

HORTOBÁGYI HÍRADÓ

2020. július-augusztus • XXIII. évfolyam 7-8. szám



Fotó: Konyhás István

Hal adó folyó

Hortobágy ismét sokszor szerepelt a híradásokban júliusban. Kivételesen nem a turisztikai attrakcióival, hanem a folyón történt július eleji tömeges halpusztulás miatt. Július első napjaiban észlelték először, hogy sok hal „pipál”, vagyis a vízfelszín közelében úszik, és nagyobb számban jelentek meg haltetemek is. A jelenség oka az oldott oxigén túl alacsony szintje volt, ami azonnali lépéseket követelt. A Hortobágy közigazgatáshoz tartozó helyi védett területek kezelését végző egyesület (*Terepszemle Stúdió*) tájékoztatta a *Tiszántúli Vízügyi Igazgatóságot* és kérte, hogy a Borsósi zsilipet nyissák meg, a folyó északi szakaszán biztosítsanak frissítő vizet. Ez szinte azonnal meg is történt és 2 nap múlva a duzzasztóművi alvíz és a felvíz kiegyenlítőddött. A felvízből nagy mennyiség távozott és frissítő víz is érkezett. A Szikra csatornán keresztül a Hortobágyi-Halastavakból is érkezett egy kisebb adag víz. Ekkorra már folyamatossá és intenzívvé vált a motorcsónakos közlekedés a Mátai erdő északi része és Borsósi duzzasztó között, szó szerint „égi áldás” is érkezett eső formájában, valamint a *Hortobágyi Horgász Egyesület* tagjai is jártak motorcsónakkal a vizet. Ezután próbaüzemmel elkezdődött egy robbanómotoros szivattyú segítségével a víz állapotának javítása,

később a horgászegyesület is üzembe állított egy másikat, majd ezt követte egy 24 órás monitoring a további védekezés kidolgozása érdekében. A terület ellenőrzését a védekezést elindító egyesületen kívül a *Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság*, a *Hortobágyi Horgász Egyesület*, és *Hortobágy Község Önkormányzatának polgármestere* közösen több alkalommal végezte. A szivattyúk üzemeltetését jórészt önerőből és helyi lakosok támogatásából, illetve a helyi önkormányzat anyagi segítségével végezték. Mindenki önkéntes munkával dolgozott a halállomány mentésén. A kiemelt tetemeket a *Madárkórház Alapítvány* hűtőházába szállították, emberi fogyasztásra nem voltak alkalmasak. A 24 órás monitoring során a folyó oldott oxigén szintjének mérése megmutatta, hogy a frissítő víz folyóba juttatása mellett a vizet felkavaró, ezáltal abba oxigént juttató szivattyúzás és a motorcsónakok vízkavarása is szükséges volt a javuláshoz. Mindez nagyjából egy hét alatt zajlott le. Bodorka, vörösszárnyú keszeg, karikakeszeg, amúr, szélhajtó kűsz, dévérkeszeg, jászkeszeg, fehér busa, ezüstkárász, nyurgaponty, tükörponty, süllő, balin, csuka, vágó durbincs. Ezek voltak a folyóban. És reméljük, maradnak is.

Veres Hajnalka

Lakossági tájékoztató az önkormányzat 2019. évi környezetvédelmi tevékenységéről

BEVEZETŐ

A környezet védelmének általános szabályairól szóló módosított 1995. évi LIII. törvény határozza meg a magyar környezetpolitika célkitűzéseit és cselekvési irányait. A törvény kiemelt jelentőséget tulajdonít az ember és környezete harmonikus kapcsolata kialakításának, valamint a fenntartható fejlődés környezeti feltételei biztosításának. Jelen beszámoló célja, hogy tájékoztatást adjon a települési környezet védelme érdekében tett általános és speciális intézkedésekről, a környezet védelmét szolgáló tevékenységekről, jogszabály által előírt és teljesített kötelezettségekről, valamint a 2019. évben elvégzett aktuális feladatokról.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. §-a (1) bekezdése e) pontja, valamint az 51. § (3) bekezdése alapján a község környezeti állapotáról a rendelkezésre álló adatok alapján a következő tájékoztatást adja Hortobágy Község Önkormányzata:

Önkormányzatunk 2019. évben is

a betervezett költségvetési terv előírásai alapján próbált eleget tenni az alapvető környezetvédelmi kötelezettségeinek.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet meghatározza a levegőtisztaság-védelmi követelményeket, melyeket az országos és regionális környezetvédelmi, illetve társadalmi, gazdasági programok, tervek, a területfejlesztési, terület- és településrendezési tervek, településfejlesztési koncepció kidolgozása során, valamint a helyi önkormányzatok környezetvédelmi programjaiban, a gazdálkodó szervezetek terveiben és a műszaki tervezésben érvényesíteni kell.

A rendelet 4. §-a alapján: "Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz."

A legkártékonyabb allergizáló gyomnövény a parlagfű (*Ambrosia elatior*), amely becslések szerint 260-300 ezer hektáron burjánzik hazánkban (egy hektáron 1-2 millió parlagfű lehet, egy parlagfű 8 milliárd pollent bocsát ki, és ha egy köbméter levegőben 30-50 pollen van, az kiválthatja az allergiás tüneteket, a pollen 50-100 km-re elszáll.). Európa egyik legszennyezettebb területe Magyarország. Ráadásul a parlagfű virágzási ideje igen hosszú, sokáig okoz panaszokat.

