



BÁCS-KISKUN MEGYEI
KLÍMAPROGRAM



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

KLÍMA HÍRLEVÉL

A BÁCS-KISKUN MEGYEI KLÍMAPROGRAM HÍRLEVELE • II. ÉVFOLYAM 10. SZÁM 2018. JÚNIUS 14.

Bugacpusztaházi zöld fejlesztés

A **Duna-Tisza Közi Homokhátsági Térségi Fejlesztési Tanács** az elmúlt napokban tartotta ez évi második ülését a Megyeháza épületében.

Az ülést **Rideg László**, a Bács-Kiskun Megyei Közgyűlés elnöke nyitotta meg, aki beszédében az idei év eddig megtett lépéseit vázolta fel.

A konzultáció központi kérdése volt, hogy a Duna-Tisza Közi Homokhátsági Térségi Fejlesztési Tanács költségvetése saját erőből nem teszi lehetővé nagyobb területfejlesztési projekt megvalósítását, így javasolt a 2017-ben a Nemzetgazdasági Minisztériumnak benyújtott sikeres pályázat kiegészítése a 2018-as évre, mely a természetközeli szennyvíztisztítás témakörében elnyert támogatási kérelmet foglalja magába. A tavalyi év-

ben elnyert támogatás során a bugacpusztaházi IKSZT épületének szennyvízelvezetési rendszerét fejlesztik egy olyan mintateleppé, amely alkalmas arra, hogy a lakosság, a cégek és a szakmai szervezetek számára bemutassa azt a „jó gyakorlat”-ot, amely biológiai megoldásokat alkalmaz a használt víz tisztítására.

Ennek üzemeltetése nem igényel majd nagy szakmai gyakorlatot, nincs energia- és vegyszerigénye, nem kell

állandó felügyelet alatt tartani, valamint alkalmazkodik a szezonális ingadozásokhoz. Kiválóan alkalmazható olyan területeken, ahol a közüzemi csatornahálózat nem elérhető vagy gazdaságosan nem kiépíthető, alacsony a népsűrűség, tehát a tanya térségek számára is kifejezetten kedvező. A fejlesztés megyénkben egyedülálló, de országosan is ritkaságnak számít. A bugacpusztaházi projekt további munkálataihoz támogatási kérelmet nyújtana be a Térségi Fejlesztési Tanács, mely e szerkezet bővítését jelentené egy szürke- és csapadékvíz hasznosító rendszer kiépítésével, továbbá egy a természetközeli szennyvíztisztítást, a szürkevíz hasznosítás és csapadék-

víz hasznosítás lehetőségeit és előnyeit bemutató tanulmány készítésével is. A terület bemutatóhelyként funkcionálna, mely arra lenne hivatott, hogy prezentálja, miként tud a gyakorlatban is jól működni a mintatelep. Ezen kérelem pozitív elbírálása esetén a megvalósítás alatt álló projekt természetközeli szennyvíztisztító és bemutatóhely egy komplex vízgazdálkodási rendszerű intézménnyé lenne továbbfejleszthető.

A Térségi Fejlesztési Tanács legfőbb feladatának érzi a tagjait alkotó megyei önkormányzatok számára a Homokhátság természeti, gazdasági fejlődésére jelentőséggel bíró projektjeinek előkészítését, a fejlesztési tevékenységek koordinálását.

HÍREK



Energiamegtakarítás a közintézményeknél

Társ a fejlesztésben

Az energiahatékonyságról szóló törvény 2017-től írja elő a közintézmények számára, hogy ötévente energiamegtakarítási intézkedési tervet készítsenek. A Bács-Kiskun Megyei Területfejlesztési Nonprofit Kft. rendelkezésre áll a dokumentumok elkészítésére.

