



BÁCS-KISKUN MEGYEI
KLÍMAPROGRAM



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

KLÍMA HÍRLEVÉL

BÁTYYA

A Duna vízszintje még sosem volt olyan alacsony, mint az elmúlt hetekben. Földünk vízkészleteinek megóvása és megtartása napjaink egyik legsürgetőbb kérdésévé vált. A szélsőséges időjárás okozta károk jelentős mértékben sújtják hazánkat és azon belül megyénket is. **Bátya Község Önkormányzata** felismerve e természeti folyamatok jelentőségét és veszélyeit, igyekszik minél többet tenni azért, hogy a felmerülő problémákat orvosolja, mindezt pedig egy 2017-ben elnyert pályázat, a LIFE projekt keretén belül teszi.

Elkötelezettséget, határozottságot és számos nagy ívű tervet találhatunk a fejlődni akarás mögött, mely megyénk egyik településére, Bátyára és annak vezetőségére, valamint lakosságára jellemző. **Zsebics Ilona**, Bátya község polgármester asszonya, **Fekete Csaba**, alpolgármester és **Szabó Zsófia**, a **LIFE Program** helyi projektfelelőse lelkesen meséltek mindarról, ami az elmúlt egy évben lezajlott, illetve a

KIS település NAGY lépése

jövő évben várható. Beszámoltak arról, hogy a Duna mentén található település környezetének geomorfológiai sajátosságaira jellemző, hogy felszínét a folyó hordalékkúpjai alakították. Számos természetes eredetű mélyedést találhatunk itt (mocsarak, lápok, tavak, vízzel borított területek, holtágak). *(Folytatás a következő oldalon.)*

HÍREK



Kis település NAGY lépése

(Folytatás az előző oldalról.)

E területhez két nagyobb agyaggödör (kubik gödör) is tartozik, ahonnan régen a helyiek kitermelték az építéshez szükséges anyagot. A projekt során e gödör vizes élőhelyének helyreállítása történik majd. Ezt kotrással és lankás rézsű kialakításával igyekeznek elérni, melynek köszönhetően nyílt vízfelület jöhet létre. A tervek szerint szabálytalan, több medencéből álló rendszert alakítanak ki, mely azt jelenti, hogy a vizes terület több különböző mélységű kisebb medencéből fog állni, biztosítva azt, hogy állandó nyílt vízfelület és sekélyebb élőhely is kialakulhasson. A vízpótlást a lakott területen lehulló esővíz fogja biztosítani a meglévő csatornahálózaton keresztül. A rendszer kezelhetősége érdekében egy vízpótlást biztosító műtárgyat és egy vízelosztó műtárgyat építenek ki a medencék között. A pályázat jelenleg az előkészítési szakaszban jár, melynek során geodéziai vizsgálatokat végeztek, valamint elkészültek a tervek. A területen végzett munkálatok a jövő évben kezdődnek meg.

A projekt tökéletes példa lehet a helyi közösségek számára bemutatni azt, hogy hogyan lehet a több

medencés vizes élőhelyeket a különböző éghajlati események (aszály, vagy szélsőséges esőzések) kezelésére használni. A projekt eredményeként nő a helyi vízkészletek mennyisége, illetve segít majd kezelni a vízhiányos és vízbő időszakok közötti egyenlőtlenségeket. Érdekessége, hogy ezt a fajta vízmegtartó intézkedést még soha nem tesztelték helyi szinten, s kiváló példa lehet más települések számára.– számolt be Fekete Csaba a várható eredményekről.

A projekt keretében a természetes vízmegtartást segítő prototípusok létrehozása mellett tréningeket is szerveztek az önkormányzati vezetők és szakemberek számára, melyeken nekem is volt lehetőségem részt venni, s szakmai szempontból hatalmas fejlődési lehetőséget jelentett. – mesélte Szabó Zsófia, a bátyai LIFE projekt felelőse.

A klímaváltozásból eredeztethető kockázatok felismerése és a megoldási módszerek folyamatos kutatása és megismerése, majd ezek integrálása országos, és helyi szinten elengedhetetlen annak érdekében, hogy a problémákat kezelni tudjuk.





