



BÁCS-KISKUN MEGYEI
KLÍMAPROGRAM



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

KLÍMA HÍRLEVÉL

A BÁCS-KISKUN MEGYEI KLÍMAPROGRAM HÍRLEVELE • III. ÉVFOLYAM 4. SZÁM 2019. OKTÓBER

TARTALOMBÓL

NAPELEMPARK KUNADACSON

MÉRLEGEN A VÍZ

KLÍMA KÓDEX 3. KÖTET
Éghajlatváltozás vállalkozói szemmel

HAGYJUNK FEL A FELESLEGES SHOPPINGGAL!

HIGH-TECH - TISZTÁBB LEVEGŐT!

MEGOLDÓDOTT SOLTVADKERT CSAPADÉKVÍZ PROBLÉMÁJA

ALMÁBÓL KÉSZÜLT EHEŐ POHÁR

EGYÜTT A LEGJOBB ALKOTNI!

PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK



MINDENNAAPJAINK FÉNYÉBEN

NAPELEMPARK KUNADACSON

Napjainkra Magyarországon is egyre több település dönt amellett, hogy energiaszükségletét megújuló forrásokból fedezi. Az elmúlt néhány évben nagy munka zajlott Kunadacson, ahol egy kétezer modulból álló napelemparkot avattak augusztusban. Az új erőmű közel 500 háztartás energiaszükségletét tudja biztosítani.

Kunadacs község önkormányzatát 3 évvel ezelőtt kereste fel a TESZ 97. Kft. ügyvezetője a naperőmű építésének ötletével és annak terveivel. A község, bár nem tudott társberuházóként részt venni a fejlesztésben, támogatta a cég kezdeményezését, mivel a település vezetése elkötelezett a klímavédelem területén.

Az önkormányzat folyamatosan azon dolgozik, hogy intézményei gazdaságosabb működést tudjanak megvalósítani, fejlesztéseikkel pedig mérséklődjön az üvegházhatású gázok kibocsátása. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint az, hogy energetikai szempontból megújult az óvoda, iskola, közkonyha és a polgármesteri hivatal. A tavalyi évben pedig elkészült a település energia és klíma akcióterve.

A TESZ 97. Kft. évek óta foglalkozik napelemek, napelemparkok telepítésével. Kiemelt céljaik között szerepel, hogy minél többen felismerjék a napenergiában rejlő lehetőséget. A napelemek beszerelésének költsége 4-5 év alatt megtérül, azt követően pedig lényegében ingyen jutnak áramhoz a cégek és a háztartások.

A régi major területén létrehozott napelempark felépítésére mintegy hétszázmillió forintot költött a vállalkozás. Az erőmű a beüzemelést követően 25 évig működik majd. A beruházás mellett, hogy a környezetvédelmet szolgálja, pénzügyi befektetés is Kunadacsonak. Új munkahelyek ugyan nem teremődnek, viszont a vállalkozás iparüzési adót fizet a település számára.

MÉRLEGEN A VÍZ



A Duna-Tisza közti homokhátság sivatagosodása és vízpótlásának kérdése évtizedek óta foglalkoztatja a szakembereket. Számos tanulmány született a terület lehetséges vízpótlásával kapcsolatban, azonban csak kevés munka tárta fel részletesen azt, hogy jelenleg mekkora mennyiségű vizet lehetséges visszatartani a területen.

A Duna-Tisza Közi Homokhátsági Térségi Fejlesztési Tanács készítetett egy tanulmányt, mely felmérte a térség használt vízkészleteit annak érdekében, hogy a későbbi vízpótlás tervezésének alapjául szolgáljon. A fenntartható vízgazdálkodásnak alaptétele, hogy mielőtt kívülről származó vizeket kormányzunk a hátságra, a területen lévő vizek megtartását és hasznosítását kell előtérbe helyezni. A tanulmány bemutatja azon hasznosítható vízkészletek mennyiségét, amelyek jelentős része ma sajnos hasznosítás nélkül elhagyja a homokhátság területét.

A tanulmány eredményei az éves vízmérleg tekintetében a homokhátság területére vonatkoztatva megdöbbentőek:

Éves belépő vízmennyiség: 1 238 970 600 m³

Éves kilépő vízmennyiség: 1 239 397 650 m³

A legjelentősebb mennyiség, a belterületeken hasznosítható csapadékvizek formájában mutatkozik meg a területen. Ugyan a csapadékvizek kisebb hányadát már visszatartják, de jelentős százalékánál még mindig a lehető leggyorsabb elvezetés valósul meg, így egy része hasznosítatlanul elhagyja a homokhátságot.

