. E dokumentum végső egyeztetése zajlott 2017. október 2-án az Éghajlatváltozási Platform tagjaival.

A Bács-Kiskun Megyei Klímastratégia elkészítése érdekében

megalakult Éghajlatváltozási Platform résztvevő tagjai májusban írták alá együttműködési nyilatkozatukat Kecskeméten. A szakmai csoportosulás tagjai a tudományos és gazdasági élet szereplői közül kerültek ki azzal a céllal, hogy segítsék a társadalom klímaváltozással kapcsolatos ismereteinek bővítését, a szemléletformálást, felmérjék és

összehangolják a fejlesztési igényeket, valamint online szaktanácsadást folytassanak. A Platform negyedéves ülését 2017. október 2-án, hétfőn tartotta a Megyeházán.

A megyei önkormányzat az elmúlt hónapok alatt elkészítette a megyei klímastratégiát, s a széles körű társadalmi vita előtt a dokumentumot szakmai szervezetek - önkormányzatok, vállalkozások és az oktatási szféra - képviselőivel egyeztetette műhelymunkák keretében. Az ott elhangzó vélemények, észrevételek, javaslatok hozzájárultak egy

mindannyiunk számára elfogadható, a klímaváltozással kapcsolatos közös feladatainkat rögzítő megyei klímastratégia kidolgozásához. A rendezvény során nyílt lehetőségük arra a Platform tagjainak, hogy véleményt, javaslatot fogalmazzanak meg a dokumentum tartalmával kapcsolatban.

A Megyeházán tartott egyeztetés másik célja a Platform működése során felmerülő feladatok koordinálása, kiosztása és a résztvevő szervezetek jövőbeni, tervezett együttműködésének megvitatása volt.

A megyei klímastratégia elolvasható a www.bacskiskun.hu weboldalon. Az észrevételeket és javaslatokat 2017. november 24-ig várjuk a klima@bacskiskun.hu e-mail címre!



MŰHELYMUNKÁK HÁROM HELYSZÍNEN

Fókuszban a szakmai szervezetek véleménye

A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat az „Éghajlatváltozásra adott innovatív válaszok Bács-Kiskun megyében” megnevezésű, KEHOP-1.2.0-15-2016-00014 kódszámú projektje keretében már hónapok óta készíti elő (a Magyar Energetikai Gazdaságtervezési és Értékelési Tanácsadó Iroda Kft. szakmai vezetésével) a Bács-Kiskun Megyei Klímastratégiát.

A dokumentumot széles körű társadalmi vitája előtt szeptemberben szakmai szervezetek képviselőivel egyeztettek a stratégiát műhelymunkák keretében.

Az önkormányzatok kollégáinak szeptember 12-én **Lakiteleken**, a vállalkozások képviselői részére szeptember 14-én **Fülöpjakabon**, az oktatási szféra kollégáinak pedig szeptember 19-én **Bácsalmáson** került megrendezésre az esemény. A megyei klímastratégia bemutatását minden alkalommal irányított véleménycserre, javaslatok megfogalmazása és kerekasztal beszélgetések követték. Cél: mindazon jó gyakorlatok és megoldások bekerülése a dokumentumba, melyek az önkormányzatok, a vállalkozók és az oktatási intézmények részéről érkeznek.

Az elmúlt időszakban a szemléletformáló, érzékenyítő akciókon, szakmai fórumokon,

klíma táborokon keresztül már számtalan, a megyére jellemző speciális javaslattal, ötlettel gazdagodva készült a stratégia véglegesítése. Az előkészítés időszaka után novemberben a megyei közgyűlés fogja tárgyalni a javaslatot, melynek elfogadása után, felkészültebben és egy szakmai javaslatokkal alátámasztott stratégia mentén haladva tehetünk többet klímánk védelmében.

A megyei szintű intézkedés és javaslattétel



után a településeknek is lesz lehetőségük a helyi, településszintű stratégiájukat megalkotni, melylyel a helyi adottságokat még speciálisabban tudják reprezentálni.

A műhelymunkák tapasztalatait is magába foglaló Bács-Kiskun

Megyei Klímastratégia november 2-ig véleményezhető bárki által. A dokumentum, mely a helyzetelemzésen, a problémák azonosításán és a célokon túl az intézkedéseket is tartalmazza, a www.bacskiskun.hu oldalról tölthető le.



„Keresd a helyit!” fenntartható élelmiszer politika

Bizalom, minőség, eredet, közösségi gondolkodás és példamutatás - ezekre mind szükség van annak érdekében, hogy megfelelően működjön a regionális, illetve helyi termékek előállítása és értékesítése – fejtette ki Sógor Csaba EP-képviselő a Régiók Bizottsága által szervezett Go local! elnevezésű konferencián, amelyet Brüsszelben tartottak az Európai Régiók és Városok Hete rendezvény keretében.



A négynapos rendezvény az egyik legfontosabb esemény az EU regionális irányelvei mentén, amelyen régiós és városi közigazgatásban dolgozó tisztviselők, valamint szakértők, oktatók és kutatók oszthják meg egymással a regionális és városfejlesztés területén kialakult bevált módszereiket és ismereteiket.

A Hargita Megye Tanácsa főszervezésében létrejött workshopon számos hazai, magyarországi (Bács-Kiskun, Pest és Vas megye részéről, továbbá képviselte magát Borsod-Aba-

új-Zemplén megye is) és európai jó példa hangzott el.

Bács-Kiskun megyét **Temerini Ferenc** közgyűlési tag és falugazdász képviselte Brüsszelben, aki a magyarországi helyi termékek szabályozási környezetét, jó gyakorlatait és a továbbfejlődés gátjait fejtette ki a résztvevőknek.