Hortobágy Község Önkormányzata a Közfoglalkoztatási Programok keretén belül a parlagfű elleni védekezés (I. június 03-07. között, 16.500 m²-en 6 fő; II. július 01-12. között, 17.500 m²-en és 6 fő; III. július 29 – augusztus 02. között, 14.500 m²-en és 4 fő; IV. augusztus 26 -30, 12.500 m²-en 5 fő; V. szeptember 16-20. között, 10.500 m²-en 5 fő) kaszálási időszakában a közigazgatási terület annak is belterületein az alábbi munkálatokat végezte el:

1. A mezőgazdasági közmunka program dolgozói elsősorban a község, azon belül is a munkaterületük közelében lévő közterületeken végezték a parlagfű mentesítési-, kaszálási munkákat. A mezőgazdasági programba bevont területeken, a folyóparton a 28/1. a 29. a 23/1. és a 23/3. hrsz.-ú területrészekeken, valamint a vasúton túli 1018/1. és 1021. hrsz.-ú területen, illetve a belterületi gyűjtőút, valamint a közterületeket összekötő gyalogutak mentén. Az utak melletti árokoldalon és annak közvetlen területén az önkormányzat tulajdonában lévő részü kaszával végeztük a munkálatokat. Több alkalommal lekaszáltuk a borsósi út menti területet a 33-as főút község felőli szakaszát, a Kónya településhez kivezető betonút két oldalát, valamint a belső településrész út és árkok menti területét. Szásztelek és Halastó településen is végeztünk kaszálási



munkákat az utak és árkok mentén. A parlagfű mentesítési munkákban az ütemezett időszakokban átlag 7 fő vett részt és közel 125.500 m² területen (közel 12,6 ha) végeztük el a mentesítési munkákat. A 2019-es év nyári időszaka a csapadék mennyiség szempontjából valamivel az átlagos időszak alatt volt, de a futó záporok és zivatarok miatt szükség volt a virágzást megelőző kaszálásra az ütemezett időszakokban.

A program az időintervallumokat tartva virágzás előtti kaszálás végrehajtásával optimális, népegészségügyi szempontból kifejezetten hasznos és hatékony.

Az önkormányzat kapacitása csak a saját területeinek kaszálására elegendő. Amennyiben nem önkormányzati tulajdonú területen találunk nagyobb mennyiségű parlagfűvet, felszólítjuk annak tulajdonosát a kaszálási feladatok elvégzésére.

FÖLD-, TALAJVÉDELEM

Hortobágy Község Önkormányzata több mint 28.000 ha közigazgatási területének túlnyomó többsége állami terület, mely tartós bérletben van kiadva társaságoknak, családi gazdálkodóknak.

A gazdák a szikes talajszekezeten elsősorban legeltetéses állattartást végeznek, de a téli szalastakarmány egy részét is meg tudják termelni. A szántóföld inkább rossz minőségűnek mondható és alacsony termésátlag mellett a gabonafélék termesztését végzik a gazdálkodók.

A bérelt vagy saját tulajdonú területeken általánosságban is elmondható, hogy a földutak állapota rossz, rendezetlen, az utak menti árkok elhanyagoltak és gazosak.

A gazdák összefogása, vagy földterület védelmi rendelet alkotása, illetve annak betartásához szükséges szankciók bevezetése nélkül a jelenlegi állapot sajnos tovább romolhat. A föld és talajvédelem érdekében a település több pontján működik Talajvédelmi Információs és Monitoring rendszer. A vizsgálatok alapján a talaj szennyezettsége az elmúlt évben sem érte el a határértéket.

Önkormányzatunk 3 db ilyen kutat ellenőriz évente két alkalommal és az akkreditált laborban végzett vizsgálat eredményét a KvVM rendeletben leírtak alapján közöljük a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Szolgálatával.

VÍZMINŐSÉG

Jogszabályi háttér:

A felszín alatti vizek védelmével kapcsolatos szabályokat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet rögzíti, melynek célja a felszín alatti vizek jó állapotának biztosításával és annak fenntartásával, szennyezésének fokozatos csökkentésével és megelőzésével, hasznosítható készleteinek hosszú távú védelmére alapozott fenntartható vízhasználattal, a földtani közeg kármentesítésével összefüggő feladatok, jogok és kötelezettségek megállapítása.

Környezeti célkitűzés: el kell érni, hogy a felszín alatti víztestek állapota feleljen meg a mennyiségi és minőségi jó állapot követelményeinek.

A felszín alatti víz állapotának érzékenysége: a területeket a felszín alatti víz állapotának érzékenysége, továbbá minőségének védelme szempontjából osztályozni kell a felszín alatti víz utánpótlódása, földtani közeg vízvezető-képessége, továbbá a megkülönböztetett (fokozott) védelem alatt álló területek figyelembevétele alapján. Egy adott terület a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából lehet fokozottan érzékeny, érzékeny és kevésbé érzé-

keny terület, illetve kiemelten érzékeny terület. A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet tartalmazza a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolását, mely alapján Hortobágy település fokozottan érzékeny vízminőség védelmi területen található.

„A felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területeken a 41. § (8) bekezdésének c) pontjában foglaltak kivételével tilos

a) a felszíni vizek pótlása felszín alatti vízből;

b) olyan tevékenység végzése, amelynek következtében a fedőrétegek eltávolítása révén felszínre kerül a felszín alatti víz;

c) olyan bányászati tevékenység végzése, amelynek következtében a külszín megbontásával kialakított bányaalp a maximális karsztvízszintet 10 m-en belül megközelíti;

d) * a szén-dioxid geológiai tárolása.”

A felszíni szennyezésre érzékeny területeken a talajra/talajba jutó szennyezések viszonylag gyorsan elérik a talaj- és mélységi vizeket, ezért ezeken a területeken minden terhelés, szennyezés (pl. hulladéklerakók, szennyvízszikkasztás, hígtrágya elhelyezés, olajfolyás) veszélyeztető, így a szennyező források felszámolása, a szennyezések megelőzése szükséges. Emellett a mezőgazdasági és kiskerti vegyszerhasználatok is hozzájárulnak a talajvízkészletek tartós elszennyeződéséhez.

A vízminőség helyzete, javításával kapcsolatos célkitűzések: A különféle célú és mértékű vízhasználatok,





a keletkező szennyvizek kezelése, környezetben történő elhelyezése/kibocsátása jelentősen befolyásolják a felszíni és felszín alatti vizek minőségét, állapotát. Emellett a mezőgazdasági tevékenység (műtrágyázás, állattartás és trágyakezelés) is jelentős terhelő lehet (helyenként, esetenként szennyező).

A felszín alatti vizeknél a talajvízkészletek tartós szennyezettsége a jellemző.