Önfeledt vidámság

BÁCSALMÁSON

BÁCS-ÖKO

Három éve, hogy Bácsalmás lakóinak kezdeményezésére és támogatásával megkezdődött a helyi Almavirág játszótér építése. Mivel ligetes helyre épült, ahol nyaranta a gyerekek cipőjüket lerúgva mezítláb szaladgálnak a fák alatt, hamar megfogalmazódott az ötlet a lakosok körében, hogy a lombok alatt az egyes hinták megközelítését megkönnyítve hozzanak létre egy mezítlábas ösvényt.

A mezítlábas séta jótékony hatással van az egészségre, a különböző járófelületek kellemes masszázsból részesítik talpunkat, amelynek hatására felpezsdül a vérkeringés, javul a tartás és a lúdtalp, stimulálódik az idegrendszer, fejlődik az egyensúlyérzés.

A mezítlábas ösvény terve még 2017 nyarára tehető, melynek megvalósítását az adományok beérkezését követően tavasszal kezdték el. Számos lelkes önkén-

tes odaadó munkájának köszönhetően szépen gyarapodtak mind a tárgyi eszközök, mind pedig a kialakításhoz szükséges anyagi forrás. Példaértékű összefogás született, melynek végén júliusban átadták a gyerekek nagy örömeire a hón áhított mezítlábas tanösvényt.

A név- és átadó ünnepségre egy felajánlásnak köszönhetően a nyáron is óvodába járó kicsiket és az Erzsébet napközis tábor résztve-

vőit lovas kocsin hozta a helyszínre, akik vödörrel öntötték be az anyagokat, majd a szandáloktól, cipőktől, zokniktól megszabadulva birtokba vették a parkot.

A játszótér azóta még nagyobb népszerűségnek örvend, hiszen gyerekek, szülők, nagyszülők együtt, kézen fogva, felszabadultan sétálnak a 45 méter hosszú 17 különböző anyagot tartalmazó kis ösvényen.



A TITKOS összetevő...

Ki ne emlékezne gyermekkorában a gesztenye hullás időszakában azokra a pozitív emlékekre, melyeket a gesztenye bábuk építése okozott? Ha manapság nem is készítünk ilyen bábukat, azért még érdemes ősszel gesztenyét szedni.



BÁCS-ÖKO

A vadgesztenye fogyasztásra nem alkalmas a magas szaponin tartalma miatt, azonban éppen ez az anyag teszi igazán értékesé más felhasználási mód szempontjából. A vadgesztenye vizes kivonata kifejezetten ideális tisztítószer a háztartásban. Legjellemzőbb a mosószerként való alkalmazása. Elsőként a megszáritott gesztenyét – barna héja eltávolítása után – egy vászon zsákocskába, vagy egyszerűen zokniba rakva a mosógépbe helyezük a ruhák mellé. Egy másik módja, hogy a megszáritott és héjától megszabadított gesztenyét finom porrá őrölve mosópor módjára adjuk a mosáshoz. Természetesen egyéb mosást segítő szereket pl.: mosószappant, mosószódát is használhatunk a gesztenye mellett. A következőkben egy házi mosó és általános tisztítószer elkészítését mutatjuk be:

Előkészület: gesztenyegyűjtés, mosószappan reszelés, mosószóda előkészítés, tároló üvegek

előkészítése. A frissen gyűjtött gesztenyét feldaraboljuk méretől függően 4-6-8-as egységekre. Fontos, hogy ne hagyjuk sokáig állni, mert hajlamos akár egy éjszaka alatt bepenészedni, ha nincs szétterítve.

A gesztenye darabokat – melyek héját csak akkor szedjük le, ha könnyen jön – egy nagy fazékba rakjuk, majd felöntjük vízzel úgy, hogy a gesztenyét ellepje. Fontos, hogy lágy vízzel készítsük (pl.: esővíz), hiszen a lágy víz még sok mindent képes magában oldani. Az arány: 1/3 víz és 2/3 gesztenye. Forrástól számítva 5-15 percig főzzük közepes lángon.