Go local! Vagyis, amint egy résztvevő lefordította: Keresd a helyit! Ez volt a mottója annak a konferenciának, amelyen mintegy tíz szakértő tanácskozott a fenntartható helyi és regionális élelmiszerpo-

litikákról. Az esemény házigazdájaként, illetve a Régiók Bizottságának tagjaként **Borboly Csaba**, Hargita megye Tanácsának elnöke köszöntőjében rámutatott néhány fontos elemre, ami az európai élelmiszerpolitikákat illeti, kiemelve a Közös Agrárpolitika (KAP) reformjának szükségességét, a különböző régiók közötti kapcsolatlétesítés fontosságát, illetve a kistermelők támogatásának jelentőségét. A meghívottak egyetértettek abban, hogy bár több európai régió képes jó minőségű termékek előállítására, problémákba ütközünk, amikor ezek értékesítésére kerülne sor.

A találkozó záró akkordjaként a Régiók Bizottságának tagjai megegyeztek egy régiók közötti munkacsoport létrehozásában, amely kifejezetten a fenntartható élelmiszerpolitikák alakításával, pályázatírással foglalkozik majd.

A helyszínről készült videók itt tekinthetők meg: [Link](#)

Összefoglaló [videó](#) a workshopról.

A workshopról készült fotók a COR oldalán tekinthetők meg: [Link](#)

www.bacskiskun.hu

Képzőművészeti és fotó pályázat nyertesei



A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat „Fókuszban a klímaváltozás” címmel fotó pályázatot, illetve „Élet a jövőben” címmel képzőművészeti pályázatot hirdetett a tavasz folyamán. A versenyen az általános és a középiskolás gyerekek, valamint a felnőtt lakosság vehetett részt pályaműveivel külön-külön kategóriában.

Az előzetes zsűrizést követően a résztvevők egy héten keresztül gyűjthették a lájkokat a megyei önkormányzat Facebook oldalán. A verseny október 13-án lezárult, a legjobbnak ítélt műveket az oldal látogatói választották ki.

A három kategória nyertesei:

1. **Élet a jövőben képzőművészeti pályázat** - Általános Iskola: Szabó Zolta Dániel, Zöld ház c. alkotásával (72 lájk)

2. **Élet a jövőben képzőművészeti pályázat** - Középiskola: Polyák Fanni, a Bajai SZC Jelky András Szakgimnáziuma és Szaközépiskolája 11/c. osztályos tanulója (4 lájk)

3. **Fókuszban a klímaváltozás fotópályázat**: Madarász Edit, Viharvetés c. alkotásával (542 lájk).

A nyertesek egy-egy értékes kerékpár boldog tulajdonosai válhattak.

A nyertes pályaműveket a [linkre](#) kattintva tekinthetik meg.

Gratulálunk a győzteseknek!

Városi fák

Vezérgondolatként felhasználtuk dr. Radó Dezső írásait, aki a Fővárosi Kertészeti Vállalat igazgatójaként „Fák a betonrengetegben” című, 1981-ben megjelent könyvében írt ilyen tárgyú szakmai tapasztalatairól. A cikk szemelvényeket tartalmaz a könyvből. Radó Dezső 1988-tól 2001-ben bekövetkezett haláláig a Levegő Munkacsoport tagja, és Szakértői Testületének elnöke volt. A környezetvédő mozgalomban „a fák Atyja”-ként tiszteltük.

A növényzet – legnagyobb tömegben a fák lombozata – felhasználja az általunk kilélegzett szén-dioxidot és cserébe oxigént szabadít fel. A fák a légzési folyamat közben maguk is felhasználnak valamit az általuk kibocsátott oxigénből, de a többlet még így is olyan jelentős, hogy egy nagy lombtömegű 80 éves fa egy ember évi oxigénszükségletét produkálja. Az oxigénnek azonban nem mi emberek vagyunk a legmohóbb fogyasztói, hanem az autók. Egy személygépkocsi ugyanis 1000 kilométer úthoz szükséges üzemanyag elégetése közben 2 ember éves oxigénadagját fogyasztja el.

Nagy melegben mindenki érzékeli a fák alatt élvezhető hűvösebb levegőt, amely néha 6–7 Celsius fokkal is alacsonyabb, mint a környező hőmérséklet. Egy nagy fa 80–100 liter vizet is elpárologtat egy nyári

napon, így a légnedvesség 5-6 százalékkal magasabb a fás, mint a nem fásított területen. Mindez légmozgást is előidézik, ugyanis a felhevült épületek által felforrósodott levegő keveredik a hűvösebb és párásabb, növényzettől származó levegővel.

A légmozgás nem csak a hőséget teszi elviselhetővé, hanem a port is magával sodorja. A közlekedés okozta por és egyéb légszennyeződés nagy része a fák levelein megtelepszik, azaz a fák lekötik a por tekintélyes részét. Egy másik környezeti ártalom a zaj. Pontos vizsgálati adatok adnak tájékoztatást arról, hogy adott hullámhosszú és erősségű hang milyen mértékben károsítja az egészséget, hogyan emeli a hallásküszöböt (nagyothallás), és tartós behatás esetén mint csökkenti a gyomornedv-kiválasztást és mint válthat ki akár gyomorfekélyt is. Mérések bizonyítják, hogy a fák lombtömege visz-