A tisztított szennyvi-

zek esetében is valamely felszíni vízfolyásba, csatornába történő bevezetés a bevett gyakorlat, tehát – földrajzi fekvés függvényében –, a szennyvíztisztítókból kifolyó tisztított víz jelentős hányada elhagyja a területet. A csatornázatlan területekről jellemzően szabálytalanul kialakított derítőkbe kerül a szennyvíz, ami így tisztítatlanul szikkad el a talajba. Ez a mennyiség ugyan növeli a talajvizet, de jelentősen szennyezheti azt, tehát ebben az esetben nem mennyiségi, hanem minőségi problémáról beszélhetünk.

Ha a tisztított szennyvizek és a hasznosítható csapadékvíz mennyiségét

együttesen vesszük (kb. 66 000 000 m³/év), mint a homokhátság területén hasznosítható és visszatartható vizet, akkor a homokhátság éves vízmérlegén belül a területre jutó vízmennyiség 5,23%-át teszi ki, ami igen nagy arány. A fenti számokkal jellemzett víztömegnek csak a töredékét hasznosítják vagy tartják vissza a képződés helyén.

Fontos felismernünk, hogy a talajvízszint tartós csökkenése egyre komolyabb gondokat okoz. Cselekednünk kell a térség természeti értékeinek megőrzése érdekében!



FESZTIVÁLOK TUDATOSAN



A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó, szemléletformáló Interaktív Klímasátor kiállítással részt vett a Tiszaalpáron rendezett Alpárfeszt zenei fesztiválon. A szervezők a változatos kínálat mellett, kiemelt figyelmet fordítottak a környezettudatos megoldások alkalmazására is.

Napjaink egyik fontos feladata környezetünk védelme, az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése, az alkalmazkodás hatékony formáinak meghatározása. Ebben jut szerep az egyének, szakmai szervezetek, önkormányzatok és az állam számára is.

Az együttműködések szép példája a közösségi események átgondolt rendezése, a megfogalmazódott elvek mindennapi gyakorlatba ültetése. A minőségi borok kulturált fogyasztásához napjainkban elengedhetetlen igényként társul az üvegpohár, és a nyári sörfesztiválokon is már-már divattá vált a rendezvény jelképével díszített, emlékként hazavihető üvegpohár, vagy a visszaváltható „re-pohár”.

Megyénkben is egyre népszerűbbek a helyi erőforrásokra alapozott, minél kisebb környezetterheléssel járó rendezvények. A nagyobb

városok – mint például Kecskemét és Baja – mellett, már a kisebb településeken is odafigyelnek a fesztiválok tudatos szervezésére, ahogyan Tiszaalpáron is. Hiszen a látogatók már nem csak a tartalmi kínálat, hanem a szolgáltatások alapján is mérlegelnek, döntenek a részvételről.

Az Alpárfeszt szervezői a zenei kínálat sokszínűségén túl, kiemelt figyelmet fordítottak a környezettudatos megoldásokra is. A terület kialakításakor nagymértékben alkalmazkodtak a táji adottságokhoz, a Tisza-mente élőhelyéhez. Az eseményen a visszaváltható „re-pohár” mellett a műanyag palackos üdítőket is betétdíjasan forgalmazták, szelektíven gyűjtötték a hulladékot, és friss alapanyagokból, helyben készültek az ételek is.

Az Interaktív Klímasátor szervezésen

illeszkedett a tudatos szemléletű fesztivál tematikájához. Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklésének lehetséges módjait és az alkalmazkodás hatékony megoldásait bemutató kiállítás számos látogatót vonzott. Sokan osztották meg a tapasztalataikat, fogalmazták meg véleményüket. A legnagyobb sikere ezúttal is a bohókás napleemes bogaraknak volt, de maradt idő a komoly kérdéseket boncolgató totó-szelvény kitöltésére is, a helyesen válaszolók között környezettudatos nyereményeket sorsoltak ki.

A közösségi rendezvényeken helye van a tudatos gondolkodásnak és a felelős magatartásnak is, mindig mérlegeljünk a kínálatból, válasszunk a jó gyakorlatok alapján. Ne feledjük: „A Földet nem apáinktól örököltük, hanem unokáinktól kaptuk kölcsön”.

