

ELŐTERJESZTÉS

a képviselő-testület 2021. szeptember 10-ei ülésére

Tárgy: Javaslat az önkormányzat „CseppetSem! Program”-hoz történő csatlakozására

Előterjesztő: Bódi Józsefné polgármester

Készítette: Gregorné Kovács Hajnalka jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Dr. Bagó József megyei jegyző levélben kereste meg az önkormányzatot, melyben az alábbiakról tájékoztatót:

A 100%-ban magyar tulajdonú Biotrans Környezetirányítási és Hulladékgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: Biotrans Kft.) vezetője, Cserháti László úr, a 2021. augusztus 5-én kelt megkeresésében kérte a megyék, így a Nógrád Megyei Önkormányzat támogatását is a „CseppetSem! Program” keretében megvalósuló lakossági használt sütőolaj-begyűjtési hálózat országos és település szintű szelektív gyűjtési rendszerének széles körű megismertetése céljából.

A „CseppetSem! Program” célja a települések intézményeinek területén használt sütőolaj gyűjtő pont kialakítása, hozzájárulva ezzel a környezetbarát módon történő hulladékelhelyezéshez. Hosszú távon a használt sütőolaj és zsiradék szelektív gyűjtésének számos kedvező környezetvédelmi és gazdasági hatása várható:

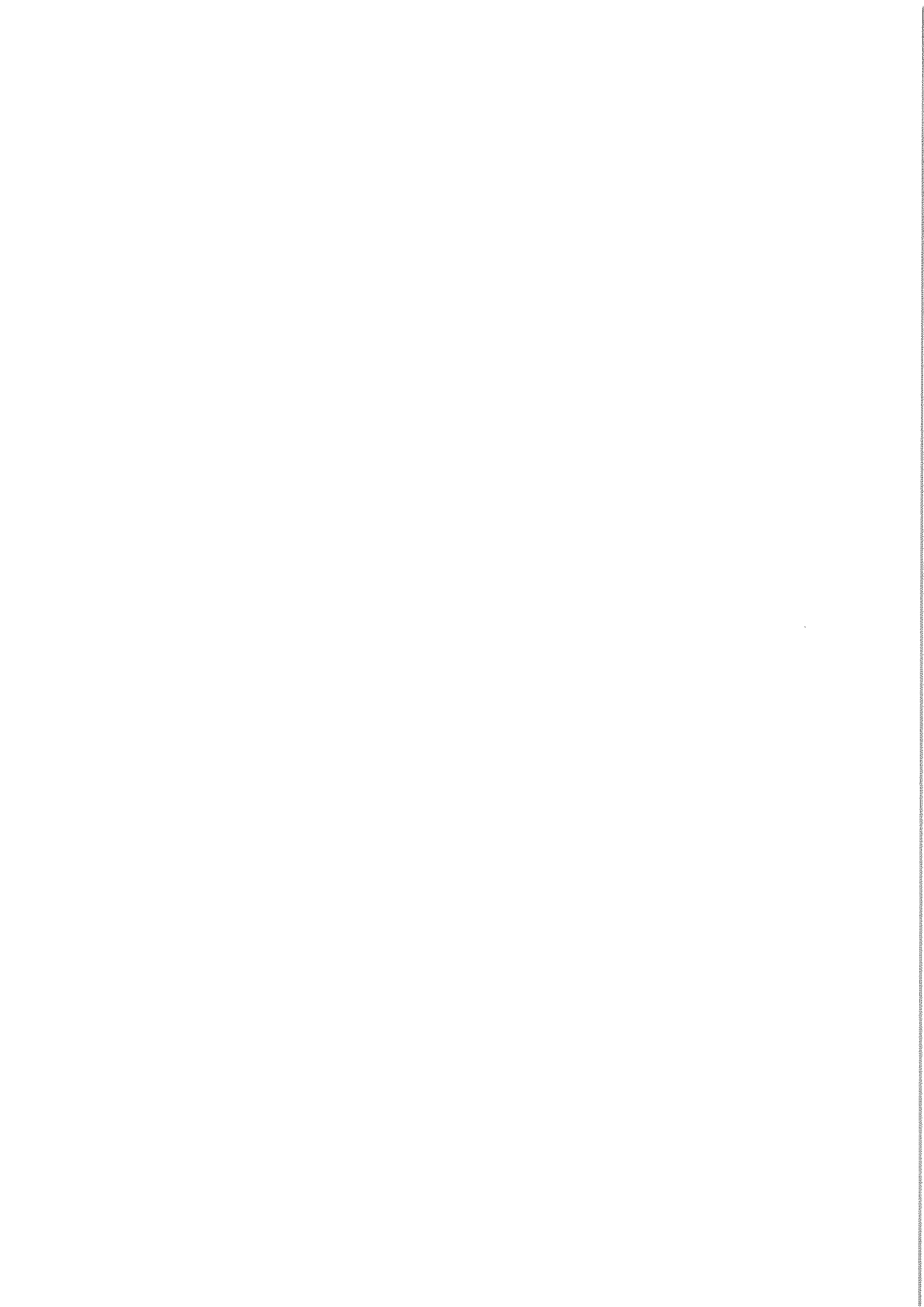
- egy liter szelektíven gyűjtött olaj több százezer liter vizet menthet meg,
- a csatornahálózatok meghibásodási és rongálódási aránya csökken,
- csökken az olaj és egyéb szennyeződések kölcsönhatása,
- a kártevők megjelenésének esélye kisebb lesz.