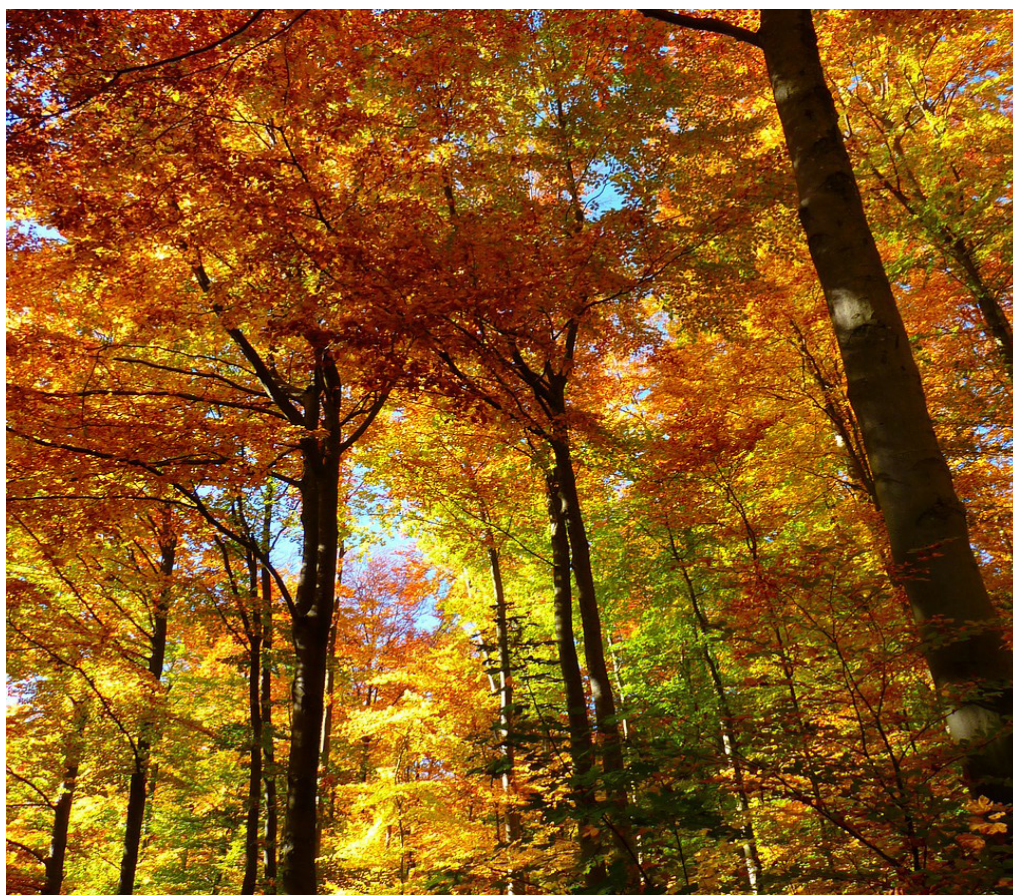
szaveri a hanghullámok egy részét, sőt ismeretes a hangelfedés jelensége is: a levelek zizegése megnyugtató jellegénél fogva tovább csökkenti a zaj káros hatását.

Oxigén, szén-dioxid, hőmérséklet, páratartalom, por, zaj mind mérhető dolgok, azonban nem csekélyebb a jelentőségük a nem mérhető hatásoknak sem, mint amilyen a fának a városképben játszott szerepe vagy a látványuk élménye...

A cikk folytatása az alábbi oldalon érhető el:

https://www.levego.hu/site/assets/files/2114/varosi_fak_0.pdf

forrás: Horváth Zsolt, Pál János és Schnier Mária – Városi fák



Egyedi úton járva - Hajdúnánási mintaprogram

A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat szervezésében az „Együttműködés a helyben foglalkoztatásért - Bács-Kiskun megyei foglalkoztatási- és gazdaságfejlesztési együttműködés” pályázat keretein belül megyei szakemberek látogattak el Hajdúnánásra, ahol egy komplex és rendszerszintű települési gazdaságfejlesztéssel és hozzá szorosan kötődő közösségfejlesztés jógyakorlatával ismerkedhettek meg.

A két napos tanulmányút első állomásaként Dr. Horváth Tibor Gergely, a Hajdúnánási Holding Zrt. vezérigazgatója tartott előadást a város gazdasági társaságainak működési rendszeréről, melynek egyik kiemelkedő vívmánya és összekötő kapcsa a Bocskai Korona, a helyi fizető eszköz.

Ez Európa-szerte és a világ más kontinensein is már számon tartott, ékes példája egy közösség önmegvalósításának. Az alapgondolat megszületése a 2010-es évhez köthető, amikor az akkori vezetők, gazdasági szakemberek úgy érezték, hogy lépéseket kell tenniük a helyben foglalkoztatásért, a helyben maradó forintokért, melyet a közösségfejlesztésen keresztül indítottak el. A helyi termelők helyzetbe hozása, fejlődésének elősegítése és a közösségben való gondolkodás kéz a kézben járása volt a kezdete a város egészét befolyásoló,

átalakító fellendülésnek, amely mára bizonyította az életképességét. A helyi fizető eszköz és a mögötte álló közösség, a bizalom volt a záloga, hogy a helyben megtermelt javak helyben költődjenek el és ezzel a helyi gazdaság fejlődése garantált legyen. A város és a gazdálkodása egészére jellemző az értékteremtés, mint kiemelt cél és ez megmutatkozik a közösségek tevékenységében, a közmunka értékteremtésében, a he-

lyi áruk védelmében és a Nánási Portéka védjegyrendszerében is.

A szakemberek a jó gyakorlatok közül megtekintették a közmunkaprogramban értéket előállító Hajdúnánási Helyi Sajátosságok Műhelyét. Az itt bemutatott, komoly szakmai alapon nyugvó, évszázados tudást felelevenítő szalmafonás során igazi szalmacsodákat állítanak elő a szorgos, ügyes kezek. Évszázadokon keresztül Hajdúnánás fontos exportcikkei voltak a szalmadíszek, kalapok, használati tárgyak. Mára ezeket a termékeket közmunkaprogram keretében állítják elő és értékesítik a közösség javára.