HÍREK

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény a közintézmények tulajdonában és használatában álló épületekkel kapcsolatos energiahatékonysági feladatokat szabályozza. A közfeladat ellátását szolgáló épület üzemeltetéséért és fenntartásáért felelős szervezet vezetőjének ötévente energiamegtakarítási intézkedési tervet kell készítenie, emellett gondoskodnia kell az épületet használóinak energiahatékonysági szemléletformálásáról

is. Az intézkedési terv célja a közintézmények energiafelhasználásának optimalizálása.

A tervben fel kell mérni az épületek jelenlegi energetikai állapotát, ami alapján meg kell határozni a tervezett energiahatékonysági intézkedéseket, azok ütemezését, illetve az egyes intézkedések által elérhető energiamegtakarítást. Elsősorban a beruházást nem igénylő vagy kisebb beruházási igényű energiafelhasználást csökkentő lehetőségeket kell feltárni a

dokumentumban. Az energiamegtakarítási intézkedési terveket ötévente a Nemzeti Energetikai Hálózat területileg illetékes irodája számára kell megküldeni, amelyre először a tavalyi évben került sor.

A **Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat** kiemelten kezeli a fenntarthatóság elősegítését és mivel a közintézmények jelentős része még nem rendelkezik a fent említett jogszabály által előírt energiamegtakarítási intézkedési tervvel és nem tett lépéseket a

szemléletformálás tekintetében sem, ezért felajánljuk közreműködésünket. A **Bács-Kiskun Megyei Területfejlesztési Nonprofit Kft.** segít az érintett önkormányzatoknak a terv elkészítésében.

Amennyiben szeretne velünk együtt dolgozni, kérem, keresse bizalommal Józán Tamást az alábbi elérhetőségek egyikén:

E-mail: jozantamas@bacskiskun2020.hu

Tel.: 06 30/955-74-33



„Biomassza alapú gazdaság – a jövő útja” címmel tartottak szakmai napot májusban a Megyeházán. A rendezvény elsődleges célja az volt, hogy azon Bács-Kiskun megyei szereplők, akik a témában érintettek, ismeretséget köthessenek, ezzel segítve egy olyan fejlesztési folyamat elindulását, mely elsősorban térségünk gazdasági innovációit, elképzeléseit kívánja fokozni.

A jövő útja



A rendezvényt **Rideg László**, a Bács-Kiskun Megyei Közgyűlés elnöke nyitotta meg, aki beszédében kiemelte a megyénkben rejlő lehetőségek feltárásának fontosságát. A megjelent vendégeket és előadókat **Dr. Hajdú Edit** az Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Kertészeti Munkabizottságának elnöke köszöntötte.

Számos előadás hangzott el a biológiai úton erjedő szervesanyag alapú gazdaság lehetőségeit boncolgatva hazánk tekintetében és megyei vonatkozásban is. Első előadóként ezt a témát elemezte **Dr. Somosné Nagy Adrienn** is, a Pilze-Nagy Kft. ügyvezetője, melynek során többek között kitért arra, hogy e kérdéskör a gazdaság minden ágazatát érinti. A fogyasztói részvételre és szerepvállalásra mint kiemelten fontos tényezőre hívta fel a figyelmet, továbbá arra is, hogy Magyarország, ezen belül a Dél-Alföld régió kifejezetten gazdag biológia úton létrejövő szervesanyagokban.

A biomassza alapú gazdaság kutatói szemszögébe engedett bepillantást **Dr. Koós Ákos**, a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft. osztályvezetője. A kutatóintézet számos feladata közül lényegi elemként említette meg a rendszer-szintű szemlélet megvalósításában, a kommuni-

kációban és a szektorok közötti együttműködésben való szerepvállalást.

A téma Bács-Kiskun megyei vonatkozásait elemezte **Dr. Lukács Pál** a Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Járműtechnológia tanszék tanszékvezető főiskolai tanára. Előadásában négy példával (Solti Biogáz Kft., a Bácsvíz Zrt., a Termostar Kft. és az Univer Product Zrt.) is szemléltette ezen gazdaság sikerességét és hatékonyságát.