A vízbázisok védelme, a vízminőség megőrzése, javítása érdekében fontos célkitűzés:

- a már csatornázott településeken a közcsatornára kapcsolt lakások részarányának növelése;
- a csatornával és szennyvíztisztítóval rendelkező települések számának növelése;
- az üzemi (ipari, mezőgazdasági/állattartó telepek) tisztítási/előtisztítási hatékonyságának növelése;
- a prioritási szempontok alapján kedvezőtlen helyzetű településeken az egyedi, de hatékony kezelés (pl. természeteshez közelálló rendszerek) megvalósításának elősegítése, támogatása.
- A felszíni vizek minőségének hosszabb távon történő javítása, ezen belül a felszín alatti vízbázisok mennyiségi és minőségi védelme, ezen belül:
 - a sérülékeny vízbázisoknál a védőövezetek kijelölése, a szükséges intézkedések meghatározása és akcióprogramok indítása;
 - a felszín alatti vizeket veszélyeztető

szennyező források és környezetkárosodások felszámolása (pl. illegális hulladéklerakók, talajszennyezések);

- a talajvizek szennyezettségének, a diffúz terheléseknek (pl. műtrágyázás, szennyvízszikkasztás) a csökkentése;
- a felszín alatti vízkészletek mennyiségi és minőségi védelmével összefüggésben a használt vizek kezelést, tisztítást követő hasznosításának elősegítése (pl. öntözés, talajvízdúsítás, csapadékvizek visszatartása).

Hortobágy település

Hortobágy település a felszín alatti víz állapota alapján **fokozottan érzékeny területként** van nyilvántartva. Az ebből a besorolásból eredő szorzószám – területérzékenységi szorzó – az egyik alapja a talajterhelési díj számításának. *(Talajterhelési díj*

fizetési kötelezettség azt a kibocsátót terheli, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá és helyi vízgazdálkodási hatósági, illetve vízjogi engedélyezés hatálya alá tartozó szennyvízelhelyezést, ideértve az egyedi zárt szennyvíztározót is, alkalmaz.)

Az ivóvízminőség

A szolgáltatott ivóvíz minőségét a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet szabályozza.

Hortobágy és Szásztelek településen a szolgáltatott ivóvíz arzén tartalma a határérték alatt van, de az ammónium-ion, nitrit, vas és a bór határérték feletti tartalma miatt kifogásolható.

A település 2006. évtől tervezte az ivóvíz hálózat rekonstrukcióját. Az Észak-alföldi Ivóvízminőség-javító Program II ütem kivitelezési munkái 2014. évben elkezdődtek és 2016. decemberében fejeződött be. Hortobágy vízmű területén 2 db új kutat, míg Hortobágy Szásztelek vízmű területén 1 db új kutat fúrtak elsősorban a bór magas tartalma miatt. Az ivóvíz II. ütem műszaki kivitelezése (a teljes vízmű technológia cseréje a vezetékhálózat részleges cseréje és felújítása) megtörtént.

2019. szeptember 13-án elfogadásra került a Hajdú-Bihari Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsa által az „Ivóvízminőség-javító technológia továbbfejlesztése négy településen” tárgyú, építési beruházásra vonatkozó közbeszerzés, mely többek között tar-

2019. január 1-től az alábbi díjtételek vannak érvényben.

LAKOSSÁGI HULLADÉKKEZELÉSI DÍJAK

1 db 60 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	152,78 Ft
1 db 80 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	204,02 Ft
1 db 120 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	339,95 Ft

KÖLTSÉGVETÉSI INTÉZMÉNYEK HULLADÉKKEZELÉSI DÍJAK

1 db 120 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	339,95 Ft
1 db 240 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	679,90 Ft
1 db 1100 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	2804,06 Ft

EGYÉB GAZDÁLKODÁSI SZERVEK HULLADÉKKEZELÉSI DÍJAK

1 db 120 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	443,80 Ft
1 db 240 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	887,61 Ft
1 db 1100 literes hulladékgyűjtő edény egyszeri ürítése:	4067,62 Ft

(A fenti értékek az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.)



talmazza az „Ivóvízminőség javító technológia fejlesztése – Hortobágy-Szásztelek” építési beruházását. Ennek keretében a Társulás Hortobágy-Szásztelek településen létesült, vízkezelő technológia továbbfejlesztésének tervezési és kivitelezési munkáit kívánta megvalósítani, Hortobágy településen a vízmű biológiai tisztítása megfelelő a kémiai és a biológiai előírások alapján a mért paraméterek a határérték alatt vannak, köszönhető ez a 2019-ben kicserélt aktív szén szűrőknek is. Sajnos továbbra is a kimenő vezetékbe fertőzésveszély elkerülése miatt a klórgázt adagolják, bár elmondható, hogy korán sem olyan mértékben, mint azelőtt. Fontos, hogy az üzemeltető folyamatosan jól karbantartva működtesse a vízmű technológiát és a település gerincvezetékét az előírások szerint átmosassa, hiszen ezért építették ki a mosató aknákat, hogy egy-egy szakasz vezeték tisztítását beütemezett időkből el tudják végezni. A vízművek üzemeltetője a TRV. Zrt. folyamatosan ellenőrzi az ivóvíz kémiai, bakteriológiai és biológiai paramétereit.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Hortobágy kommunális hulla-

dékszállítását 2018. január 1-től a Debreceni Hulladék Közszolgáltató Nonprofit Kft. végzi. A közszolgáltató a gyűjtésre, szállításra és ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási tevékenységét a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (4220 Hajdúböszörmény, Radnóti u. 1.) közszolgáltatói alvállalkozó bevonásával látja el. A közszolgáltatói alvállalkozó ellátja a települési kommunális (vegyes) hulladék, valamint az elkülönítetten gyűjtött hulladék, csomagolási és üveghulladék rendszeres gyűjtésével, átvételével, elszállításával, ártalmatlanításával, kezelésével, továbbá a lomtalanítás szervezésével kapcsolatos feladatokat.

Többlethulladék elszállítására szolgáló emblémás zsák vásárolható a Czinege János u. 1. szám alatt. Díja: bruttó 370 Ft/db.

A jelenleg hatályos rendelet alapján a kommunális hulladék begyűjtéséhez 60, 80, illetve 120 liter űrtartalmú edényzetet alkalmaznak.

Az elmúlt években a szelektív hulladék gyűjtését a hulladékgyűjtő szigetek kiépítésével oldottuk meg. A 2014. évtől kezdődően a települési szelektív szervezett gyűjtési rendsze-

re a sárga fedelű kukák kiadásával tovább fejlődött. A lakosság havonta egy alkalommal kétféle – műanyag és papír – hulladékot tud kihelyezni a sárga kukában az ingatlana elé. A kukák telítettsége esetén lehetőség van átlátszó zsákok kihelyezésére is.