Közben előkészíthetjük a reszelt mosószappant, és a mosószódát. A kifőzött sárgás levet egy másik nagy edénybe szűrjük, melyet visszahelyezünk a tűzhelyre. Hozzáadjuk a reszelt mosószappant, melyeknek aránya a készítmény szilárdságát adja. (Hozzávetőlegesen 2 l folyadékhoz 50 g mosószappan egy homogén szilárd,

de puha zselét ad, melyet a vízbe oldáshoz még kevergetni szükséges. Ennek fényében 30-35 g-mal egy önthető anyag keletkezik.) A szappan feloldódását követően hozzáadjuk a mosószódát. (A 2 l-hez 4 púpozott evőkanálnyi). Amint feloldódott, minden hozzávalót kiadagolunk az üvegekbe. Itt alkalmazhatunk dunsztot, azzal, hogy melegen rátekerjük a kupakot, melyet kihülés közben magára szív a vákuum.

A gesztenye kivonat önmagában nem áll el sokáig, így tartósítóként illóolajat, mosószódát, vagy mosószappant ajánlott alkalmazni.



ÉPÜLETEINK VÉDELMEBEN

Az éghajlatváltozás káros hatással van épületeinkre. A klímaváltozás nem csak természeti károkat okozhat, hanem negatívan befolyásolja épületeink állapotát is, melyre nem árt felkészülni. A hazai épületállomány éghajlati sérülékenységet vizsgáló tanulmány kidolgozására kapott megbízást a Lechner Tudásközpont. A tanulmány települési szintű elemzést tesz lehetővé.

A 2019 februárjáig véglegesítendő tanulmány adatbázist, metodikát és ajánlásokat is tartalmaz, illetve a települési önkormányzatoknak nyújt majd segítséget a települések sérülékenységének felmérésére. Az eredmények a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR) részét fogják képezni. Ahogyan Európa és a világ többi országa, úgy hazánk is rendelkezik klímastratégiával, valamint olyan háttérszerve-

zetekkel, amelyek folyamatosan, tudományos megalapozottsággal segítenek alkalmazkodni az éghajlatváltozás hatásaihoz. A klímapolitika két alapvető pillére az éghajlatváltozás mérséklése, azaz a levegőbe kerülő és üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése vagy elnyelése, illetve az elkerülhetetlen változásokhoz való alkalmazkodás.

E folyamat során alapvetően az emberek

többsége az élővilág és az egészség szempontjából tartja fontosnak a témát, ám a minket körülvevő épített környezet is elszennvedője az éghajlat módosulásának. Pontosán emiatt van szükség a felkészülésre, mutatók, módszertanok előállítására, szakmai ajánlások elkészítésére. Ezért készül ez a tanulmány is, amely a magyarországi épületállomány éghajlati sérülékenységének települési szintű vizsgálatát lehetővé tevő módszertan kidolgozására törekszik. Maga a tanulmány tízezer főnél nagyobb lélekszámú, illetve járási székhelyként működő településeink épületeinek klímaváltozással szembeni sérülékenységének vizsgálatát célozza meg.

A módszertan-fejlesztés keretében a NATÉR-ben alkalmazott

sérülékenység-vizsgálati modell alapján többek között országos szintű épülettípológiát dolgoznak ki és meghatározzák több mint kétszáz hazai település sérülékenységi besorolását, a csapadék, a szél és a hőingadozás mutatóinak összefüggésében. A klímaváltozás épületekre gyakorolt hatásának pontos mérhetősége érdekében definiálják azokat a mutatókat, amelyek meghatározóak a legfontosabb éghajlatváltozási tényezőkkel szembeni kitettség szempontjából. Ezt követően az alkalmazkodóképesség szintjeit is megállapítva integrált sérülékenységi besorolására 5 fokozatú skálát állítanak fel.

Forrás: <https://www.hugbc.hu/hirek/varosok-a-klimavaltozas-viharaban/3788?id=3&hir=3788>

AZ ÉLET NAPOS OLDALA

A napfénynek számtalan kedvező hatása van, fényt és meleget szolgáltat, mely az élet egyik alapja földünkön, emellett pedig energiatermelés szempontjából is fontos. A napelemekről – melyeket a megújuló energiatermelés egyik zászlóshajójának tekintenek – sokat hallunk mostanában. Talán kevesebben tudják azonban, hogy Nap hőenergiáját sokkal egyszerűbben és olcsóbban is használhatjuk.