A rendszer sikerességét igazolja, hogy a projekt indulását követően, 2020. október óta több, mint nyolcszáz település csatlakozott a programhoz, ezzel közel hárommillió fő számára elérhető megfelelő közelségben használt sütőolaj gyűjtőpont.

A program keretében a Biotrans Kft. a társadalmi felelősségvállalási céljainak megvalósulása érdekében vállalja évi egy alkalommal a gyűjtőpontokon összegyűlt minden hasznos kg után 25 forint visszatérítés megfizetését valamely az adott önkormányzat által kijelölt egyesületnek, alapítványnak vagy az önkormányzat elkülönített környezetvédelmi alapjába, hozzájárulva ezzel a település fejlődéséhez, a helyi közösségi célok megvalósításának előre mozdításával.

A Biotrans Kft. „CseppetSem! Program” önkormányzatok részére elkészített részletes programismertetőjét az előterjesztéshez *melléletként* csatolom.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés alapján az alábbi határozati javaslatot fogadja el.



HATÁROZATI JAVASLAT

Szilaspogony Község Önkormányzatának Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) megtárgyalta a „*Javaslat az önkormányzat „CseppetSem! Program”-hoz történő csatlakozására*” tárgyú előterjesztést, és úgy határozott, hogy csatlakozik „CseppetSem! Program”-hoz.

A Képviselő-testület az önkormányzat Környezetvédelmi Alapját jelöli ki a visszafizetés címzettjének.

Felkéri a Képviselő-testület a polgármestert, hogy a döntésről a Biotrans Környezetirányítási és Hulladékgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaságot tájékoztassa.

Határidő: azonnal

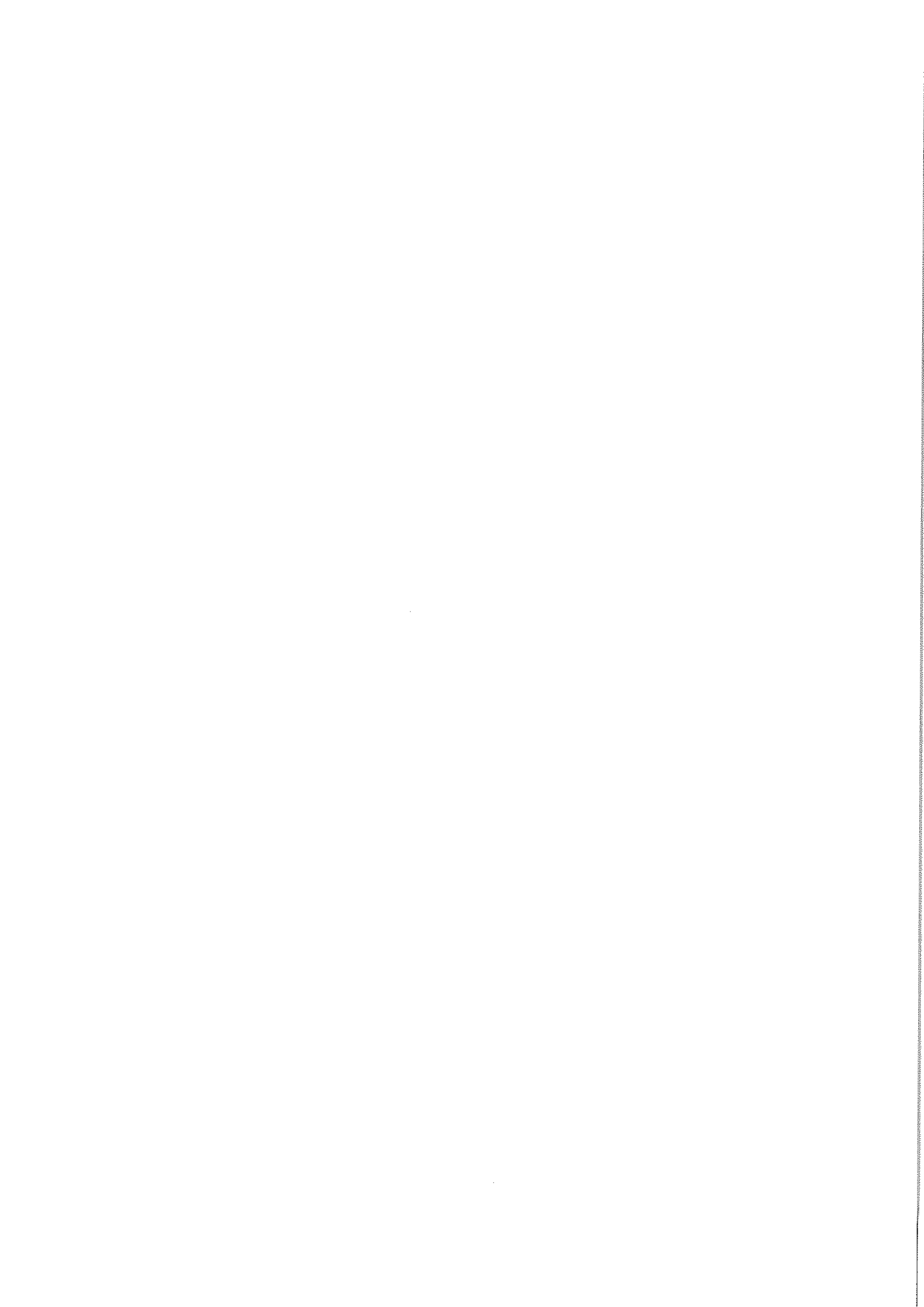
Felelős: Bódi Józsefné polgármester

Szilaspogony, 2021. szeptember 1.