Az üveg hulladékok gyűjtését 2016. áprilistól minden háztartáshoz eljuttatott üvegyűjtő edényzetbe tudja a lakosság végezni, melyet a HHG Kft. negyedévente meghatározott – szelektív gyűjtő naptár időpontjában – időben elszállítja. A régi szelektív hulladékgyűjtő szigetek (Hortobágyon három és Szászteleken egy) továbbra is működnek. Ide is el lehet szállítani a műanyag, papír és üveg hulladékot melynek ürítését a lakossági edényzettel egyidőben végzi a HHG. Kft

A keletkezett inert hulladékot – építési törmelékot – továbbra is a központi Tiszafüredi vagy Hajdúböszörményi személerakó telepre lehet szállítani.

A közszolgáltató a település egészére nézve már nem végez egységes (évi kétszeri eddigi gyakorlat alapján) lomtalanítási akciót. 2018. évtől csak a telefonon, vagy e-mail-ben megrendelt, **előre egyeztetett időpontban kérhető a lomtalanítás.**

A lomtalanítás a hulladékszállítási

díjat megfizető, és tartozással nem rendelkező ingatlanhasználó által, a HHG. Kft-vel előre egyeztetett napon (maximum évi 2 alkalommal), egyedi megrendeléssel kért, házhoz menő jelleggel történik.

Az önkormányzat 2019. évben felvállalta, hogy az elektronikai eszközök lomtalanítását, és a lakosságot kiértékelve a Hajdúdorogi Start Műszaki Szolgáltató és Értékesítő Szociális Szövetkezettel kötött szerződés alapján az elektronikai hulladékokat elszállíttatja. A rossz hűtőt, tv-t, egyéb elektronikai hulladékot egy helyre az önkormányzat telephelyére kellett beszállítani. A szociális szövetkezet munkatársai az így beszállított tárgyakat elszállították.

Az elektronikai eszközök évi egyszeri szállítását az önkormányzat továbbra is vállalja és 2020. évben is megszervezi.

Az önkormányzat látja el a közterületi illegális hulladéklerakóhelyek felszámolását, a bevezető utak megtisztítását, az utak portalanítását, és az útpadkák zúzalékkal történő javítását közcélú munkások alkalmazásával.

Az önkormányzat évente két alkalommal zöldhulladék és nyesedékek valamint gallyak elszállítását végezte tavasszal és ősszel.

A lakosságot tájékoztattuk, hogy a zöld hulladékot komposztálják a ki-

adott komposztáló edényben a gallyakat pedig szélcsendes koradélután időben el lehet égetni.

Ennek ellenére, úgy döntött az önkormányzat, hogy a közterületre kitett zöld hulladékot, gallyat mégis elszállítja.

Sajnos évek óta egyre rosszabb tapasztalataink vannak a lakossági zöldhulladék szállításával kapcsolatban. A lakosok egyre nagyobb mennyiségben rakják ki a falevelet, gallyakat, egyéb zöldhulladékokat. A hortobágyi lakosok nagy része figyelembe sem veszi a lakossági tájékoztatóban leírtakat, hogy milyen mennyiségben és milyen formában kell a közterületre kirakni a gallyakat, egyéb lombhulladékot. Volt olyan lakóingatlan tulajdonos, aki egész tujasort pakolt ki a közterületre, vagy az erdőből kitermelt és haza szállított tűzifák vékony gallyait szintén pótkocsi számra pakolták ki.

Az önkormányzatnak nincs olyan területe, ahol tartósan tárolni lehet a lombtalanítás során összeszedett hulladékot. A gallyak darálása időigényes és igen költséges folyamat, a költségvetésben erre elkülönített pénzeszköz nem áll rendelkezésre.

A közmunka program keretén belül elsősorban a parkosítási feladatok ellátása mellett folyamatosan és

rendszeresen figyelemmel kísérjük az utcai hulladékgyűjtőket, a szelektív gyűjtőszigetek területét és a kommunális hulladékot zsákokba gyűjtjük, hetente elszállíttatjuk a közszolgáltatóval.

ZAJVÉDELEM

A közutak és a vasútvonalak jelentős zajterhelést okoznak, mely különösen az éjszakai időszakban zavaró. A település elhelyezkedését tekintve a 33.sz. Főút melletti utcásor a legérzékenyebb e tekintetben. Az mezőgazdasági un. betakarítási időszakban az utak leterhelése fokozódik és az elsősorban a nappali időszakokban a zajterhelés magasabb. A Füzesabony és Debrecen közötti 108 sz. vasútvonal a ritkán, kb. óránként indul és érkező vonatok forgalma miatt elviselhetőbb.

A szabadidős tevékenységek, vendéglátóegységek, háztartási tevékenységek zajvédelmi követelményeinek betartása javult, az elmúlt évben nem érkezett panaszbejelentés. A szabadtéri rendezvények szervezői elegendő óvintézkedést tesznek annak érdekében, hogy a rendezvények környezetében lakókat ne érje káros zajhatás.

A 2019. évi környezetvédelmi tevékenységünk értékelésekor, ha összesítjük a tervezett és a megvalósult feladatokat, megállapíthatjuk, hogy önkormányzatunk eleget tett a környezetvédelemmel kapcsolatos kötelezettségének. Az ilyen irányú feladatok – a rendelkezésre álló költségvetési összeg nagyságát figyelembe véve – erején felül terhelik meg az önkormányzat költségvetését.

A lakosság segítségével, a környezetünk tisztán tartásával, az illegális hulladék-lerakó helyek megszüntetésével, az állattartásra vonatkozó előírások betartásával és a közterületek megóvásával közösen még többet tehetünk környezetünkért.