Számos napenergiát hasznosító, vízmelegítő rendszer létezik, melyek közül az egyik legismertebb a feketére festett hordó, s a benne tárolt víz, mely főként zuhanyozáshoz lehet kiváló megoldás. Ha a hordó a tetőn van, akkor át lehet a meleg víz vételét állítani a hordóra, így akár a mosogatás is megoldható. Az automata mosógépek elektromos áram segítségével melegítik fel a vizet. Nyomás nélkül pedig nem is tudnak vizet venni. Itt annyit lehet tenni, hogy az első, meleg feltöltést a nyitott ajtaján keresztül a hordóból kapja, ennyivel kevesebb áramot fogyaszt.

Ha a hordó be van csomagolva fóliába úgy, hogy távtartók segítségével kis légrést képzünk a hordó és fólia között,

akkor a hatékonyság érezhetően megnő: melegebb lesz a víz. Tovább növelhető a hatásfok és a látvány is, ha a csomagolás polikarbonátból készül. Az üregkamrás polikarbonátlemez borítással már arra is alkalmas, hogy nyomásálló tartály esetén, a hűvösebb időkben a napkollektor előmelegített vizet adjon a további vízmelegítőnek, egész addig, míg a levegő hőmérséklete éjszaka sem sokkal hidegebb, mint a házba bejövő víz hőmérséklete. Fagy előtt ezt viszont vízteleníteni kell. A hordós napkollektor nem csak a vízmelegítés energiaigényének az árába segít be, hanem sokszor a vízdíjba is, ha a töltése a kútról, de még inkább esővízből történik.

A hordós napkollek-

torhoz képest az úgynevezett csőkégyő hamarabb átmelegszik, és magasabb hőmérsékletet tud elérni. A vízszereleskor használatos, egy tekercses kiserelésű fekete műanyag cső az (KPE cső), amit fel lehet használni a napkollektor készítéshez. Azonnal használható, csak rá kell csatlakoztatni egy vízforrásra, és a nyári napon pár perc múlva meleg benne a víz. Célszerűbb, ha a tekercset spirál formába rendezzük, akkor máris van egy egyszerű, mégis hatékony napkollektorunk.

Igen hatékony még a pillekollektor, vagyis a KPE cső műanyag palack szigeteléssel. A fekete cső hőszigetelését egy másik, tőle nagyobb átmérőjű cső is adhatja, ami átlát- szó. Erre nagyon megfe-

lelőek kis átalakítás után az ásványvizes palackok. Ezt ki lehet egészíteni féloldalas alufóliás borítással, ami arra jó, hogy a KPE csőhöz képest szélesebb területről gyűjti össze a sugárzást, majd a csőre irányítja. Ez már egy igazán hatékony napkollektor, fagyálló és hőcserélős kivitelben téli üzemeltetésre is alkalmas. A méretektől, kivitelezéstől függően nem kell mindig meleg vizet várni tőle, az is eredmény, ha a téli bejövő pár fokos vízből langyosat varázsol.

Forrás: <http://tokyosolar.hu/ingyen-melegviz-kezesites.html>
<https://onellatas.hu/energiaonellatas/napkollektor/napkollektor.html>
<http://pilleenergia.blog.hu/>

A HULLADÉK HEGYEN TÚL

A települési szilárd hulladékot nevezzük szemétnek, melynek a legjellemzőbb összetevői a papír, a textil és az elbomló (szerves) anyagok, az üveg, a műanyag, a fém és más szerves (salak, hamu, törmelék), valamint egyéb anyagok (csont, fa, bőr, gumi). A teljesség igénye nélkül vizsgáljuk meg most két anyag lebomlási idejét. Elsőként az üveget, mellyel minden ember sűrűn találkozik élete során. Ahhoz, hogy az üveg úgy nézzen ki, mint kezdeti állapotában (homok), ahhoz körülbelül 1 millió év szükséges, ám ha nem éri elég hatás, ez a szám akár 2 millió évre is nőhet, de akadnak, akik azt mondják: a lebomlás sosem következik be. Lényeges azonban hozzátenni, hogy egy üveg használati ideje sokkal felülmúlja más anyagú tárolók használati idejét (például: műanyag).