A másik kiemelkedő műhely a bőr- és bőrdíszműves, ahol a helyi motívumvilág, a hagyományos technológia, a

kézművesség egy másik jelentős eredményekkel bíró kis csoportnak ad valódi érték előállítására lehetőséget. Az alkotás, a kézművesség szépsége megmutatkozik a nemzelő műhely munkáiban is, ahol az ajándéktárgytól a használati eszközökön át, a divatiparban is eladható, keresett termékeket állítanak elő.

A helyi gazdaság stabil alapon való működésének jó példája a Nánási Portéka, amely védjegyrendszerrel, közös marketinggel, helyi pénz elfogadásával ösztönzi a lakosságot, hogy a közösségi gondolkodás jegyében a helyben előállított termékeket fogyasszák, használják, ezzel is elősegítve a település gazdaságának fejlődését. *(Folytatás a következő oldalon.)*



Egyedi úton járva - Hajdúnánási mintaprogram

(Folytatás az előző oldalról.) A helyi védjegyesek a termelői piacon egy kiemelt helyen árusíthatják portékáikat, amely nagy népszerűségnek örvén a városban. A helyi termelők áruai mellett az önkormányzat közmunkaprogramban előállított termékei is megtalálhatóak, ezzel is megmutatva a helyben előállított értékek, termékek fontosságát.

A tanulmányút résztvevői látogatást tettek a település egyik kiemelkedő fontosságú helyszínére, a Kenderes kertbe. A mára már látogatóközpontként is működő létesítmény a régmúlt hagyományait



eleveníti fel, ahol a település lakói közösségi állattartással foglalkoznak a köztulajdonban lévő legelőkön. A közösségi térként is funkcionáló

Kenderes kert, helyet ad rendezvényeknek, közösségeknek, táboroknak. Foglalkoznak honos állatok tartásával, növénytermesztéssel, amelyekben aktív szerepet játszik szintén az értéktéremtő közmunka. A megtermelt élelmiszerek a feldolgozásuk után a kereskedelmen kívül a közétkeztetés bázisát is adják, amelyet szintén a település maga lát el.

A számtalan szakterületet magában foglaló, rendszerszintű gazdaságfejlesztés, a település egészét átfogó közösségi gondolkodás, a helyi értékek védelme, fejlesztése mind-mind azt a közös célt szolgálják, hogy Hajdúnánás jelene, jövője biztosítható és fenntartható legyen. A hajdú hagyományokon nyug-

vó függetlenség, elszántság és lelkes tenni akarás kellett ahhoz, hogy mára már „bezzeg város” legyen a tizennyolcezer lakosú alföldi település. A helyi pénz, a helyi identitás, az ebben rejlő gazdaságélénkítés, kedvezményrendszer jó példája annak, hogy a helyi erőforrások felhasználásával, a közösség gazdasági folyamatokba való integrálásával eredményesen lehet felvenni a harcot az elvándorlással, népességfogyással szemben. Jó példa arra is, hogy egy „hagyományos hátrányokkal” küzdő átlag, magyar település, koncepció- és gondolkodásmód váltással, hét év alatt gazdasági csodává nőheti ki magát.



FOTÓPÁLYÁZAT

Élet a Duna-Körös-Maros-Tisza Eurorégióban

A DKMT Duna-Körös-Maros-Tisza Eurorégiós Fejlesztési Ügynökség Nonprofit Közhasznú Kft. pályázatot hirdet „Élet a Duna-Körös-Maros-Tisza Eurorégióban” címmel.

A Duna-Körös-Maros-Tisza (DKMT) Eurorégió a Közép-Kelet-Európa centrumában lévő Kárpát-medence délkeleti nagytérségét fogja egybe. A magyarországi Bács-Kiskun és Csongrád megye, a romániai Arad, Krassó-Szörény és Temes megye, valamint a szerbiai Vajdaság Autonóm Tartomány területét integráló regionális együttműködés.

A pályázatra olyan képeket várunk, melyek az Eurorégió értékeit, a határtérségben élő emberek mindennapjait mutatják be, a határmentiség pillanatait megjelenítő fotókkal lehet pályázni.

A zsűri által elbírált fényképek kiállításra ke-

rülnek a DKMT Regionális Együttműködés 2017. november 21-én, Újvidéken megrendezésre kerülő 20. évi ünnepi közgyűlésén, illetve a zsűri által kiválasztott fotók készítői meghívást kapnak az ünnepségen való részvételre.

Kérjük, a következőképpen nevezzék el a beküldött fényképeket: lakohely_ családnév_keresztnév_sorszám_kép címe (kisbetűvel, ékezetek nélkül)

Példa: *szeged_toth_istvan_01_hatarnyitas.jpg*

Az e-mail szövegében kérjük megadni a nevet, lakcímet, telefonszámot.

A pályaművek leadási határideje: 2017. 10. 31. 16.00 (CET)

A pályázatok a dkmtfoto@gmail.com e-mail címre várjuk!

Díjazás: A díjakat a DKMT Duna-Körös-Maros-Tisza Eurorégiós Fejlesztési Ügynökség Nonprofit Közhasznú Kft. tulajdonosai ajánlják fel (Arad Megyei Tanács, Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat, Csongrád Megyei Önkormányzat, Krassó-Szörény Megyei Tanács, Temes Megyei Tanács, Vajdaság Autonóm Tartomány Kormánya).

A zsűri által kiválasztott 6 legjobb fotó készítői az alábbi 6 hotel valamelyikében 2 fő részére 2 nap 1 éjszaka tartózkodás lehetőségét kapják, melyről e-mailben értesítjük a kiválasztott képek készítőit.