Bódi Józsefné

Bódi Józsefné
polgármester







„CseppetSem!”

programozási ismeretek

Önkormányzatok részére

biotrans
környezetirányítási és hulladékgazdálkodási kft.

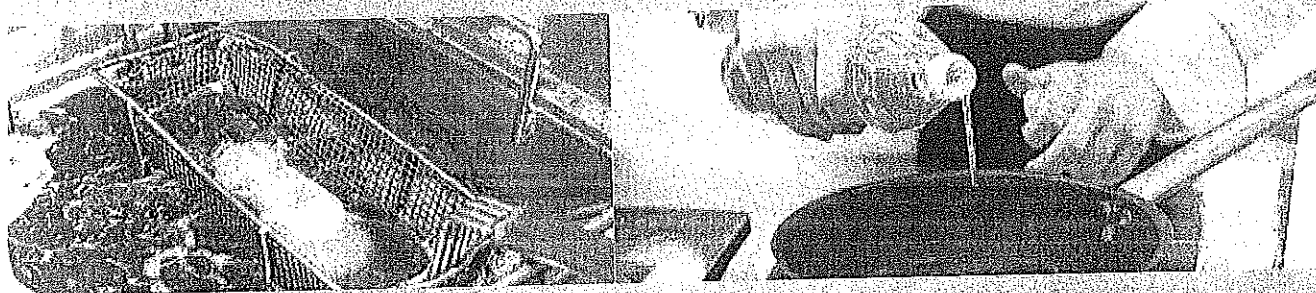
SÜTŐOLAJ BEGYŰJTÉSI PROGRAM

A Biotrans Kft. lakossági használt sütőolaj begyűjtési programot szervez szolgáltatási területén a „CseppetSem!” program részeként.

Bevezetésének oka az, hogy bár az elmúlt évtizedben történtek lépések a környezetet és az épített infrastruktúrát súlyosan szennyező anyag szelektív gyűjtésének elindítására, de a ritkásan kiépült rendszer alacsony hatásfokú, azt szinte csak a kiemelkedően környezettudatos polgárok veszik igénybe.

Ezért a „CseppetSem!” rendszer célja az, hogy minél több önkormányzat létesítsen rendszeresen használt sütőolaj gyűjtőpontokat, hogy a lakosságnak minél kisebb erőfeszítésbe teljen az, hogy környezetbarát módon helyezze el ezt a hulladékot.

2020. szeptemberében indult a program, mely mára több mint 500 településen nagy sikerrel működik.



TELEPÍTÉS

A Biotrans Kft. az önkormányzat megrendelése esetén az önkormányzat által megadott helyszínen telepíti a 240 literes, kifejezetten használt sütőolaj begyűjtéséhez kialakított kukát. Javasoljuk, hogy az önkormányzat üzemeltetésében lévő nevelési-oktatási intézmények - művelődési házak udvarán, piacok területén, polgármesteri hivatalok közösség számára is nyitva álló udvarán helyezték el a gyűjtőpontot, hogy az védettséget élvezzen az esetleges rongálókkal szemben.

A település adottságaitól (lélekszám, terület nagysága és lakosságeloszlás) alapján a legalkalmasabb telepítési pontokat próbáljuk elkészíteni.

★ 10 000 fő alatt 4-5,

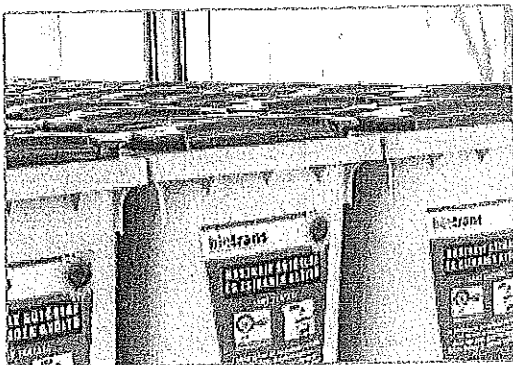
★ 10 000 fő felett további 2500 főnként 1-1 újabb gyűjtőpont telepítése ajánlott.

Amennyiben az önkormányzatok ritkább hálózat telepítését javasolják, abban az esetben lehetőségek vannak a későbbi hálózat bővítésre.

VISSZATÉRÍTÉS

A „CseppetSeml” program a társadalmi felelősségvállalással a környezetvédelem mellett további előnyt is jelent a csatlakozó települések számára:

a hasznosítást szervező Biotrans Kft. vállalja, hogy évente egy alkalommal a gyűjtőponton összegyűlt minden hasznos kg után 25 Ft visszatérítést fizet valamely önkormányzat által kijelölt egyesületnek, alapítványnak, vagy az önkormányzat elkülönített környezetvédelmi alapjába.