A hálózatépítés központi kérdéseiről tartott előadást **Kurucz Katalin**, a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft. osztályvezetője. Ismertette, hogy az utóbbi években egy jól működő biogazdálkodási hálózat alakult ki térségünkben.

Ez a hálózat lehet az alapja a későbbi biomassza alapú gazdaságfejlesztésnek, hiszen a stratégia gyakorlatba ültetése csak akkor lehet sikeres, ha az érintett partnerek a legfelsőbb szintektől a kistérségi szereplőkkel bezárólag szorosan együttműködnek.

A konferencia számos szakmai kérdéssel zárult. A rendezvény egyik hatalmas előnye volt, hogy a kormányzati szervek mellett, az egyetemi és a vállalkozói szektor is képviseltette magát, amely szektorok szerepvállalása elengedhetetlen a sikeres megvalósítás útján.



Az életet jelentő napsugarak

A beruházó az MVM Hungarowind Kft., aki önkormányzati területeket vesz bérbe a projekt megvalósításához. A fejlesztés műszaki tartalma szerint a telephelyek mindegyikén egy 589,68 kWp beépített teljesítményű, 499 kW névleges teljesítőképességű, azaz átlagos méretű fotovoltaikus (PV) erőmű létesül.

A fotovoltaikus erőmű a nap energiáját felhasználva, villamos energiát állít elő, amelyet az országos közcélú hálózatba táplálnak. A fotovoltaikus naperőmű egy-egy mezőből áll és minden mező rendelkezik egy saját közép-feszültség/0,4 transzformátorral, amelyeken keresztül csatlakoznak a közcélú hálózathoz. A napsugárzás, illetve a szórt fény hatására a déli irányban, 35°-os szögben, acél tartó-

Év végére többszörösére nőhet a megújuló energiaforrásból származó villamosenergia-termelés Magyarországon, ha minden tervezett beruházás elkészül. Ebből Bács-Kiskun megye is kiveszi a részét, hiszen többek között Kecelen, Kecskeméten és Kiskunhalason is sor kerül napelem park kialakítására.

szerkezeten elhelyezett, egyenként 270 Wp teljesítményű napelem panelek egyenáramú villamos energiát termelnek. Az egyes panelek által megtermelt villamos energia összegzése soros-párhuzamos kapcsolással történik. Először meghatározott számú napelem panelt kötnek sorba DC kábelekkel, ezek az úgynevezett sztringek. Az egyes sztringek közvetlenül csatlakoznak az acél tartószerkezeten elhelyezett sztring inverterekhez, melyek az egyenáramú energia váltakozó áramúvá történő átalakításáért felelnek. A sztring inverterek gyűjtőszekrényekhez csatlakoznak 0,4 kV-os kábe-

leken keresztül, majd a gyűjtőszekrények szintén 0,4 kV-os kábelekkel csatlakoznak a közép-feszültség/0,4 transzformátorállomásban lévő 0,4 kV-os kapcsoló-be rendezéshez. A transzformátor a mezőben megtermelt villamos energiát a csatlakozási feszültségszintre transzformálja, majd termelői vezetéken (kábel) keresztül, az illetékes hálózati engedélyes által előre meghatározott csatlakozási ponton betáplálja. A termelői vezetékkapcsolat alkalmas a naperőmű teljes üzemszünete esetén annak tartalék villamos energia ellátásra is. A projekt keretében 41.496 db

napelemet és 247 db invertert telepítenek, amelyek révén 25 év átlagában évente 12.217.981 kWh villamos energia értékesíthető a kötelező átvételi rendszerben. A projekt eredményeként a megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség átlagos értéke 43 984,73 GJ/év, az üvegházhatást okozó gázok csökkenése átlagosan 11 919,86 tCO₂/év.

Az erőmű üzemeltetése helyszíni kezelőszerelvényt nem igényel. A távkezeléshez szükséges összes jelzést és vezérlést egy távoli kezelőhelyre továbbítják.