*Dr. Ácsné Dr. Berke Gabriella s.k.
kirendeltség-vezető*





LOMTALANÍTÁSI TÁJÉKOZTATÓ



a Hajdúsági Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft. tájékoztatója

2018-tól csak a telefonon, vagy e-mail-ben megrendelt, előre egyeztetett időpontban kérhető a lomtalanítás. A lomtalanítás a hulladékszállítási díjat megfizető, és tartozással nem rendelkező ingatlanhasználó által, társaságunkkal előre egyeztetett napon (csak a megadott lomtalanítási időpontban, szállítási napon, max. évi 1 alkalommal), egyedi megrendeléssel kért, házhoz menő jelleggel történik. A jelentkezés során szükséges megadni a hulladék várható mennyiségét és fajtáját is, amely legfeljebb 1 m³ lehet. (A lakótelepi övezetekben a közös képviselő kérheti a lakókkal előzetesen egyeztetett időpontban a lomtalanítást.)

Lomtalanítás kérése: Az intézéséhez a következő adatok szükségesek:

- név, cím, a számlán található vevő azonosító,
- elszállítandó lom mennyisége (m³) és fajtája
- elérhetőség (vezetékes, vagy mobil telefonszám)

További információk és jelentkezés a HHG Nonprofit. Kft ügyfélszolgálati irodájában az alábbi elérhetőségeken:
Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Újvárosi u. 12.; Tel.: +36 (20) 518-2709; e-mail: lomtalanitas@hhgkft.hu

Lomhulladék: olyan – a háztartásokban keletkező – kommunális hulladék, amely mérete miatt a 120 l-es kukába nem fér bele pl. matrac, sérült bútor (szétszedve és kötegelve) sérült vagy feleslegessé vált (nagyobb) gyerekjáték stb.

Nem kerül elszállításra:

- elbontott gépjármű karosszéria
- építésből – bontásból származó hulladék, nyílászáró
- veszélyes hulladék (olaj, festék, akkumulátor, képcsöves TV stb.)
- elektronikai hulladékok
- ágnyesedék, szőlővessző, zöldhulladék
- személyautó-, teherautó-, és traktor gumiabroncs
- háztartási hulladék
- csomagolási karton-, papír-, és műanyag hulladék
- üveghulladék
- kézi erővel nem rakodható, túlsúlyos, vagy túl méretes hulladék

A mindennapokban keletkező nagydarabos lomhulladék, amely a kukába nem fér bele, a HHG Nonprofit Kft. hulladéklerakójába adható le nyitvatartási időben (hétfőtől-péntekig 8:00-15:30), térítés ellenében.

Hulladéklerakó címe: 4220 Hajdúböszörmény, Czégényi útfél 01329/4 hrsz., (Hajdúvid és Hajdúhadház közötti úton), telefonszám: +36(52) 710-613

Lomtalanítási Időpontok 2020.

Időpont	Szállítási napok	Alkalom (db)
2020.10.01-10.15	CSÜTÖRTÖK	3

Kérjük fentiek szíves tudomásul vételét! Segítő közreműködésükben bízva:
Hajdúsági Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.

Augusztus 20-án (csütörtökön) az ünnepre való tekintettel
a **hulladékelszállítás elmarad.**
Helyette **augusztus 22-én** (szombaton) **lesz hulladékelszállítás!**

Egy korszak véget ért



2008. évben támadt az az ötlet, hogy Hortobágy községben is vannak jó hangú és énekelni, dalolni szerető emberek, szervezzünk egy népdalkört. Meghirdettük és szép számmal volt jelentkező is. 2008. április 12-én megtartottuk alakuló ülésünket, ahol az akkori polgármester, Titi Éva is részt vett, és örült a kezdeményezésnek. Akkor úgy indultunk, hogy egyelőre a magunk kedvére jövünk össze hetenként és majd lesz valahogy, beszélgetünk és éneklünk.

A falu nevéhez hűen a „Hortobágyi Délibáb Népdalkör” nevet választottuk. Szavazással a vezetőnek engem választottak, amit én köszönettel elfogadtam. Bizony volt, aki úgy vélte, hogy nem érjük meg az egy éves évfordulót, mert volt már korábban is ilyen kezdeményezés, de a fél évet sem érték el, mert 1-2 személy miatt feloszlott.

Ekkor tettem egy bátor kijelentést: amíg én leszek a vezető, addig 1-2 személy miatt nem oszlik fel a népdalkör. Az idő engem igazolt, ugyanis 12 évig nagyszerűen működtünk. Az eredeti elképzelést messze túlnőttük. A helyi rendezvényeken kívül nagyon sok helyen felléptünk. Annyi meghívásunk volt, hogy nem győztünk mindnek eleget tenni, mert mindig igyekeztünk a helyi rendezvényeket előtérbe helyezni. Minden dicsekvés nélkül mondhatjuk, hogy ahol felléptünk, sikert arattunk, amit

oklevelek garadával köszöntek meg. Szakértő zsűri előtt két alkalommal mérettük meg magunkat. Térségi válogatón dicséretes, országos válogatón arany fokozatot értünk el. Minden alkalommal az aktuális rendezvényhez igazodva állítottuk össze műsorunkat. Pl. hortobágyi rendezvényeken inkább pásztordalokat, katonadal fesztiválon háborús-bevonulós dalokat, nyugdíjas esten inkább mulató nótákat énekelünk.

Az elmúlt 12 év alatt több mint 200 fellépésünk volt és kb. 150 dalt és nótát tanultunk meg, főleg hallás után, hiszen énektanárunk sohasem volt. Többet nem mentünk el semmilyen versenyre, ugyanis nekünk a közönség szeretete és lelkes tapsa többet ért bármilyen oklevélnél. Hiszen a dalsokrokat mindig magunk állítottuk össze és ebben benne volt a közönség iránti alázat, és ha ezt tapssal és szeretettel viszonozták nekünk, az óriási öröm és elismerés volt. Bizony azt is megkaptuk nem egyszer, hogy bolondok vagyunk, hogy ingyen csináljuk, pedig mi soha egyetlen fillért sem kaptunk, de csináltuk, mert szeretjük csinálni. Egyedül Hortobágy Község Önkormányzatától kaptunk

segítséget fellépőruha vásárlására és az ún. tanyabuszt is igénybe vehettük, ha távoli fellépésünk volt.

Ezért a segítségért köszönetünket fejezzük ki Vincze Andrásné volt polgármester asszonynak és a volt képviselőtestület tagjainak, valamint Sári Ádám úrnak, a Hortobágyi Délibáb Nonprofit Kft. volt ügyvezetőjének. Végül, de nem utolsósorban a népdalkör tagjainak, akikkel az elmúlt 12 év alatt közösen értünk el szép eredményeket.