KLÍMA KÓDEX 3. KÖTETE

**Éghajlatváltozás
vállalkozói
szemmel**



A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat az idei évben már két útmutatót is elkészített, hogy hogyan tehetünk mi magunk is az éghajlatváltozás káros hatásainak megelőzése és kivédése ellen. A most elkészült 3. kötet a vállalkozásoknak szól.

Mindannyiunk számára ismert, hogy a különböző gyártási folyamatok többsége károsanyag és üvegházhatású gáz kibocsátással jár. Ebből adódóan fontos, hogy a vállalkozások is felismerjék az éghajlatváltozás okozta problémákat, és lépéseket tegyenek ennek mérséklése érdekében. A vállalkozások, mint a szemléletformálás kulcsszereplői, kapcsolatrendszerük révén sok ember megszólítására képesek.

E kiadvány a fent említett tudatosabb működés gyakorlati megvalósításához ad ötleteket.

A Klímakódex 3. kötetét októbertől keresse a www.bacskiskun.hu oldalon.



Elindult az „Egy évig nem vásárolok ruhát” kihívás

HAGYJUNK FEL A FELESLEGES SHOPPINGGAL!



A XXI. században a divatipar megállíthatatlanul dübörög. Egyre sűrűbben váltják egymást az úgynevezett „fast fashion” termékek, melyek nem a tartósságukról híresek és ebből adódóan olcsó készítmények. A divatipar méretével együtt nő az okozott környezeti pusztítás is, mivel nincs olyan pénztárcakímélő alapanyag és gyártási technológia, ami ne járna nagy mennyiségű széndioxid kibocsátással, vízpazarlással és vegyszeres szennyezéssel. A nem megfelelő minőségű ruha pedig hamar kimegy a divatból vagy tönkremegy, így tonnaszám gyűlik a hulladéklerakókban. Az újrahasznosítás és a cellulózalapú textil lehetne a jövő, de nemrég ki-

derült, hogy a legnagyobb márkák viszkózbeszállítói is nagy mértékben szennyezik a környezetet, a használtruha-piac pedig bajban lesz a szegényebb országok vásárlóerejének növekedésével.

Erre a problémára hívja fel a figyelmet és buzdít cselekvésre az „Egy évig nem vásárolok ruhát - kihívás.”

A kezdeményezés célja, hogy tudatosságra ösztönözze a résztvevőket. Természetesen nem arra törekednek a szervezők, hogy ki-nek esetleg a téli időszakra nincs kabátja, ne vásároljon magának, inkább a fölösleges shoppingolást szeretnék felszámolni.

Kutatások szerint az elmúlt 30 évben egy átlagos nőnek négy-

szerezésre emelkedett a ruhatára, aminek az egyharmadát nem is hordja. Így a cél az, hogy felhívják a figyelmet az őrült fogyasztásra. Hiszen, ha csak 990 forintba is kerül a sokadik felső, annak akkor is igen súlyos ára van: példának okáért 2700 liter vízbe kerül egyetlen darab pamutpóló előállítására!

Minden csatlakozót szeretettel várnak. Azokat is, akik kőkeményen betartják a kihívást és azokat is, akik a ruhavásárlásuk mérséklését tudják vállalni.

További információ:

<https://www.facebook.com/kihivas/>



HIGH-TECH TISZTÁBB LEVEGŐT!

A légszennyezés az egészségünkre és a környezetünkre egyaránt káros. Habár Európában az elmúlt évtizedekben a légszennyező anyagok kibocsátása jelentősen visszaesett, azok koncentrációja azonban még mindig túl magas, és továbbra is vannak a levegőminőséggel kapcsolatos problémák. Erre kínál nagyszerű megoldást **Miklósi Ádám** algapavilonja, mely elnyerte az Inhabitat Biodesign első díját.

A WHO felmérése szerint a Föld lakosságának 92%-a él olyan helyen, ahol a levegő szennyezettsége túllépi az egészségügyi határértéket.

Az algapavilon tervezője Miklósi Ádám javaslata szerint az oxigéntermelő algák tudnának ezen a helyzeten változtatni.