PÉLDA

Például, ha a kijelölt gyűjtőpont egy óvoda udvarán található, akkor lehet az óvoda alapítványa a kedvezményezett:

ezzel a közösség is jobban ösztönözhető arra, hogy a gyűjtőket használni kezdje, és az alapítványok, egyesületek saját céljaira fordíthatják az így befolyt bevételt.

TOVÁBBI ELŐNYÖK

A rendszer további előnye, hogy a használt sütőolajat és sütőzsiradékot – több más rendszerrel ellentétben – nem önteni kell a gyűjtőedénybe, hanem PET-palackban vagy befőttesüvegben kell behelyezni. (Nem jelent problémát ha az üveg összetörik, mert a tartalma a gyűjtőből akkor is kinyerhető.)

A cseppmentes leadási rendszer előnye miatt a befogadó intézmények kevésbé tartanak attól, hogy az anyag beszenyezi a gyűjtő környezetét, kiömlésveszély gyakorlatilag nincs. Mindemellett a rendszerünk előnye, hogy a hulladékot a gyűjtő cseréjével szállítjuk el az egyszerű ürítés helyett:

a gyűjtőpontra minden alkalommal tisztított és fertőtlenített, új gyűjtő kerül.



A kukák matricáján megtalálható minden tudnivaló a gyűjtő helyes használatáról, és szükség esetén figyelemfelkeltő molinót is biztosítunk, melyen feltűntethetjük azt is, hogy az ott gyűlt sütóolaj mely alapítványt támogatja.

A „CseppetSem!” program által nyújtott új, lakóhelyi szinten elérhető szolgáltatás nyomán közvetlen gazdasági hatásokat is számolni lehet.



A használt sütóolaj és sütőzsiradék nagy része eltűnik a csatornákból, így a csatorna- és közcsatlakozásba lerakódó anyagmennyiség és a csatlakozási arányok csökkennek.

A csatornahálózat falára tapadó anyagok kisebb mértékben lesznek jelen – ezzel csökken a dugulások száma – valamint csökken az olaj- és zsírszennyeződések felhalmozódása nyomán a beton- és fémelemeket rongáló elegyek aránya is.

A szennyvíztisztítók üzemeltetésének az olaj kiszűrésére fordított többletenergia-felhasználástól.

A szennyvíztisztítók üzemeltetésére a csatornarendszerekre és szennyvíztisztítók üzemeltetésére fordított összeg is.

Az innováció nyomán egy teljes körű szennyvíz-gyűjtési rendszer van létrejöttében, mely

- ✓ a hálózatosság,
- ✓ a leadható anyagok szélesebb köre,
- ✓ a társadalmi felelősségvállalási program,
- ✓ a könnyen szállítható edényzet
- ✓ és a közösségi médiában gyorsan terjedő híre

miatt a lakosság körében hamarosan megszerezte a Több településen is előfordult, hogy a lakosság kezdeményezte a rendszer kialakítását az önkormányzatnál.

100% MAGYAR TULAJDON

Büszkék vagyunk arra is, hogy a „CseppetSem!” rendszert 100%-ban magyar tulajdonú vállalkozás üzemelteti.



„CseppetSem!”

Kérjük, hogy amennyiben tájékoztatónk felkeltette érdeklődését és együttműködnie velünk, jelezze szándékát az alábbi elérhetőségeink valamelyikén:

email:
info@cseppetsem.hu

telefon:
+36 30 689 5728

Miért a „Cseppetsem!” Rendszer?

Miért a Biotrans?

- mert „cseppmentes” technológiája garantálja, hogy a gyűjtő környezete nem úszik majd az olajban és kulturált marad

- a 25 forint/kilogramm visszatérítés méltányos és garantálja, hogy a szolgáltatás stabil és folyamatos lesz

- 14 év tapasztalata és 25 jármű garantálja a szolgáltatás színvonalát

- több, mint 1 000 elégedett ügyfél az ételhulladék-elszállítási üzletágban is



- a 846 önkormányzattal kötött szerződés már 3 millió fő részére biztosítja a szolgáltatást saját településén (2021. június 23.)
- 200 nagyobb településsel történő szerződéskötéssel a közeljövőben további 2 500 000 ember részére lesz elérhető a rendszer
- mert 100%-ban hazai tulajdonú vállalkozás, nem áll mögötte külföldi tőke, eredményei a magyar gazdaságot erősítik

www.cseppetsem.hu

„CseppetSem!” mindegy, melyik szolgáltatót választják

A „CseppetSem!” rendszerben a nagyobb lélekszámú településeken **több gyűjtőpont** telepíthető, így a leadópontok **közelebb** kerülnek a lakossághoz.

Elsősorban *intézményi területeket* javasolunk, ahol megfelelő felügyelet alatt állnak a gyűjtők. Ebben az esetben nem áll fenn a kiömlés vagy szivárgás veszélye, ami súlyos környezeti károkat okozhat. Az intézményi területen elhelyezett edényzet a kapcsolattartó által is könnyebben ellenőrizhető, így nem áll fenn a túltelítettség – ezáltal sok esetben a kiömlés vagy szivárgás – veszélye. A felügyelt helyen jobban kontrollálható és személyesebb a gyűjtés is. A közterületi gyűjtést a gyűjtősziget-rendszerek rendezetlensége miatt nem javasoljuk.