Ha minden tervezett országos beruházás elkészül, akkor a hazai napelemes kapacitás 2100 megawattra nőne az idei év végéig, ami meghaladná a paksi atomerőmű teljesítményét.



Földhasználat- változás és erdészet a LIFE programban

A földhasználati, földhasználat-változási és erdészeti szektor (Land Use, Land Use Change and Forestry; a továbbiakban: LULUCF) vonatkozásában 2018. május 14-én egy új, 2021-től hatályos uniós rendeletet fogadtak el, melynek szövege rövidesen meg fog jelenni az EU Hivatalos Lapjában. Addig is az alábbiakban összefoglaljuk az új szabályozás lényegi elemeit a pályázatírási munka megkönnyítése érdekében.

A Rendelet a LULUCF-ágazat által kibocsátott vagy elnyelt széndioxid-dal kapcsolatos tagállami kötelezettségvállalásokat rögzíti. Ennek érdekében minden tagállam számára kötelező érvényű kötelezettségvállalást és a megfelelés szintjének megállapítására irányuló elszámolási szabályokat határoz meg. E rendelkezések célja, hogy biztosítsa az EU 2030-ra teljesítendő ÜHG kibocsátás-csökkentési terveit. Továbbá meghatározza a LULUCF szektorból származó kibocsátások és elnyelések elszámolására, valamint a tagállami megfelelés ellenőrzésére vonatkozó szabályokat. Az elszámolási szabályok nagymértékben kapcsolódnak alapvető elemeiket tekintve az 529/2013/EU határozat elemeihez, amely 2020-ig van érvényben, és a szintén 2020-ig érvényes Kiotói Jegyzőkönyvvel együttesen alkotják az ágazatra vonatkozó jelenleg hatályos keretrendszert.

Bővebben az ikonra kattintva:





Egyediség & harmónia

A helyi polgárok aktív bevonásával minden településnek el kellett készítenie a településképi rendeletét és az azt megalapozó Településképi Arculati Kézikönyvet a tavalyi évben azzal a céllal, hogy a települési közösségek maguk döntsék el, milyen környezetben szeretnének élni, hogyan őrizzék meg építészeti és természeti kultúrájukat, és milyen eszközökkel fejleszték azt. A kézikönyv nem szakkönyv, hanem elsősorban a helyi döntéshozók és a lakosság tájékoztatását segítő, szemléletformáló kiadvány.

A **Településképi Arculati Kézikönyvek** nevükhöz méltóan településeink sajátos, egyedi arcát, különösen pedig védendő értékeiket hivatottak bemutatni. **Hajós Város** Önkormányzatának Településképi Arculati Kézikönyvét érdemes kicsit tüzetesebben is szemügyre venni, hiszen számos egyedi praktikát és megoldást vázolnak az olvasóknak. Vajon hogyan sikerült a sok apró különlegeséget egységgé alakítaniuk? Milyen megoldások vezettek ahhoz, hogy egy harmonikus, tájba illeszkedő nyugodt arculatot hozzanak létre?

A kézikönyv szerint a város egészében megállapíthatók azok az üzenetek, melyek a terület jelenlegi építészeti minőségét, kialakult arculatát megtartják, illetve tovább növelik. Fontosnak tartják az építészet minőségét, az épületek elhelyezését, azok formáját, magasságát, színét a nagy tereken át egészen a lakóépületek kerítéséig. Kiemelik a telepítés kapcsán

a telek adottságainak figyelembevételét, az utcákban általánosan kialakult előkert méretét és az ahhoz történő alkalmazkodást. Az építészeti minőséget szem előtt tartva, lakóhelyük értékeit megismerve és azokhoz igazodva alakítják ki saját lakókörnyezetüket. Fontos tanácsokkal látnak el a színválasztás terén is, hiszen az utcaképet az épületek színezése, megjelenése is jelentősen befolyásolja. Az elterő, illetve élénk kültakaró nyugtalan érzetet kelthet, míg a föld színei harmóniát sugallnak, tehát ez is nagyban befolyásolja az utcakép kiegyensúlyozottságát. A kerítések, ajtók, ablakok is hozzájárulnak e harmónia megtartásához, melyek lényegi eleme, hogy összhangban legyenek az épülettel.