Az algák megtisztítják a levegőt

Az emberek által kibocsátott szén-dioxid közömbösítésében az óceánok és az erdők tudnának segíteni, a fák mennyisége azonban folyamatosan csökken az erdőirtás következté-

ben. A légtisztító folyamatban a magyar tervező szerint még az algák (zöld tengeri növények) tudnának a segítségünkre lenni, ugyanis a többi növényhez hasonlóan fotoszintetizálnak, oxigént termelnek, a szén-dioxidot pedig megkötik.

A Miklósi Ádám által tervezett Chlorella egy köztéren felállítható, mozgatható oxigénbár, mely tulajdonképpen egy algák által működtetett foto-bioreaktor (a foto-bioreaktorok olyan bioreaktorok, amelyek fotoszintetizálni képes biológiai anyagot tar-

talmaznak és a bioreaktorban tenyésztett mikroorganizmusok energiaellátását részben vagy egészében a beeső fény biztosítja). Az építményben lakó algák a látogatók által kielégített szén-dioxidot használják fel a fotoszintéziséhez, így oxigént és megnyugtató környezetet biztosítanak a relaxációhoz.

„Gyógyító helyek” kategória győztes

A hordozható algapavilon belsejében egy „algaszökőkút” található, mely folyamatosan biztosítja a tiszta levegőt, hiszen az algák

megállás nélkül oxigént termelnek.

Az algapavilon tulajdonképpen egyfajta „oxigén-bárnak” is nevezhető. Miklósi Ádám tervpályázata nemzetközi díjat is nyert, az algapavilon kapta az Inhabitat Biodesign verseny „Gyógyító helyek” kategória díját. Az algapavilonokat bárhol fel lehet állítani, üzemeltetéséhez nem kell plusz energia, mivel az egész rendszer napelemmel működik.

Forrás:

http://impressmagazin.hu/oxigentermelo-algapavilont-tervezett-egy-magyar-epitesz-a-szmogos-varosok-legtisztitasa-ra/?fbclid=IwAROC-PAF9x_dAZfHUgO7M-jQuunqrl3qgSnzVL2TK-h9VBsRbfBnDMd-L44Yqlk



MEGOLDÓDOTT SOLTVADKERT CSAPADÉKVÍZ PROBLÉMÁJA

Felavatták Soltvadkerten a város eddigi egyik legnagyobb fejlesztését: a „Városi záportározó kialakítása, valamint csapadékvíz csatorna rekonstrukciója Soltvadkerten” elnevezésű beruházást.

A 100 százalékos támogatottság mellett, 450 millió forintból megvalósult fejlesztés eredményeként kettő, egymástól különálló, de mégis összefüggő feladatrésszal valósult meg. Egyrészt a városi csapadékvíz-hálózat rekonstrukciója fejeződött be az áttemelőkkel együtt, 3350 méter hosszban, másrészt elkészült a két városi záportározó tó, és annak parkosított környezete, amely a Vadkerti-tó ülepítés utáni megtáplálása mellett sport és szabadidős célokat szolgál a jövőben. A beavatkozás mintegy 100 hektárnyi vízgyűjtő területet érint.

Az elmúlt hetek nagy intenzitású esői már tesztelték a rendszert, a hirtelen lezúduló, 40 milliméter csapadék a korábbiakkal ellentétben nem okozott gondot egyik városrészben sem.

Rausch Sándor, a megyei közgyűlés alelnöke ünnepi beszédében emlékeztetett, néhány éve

több esetben vezető hír volt a megyében, hogy egy-egy nagy zápor után Soltvadkertet elöntötte a belvíz.

Az alelnök megköszönte a fejlesztésben résztvevők munkáját, majd a megye zászlóját adta át **Lehoczki Ferenc** polgármesternek azon szavak kíséretében: *„Büszkék vagyunk arra, hogy Bács-Kiskun megye egyik nagyon szép települése Soltvadkert. Viszonzásul azt kérjük, Soltvadkert is legyen büszke arra, hogy az épülő, szépülő Bács-Kiskun megye része!”*

A zászlót átvevő polgármester válaszában megerősítette, hogy városa büszke a sok segítséget nyújtó megyéjére, a szomszédos településekre.