• **Arad megye:** Best Western Hotel <http://bwcentral.ro/>

• **Bács-Kiskun megye:** Pincelakat Szálloda <http://pincelakat.hu/>

• **Csongrád megye:** Colosseum Hotel <https://colosseum.accenthotels.com/hu>

• **Krassó-Szörény megye:** Pensiuenea Dora <http://www.pensiueneadora.ro/>

• **Temes megye:** Hotel Check Inn <http://checkinn.ro/cine-suntem.php/>

• **Vajdaság:** minimum 4*-os hotel

Felhasználhatóság ideje: 2018.10.31-ig, a szállodával előre egyeztetett időpontban.

A szállásköltségen túl egyéb költségek térítését a pályázat kiírója vagy annak tulajdonosai nem vállalnak.

Pályázati szabályzat:

• a pályázó hozzájárul ahhoz, hogy alkotásait a DKMT Duna-Körös-Maros-Tisza Eurorégiós Fejlesztési Ügynökség Nonprofit Közhasznú Kft. a szerző nevének feltüntetésével a 2017. november 21-én, Újvidéken megrendezésre kerülő kiállításon megjelentesse

• a pályázatra minimum 1 db maximum 3 db saját készítésű fénykép küldhető be (JPG formátumban)

• a pályázat nyitott, azon foglalkozástól, életkortól és lakóhelytől – függetlenül bárki részt vehet (kivéve a zsűri tagjai és a szervezők)

• a felhívásra benyújtott fotók tartalmi és teljes jogi felelőssége a pályázót terheli. A pályázók alkotásaik beküldésével elismerik, hogy rendelkeznek a képek személyiségi jogi engedélyeivel. Pályázni kizárólag olyan fotókkal lehet, amelyeknek kizárólagos szerzője a pályázó, továbbá nem sértik más személyek személyhez fűződő jogait. Amennyiben a beadott fotók mégis megsértik más személyek szerzői vagy egyéb személyhez fűződő jogait, akkor az abból eredő bármilyen igény tekintetében a pályázó teljes jogi felelősséggel tartozik és köteles a pályázat kiíróját mindennemű jogi igény érvényesítése alól mentesíteni.

• a zsűri döntése végleges, és nem vitatható

A felhívással kapcsolatos kérdéseket a dkmtfoto@gmail.com címre kérjük megküldeni.





A Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara
Környezetvédelmi Szakcsoportja tisztelettel hívja

KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMAI NAPRA

Időpont: 2017. október 19. (csütörtök 9.00-13.00)

Helyszín: Bács-Kiskun Megyei Kereskedelmi és
Iparkamara Elnökségi Tárgyalóterem
6000 Kecskemét, Árpád krt. 4.

A szakmai továbbképzés célja:

- megismertetni a résztvevőket a környezeti zaj elleni védelem szakmai alapjaival
- átfogó áttekintést adni a környezeti zajvédelem jogi szabályozásáról
- lehetőség biztosítása a szakmai konzultációkra
- a hatósági feladatok ellátásáért felelős tisztviselők szakmai munkájának segítése

A szakmai továbbképzés előadója:

Berndt Mihály a Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. vezető szakreferense



A PROGRAM:

9.00 – 9.20 Hangtani alapfogalmak:

- a zaj egészségkárosító hatásai
- hang, hangnyomás, hangnyomásszint, frekvencia, dB fogalma, hang-zaj
- műveletek szintekkel
- pár példán bemutatni, gyakorolni!
- hangnyomás és hangteljesítmény (csak tisztázni)
- A-hangnyomásszint (szűrő)

9.20 – 9.40 Környezeti zajvédelem:

- a zajok jellege: állandó, változó

- a zaj megítélése: legnagyobb zajszint, statisztikai szintek, egyenértékű zajszint fogalma
- alapzaj – háttérzaj
- keskeny sávú zaj, impulzusos zaj, korrekciók
- megítélési idő – mértékadó hangnyomásszint (szakaszos zajok)

9.40 – 10.20 Jogszabályi előírások I.:

- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet – hatálya, fogalom-meghatározások, általános rendelkezések, létesítéssel kapcsolatos előírások, zajkibocsátási határérték-kérelmi kötele-

zettség, hatásterület, fokozott védelem lehetősége, hatósági jogkörök stb.

- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet – határérték-rendszerek, ezek értelmezése

- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet – a zajkibocsátási határérték megállapításának vizsgálata (hatásterület szerepe), tartalmi és formai követelmények – a jegyzőkönyv (vizsgálat) megfelelőségének kérdése

- Helyi rendeletek
- Engedélyezési tervek zajvédelmi követelményei (284-es Korm. rendelet

melléklete).

10.20 – 10.40 Szünet

10.40 – 11.20 Zajvizsgálatok sajátosságai:

- mérőműszerek rövid ismertetése/bemutatása
- üzemi/szabadidős zaj mérése, dokumentálása
- közlekedési zaj mérése, dokumentálása
- építkezések zajvizsgálata, dokumentálása
- zaj számítása – kibocsátás/terjedés/terhelés

11.20 – 12.00 Az Európai Unió környezeti zajszabályozása

- általános bemutatás – cél, hatály, kötelezettség (1995. évi LIII. tv., valamint a 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet főbb előírásai)

- zajtérképek és intézkedési tervek – előállítása, eredményei
- mire használható és mire nem a zajtérkép
- intézkedési tervek

12.00 – 12.40 Kérdések, konzultációs lehetőség, a szakmai nap zárása

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de az előadóterem korlátozott számú befogadóképessége miatt a részvételi szándékot a csuvar.gabor@gmail.com címre jelezni szíveskedjen 2017. október 18-ig.