Az utcák kialakítása során Hajósön törekedtek arra, hogy a parkok, a terek fákkal övezettek, utcabútorokkal gazdagítottak legyenek, hiszen a lakosok szívesen töltik itt idejüket, mely hozzájárul akohézióhoz, az identitástudat fennmaradásához. „A gondosság, az ápoltság közterületek lakókörnyezetünk minőségének indikátorai?”- vallják.

Bár a kézikönyvben többször kitérnek a hagyományok őrzésére, emellett törekednek a modern, egységes stílusú utcabútorok alkalmazására, melyek a város egyediségét mutatják.

Mai „jó példákon” keresztül szemléltetik, hogy az egyes épületek felújítása kapcsán miként lehet megtartani az egységességet. A Zarándokház

felújítása után is tükrözte az eredeti épület jó arányát, természetes anyaghasználatát. A bővítés alkalmával az új épületszárny egyszerű tömegével, fehér, vakolt felületeivel illeszkedik a meglévőhöz. Az eredeti épület felújított fa nyílászáróinak arányát tartva készültek az új szárny szintén fa nyílászárói.

A Borok és Művészetek Háza a település központi részén fekvő, parasztházból kialakított épületegyüttes. Belső tereinek különleges hangulata mellett az épületek egységes homlokzati anyaghasználata az utcaképnek is fontos eleme. Az épület egyedisége a finoman megmunkált részletekben és gondosan megválasztott színhasználatában rejlik, melynek megőrzésére törekedtek.

A Présház felújítás során megőrizte eredeti tömegét, megjelenését. Anyaghasználatában hagyományos finoman megmunkált fa nyílászárók és téglahomlokzatdíszítések egészítik ki a vakolt felületet. Az épület jó példája a pincefalú eredetiségének megőrzésére.

A fent említett példák alapján is remekül látszik, hogy a minőség a finom részletekben rejlik, mely részleteket Hajós Város Önkormányzata központi kérdésként kezeli. Az arculat meghatározása olyan lehetőség a települések számára, melynek segítségével értékeket tudnak teremteni, s kialakíthatnak egy rájuk jellemző képet, amely az egész működésükre kihatással lesz.





Kihalással veszélyeztetett, kis-méretű kígyófajunk, a rákosi vipera **Bugacon** megmaradt két élőhelyét egy erdősáv választja el, áthatolhatatlan akadályt jelentve a két oldalán élő példányoknak. Ezen segít egy most indult **Interreg-IPA Magyarország-Szerbia Határon Átnyúló Együttműködési Program** keretében indult pályázat, melynek hazai kedvezményezettje a **Kiskunsági Nemzeti Park** Igazgatóság.

Javul a rákosi vipera helyzete Bugacon



A rákosi vipera (*Vipera ursinii raskosiensis*) a magyar gerinces fauna elismerten legveszélyeztetettebb faja, vadon élő állományát alig több mint 500 példány körülire becsülik. Ráadásul ez az alfaj a Kárpát-medencében csak Erdélyben és Magyarországon fordul elő. Hazánkban mára csak a Hanság és a Kiskunság gyepein, legelőin maradtak fenn. A Kiskunságban Dabas, Táborfalva és Kunpeszér környékén, illetve a Bugac-Bócsa pusztákon vannak még

populációi. Bugacon két élőhelye maradt a fajnak, a Nagypusztán és az egykori katonai lőtér területén. A területet viszont egy közel 20 hektáros, zömmel idegenhonos (akác, erdei fenyő) fajokból álló erdő választja el egymástól. Az apró termetű kígyóknak az erdő áthatolhatatlan akadályt jelent, így a két populáció nem tud keveredni egymással. A most indult projektben a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság kapcsolatot teremt a két terület között. Így

nem csak újra összeköttetésbe kerülnek a vipera populációk, hanem megnövelik az élőhelyüket is.