Lehoczki Ferenc a vendégek köszöntése után kiemelte: amikor az időjósok nagyobb csapadékot jeleztek, a vadkertiek már tudták, hogy komoly gondok elé néznek. Mint mondta: *„Ezzel a beruházás-*

sal egy nagy lépést tettünk előre. Nagy előny a víz elvezetése, de a visszatartása is, mert egyre jobban látszik, hogy szélsőséges időjárási viszonyok elé nézünk. Az évi 500-600 milliméternyi csapadék nem elosztva, egyenletesen érkezik, hanem nagy intenzitással, egy időben. Ezzel a beruházással el tudjuk érni, hogy a város frekventált részéről el tudják vezetni a nagyon rövid időn belül, nagy mennyiségben lezúduló vizet.”

A beruházás nem tartalmazta az Ifjúság utca végén lévő belvíz-áttemelő felújítását, de ennek a műtárgynak a kapacitásnövelését saját forrásból megoldották. Lehoczki Ferenc beszélt arról is, hogy a beruházásnak nem része, de reggelente látható, hogy a hatytyúk nagyon jól érzik magukat a két új tavon, és még az idei év madara, a széki gólya is lakhelyül választotta a partot, a tavak mellett a Kiskunsági Nemzeti Park előírásának megfelelően eredeti állapotában meghagyott, 9 hektáros, náddal benőtt területet. A polgármester szerint ez azt jelenti, hogy a tervező és a kivitelező jó munkát végeztek.

BEMUTATTÁK AZ ALMÁBÓL KÉSZÜLT EHEŐ POHARAT

Elképzelte már, hogy miután szomjúságát oltva megitta kedvenc üdítójét, desszertként elfogyassa a poharat, melyből ivott? Képtelenségnek tűnik? Napjainkban már nem, ugyanis orosz kutatók egyszer használatos étkezési edényeket fejlesztettek almából.

A műanyag hulladékok csökkentése céljából a Szamarai Állami Műszaki Egyetem biotechnológusai ehető élelemből előállított evőeszközök fejlesztését kezdték meg. Az általuk előállított termékek kizárólag természetes alapanyagokból készülnek, nagy előnyük, hogy nincs bennük semmilyen tartósítószer vagy festékanyag és kémiai változások sem szükségesek az előállításukhoz. A technológia az élelmiszeripar folyamatait veszi alapul, az elegyítést, a koncentrációt és a nyers alapanyagok rétegezését. Gyümölcs és/vagy zöldségpürét használtak, amelyhez egy képlékenyítő szert adtak. Az így létrehozott filmréteget kiszárították 60 Celsius-foknál alacsonyabb hőmérsékleten.

A kísérleteket pohárral kezdték, mivel ez a legelterjedtebb egyszer használatos műanyag edény a világon. Léteznek már rizsből, kávéból, avokádómag-

ból készült ehető csomagolóanyagok és edények, de ezek, mivel mesterséges adalékanyagokat tartalmaznak, amelyeket az emberi szervezet nem képes teljesen feldolgozni, csak bizonyos feltételekkel fogyaszthatók.

Az orosz kutatók által alkalmazott kötőanyag azonban teljesen biztonságos, és csak természetes növényi anyagokból készült. A tudósok kipróbálták számos gyümölcsöt és zöldséget és erre a célra az alma bizonyult a legmegfelelőbbnek.

Egy alma alapú csésze például állja a beleöntött, forrásban lévő víz hőmérsékletét, és két-három órán át is képes tárolni a folyadékot. A kutatók azt tervezik, hogy piacra dobják a terméket, ehhez viszont az szükséges, hogy automatizálják az előállítási folyamatot.

Kedvet kapott hozzá?

Az alábbi videóban megnézheti hogyan készítheti el saját ehető poharát:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=aYNWFZLYQz0

Források: <https://www.maszol.ro/index.php/eletmod/114270-igy-keszithet-ehet-poharat>

<https://sokszinuvidek.24.hu/eletmod/2019/07/22/bemutattak-az-almabol-keszult-eheto-poharat/>

Hozzávalók:

lyukasztó
5 deciliteres műanyag pohár
2,5 deciliteres műanyag pohár
hurkapálca
170 g ízesített zselatin
85 g zselatin
1 és 1/4 csésze forró víz

Elkészítés: A műanyag poharakat négy-négy helyen lyukasszuk ki, ahogy a videóban is látszik. Egy tálban keverjük össze a zselatinokat és adjuk hozzá a forró vizet. Keverjük csomómentesre a keveréket. A nagyobb műanyag poharat töltjük meg félig zselatinnal és tegyük bele a kisebb poharat. Rögzítsük a poharakat a hurkapálcák segítségével. Tegyük a fagyasztoába 6 órára.