Az élet közbeszólt, egy tagunk elköltözött, többeknek egészségügyi problémája van és emiatt sajnós 2020. júliusában a népdalkör feloszlott. Az új vezetéssel a fentiek miatt nem tapasztalhattuk meg, milyen lett volna az együttműködés, amit nagyon sajnálunk.

A volt népdalkör tagjait azért ismeretem, ha a későbbiek folyamán egy újabb népdalkör alakul, vagy ha a fiatalabb generáció kézbe veszi a Hortobágyi Híradót, tudja, kik voltak, akik szerettek dalolni és másokat szórakoztatni.

Bodnár Andrásné Erzsike
Csibi Sándorné Szöszike
id. Karika Györgyné Irénke
Rédai Jánosné Évike
id. Simon Istvánné Rózsika
id. Szilágyi Sándorné Anikó
id. Szegedi Gyuláné Julika
és jómagam, a népdalkör vezetője,
id. Karika György

id. Karika György



Jótekonysági sütívásár a folyóért



Fotó: Rózsa Sándor

A július eleji halpusztulással kapcsolatos védekezési munkák támogatásaként jótekonysági sütívásárt szervezett *Csige Marianna (Pötyi)* az önkormányzat épületébe. A sütik a vártnál sokkal hamarabb, már délelőtt elfogytak és a felajánlásokkal együtt 82 500 Ft gyűlt össze. Hosszas

gondolkodás és egy kedvező ajánlat után úgy döntöttünk, hogy ezt az összeget a folyó állapotának ellenőrzésére fordítjuk. A *TerepSzemle Stúdió* egy professzionális oldott oxigénmérő műszert kapott egy cégtől, amihez csak a polarográfias DO-szondát kellett megvásárolni. Ennek az ára 79 800 Ft volt, a postaköltséggel épp fedezte a „sütipénz” a szonda beszerzését. A közel félmillió forint értékű műszerrel folyamatosan tudjuk ellenőrizni a folyó oldott oxigéntartalmát, és időben felkészülhetünk egy esetleges újabb vészhelyzetre. Köszönjük a kezdeményezést, a vásárlást és a plusz felajánlásokat is!

(*Konyhás István*)

Fotók: Kiss Balázs, Konyhás István



Fotó: Konyhás István



A napokban elkezdődtek a munkálatok a temetőben, ezért kérünk minden látogatót, körültekintően közlekedjen a környéken és temető területén! A régi kerítéselemek elbontása megtörtént, hamarosan kezdődik az új kerítés kiépítése, a főbejárat felújítása, kegyeleti emlékhely építése, kopjafa és padok elhelyezése. A temető felújításának teljes költsége 11,5 millió forint.

Kedves hortobágyiak!



Közel 60 év után 2019-ben úgy döntöttem a családommal egyetértésben, hogy lakóhelyet változtatok. Mint tudjátok, a házamat eladtam, egy kedves, barátságos család éli ott tovább életét. Új otthonom immár Németország. Szeretnék elköszönni minden kedves ismerősömtől, volt munkatársaimtól, a *Jókai utcai jó szomszédoktól*, a mindig vidám, segítőkész *Szél Ildikótól*, *Patakiné Icusától*, kedves barátnőmtől *Sóvágóné Irénkétől* és családjaiktól. Köszönöm a sok segítséget *Nemes Bélának*, akihez minden gondommal fordulhatam bármikor! A *Buglyó családnak* is szeretném kifejezni hálámat, hiszen nagyon sokat segítettek. *Hajdú Andikának*, *Kónya Tündikének* a türelmet, figyelmet, kedvességet! Köszönet a *házi orvosomnak és asszisztensének* *Jutka „professzornőnek”* a kiváló munkáért! Az *asszonykórus* minden tagjának köszönöm az együtt töltött éveket, a közös éneklés örömét! A *Polgármesteri Hivatal* minden dolgozójának kívánok minden jót, és a *Posta* alkalmazottainak szintén! A község minden lakójának tiszta szívből kívánok egészséget, bőséget, boldogságot, munkát! A fenti sorokkal szerettem volna tudatni, hogy sosem felejttem el az ott töltött évtizedeket. Mindig szeretettel gondolok Hortobágyra, hiszen életem java részét ott éltem le.

Bízom benne, hogy a község lakói megőriznek jó emlékezetükben!

Minden jót kíván:

Rédainé (Éva néni)

Szénhidrátanyagcsere zavarok, tünetek, megelőzésük

Az előző számban bevezettük a szénhidrátokat, világossá vált, hogy nélkülözhetetlenek létezésünkhöz, megismerhettük különböző formáit, és az egyéni szükségletünket. Fontos említést tenni viszont azokról a kóros állapotokról, mikor különböző okokból a szénhidrát felszívódás zavart szenved, ezzel pedig akár életveszélyes állapot is kialakulhat.

Kevesen tudják, de a „bűnös” laktózon kívül létezik még fruktóz intolerancia is, mely társához hasonlóan komoly hasi panaszokat okoz, ez esetben mivel a fruktóz a szacharóz egyik alkotója, így az ezeket tartalmazó ételek szigorú elhagyása előírt. Az ételek el vagy el nem fogyasztásával járó következmények megértéséhez szükséges bevezetni a glikémiás index (GI) fogalmát. A glikémiás index egy mutató, mely szerint a táplálékokat kategorizálni lehet annak függvényében, hogy az adott szénhidrát 50-100 g-jának elfogyasztása után mennyiben tér el ugyan ennyi mennyiség glükóz vércukorértéket emelő hatásához képest 2 óra elteltével. Az eltérést %-ban fejezzük ki. A glükóz glikémiás értéke 100, ez a standard, mivel ez szívódik fel a legkönnyebben és a leghamarabb, minden mást ehhez az értékhez viszonyítunk, így sorolhatók be kis, közepes és magas GI-értékű kategóriákba. Egyszerűen megfogalmazva, a GI segítségével képet kapunk arról, hogy egy élelmiszer milyen hamar emeli a vércukorszintet, ez természetesen attól függ, hogy mennyi monoszacharidot, tehát glükózt, fruktózt, galaktózt tartalmaz az étel, hiszen ezek azonnal felszívódnak, ugyanakkor a zsír és a rostok csökkentik, elnyújtják a felszívódást. A glikémiás indexet nagymértékben változtatja a konyhatechnológia, illetve az ételekben jelenlévő egyéb összetevők, vagy akár gyümölcsök, zöldségek tekintetében az érési fázis. Minél finomítottabb, feldolgozottabb egy alapanyag, annál magasabb a glikémiás indexe, mivel ezekkel az eljárásokkal roncsolódnak az ere-