13 hektár akác-fenyves erdőt fognak átminősíteni erdő művelési ágról, majd letermelni, meghagyva benne az őshonos, hazai fafajokat. A későbbiekben itt egy fás legelő jön majd létre, ami már megfelelő élőhely a viperák számára. A kivágott fákat majd kituskózzák, és a lőtér közelsége miatt lőszermentesítik. Ezután eltávolítják a fenyőtű avart, végül pedig helyben gyűjtött fűmaggal felülvetik, ezzel is elősegítve a gyepergenerációját. A gyeperkonstrukciót a nemzeti park szakemberei végzik, a program által kidolgozott kezelési irányelveket követve.

A rákosi vipera rejtőzködő életmódú állat, nagy szerencse kell ahhoz, hogy megpillantsuk. Nem is véletlenül teszi ezt, mivel a kistermetű kígyó (a hímek 40-45, a nőstények 50-60 cm-re nőnek csak) számos állat étlapján szerepel. Vadásznak rá a gólyák, gémek, a szalakóta, a fácán, a túzok, de a róka, a borz és a vaddisznó a földalatti rejtekről is kitérja.

Annak ellenére, hogy van mérge, nem kell tőle tartanunk, ha mégis valami folytán testközelségbe kerülünk vele. Mérge felnőtt emberre gyakorlatilag veszélytelen, a marása méhcsípés-szerű (ennek ellenére orvoshoz kell fordulni ilyen esetben!). A faj fokozottan védett, eszmei értéke 1.000.000 Ft.

A sajtótájékoztatón testközelségből is megfigyelhettek a sajtó munkatársai egy kifejlett, nőstény rákosi viperát. Az 55 cm-es, 92 g súlyú állatot ugyanis most engedte szabadon a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület munkatársa, **Halpern Bálint**. A viperába egy apró jeladót ültettek, melynek segítségével nyomon lehet követni az állat mozgását a bugaci Nagypusztán.

Forrás: Kiskunsági Nemzeti Park



KORSZERŰ AGRÁRGAZDASÁG



A tavalyi évtől kezdődően átalakul a **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK)** szakmai osztályainak rendszere a hatékonyabb működés érdekében. Országosan és megyei szinten az özszevonások révén az eddigi 15 helyett 9 osztály alakul, melyek a könnyebb átláthatóságot hivatottak biztosítani.

A NAK agrár- és élelmiszergazdaság szereplőit támogató hálózata minden téren igyekszik segíteni a közel négy-százezer fős tagságát tevékenységében, fejlesztéseiben, terheinek enyhítésében. A Kamara Bács-Kiskun megyében mintegy negyvenezer tagot számlálhat, hiszen megyénk komoly szerepet tölt be az agráriumban. Ennek megfelelően a 119 településünkől 117-ben tart ügyfélfogadást a Bács-Kiskunban dolgozó hatvan kamarai falugazdász.

A NAK azért, hogy ügyfeleit minél kulturáltabb körülmények közt, és komplex szolgáltatásokkal tudja fogadni,

2016 végén szolgáltatói hálózat kialakításába kezdett. A Kamara az ország több pontján hozott már létre NAK Szolgáltató Központokat, köztük Bács-Kiskun megyében is kettőt, Kaloocsán és Kecskeméten.

Az idei évben egy nagyon fontos szolgáltatást vezet be a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, mégpedig az országos jégkármentesítő rendszert. Az Európai Unióban egyedülállóan, az egész országra kiterjesztve. Az elmúlt 35 év megfigyelései alapján az összes biztosított mezőgazdasági kárnemen belül 20 százalék volt a jégkár aránya. Az immár vitathatatlan klímavál-