Közterületi gyűjtőként a talajhoz rögzített, nagyobb (800 literes) úrtartalmú edényzetet biztosítunk.

A „CseppetSem!” rendszer **„cseppmentes”**, mert zárt csomagolásban (PET-palack vagy befőttes üveg) adható le az anyag. Egyes anyagok tárolása a dermedés miatt PET-palackban nehezen megoldható, így a befőttes üveg praktikusabb.

A „CseppetSem!” rendszerben **nem csak a használt étolaj**, hanem további anyagok, így a sütőolaj, kókusz- és palmaolaj is leadható. Mindez korlátlan mennyiségben.

A „CseppetSem!” program nem csak elvisz, de ad is: **a társadalmi felelősségvállalási program** nyomán a településeknek juttatott anyagi **visszatérítés a helyi közösségek céljainak** megvalósítását mozdítja elő, **a település fejlődéséhez** járul hozzá és még azokat is ösztönzi a szelektív gyűjtésre és leadásra, akik amúgy nem biztos, hogy félretennék a használt sütőolajat... Így válhat a környezettudatosság segítséggé, közösségmegtartó és közösségformáló erővé is...

A „CseppetSem!” rendszert üzemeltető Biotrans Kft. **100%-ban hazai vállalkozás**, nem áll mögötte külföldi tőke, nincs benne multicég-részesedés, mint más piaci szereplők esetében.

A 14 éve működő, országos lefedettséggel és megfelelő körű szakmai tapasztalattal rendelkező cég a **megtermelt javakat nem viszi külföldre**, hanem Magyarországon tartja.

A „CseppetSem!” rendszerhez történő csatlakozással tehát nem csak a környezetet, hanem **a magyar gazdaságot is védhetik**, mely a világjárvány idején különösen fontos az ország szempontjából is.

A gyűjtő cég szakmaiságát több mint 1000 elégedett partnere és a 846 csatlakozott település, valamint az elért 3 millió „CseppetSem!” használó is garantálja.

„CseppetSem!” Program, 2020-2021.

Biotrans Kft. – a 100%-ban hazai vállalkozás

Lakossági használt sütőolaj begyűjtés önkormányzatoknál, önkormányzati intézményeknél és kereskedelmi egységeknél

„CseppetSem!” Program

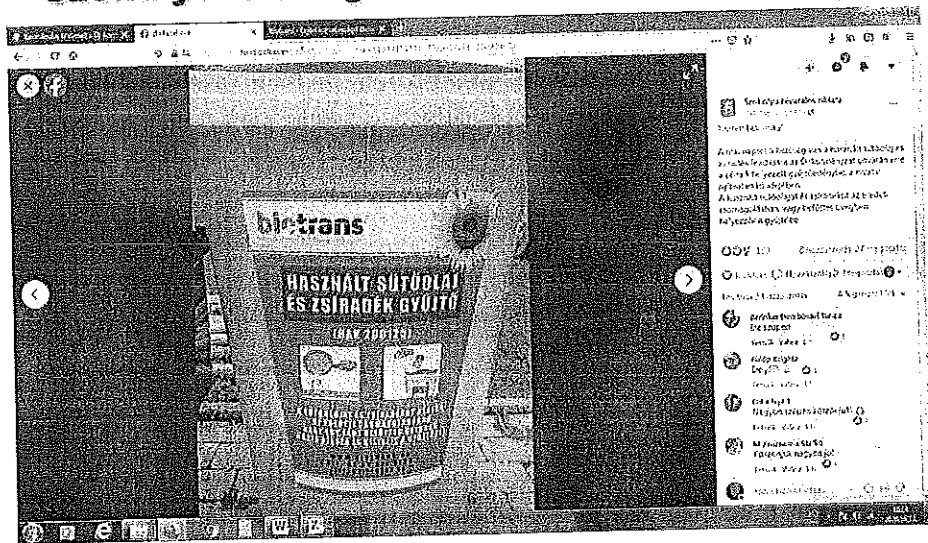
Egyetlen liter használt sütőolaj 1 000 000 liter ivóvizet képes beszennyezni és fogyasztásra alkalmatlanná tenni.

A használt sütőolaj a környezetbe jutva súlyos szennyezéseket okoz: jelentős része a települési csatornahálózatba kerül, mely dugulást okozhat, táplálja az élősködőket és patkányokat, a szennyvíztisztítókat pedig leterheli.

A szelektív gyűjtési rendszer mentesíti a települési csatornahálózatot és a szennyvíztisztítókat a szennyező anyagtól, csökkentve ezáltal az önkormányzatok üzemeltetésre fordított kiadását is. Csatornázatlan településeken legtöbbször a földre kerül az olaj, mely erősen szennyezi a talajt, elégetve pedig rákkeltő füstöt termel.

A környezettudatosság egyre nagyobb a lakosság körében, az önkormányzatok is nagy hangsúlyt fektetnek a környezetvédelemre. A felkeresett önkormányzatok pozitívan fogadják a térítésmentes telepítés lehetőségét.