deti kémiai szerkezetek, a szervezet így hamarabb és könnyebben bontja őket monomerekre (alapegységekre), így a felszívódás is sokkal gyorsabb, és könnyebb. A megértést szolgálja a burgonya példája, a főtt burgonya glikémiás indexe lényegesen magasabb, mint a zsiradékban sült társáé. Miért is van ez? Mondhatnánk, hogy de hiszen a sült krumpli egészségtelenebb nem-de? Nos, pontosan a zsiradék miatt, aminek a gyomorból történő ürülése és felszívódása sokkal összetettebb és idő igényesebb, mint a szénhidrátoké, emiatt szívódik fel az étel lassabban. Ez nem azt jelenti, hogy ezentúl csak sült krumplit kell fogyasztani, de pl. cukorbetegeknek fontos tisztában lenni az ilyen információkkal, hiszen náluk életveszélyes állapot (kóma vagy halál) is kialakulhat a túlzott vagy az elégtelen cukorbevitelből. Maga az édes íz megjelenése a szájban is inzulinválasztást eredményez a hasnyálmirigyben, ezért kétséges az édesítőszer megítélése és alkalmazásuk, a legjobb megoldás az, ha fokozatosan szoktatjuk le magunkat az édes íz preferenciáról, és megpróbáljuk a folyadékokat, később a tejtermékeket natúron fogyasztani (esetleg gyümölcscsel édesíteni), ezzel hihetetlen mennyiségű cukortól mentesítjük a szervezetet. A cukor súlyos függőséget képes alakítani, ezért nagyon fontos már gyermekkorban megelőzni, hogy a gyerek cukros teákat, üdítőket, édeségeket ne fogyasszon, mert ezekre semmilyen szükség nincs, a csoki és a süti ne legyen jutalom!

A diabetes mellitus (magyarul cukorbetegség) talán az egyik legismertebb és legmagasabb prevalenciával rendelkező anyagcsere-betegség, mely a szénhidrát-anyagcsere zavara miatt alakul ki, s ez a fő kóros tényezője, ám a zsír-, és fehérje-metabolizmust egyaránt érinti. A WHO adatai szerint a globális népesség min. 10% cukorbeteg. Több típusát különböztetjük meg (1-es, 2-es típusú, gestációs stb.), ám a betegek 85-90% a 2-es

típusú cukorbetegségben szenved, melyet régen felnőttkori cukorbetegnek is neveztek, sajnos a gyerekek körében évről évre nagymértékben emelkedik a cukorbetegek száma. A betegség oka az inzulin teljes vagy részleges hiánya, illetve az inzulinhatás elmaradása, ez maga az inzulinrezisztencia. Inzulinrezisztenciát két folyamat eredményezi, egyrészt a helytelen táplálkozásból adódó állandóan magas vércukor szint kimeríti a hasnyálmirigy inzulin termelő béta sejtjeit, másrészt azok a sejtek (mint az izom, vagy a máj), melyek csak inzulin jelenlétében képesek a vérben lévő glükózt felvenni, emiatt rendelkezniük kell inzulin receptorokkal a sejtfelszínükön, nem igazán tisztázott miért, de a magas cukor és inzulin koncentrációra válaszul elkezdik a receptor sűrűségüket csökkenteni. Bárhogyan is, de az eredmény egy tulajdonképpen éhezésszerű állapot, hiszen annak ellenére, hogy roppant magas cukor szint kering a véráramban (ami hamar tönkreteszi az érrendszert), nem jut el a sejtekhez. Az inzulinrezisztencia szoros korrelációt mutat az abdominális (hasi) és kifejezetten a zsigeri típusú elhízással, és kiemelten fontos megjegyezni, hogy ez egy szerzett állapot, ami azt jelenti, hogy az egyén egészségtelen életmódja, a rossz táplálkozás és inaktív életmód felelős teljes mértékben. Ez viszont azt is eredményezi, hogy komoly elhatározással és életmódváltással elkerülhető, vagy mérsékelhető, korai stádiumban visszafordítható.

A legjobb módszer a megelőzés, életstílusunkhoz, igényeinkhez és lehetőségeink mérten gondos tervezéssel igenis van lehetőség az egészséges táplálkozásra és életmódra. Kezdődjön a nap reggelivel, és ne édessel. A „délig tartó lendület” egy csomag instant zabkásától vagy egy csomag keksztől jól hangzik, csak nem igaz. A szervezet inzulin termelő képessége napszakok szerint is változik, a reggeli órákban kevesebb termelődik,

ezért fontos, hogy ne dobjunk meg a vércukor szintünket cukrozott müzlikkel (zab és egyéb gabonapelyhek, gyümölcsök, kókusz stb. hozzáadásával állítsuk össze magunk otthon vagy süsünk akár granolát, de ne használjunk cukrot), bolti gyümölcsjoghurtokkal (készítsünk otthon natúr joghurtból 1-2 marék friss gyümölcs hozzáadásával), fehérlisztből készült péksüteményekkel. Aki ezeket az ételeket fogyassza már megtapasztalhatta, hogy nagyon hamar éhes lesz még jóval ebéd előtt, ami nyilvánvalóan újabb étkezést eredményez, ez pedig hízáshoz vezet. Desszert, vagy édes-ség félét ebéd után fogyasszunk, az ebéd legyen teljes, és szánjunk rá időt, minél tovább „rágcsáljuk” az ebédünk annál jobbat teszünk magunkkal, egyrészt a megfelelő emésztést lehetővé tesszük, illetve a fokozatos vércukorszint emelkedéssel lehetőséget biztosítunk a szervezet olyan hormanjainak (például a leptin), melyek a teltségérzést alakítják ki bennünk, hogy megszintetizálódjanak és elérjék az agyunk megfelelő részét. A vacsorát nem kell és nem is lehet elhanyagolni egészséges embereknek sem, éhesen a szervezet sokkal nehezebben tud ellazulni, illetve reggelre komoly hypoglikémiás állapot, azaz nagyon alacsony vércukorszint áll be, ami szédülést, émelygést, de minden esetben erőteljes falásrohamot fog okozni. Míg ha megfelelően étkezünk este, éjjel a szervezet a táplálékból felvett anyagokat beépíti például a glükózt glikogén formájában a májba és az izomba, így mikor leesne a vércukorszintünk a hajnali órákban, raktárainkból mobilizálódik a glükóz és biztosítja az egyenletes vércukorszintet.