Próbálja ki Ön is!





KÖVETENDŐ PÉLDÁK

**EGYÜTT
A LEGJOBB
ALKOTNI!**

Budapesten a XII. kerületben egy új, közösségi barkácsolóműhely nyújt remek kikapcsolódást azoknak, akik saját kezűleg készítenék el, vagy javítanák meg bútoraikat.

A fa- és fémmegmunkáló eszközök beszerzése nem éppen nevezhető pénztárcakímélőnek és ezek egy kisebb lakásban nehezen tárolhatók így a nagyvárosi panelekben élő, barkácsolni vágyóknak bizony okoz némi fejtörést, ha hobbijuknak szeretnék szentelni a szabadidejüket.

Pontosabban a XII. kerületben már csak okozott, ugyanis olyan barkácsolóműhely nyílt, mely

mindamelllett, hogy pár száz forintért kínálja az érdeklődőknek a helyet és az eszközöket, még közösségi élményekkel is gazdagítja az oda betérőket.

A Hegyvidéki Barkácsolóműhely egy helyi lakos ötlete nyomán egy régi csempebolt helyén nyílt meg a Márvány utcában, a bejáratot a párhuzamos Hertelendy utcából közelíthetjük meg.

A városban nem ez

az első műhely, hiszen ott van például a Hello Wood által alapított Technika, ahol a tanfolyamok mellett, bérleti díj ellenében használhatjuk a berendezést, Zuglóban pedig az Azta közösségi barkácsolóműhelyben lehet varrogatni és felújítani a bútorokat. A XII. kerületben az önkormányzat kezdeményezésére nyitnak most közösségi barkácsolóműhelyt, amelyet 300 Ft-os óradíjért lehet igénybe venni hetente három alkalommal.

Online kell időpontot foglalni, és nem kell hozni mást, csak a megmunkálandó anya-

got, ami lehet fa, fém, műanyag és textil is. A helyiségben egyszerre hat ember tartózkodhat, és egy szakember felügyelete mellett lehet barkácsolni a rendelkezésre álló eszközökön: esztergálás, gyalulás, csiszolás, közsörülés, ragasztás, vágás, fűrészelés, forrasztás, hegesztés oldható meg a műhelyben, illetve két varrógépet is találunk. A lehetőség sajnos csak kerületi lakosoknak áll rendelkezésre.

Követendő példa, mely reméljük hamarosan megyénk valamely településén is létjogosultságot nyer.



"ZÖLD"

PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

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

• **VEKOP-5.2.1-17**
- Lakóépületek energiahatékonyságának és megújuló energia felhasználásának növelését célzó hitel

• **KEHOP-1.1.0-15**
- Vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos tervezés, informatikai és monitoring fejlesztés

• **KEHOP-1.3.0-15**
- Fenntartható vízgazdálkodás infrastrukturális feltételeinek javítása

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

• **KEHOP-3.2.1-15**
- Az előkezelés, a hasznosítás és az ártalmatlanítás alrendszerinek fejlesztése a települési hulladék vonatkozásában

• **KEHOP-4.1.0-15**
- Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és

bemutató infrastruktúrájának fejlesztés

• **VP-20-1-16**
- A Vidékfejlesztési Program megvalósítását szolgáló Technikai Segítségnyújtás Projekt

• **VP2-4.1.3.6-17**
- Borszőlőültetvény telepítés támogatása

• **VP5-4.1.6-4.2.3-17**
- Mezőgazdasági- és feldolgozó üzemek energiahatékonyságának javítása

• **VP6-7.2.1.4-17**
- Tanyak háztartási léptékű villamos energia és vízellátás, valamint szennyvízkezelési fejlesztései

• **MAHOP-2.2-2016**
- Az akvakultúrába törté-

nő termelési célú beruházások támogatása

• **MAHOP-2.3-2016**
- A fenntartható akvakultúrával foglalkozó új gazdálkodók ösztönzése

• **MAHOP-5.3.1-2016**
- A halászati termékekre és akvakultúra-termékekre irányuló piaci értékesítési intézkedések támogatása

• **MAHOP-5.3.3-2016**
- A halászati és akvakultúra-termékek feldolgozására irányuló beruházások támogatása

Forrás: <https://www.palyazat.gov.hu/plyzatkeres>

PÁLYÁZAT KERESŐ:
KLIKKELJEN AZ IKONRA!