A műanyagok szintén a mindennapjaink szerves részét képezik, hiszen egy egyszerűbb vásárlás során is számtalanszor találkozhatunk velük. Már a nevük is jól mutatja, hogy csak művi úton keletkezhetnek. Legismertebb fajtái

például: a PET, HDPE, LDPE, PP, PETE, melyek a műanyagok alkotóelemeinek rövidítései. A P előtag nem véletlenül szerepel mindegyikben, ezek összetett, bonyolult molekulák, többszöri átalakítással jönnek létre és nehéz lebomlásra készíteni őket. Égetésük során olyan anyagok keletkeznek, melyek rákkeltő hatással bírnak. Ha talajba kerülnek, olyan vegyületek oldódnak ki belőlük, melyek gátolják a növények termékenységét, ha pedig a tengerben kötnek ki, olyan részecskére bomolhatnak, amelyek a tengeri élővilágot súlyosan károsítják. Szinte mindenhol jelen vannak: az óceánokban, a távoli szigeteken és a földalatti szemétkukákban, emellett bekerültek az élelmiszerláncba, kifejtve negatív hatásukat.

Fontos átgondolni tehát, hogy némi odafigyeléssel hogyan válhatunk mi magunk is tudatosabbakká környezetünk megóvása érdekében. A szemétkesztény élet napjainkra egyre inkább kezd elterjedni, mellyel párhuzamosan egy sokkal tudatosabb fogyasztói magatartás is kialakulóban van.

Egyszer minden lebomlik. Biztos ez? Ha igen, akkor mégis mikor? A régi időkben a legtöbb falusi portán alig keletkezett hulladék, mert elődeink szinte mindent felhasználtak a ház körül. Napjainkra az ipari termelés és az emberek életmódjának, szokásainak megváltozása miatt a gazdaságban és a háztartásokban nap mint nap óriási mennyiségű hulladék keletkezik. De vajon tudjuk-e, hogy ezek mennyi idő alatt bomlanak le?

MINDENNAPOKBAN HASZNÁLT TERMÉKEK LEBOMLÁSI IDEJÉNEK TÁBLÁZATA

Anyag megnevezése	Lebomlási idő
Papírtörő	2-4 hét
Banánhéj	3-4 hét
Papírtáska	1 hónap
Újság papír	1,5 hónap
Almamag	2 hónap
Karton papír	2 hónap
Pamut kesztyű	3 hónap
Narancshéj	6 hónap
Tejes doboz	5 év
Cigaretta csikk	10-12 év
Bőr cipő	25-40 év
Ónozott acél konzervdoboz	50 év
Habosított műanyag pohár	50 év
Gumi csizma	50-80 év
Alumínium konzervdoboz	200-500 év
Műanyag palack	450 év
Eldobható pelenka	550 év
Műanyag szatyrok	200-1000 év
Műanyag doboz	1 millió év
Üveg	1-2 millió év
Hungarocell	min. 1 millió év

AZ ÖRÖK MEGÚJULÁS LÉTÜNK EGYIK ALAPKÖVE

A természetet alapul véve jól láthatjuk, hogy nincs fölösleges „termék”, nincs hulladék, csupán tápanyagok, melyek újra és újra hasznosulnak, állandó körforgásban és átalakulásban vannak. Napjaink rohamosan növekvő gazdasága egy vonalas rendszerre, a linearitásra alapul, mely számos területen lényeges problémákat vet fel.

Az ásványi nyersanyagokat, fémeket, fát, energiahordozókat kitermeljük, majd feldolgozzuk, termékeket állítunk elő, vagy elégetjük az energiatermeléshez és az elromlott, elavult, megunt tárgyak, eszközök végül a szemétkukában végzik. Az

értéknövelő folyamat során olyan szerkezeti átalakításon megy át az anyagok jelentős része, melyeket az ökoszisztéma képtelen hasznosítani és vele együtt élni. Fontos megemlíteni, hogy az újrahasznosítás és az újrafeldolgozás kü-

lönböző formái bár ma már egyre jobban terjednek, még mindig hatalmas mennyiségben termelünk szemetet, mely – tulajdonképpen elpocsékolt erőforrásként – a hulladéklerakókban vagy a hulladékégetőkben végzi. Ez nem csak környezeti problémát jelent, hanem gazdasági és társadalmi szempontból is fontos kérdés.