„Zöld” pályázati lehetőségek

SZÉCHENYI 2020 KERETÉBEN

PÁLYÁZHATÓ FORRÁSOK

VP6-7.2.1.4-17 Tanyák háztartási léptékű villamos energia és vízellátás, valamint szennyvízkezelési fejlesztései

VP4-12.1.1-16 - Natura 2000 mezőgazdasági területeknek nyújtott kompenzációs kifizetések

VP4-12.2.1-16 - Natura 2000 erdőterületeknek nyújtott kompenzációs kifizetések

VP4-13.2.1.-16 - Kompenzációs kifizetések természeti hátránnyal érintett területeken

VP4-15.2.1.1-16 Erdészeti genetikai erőforrások megőrzése

GINOP-4.1.1-8.4.4-16 Megújuló energia használatával megvalósuló épületenergetikai fejlesztések támogatása kombinált hiteltermékkel

GINOP-8.4.1/A-17 Lakóépületek energiahatékonyságának és megújuló energia felhasználásának növelését célzó hitel

KEHOP-1.1.0 - Vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos tervezés, informatikai és monitoring fejlesztés

KEHOP-1.3.0/2015 - Fenntartható vízgazdálkodás infrastrukturális feltevéneinek javítása

KEHOP-1.4.0/2015 - Árvízvédelmi fejlesztések

KEHOP-1.5.0/2015 - Dombvidéki vízgazdálkodás fejlesztése

KEHOP-1.6.0 - Katasztrófavédelmi rendszerek fejlesztése

KEHOP-2.1.2- Felhívás egyes, derogációval érintett ivóvízminőség-javító projektek megvalósítására

KEHOP-2.1.3 - Felhívás az ammónium-ionnal érintett ivóvízminőség-javító projektek megvalósítására

KEHOP-2.1.5 Felhívás ivóvízellátó hálózatok átalakítására, fejlesztésére

KEHOP-2.2.2 - A fejlesztési kötelezettséggel rendelkező települések számára szennyvízelvezetéssel és -kezeléssel kapcsolatos fejlesztések megvalósítása

KEHOP-3.2.1 - Az előkezelés, a hasznosítás és az ártalmatlanítás alrendszereinek fejlesztése a települési hulladék vonatkozásában

KEHOP 3.3.0 - Szennyezett területek kármentesítése

KEHOP-2.3.0 - Felhívás a szennyvíziszap optimális hasznosítása érdekében szükséges beruházások, fejlesztések megvalósítására, energiahatékonysági elemekkel

KEHOP-3.1.1 A települési hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerek fejlesztése

KEHOP-2.1.6 Felhívás regionális ivóvízellátó hálózatok átalakítására, fejlesztésére

KEHOP-2.4.0 Felhívás víziközmű rendszerek fejlesztési koncepciójának és költség-haszon elemzésének támogatására

KEHOP-3.1.2 A biológiailag lebomló hulladék eltérítése a hulladéklakóktól

KEHOP-3.1.3 Szemléletformálás a hulladékképződés megelőzésére

KEHOP-5.1.1-17 Megújuló alapú zöldáram-termelés elősegítése 4 MW beépített teljesítményt meghaladó villamosenergia termelő rendszerek telepítésével

KEHOP-5.1.2-17 Megújuló alapú zöldáram-termelés elősegítése 0,5 MW beépített teljesítményt nem meghaladó villamosenergia termelő rendszerek telepítésével

KEHOP-5.1.3-17 Megújuló alapú zöldáram-termelés elősegítése a KEOP-7.9.0 konstrukcióban előkészített villamosenergia termelő rendszerek telepítésével

KEHOP-5.2.12 Állami tulajdonú sportlétesítmények energetikai fejlesztése

KEHOP-5.3.1-17 Távhő-szektor energetikai korszerűsítése

KEHOP-5.3.2-17 Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal

KEHOP 3.3.1 Szennyezett területek kármentesítése-szakaszolt projektek

KEHOP-4.1.0 - Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése

KEHOP-4.2.0 A Természetvédelmi Őrszolgálat és monitorozó rendszer fejlesztése

KEHOP-5.2.10 Költségvetési szervek pályázatos épületenergetikai fejlesztései

VP-2-4.1.3.2.-16 Kertészet korszerűsítése - ültetvénytelepítés támogatására öntözés kialakításának lehetőségével

VP2-4.1.3.3-16 Gyógynövény termesztés

VP2-4.1.4-16 A mezőgazdasági vízgazdálkodási ágazat fejlesztése

VP2-6.3.1-16 Mezőgazdasági kisüzemek fejlesztése

VP3-5.1.1.1-16 Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó és időjárási kockázatok megelőzését szolgáló beruházások támogatása

VP3-17.1.1-16 - Mezőgazdasági biztosítás díjához nyújtott támogatás

VP4-4.4.1-16 Élőhelyfejlesztési célú nem termelő beruházások

VP4-4.4.2-16 Vízvédelmi célú nem termelő beruházások: vízvédelmi és vizes élőhely létrehozása, fejlesztése

VP4-4.4.2.1-16 Vízvédelmi célú nem termelő beruházások: létesítmények kialakítása, fejlesztése

VP1-1.1.1-17 Agrárgazdasági képzések és felkészítő tréningek

VP1-1.3.1.-17 Szakmai tanulmányutak és csereprogramok

VP1-2.1.1-2.1.2-17 Mezőgazdasági, erdőgazdálkodási és élelmiszer-feldolgozáshoz kapcsolódó egyéni és csoportos szaktanácsadás

VP1-2.3.1-17 Szaktanácsadók továbbképzése

VP3-16.1.1-4.1.5-4.2.1-4.2.2-8.1.1-8.2.1-8.3.1-8.5.1-8.5.2-8.6.1-17 Innovációs operatív csoportok létrehozása és az innovatív projekt megvalósításához szükséges beruházás támogatása

VP3-16.4.1-17 Együttműködések támogatása a REL és a helyi piacok kialakításáért, fejlesztéséért és promóciójáért