Szokolya község hivatalos facebook-oldala



Csatlakozás: 2020. október 1.

Kérjük, ha az önkormányzat nem tud helyet biztosítani a gyűjtőedényeknek, értesítsék a település kereskedelmi egységeit a lehetőségéről, mert ezek udvarain is elhelyezhetők a „CseppetSem!” Pontok, melyek által új vevőkört is szerezhetnek a települések vállalkozói.

(Pl. benzinkút, élelmiszerbolt, barkácsbolt, gazdabolt, gumiszervíz, stb.)

Az összegyűjtött olaj 100%-ban újrahasznosításra kerül: a feldolgozás során biodízel alapanyag készül belőle.

A jól kiépített, sűrű gyűjtőponthálózat a tapasztalatok szerint jobban ösztönzi a lakosságot a szelektív gyűjtésre.

A települések lélekszámától és méretétől függően több gyűjtőpont is létesíthető, 2500 főnként egy-egy gyűjtőpont telepítését javasoljuk. Leginkább önkormányzati intézmények (önkormányzati épületek, óvodák, iskolák) udvarain kerül telepítésre a gyűjtőedény. A rendszerhez csatlakozó településeken a lakosság örömmel fogadja és rendszeresen használja a leadópontokat.

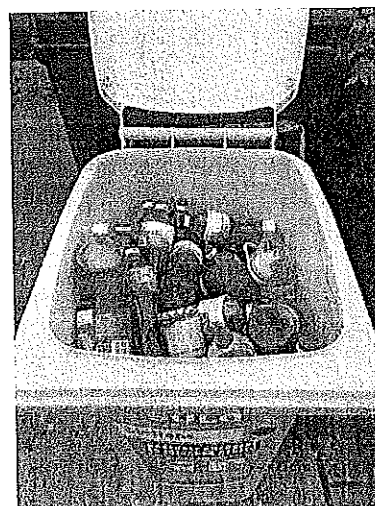
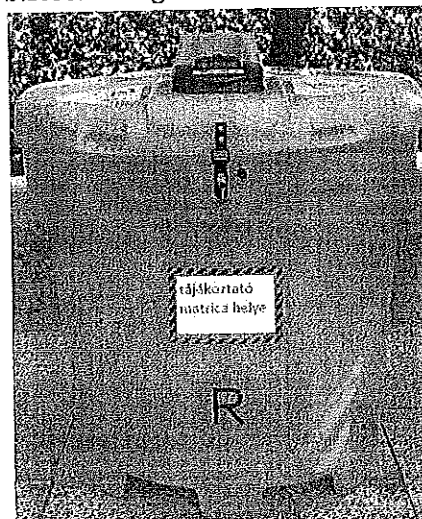
A gyűjtés 240 literes, rendszeresen tisztított és karban tartott, kulturált megjelenésű gyűjtőben történik. Lezárt PET-palackban vagy zárt befőttesüvegben a gyűjtőbe kell helyezni az olajat, önteni nem kell, így „cseppmentes” a rendszer, nem áll fenn a kiömlés veszélye. A gyűjtő cég előre egyeztetett időpontban, rendszeresen és igény szerint biztosítja az elszállítást és az edények cseréjét. A gyűjtőkhöz molinót is biztosít a cég.

Amennyiben az önkormányzat úgy ítéli meg, hogy a településen közterületen is biztonságosan üzemeltethető gyűjtőedény, úgy ezen területekre 800 literes, zárható és a talajhoz rögzített edényzetet is tudunk biztosítani.

A szolgáltatás díjmentes, a partnereket semmiféle pénzügyi kötelezettség nem terheli.

A gyűjtőcég ezen felül minden hasznosítható begyűjtött kilogramm sűtőolaj után **25 forint visszatérítést** ad egy, az önkormányzat által megjelölt szervezetnek (iskola, óvoda, alapítvány, egyesület, környezetvédelmi alap), így a környezetvédelmi előnyök mellett a település némi bevételhez is juthat, mellyel saját intézményeit támogathatja. A méltányos visszatérítési összeg mellett még biztonságosan és kiszámíthatóan üzemeltethető a rendszer.

Számos magyarországi község, város, megyeszékhely és budapesti kerület csatlakozott már a gyűjtési rendszerhez, illetve áll szerződés és telepítés alatt a gyűjtőponrendszer. Ahol a rendszer bevezetésre került, ott jól működik és



népszerű a lakosság körében. (Lásd: médiamegjelenések csatolmányban)

A gyűjtést 100%-ban hazai tulajdonú cég bonyolítja, mely az FKF Zrt. együttműködő partnere a használt sütőolaj elszállítására a budapesti hulladékudvarokból is.

A 2500 lakosú Pest megyei Kismaroson 2020. október 22-e óta 1772 kilogramm sütőolaj és sütőzsír gyűlt össze.

A csatlakozott környezettudatos önkormányzatok saját helyi kommunikációs csatornáin a lakosság gyorsan értesül a lehetőségről és a jelek szerint elkezdte használni a könnyen elérhető helyi gyűjtőpontokat.