A körforgásos gazdaság arra törekszik, hogy egy termék, annak alkotóelemei, anyagai, minél tovább és minél magasabb minőségben maradjanak a gazdaságtermelő rendszerében, melyből adódóan egyre

kevesebb nyersanyagra lesz szükség. Lényeges összetevője ennek az, hogy az adott eszköz, termék tartós, felújítható, vagy javítható legyen, melyre napjainkban sajnos a gyártók egyáltalán nem törekednek. Az újrahasznosításuk pedig sokszor nehezen vagy egyáltalán nem oldható meg, mert nem lehet a különböző alkotóelemeket szétszedni. Ráadásul a sűrű lépésenkénti technológiai újítások is gyorsan elavulttá teszik a műszaki termékeket vagy az ipari eszközöket.

(Folytatása a következő oldalon)

(Folytatása az előző



AZ ÖRÖK MEGÚJULÁS LÉTÜNK EGYIK ALAPKÖVE

NÉHÁNY PÉLDA A NAGYVILÁGBÓL

- Pilze-Nagy Kft. – Kecskeméten foglalkoznak főként laskagomba termesztéssel, melynek melléktermékéből biogázt állítanak elő, majd komposztálják a visszamaradt biomasszát.
- Barloworld – ipari konglomerátum Dél-Afrikában, melynek a második legnagyobb Caterpillar-eszközöket újrahasznosító üzeme van a világon. (A Caterpillar ipari járműveket, markológépeket stb. gyárt.)
- DutchAWEARness – Ez a holland cég olyan munkaruhákat és öltönyöket készít, melyek anyagát legalább nyolcszor lehet újrahasznosítani.
- Interface – Ez az amerikai szőnyeggyártó a MissionZero-stratégia jegyében 2020-ra minden negatív környezeti teherterét eltörli (és/vagy ellentételezi pozitív környezeti hatással).
- Novamont – Olasz bioplasztikot gyártó cég, mely a komposztálható Lavazza kávé pohár előállítója.
- REDISA – Dél-Afrikai autógumikat újrahasznosító üzem.
- Quito City – Település, mely a TetraPak csomagolást más, értékesebb, hasznosabb funkcióval használja újra (ez az upcycling, vagyis az értéknövelt újrahasznosítás). A helyi autógyár is zéró-hulladék outputtal dolgozik.

oldalról)

A körforgásos gazdaságnak egyik fontos ismérve, hogy elkülönül a biológiai és technológiai anyagok kezelése. A termékekben található biológiai és szerves eredetű anyagokat (pl. rostok vagy fa) biztonságosan vissza lehet helyezni a természetbe, míg a szervetlen anyagok (fémek, műanyagok, ötvözetek) felújítva, átalakítva vagy anyagukban újrahasznosítva egy másik ter-

mékben kelhetnek új életre.

A körforgásos gazdálkodás egy másik példája, amikor a termék a gyártó tulajdonában marad, a fogyasztó pedig csak használja azt. A gyártó gondoskodik a javításról és karbantartásról, és ha már elavult, akkor újat biztosít helyette. A régít pedig visszaveszi és újrahasznosítja. A fogyasztó az eszköz használatért fizet díjat, tulajdonába nem kerül. Ezzel

megoldással garantálható, hogy az eszköz csak addig van a fogyasztónál, amíg neki tényleg szüksége van rá, nem mellékesen pedig pénzt takarít meg. Ez gyakorlatilag már egy új iparág, illetve egy új üzleti gondolkodás alapjait teremti meg, ahol a gyártó és a fogyasztó is felelősséget vállal a környezeti terhelés csökkentéséért.

A változás már elkezdődött, és egyre több hazai és külföldi cég

fogott olyan termékfejlesztésekbe, műszaki és üzleti innovációba, mely a körforgásos gazdaság megvalósítása felé halad.