VP3-5.1.1.2-17 Jégesőkárra megelőzésére szolgáló beruházás

VP3-9.1.1.-17 Termelői csoportok és szervezetek létrehozása

VP4-10.2.1.2-17 Védett őshonos és veszélyeztetett mezőgazdasági állatfajták genetikai állományának ex situ vagy in vitro megőrzése, továbbá a genetikai beszükülést megelőző tanácsadói tevékenységek támogatása

VP4-15.1.1-17 Erdő-környezetvédelmi kifizetések

VP4-15.2.1.2-17 Erdészeti genetikai erőforrások fejlesztése

VP4-16.5.1-17 A fenntarthatóságot célzó tájgazdálkodás, terület- és tájhasználat váltás együttműködései

VP4-8.5.2.-17 Az erdei ökoszisztémák térítésmentesen nyújtott közjóléti funkcióinak fejlesztése

VP5- 8.5.1.-16 Az erdei ökoszisztémák ellenálló képességének és környezeti értékének növelését célzó beruházások

VP5-8.3.1-17 Az erdőgazdálkodási potenciálban okozott erdőkárok megelőzése

VP6-16.9.1-17 Szolidáris gazdálkodás és közösség által támogatott mezőgazdaság

VP6-19.3.1-17 A LEADER - Helyi Akciócsoportok együttműködési tevékenységeinek előkészítése és megvalósítása

VP5- 8.1.1-16 Erdősítés támogatása

VP-5-8.6.2-16 Erdei termelési potenciál mobilizálását szolgáló tevékenységek

VP5-8.2.1-16 Agrár-erdészeti rendszerek létrehozása

VP5-8.4.1.-16 Az erdőgazdálkodási potenciálban okozott erdőkárok helyreállítása

VP6-7.2.1.2-16 - Egyedi szennyvízkezelés



„Zöld” pályázati lehetőségek

Pályázó országok
a Duna-régióban:



Közvetlen brüsszeli források

A *kisvállalkozásokban rejlő lehetőségek jobb kihasználása a klímaváltozás hatásainak kivédése, a környezetvédelem, az erőforrásfelhasználás hatékonyságának növelése, valamint a nyersanyagok témakörökben*

Horizon 2020 - Industrial Leadership

Háromfázisú pályázati forrás, mely azokat a kis- és középvállalkozásokat támogatja, melyek a klímavédelmi intézkedések, a környezetvédelem, az erőforrások hatékony fel-

használása, valamint a nyersanyag-felhasználás területén öko-innovációt valósítanak meg.

A pályázati felhívás lehetőséget teremt valamennyi olyan kis- és középvállalkozás számára, amely a klímavédelmi intézkedések, környezetvédelem, az erőforrások hatékony felhasználása, nyersanyag-felhasználás területén öko-innováció megvalósítását tervezi. A megvalósítani kívánt öko-innováció bármely területre kiterjedhet, ide értve - de nem kötelező jelleggel - a 2016-2017-es stratégiai prioritások bármely célterületét: rendszerszerű öko-innováció, körkörös gazdaság (circular economy), természet-

alapú megoldások, klímavédelmi szolgáltatások, fenntartható nyersanyagellátás, a GEOSS (Global Earth Observation System of Systems) földmegfigyelési adatbázis adatainak felhasználása, a fenntartható fejlődést szolgáló kulturális örökség, illetve a víz témaköre.

A pályázat keretében támogatható a fenti témakörökhöz kapcsolódó bármely ígéretes termék, folyamatfejlesztés, szolgáltatás, üzleti modell létrehozása, elsősorban amely gazdasági- és tudományágakon átívelő hatással bír, akár vállalatközi (B2B), akár végfelhasználói (B2C) viszonylatban hasznosítják a kereskedelemben.

Végrehajtó ügynökség:

KKV-ügyi Végrehajtó Ügynökség (EASME)

Pályázati azonosító:

SMEInst-11-2016-2017

Beadási határidő:

2017.11.08.

Keretösszeg:

52 500 000 EUR

Támogatási forma:

Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás:

70%

Kedvezményezett:

Mikro-, kis- és középvállalkozás

Konzorciumi előírás:

Kis- és közepes vállalkozások vagy ezek konzorciuma.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KLÍMA TOTÓ
KLÍMAPROGRAM

www.bacsiskun.hu • klima@bacsiskun.hu

A klíma nagyon fontos bolygónk számára, jóval többféle szempontból, mint hinnénk. A klíma teszi lehetővé a növénytermesztést, állattenyésztést, de egészségünk is függ tőle. Bizonyos mértékben a klíma mindig változik, és amíg ez a folyamat lassú, az élő szervezet képes az alkalmazkodásra. Ma az emberi tevékenység gyors változásokat idéz elő a klímában, ami lehetetlenné teszi az alkalmazkodást a különböző fajok számára. Bács-Kiskun megyében a klímaváltozás a legnagyobb környezeti kockázatok egyike. Negatív hatásai már az elmúlt időszakban is jelentősen érintették a környezetet, a gazdaság és társadalom bizonyos területeit. A totóval kitöltésével a kockázati tényezőkre és a megoldásokra kívánjuk felhívni a figyelmet, amelyhez jó munkát és sok hasznos információ megszerzését kívánjuk!

A megfejtéseket a klima@bacsiskun.hu email címre várjuk! Kérjük írja le sorrendben a megfejtéseket, vagy ki-nyomtatás és kitöltés után digitálisan küldje vissza, valamint kérjük adja meg nevét és telefonszámát! A jó megfejtést beküldők között értékes, megyénket bemutató fotókönyvet sorsolunk ki.