A szerződés aláírása és e-mailes visszaküldése után a telepítési folyamat azonnal megkezdődik, így a gyűjtőpontok gyorsan, akár pár héten belül telepítésre kerülnek.

A rendszer 2020. október eleji indítása óta **több, mint 1000 település** nyilvánította ki csatlakozási szándékát, közülük 846-ban már a telepítés is megtörtént. További településeken zajlanak egyeztetések a helyszínekről, a szerződéskötés folyamatban van. **2021. őszéig az országos elérés 5,5 millió fő körül alakul majd a jelentkezések alapján.**



További város és község felkeresése is megtörtént, ezeken a helyeken is egyeztetünk az önkormányzatok csatlakozásáról.

!!!

A COVID-járvány idején is „érintésmentesen” telepíthetőek a gyűjtőedények. A szükséges iratok szkennelve e-mailben is visszaküldhetőek, postázni később is lehet.

A szerződéskötéshez és a telepítéshez nem szükséges személyes kontaktus.

További információ, telepítés:

Cserháti László

06-30-689-5728

www.cseppetsem.hu

CseppetSem!" Program tájékoztató - a sütőolaj káros hatásai a környezetre

Magyarországon fejenként 13,7 kilogramm használt sütőolaj és sütőzsíradék keletkezik, melynek kb. 70%-a a háztartásokból kerül ki. A visszagyűjtés az NHKV adatai szerint mindössze 0,2 kg/fő/év volt. A „CseppetSem!" Programmal a visszagyűjtési arányt kívánjuk jelentősen megemelni.

A többször felmelegített sütőolaj és sütőzsír rákkeltő és toxikus anyagokat tartalmaz, mely a háztartásból kikerülve hatalmas károkat okoz. Egyetlen liter használt sütőzsíradék 1 millió liter ivóvizet képes fogyasztásra alkalmatlanná tenni.

A csatornahálózatba kerülő olaj alacsony hőfoka miatt a csatornafalra tapad. Erre további szennyeződések rakódhatnak rá, csökkentve ezáltal a lefolyócsövek átteresztő képességet, mely akár dugulásokhoz vezethet.

A használt sütőolaj jó tápanyag a kártevőknek, a csótányok – esetleg patkányok – elszaporodásához vezethet. A földbe és az élővizetekbe jutva súlyos környezeti károkat okoz. Elégetése esetén rákkeltő anyagok kerülnek a levegőbe.

A szennyvíztisztító-művekbe kerülve az olaj leterheli a rendszert, a tisztítás jelentős többletenergiát és nagyobb igénybevételt okoz.

A használt sütőolaj sűrűbb gyűjtőpontos begyűjtése a hazai településeken a „CseppetSem!" Program keretében már elindult.

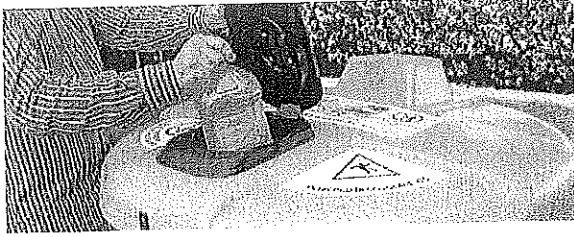
A „CseppetSem!" Program előnyei:

- a szolgáltatás ingyenes
- a térítésmentesen kiépíthető sűrűbb gyűjtőpont-hálózat lehetővé teszi, hogy a lakosság kényelmesebben, gyorsabban jusson a leadási lehetőséghez, mely a „gyűjtőkédvet" növeli
- a csatornahálózat terhelése kisebb lesz, csökken a duguláselhárításra és javításra költött összeg
- a szennyvíztisztítók terhelése és meghibásodási esélye csökken, ezáltal a közszolgáltatás kisebb költséggel működik
- csökken az élővizetek terhelése, mert a vízszínen nem jelenik meg az oxigén bejutását megakadályozó olajréteg
- 1 liter szelektíven gyűjtött olajjal 1 millió liter ivóvizet „menthetünk meg"
- csökkenhet a kártevők irtására költött összeg
- a szemétkukák mentesülnek a nehezen lebomló anyagtól
- a talajflóra mentesül az anyag okozta károsodástól
- a „cseppmentes" technika során a gyűjtő környékét nem szennyezi be az anyag. A leadott sütőolajat eredeti csomagolásban, vagy befőttesüvegben kell a gyűjtőbe helyezni
- városiasabb területeken akár lakóközösségek is igényelhetnek kisebb gyűjtődényeket, ekkor a társasházakkal áll kapcsolatban a gyűjtőcég