Forrás: <http://circularhungary.hu/hu/kurzus-1-resz/mi-is-az-a-korforgasos-gazdasag/>
<https://piacesprofit.hu/klimablog/korforgasos-gazdasag-ez-lesz-a-fenntart-hatosag-fosodra/>
<http://www.nah.gov.hu/hirek/142>



"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-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 vízi közmű 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-3.2.1-15 - Az előkezelés, a hasznosítás és az ártalmatlanítás alrendszerének fejlesztése a települési hulladék vonatkozásában
- KEHOP-3.3.0-15 - Szennyezett területek kármentesítése
- KEHOP-4.1.0-15 - Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése
- KEHOP-5.3.2-17 - Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal
- VP1-1.1.1-17 - Agrárgazdasági képzések és felkészítő tréningek
- VP-20-1-16 - A Vidékfejlesztési Program megvalósítását szolgáló Technikai Segítségnyújtás Projekt
- VP-20.2-16 - A Magyar Nemzeti Vidéki Hálózat működését szolgáló Technikai Segítségnyújtás Projekt
- VP2-4.1.3.5-16 - Kertészet korszerűsítése-Kertészeti gépbeszerzés támogatása

- 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
- VP3-4.2.2-16 - Borászat termékfejlesztésének és erőforrás-hatékonyságának támogatása
- VP3-5.1.1.1-16 - Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó és időjárási kockázatok megelőzését szolgáló beruházások támogatása
- VP3-5.1.1.2-17 - Jégesőkár megelőzésére szolgáló beruházás
- VP3-9.1.1.-17 - Termelői csoportok és szervezetek létrehozása
- VP4-15.1.1-17 - Erdő-környezetvédelmi kifizetések
- 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
- VP5-4.1.6-4.2.3-17 - Mezőgazdasági- és feldolgozó üzemek energiahatékonyságának javítása
- VP5-8.2.1-16 - Agrár-erdészeti rendszerek létrehozása
- VP6-16.9.1.-17 - Szolidáris gazdálkodás és közösség által támogatott mezőgazdaság
- VP6-6.4.1-16 - Nem mezőgazdasági tevékenységek beindítására és fejlesztésére irányuló beruházások támogatása
- VP6-7.2.1.4-17 - Tanyák háztartási léptékű villamos energia és vízellátás, valamint szennyvízkezelési fejlesztései
- VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 - Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése
- VP6-7.2.1-7.4.1.3-16 - Helyi termékértékesítést szolgáló piacok infrastrukturális fejlesztése, közétkeztetés fejlesztése

- MAHOP-1.2-2017 - Nyilvántartott halgazdálkodási vízterületek rehabilitációja, beleértve az ivási helyek fejlesztését és a vándorló halfajok vándorlási útvonalainak biztosítását
 - MAHOP-2.1-2016 - Az akvakultúra terén történő innováció ösztönzése
 - MAHOP-2.2-2016 - Az akvakultúrába történő termelési célú beruházások támogatása
 - MAHOP-2.3-2016 - A fenntartható akvakultúrával foglalkozó új gazdálkodók ösztönzése
 - MAHOP-2.4-2016 - Az akvakultúrába történő környezetvédelmi célú beruházások
 - MAHOP-5.3.1-2016 - A halászati termékekre és akvakultúra-termékekre irányuló piaci értékesítési intézkedések támogatása
 - MAHOP-5.3.2-2016 - Kommunikációs és promóciós kampány a halfogyasztás népszerűsítésére
 - MAHOP-5.3.3-2016 - A halászati és akvakultúra-termékek feldolgozására irányuló beruházások támogatása
- Forrás: <https://www.palyazat.gov.hu/plyzatkeres>
- A megújuló energiaforrások piaci elterjedésének támogatása
- A fogyasztók szerepe a piac megváltoztatásában megalapozott döntéseken és kollektív intézkedéseken keresztül
- Körforgásos bioalapú üzleti modellek kidolgozása a vidéki közösségek támogatása érdekében
- Negatív kibocsátás és az éghajlatváltozás hatásainak földhasználaton alapuló enyhítése
- Az „intelligens vízhasználó” gazdaság és társadalom megalapozása
- A műanyagok biológiai lebontását támogató mikroorganizmus-közösségek
- Forrás: <http://www.palyazatokmagyarul.eu>

PÁLYÁZAT KERESŐ:
KLIKKELJEN AZ IKONRA!