tozás következtében pedig egyre gyakoribbak a szélsőséges időjárási események, és ezek kedvezőtlen gazdasági, környezeti, illetve társadalmi hatása is növekszik. A NAK egy országos lefedettségű, minden szempontból egységes megoldáson alapuló jégkármentesítő rendszer kiépítésén dolgozik. A létező technológiák közül az úgynevezett talajgenerátoros technológia alkalmazása célravezető, ennek a legkedvezőbb a fajlagos beruházási és üzemeltetési költsége. A rendszer kiépítése során minden új régióban (tehát a Dél-Dunántúl kivételével) egy-egy logisztikai központot kell kialakítani, ahonnan kiszolgálják a régióba telepített generátorokat, irányítják a működésüket és védekezési időszakon kívül tárolják a berendezéseket. Megyénkben 88 talajgenerátort telepítenek majd a tervek szerint, melyből 20 db automata, 68 db pedig

manuális működtetésű lesz.

Fontos célnak tekintik továbbá, hogy tiszta alapokra helyezték a közvetlen területalapú támogatást. A különböző környezetvédelmi intézkedések egységes keretrendszerbe foglalásával teremtenének meg egy átlátható szabályrendszert a gazdálkodók számára.

Elképzelésük szerint a vidékfejlesztésen belüli támogatások meghatározott hányadát kötelezően innovációra kellene fordítani, valamint előtérbe kell helyezni a munkaerő megőrzését elősegítő beruházásokat és a komplex, egész üzemre vonatkozó projekteket.

Az agrárközéposztály megerősítésének egyik kulcsa a gazdálkodók termelési folyamataiban a változatosságra való törekvés elősegítése, a megújuló energiatermelés valamint további kiegészítő tevékenységek támogatása.



2018

VÁLTOZTASS, HOGY VÁLTOZZUNK!

Az éghajlat mindig is változott, de ennek kedvezőtlen hatásait az emberi tevékenység tovább fokozza. Pontosan ebből adódóan képesek vagyunk a változást lassítani, akár meg is állítani csupán azzal, hogy kerüljük a kedvezőtlen hatásokat kiváltó cselekvésünket.

A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat számos rendezvényen igyekszik az Interaktív Megyei Klímasátor segítségével felhívni a figyelmet az éghajlatváltozásra. Április végén a Kiskunfélegyházi József Attila Általános Iskola Platán utcai tagintézményének rendezvényén nyerhettek bepillantást a diákok a klímásátor világába, melyet a

Föld Napjához kapcsolódó környezetvédelmi hét keretében tartottak. Az érdeklődők érzékenyítő tájékoztató részt, majd a sátorban található eszközökkel jártak el. A gyerekek és a pedagógusok számára is próbálhatták a jelenlévő eszközökkel jártak el. Nem volt ez másként Lajosmizsén sem a Városi Környezetvédelmi Nap ke-

retében, ahol szintén sok kíváncsi szempár figyelte a megannyi izgalmas bemutatót, mely tudást bővítő, ismeretterjesztő és kiváló szemléltető eszközökkel rendelkezik. Május végén szintén remek alkalom nyílt arra, hogy a látogatók tájékozódjanak az éghajlatváltozás hatásairól és az erre adható innovatív válaszok gyakorlatba ültethető lehe-

tőségeiről a Falvak éjszakája jakabszállási rendezvényén. A probléma komplexitása és nagysága egyre inkább érzékelhető. A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat igyekszik példát állítani, és aktívan részt venni a problémakör megyei szintű megoldásában kiemelve, hogy az egyéni tevékenység a közösség javát is nagyban szolgálja.

BÁCS-ÖKO





„ZÖLD”

PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

A Széchenyi 2020 program keretében az alábbi, klímaváltozás elleni tevékenységet is szolgáló pályázati felhívások állnak nyitva.