Miért éppen cukkini?

Végre itt a nyár, vele együtt a kis-kerteket és a piacokat előzőnlő zöldség és gyümölcs rengeteg, végtelen variációt hozva magával, ami az ételkészítést illeti. Fehér, zöld, sárga, narancssárga, csíkos (círmos), hosszú, tömzsi, kerek vagy csillag, ők bizony a tökök. Annak ellenére, hogy sajnos a magyar konyhák legtöbbször a tököt leginkább gyalulva leves vagy főzelékként (legtöbbször rengeteg cukorral) esetleg a cukkinit rántva eszik, ezeknek a zöldségeknek a felhasználási lehetősége végtelen és cseppet sem unalmas! A tökökfeleségek tartalmaznak C és A-vitamint, elég sok rostot, hihetetlen mennyiségű vizet ám annál kevesebb kalóriát, 100 grammjában 16 kcal van! Személy szerint nagy cukkini rajongó vagyok, aki termel a kertjében cukkinit, tudja, hogy miután beindul a szezonja hirtelen elég nagy mennyiségben lesz otthon, ami kísérletezésre készíti az embert, mit is lehet még kihozni ebből a kissé semleges, de nagyon egészséges zöldségből? A cukkini remek

krémleves alapnak, meg lehet tölteni hússal vagy tofuuval, grillezve más zöldségekkel remek köret a hagyományos burgonya vagy gabonafélések helyett, nyersen savanyítva salátába rakható, grillezett csíkokban joghurttal kenyérfeltétként is elkészíthetjük, zöldségpárával vékony csíkokra szelve pedig „spagettiként” funkcionál. Ezek az egészséges verziók, persze néha, ha szeretnénk egy-egy rántott verziót vagy cukkini tócsnit készíteni, ügyeljünk a zsiradék megválasztására, értve ez alatt azt, hogy növényi zsiradékokat ne használjunk fel egy alkalomnál többször, hiszen az újrahevítésük során komoly májkárosító transzzsírok keletkeznek vagy süssük meg a zöldségpénykéket sütőben sütőpapíron. Mivel a cukkini ízvilágában teljesen semleges bátorodjunk erőteljesen fűszerezni, és itt nem csak a sóra gondolok, hanem párosítsuk olyan markáns fűszerekkel, mint a kurkuma, a fokhagyma, a garam masala, a menta vagy a chili.

*Simon Anita
táplálkozástudományi szakértő*



Curry-s cukkinikrémleves

Kevés liba vagy kacsasíron pirítsunk hagymát, és még mielőtt a felkockázott cukkinit rádobnánk, pirítsuk meg a választott fűszereket (pl. kurkuma, görögszéna, chili) a zsiradékon, így egy igazán markáns ízvilágot kapunk. A cukkinit sózzuk, borsozzuk, miután levet engedett, öntsük még fel annyi vízzel, vagy marha/csirke alaplével, amennyi ellepi, és fedő alatt főzzük készre. A zúzott fokhagymát a hőkezelés vége előtt nagyjából 6-10 perccel adjuk a leveshez, hogy a jótékony illóanyagok ne tűnjenek el, és az aromája is erőteljesebb lesz (gyomorbántalmakkal küszködőknek ez a lépés nem ajánlott). Turmixoljuk vagy botmixerezzük le a levest, 10%-s tejszínnel vagy joghurttal hőkiegyenlítés után sűrítjük és selymesítjük a végeredményt. Melegen reszelt füstölt sajttal és pirított baguettel vagy kenyérkockákkal.



Lakossági tájékoztató

Tájékoztatjuk a tisztelt lakosokat, hogy a Kormány korábbi bejelentései, illetve a jelenleg hatályos és továbbra is érvényben maradó járványügyi intézkedések alapján **2020. augusztus 20-23-a között megrendezzük a Hortobágyi Hídivásárt.**

A járványhelyzetre való tekintettel Hortobágy Község Önkormányzatának képviselőtestülete és a HORTOBÁGYI-DÉLIBÁB Nonprofit Kft. vezetése úgy határozott, hogy **a kulturális programok ebben az évben elmaradnak.** Helyette a megfelelő védekezésre és az évek során megszokott színvonalú, de a biztonságos távolságot megtartó Országos Kézműves- és Kirakodó Vásár szervezésére fekteti a nagyobb hangsúlyt.

A normál vásári rendtől eltérően arról is döntés született, hogy **a vásártér területére kevesebb kereskedőt fogadunk,** és fokozottan ellenőrizzük a látogatók közötti megfelelő védőtávolság betartását. **A helyszínre érkezők számára több fertőtlenítő pontot alakítunk ki.** A község területén a korábbi évekhez hasonlóan zajlik a parkoltatás. A körülményekhez igazodva a vásár gördülékenyebb megvalósítása érdekében nagyobb létszámú munkaerő bevonását kezdeményeztük.



HORTOBÁGYI-DÉLIBÁB NONPROFIT KFT.

Cím: 4071 Hortobágy, Czinege J. u. 1.

Telefon/fax: +36-52/369-488

Weboldal: www.hortobagyidelibab.hu

Impresszum | **Kiadó:** Hortobágy Község Önkormányzata, 4071 Hortobágy, Czinege J. utca 1.
• Telefon: +36 (52) 369-021 • E-mail: phhortobagy@gmail.com • **Felelős kiadó:** Jakab Ádám András
• **Főszerkesztő:** Veres Hajnalka (E-mail: vereshajni@gmail.com) • **Megjelenik:** havonta 650 példányban
• ISSN 2677-0946 (Nyomtatott) • ISSN 2677-0954 (Online) • **Nyomda:** Center-Print Nyomda Kft.