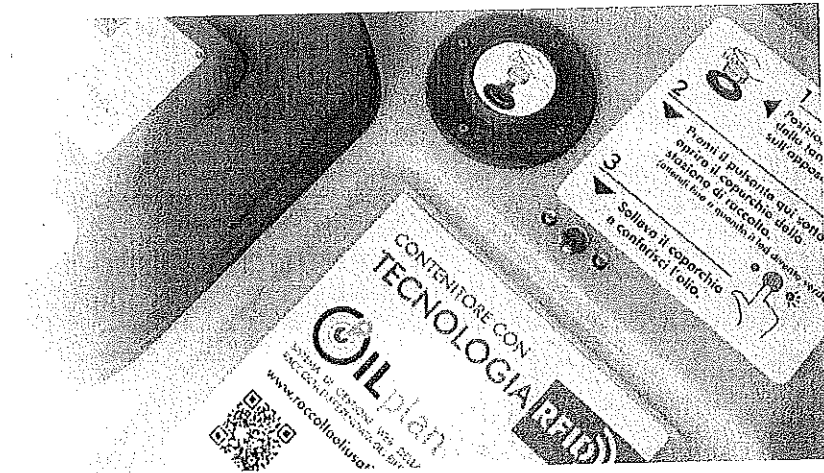
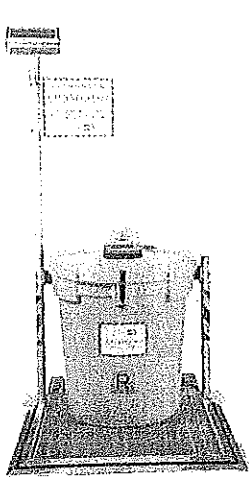
Gyűjtőtartályaink



Az OILplan® 800 gyűjtőtartályt kifejezetten arra tervezték, hogy a háztartásokban képződő használt sütőolajat pet palackban, befőttes üvegben, vagy eredeti csomagolásban gyűjtsük a tartályba. A tartály anyaga PEHD-ből készült, amely ellenáll a zord időjárási körülményeknek és olajoknak. A gyűjtő 800 literes űrtartalommal rendelkezik, ütésálló és oszlopokkal van felszerelve a talajhoz történő rögzítéshez. A speciális alakú konténeralj lehetővé teszi a kézi raklapemelő vagy targonca használatát a tartály mozgásakor.



Az Oilplan® 800 egyik nagy előnye, hogy a bedobányílás a gyűjtőtartály tetején található. Akár 5 literes petpalack is elhelyezhető így a tartályban!



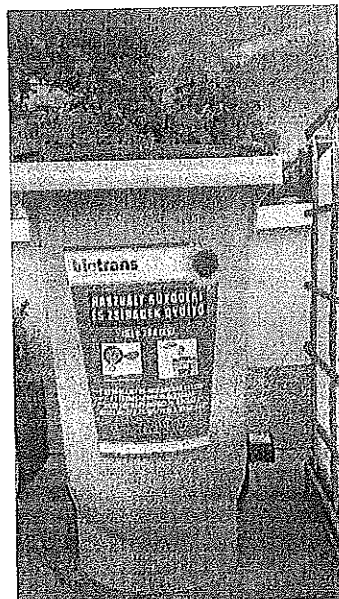
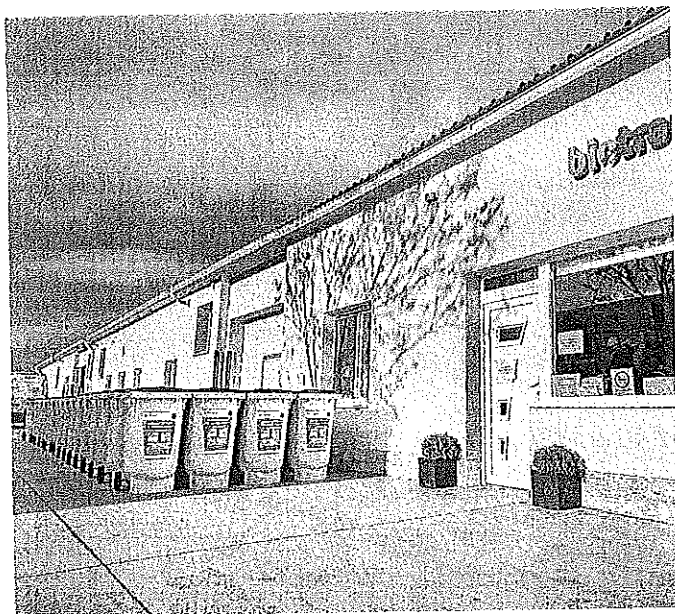
Az gyűjtőállomás áramellátása elemekkel és fotovoltaikus panelekkel történik, és fel van szerelve RFID-olvasóval. A tartályban összegyűjtött olaj mennyiségét naponta ellenőrizzük online felületen a tartályba épített érzékelő segítségével, így a túltöltés veszélye nem áll fent. Igény esetén a gyűjtőtartály alá kármentő is telepíthető!



Online nyomkövetés

240 Literes gyűjtő

A tartálytípus kiválasztásánál a legfontosabb szempont a várható forgalom figyelembevétele, de természetesen a legoptimálisabb megoldás érdekében minden esetben előzetesen egyeztetünk partnereinkkel. HENKEL FATBOXX A Henkel GmbH szabadalmi oltalommal védett edényt minimális zajszint, tökéletes tisztántarthatóság, stabil test és peremfogazat, lefagyásmentes tető jellemzi. Könnyen telepíthető, egyszerű, mégis kompakt megoldást nyújt sütőolaj begyűjtésre. A 240 literes tartály tapasztalataink szerint kisebb forgalmú gyűjtőpontoknak, illetve kisebb településeken tökéletesen megfelel.



A partnerek igényeinek megfelelő tartályokat díjmentesen telepítjük!