- KEHOP-1.1.0-15 - Vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos tervezés, informatikai és monitoring fejlesztés
- KEHOP-1.2.1 - Helyi klímastratégiák kidolgozása, valamint a klímatudatosságot erősítő szemléletformálás
- KEHOP-1.3.0-15 - Fenntartható vízgazdálkodás infrastrukturális feltételeinek javítása
- KEHOP-1.5.0-15 - Dombvidéki vízgazdálkodás fejlesztése
- KEHOP-2.1.2-15 - Felhívás a derogációval érintett, valamint ammónium-ionra vonatkozó ivóvízminőség-javító projektek megvalósítására
- KEHOP-2.1.5-16 - Felhívás ivóvízellátó hálózatok átalakítására, fejlesztésére
- KEHOP-2.1.6 - Felhívás regionális ivóvízellátó hálózatok átalakítására, fejlesztésére
- KEHOP-2.3.0-16 - Felhívás a szennyvíziszap optimális hasznosítása érdekében szükséges beruházások, fejlesztések megvalósítására, energiahatékonysági elemekkel
- KEHOP-2.4.0 - Felhívás víziközmű rendszerek fejlesztési koncepciójának és költség-haszon elemzésének támogatására
- KEHOP-3.1.1 - A települési hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerek fejlesztése
- KEHOP-3.1.2 - A biológiailag lebomló hulladék eltérítése a hulladéklerakóktól
- KEHOP-3.1.3 - Szemléletformálás a hulladékképződés megelőzésére
- KEHOP-3.3.0-15 - Szennyezett területek kármentesítése
- KEHOP-3.3.1-16 - Szennyezett területek kármentesítése-szakaszolt projektek
- KEHOP-4.1.0-15 - Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése
- 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-5.2.10-16 - Költségvetési szervek pályázatos épületenergetikai fejlesztései
- KEHOP-5.3.1-17 - Távhő-szektor energetikai korszerűsítése
- KEHOP-5.3.2-17 - Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal
- VP1-1.1.1-17 - Agrárgazdasági képzések és felkészítő tréningek
- VP-20.2-16 - A Magyar Nemzeti Vidéki Hálózat működését szolgáló Technikai Segítségnyújtás Projekt
- VP2.-4.1.4-16 - A mezőgazdasági vízgazdálkodási ágazat fejlesztése
- VP2-6.1.1-16 - A fiatal mezőgazdasági termelők számára nyújtott induló támogatás
- VP3-16.4.1-17 - Együttműködések támogatása a REL és a helyi piacok kialakításáért, fejlesztéséért és promóciójáért
- VP3-5.1.1.1-16 - Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó és időjárási kockázatok megelőzését szolgáló beruházások támogatása
- VP4-12.1.1-16. - Natura 2000 mezőgazdasági területeknek nyújtott kompenzációs kifizetések
- VP4-12.2.1-16 - Natura 2000 erdőterületeknek nyújtott kompenzációs

- kifizetések
- VP4-15.1.1-17 - Erdő-környezetvédelmi kifizetések
- VP4-16.5.1-17 - A fenntarthatóságot célzó tájgazdálkodás, terület- és tájhasználat váltás együttműködései
- VP4-4.4.1-16. - Élőhelyfejlesztési célú nem termelő beruházások
- VP4-4.4.2.2-16 - Vízvédelmi célú nem termelő beruházások: vízvédelmi és vizes élőhely létrehozása, fejlesztése
- VP5- 8.5.1.-16 - Az erdei ökoszisztémák ellenálló képességének és környezeti értékének növelését célzó beruházások
- VP5-8.2.1-16 - Agrár-erdészeti rendszerek létrehozása
- 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
- VP6-7.2.1.4-17 - Tanyák háztartási léptékű villamos energia és vízellátás, valamint szennyvízkezelési fejlesztései
- VP6-7.2.1-7.4.1.3-16 - Helyi termékkértékesítést szolgáló piacok infrastrukturális fejlesztése, közétkeztetés fejlesztése
- MAHOP-2.3-2016 - A fenntartható akvakultúrával foglalkozó új gazdálkodók ösztönzése
- MAHOP-2.4-2016 - Az akvakultúrába történő környezetvédelmi célú beruházások

PÁLYÁZAT KERESŐ:
KLIKKELJEN AZ IKONRA!