1. Mit jelent az üvegház-hatás bolygónkon?

- ☐ 1 Az óceánok a Föld légkörébe kerülő szén-dioxid jelentős részét elnyelik, emiatt savasabbá válnak és ez a tengeri élővilágra kedvezőtlen hatású.
- ☐ 2 A Napból a Föld légkörébe behatoló sugárzás a Föld felszínéről visszaverődik, egy részét nem engedi ki a légkör, és ez melegíti az éghajlatot.
- ☒ X Az üvegházakban magasabb a páratartalom a külső környezetnél.

2. Az ember tevékenysége által kibocsátottakból melyik nem erősíti az üvegházhatást?

- ☐ 1 Metán
- ☐ 2 Szén-dioxid
- ☒ X Klórgáz

3. Mi igaz a napjainkban tapasztalható folyamatra?

- ☐ 1 Bolygónk klímája földtörténeti léptékben stabil, nem változik.
- ☐ 2 A Föld klímája mindig is változott és az ember nincs rá hatással.
- ☒ X Szinte biztosan állítható a klímaváltozás nagyrészt emberi eredetű.

4. Mely emberi tevékenység miatt kerül a levegőbe a legtöbb üvegházhatású szén-dioxid?

- ☐ 1 Rizstermesztés
- ☐ 2 Fosszilis energiaforrások (olaj, gáz, szén) elégetése
- ☒ X Hűtőgépekben használt gázok kiszabadulása

4. Mely emberi tevékenység miatt kerül a levegőbe a legtöbb üvegházhatású szén-dioxid?

- ☐ 1 Rizstermesztés
- ☐ 2 Fosszilis energiaforrások (olaj, gáz, szén) elégetése
- ☒ X Hűtőgépekben használt gázok kiszabadulása

5. Van-e jelentősége az ember számára a klímaváltozásnak?

- ☐ 1 Nincs, mert az éghajlat mindig is változott.
- ☐ 2 Nincs, mert az éghajlat változása az emberi életre semmilyen hatást nem fejt ki.
- ☒ X Igen, mert a stabil éghajlat teszi lehetővé többek között a mezőgazdasági termelést.

6. Van-e hatása Bács-Kiskun megyében az éghajlatváltozásnak?

- ☐ 1 Igen, mert csökkent a lehulló csapadék mennyisége és az évi középhőmérséklet emelkedett.
- ☐ 2 Igen, az erdők, a vizes élőhelyek és a talaj állapota javult.
- ☒ X Nem, a klímaváltozásnak nincs hatása megyénkben, csak a világ többi részén.

7. Az éghajlatváltozás az alábbiak közül milyen hatásokkal járhat Bács-Kiskun megyében?

- ☐ 1 A kevesebb csapadék és az aszályos időszakok miatt szárazabbá és melegebbé válik az éghajlat.
- ☐ 2 A jövőben várhatóan gyakoribb és hosszabb árvizek pótolják a hiányzó csapadékot.
- ☒ X A hideg telek miatt gyakoribbá válnak a közúti balesetek.

8. A klímaváltozás okozhatja-e az időjárásiszélsőségek gyakoribbá válását?

- ☐ 1 Igen, de ez ránc semmilyen hatással nem lesz.
- ☐ 2 Igen, az aszályos időszakok és özönvízszűrő, heves esőzések, illetve a viharok gyakoribbá válhatnak.
- ☒ X Nem, a témával foglalkozó nemzetközi testület bebizonyította, hogy ilyen hatások kizárhatók.

9. Milyen megoldással csökkenthetjük az üvegházhatású gázok kibocsátását?

- ☐ 1 A városi zöldterületek beépítésével, illetve leburkolásával
- ☐ 2 Házaink szigetelésével, korszerűsítésével.
- ☒ X A kémények magasságának csökkentésével.

10. Milyen típusú energiaforrásokkal csökkenthetjük az üvegházhatású gáz kibocsátásunkat?

- ☐ 1 Megújuló energiaforrások használatával (pl. nap-, szélenergia, biomassa, geotermikus energia).
- ☐ 2 Nem megújuló, fosszilis energiaforrások használatával (olaj, gáz, szén).
- ☒ X Nincs lehetőség csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását.

11. Csökkenthetjük-e mindennapi vásárlásaink során az üvegház gáz kibocsátást?

- ☐ 1 Igen, közvetett módon, azzal, hogy csökkentjük fogyasztásunkat, csak olyan termékeket vásárolunk, amelyekre feltétlenül szükségünk van, és a lakhelyünkhez lehető legközelebb állítottak elő.
- ☐ 2 Igen, azzal hogy bevásárlóközpontban vásárolunk.
- ☒ X Nem, az embernek nincs lehetősége befolyásolni a globális folyamatokat.

12. Milyen megoldásokkal lehet alkalmazkodni a klímaváltozás miatt várható szélsőséges időjáráshoz?

- ☐ 1 A közlekedési lámpák átállításával, úgynevezett zöldhullám kialakításával.
- ☐ 2 A zöldfelületek növelésével, fásítással, az esővízek helyi hasznosításával, esőkertek létrehozásával.
- ☒ X A tömegközlekedési járatok számának csökkentésével, az autóhasználat ösztönzésével.

13. Hogyan védekezhetünk otthon a hőhullámok ellen?

- ☐ 1 Otthon sehogyan, el kell utazni vízpartra a nyáron.
- ☐ 2 Nagymennyiségű, hideg, alkoholtartalmú ital fogyasztásával.
- ☒ X A lakás árnyékolásával, pársítással (pl. növények permetezésével).

13+1. Hogyan alkalmazkodhatunk az éghajlatváltozás okozta szélsőségekhez az alábbiak közül?

- ☐ 1 A ház körül minél nagyobb felület leburkolásával, nagy betonfelületek kialakításával.
- ☐ 2 A ház szigetelésével, korszerűsítésével, a kertben változatosabb, dúsabb növényzet megtartásával.
- ☒ X A növényzet ritkításával, a fák kivágásával.