

Lakossági tájékoztató

Nyárlőrinc Község Önkormányzata szerződést kötött a [Biotrans Kft.](#) képviselőjével a településen történő használt sütőolaj és zsiradék begyűjtésére. A szolgáltató vállalta, hogy gyűjtőpontot hoz létre a Művelődési Ház udvarában, ahol a használt sütőolajat/zsiradékot begyűjti, illetve értesítés alapján elszállítja azt az erre kijelölt hasznosítónak és/vagy ártalmatlanítónak.

A lakosságnak 2021. március 1-től lehetősége lesz ezen anyagok díjmentes leadására a Művelődési Házban hétfőtől-csütörtökig 8-16 óra, és péntek 8-13 óra között.

A sütőolajat cseppmentesen zárt csomagolásban (PET- palack vagy befőttes üveg) lehet elhelyezni.

Az befogadott anyagokról a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet mellékletében lehet bővebben olvasni.

Nyárlőrincen a HAK 20 01 25 - Étolaj és zsír, az ISCC EU-nak megfelelő biomassza leadása engedélyezett.

Tájékoztató - "Zöldkanyar koncepció"

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, 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.

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

A jól kiépített, sűrű gyűjtőponthálózat a tapasztalatok szerint jobban ösztönzi a lakosságot a szelektív gyűjtésre. A rendszerbe lépett településeken a lakosság örömmel fogadja és rendszeresen használja a leadópontokat.

A települések lélekszámától és méretétől függően több gyűjtőpont is létesíthető. Leginkább önkormányzati intézmények (önkormányzati épületek, óvodák, iskolák) udvarain kerül telepítésre a gyűjtőedény.

Városiasabb, társasházias területekre akár lakóközösségenként is igényelhető kisebb, 30 vagy 60 literes gyűjtő.

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.

A szolgáltatás díjmentes, a partnereket semmiféle pénzügyi kötelezettség nem terheli. A gyűjtőcég minden hasznosítható begyűjtött kilogramm sütőolaj 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.

Számos magyarországi község, város, megyeszékhely és budapesti kerület csatlakozott már a gyűjtési rendszerhez, illetve áll szerződés és telepítés alatt a gyűjtőpontrendszer.

A gyűjtést 100%-ban hazai tulajdonú cég bonyolítja.

Magyarországon a háztartásokban évente több tízezer liter sütőolajat és sütőzsírt használnak fel, mely egy része a lefolyókba, szemétyűjtőkbe és a természetbe kerül.

A többször felmelegített sütőolaj és sütőzsír rákkeltő és toxikus anyagokat tartalmaz, mely a háztartásból kikerülve hatalmas károkat okoz. Egyetlen liter használt sütőzsiradék 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 élővizekbe 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 települések nagy részében még megoldatlan.

A lakosság körében keletkező használt sütőolaj szelektív gyűjtésének előnyei:

- a szolgáltatás ingyenes
- a térítésmentesen kiépíthető sűrűbb gyűjtőpont-hálózat lehetővé teszi, hogy a lakosság kényelmesebben, gyorsabban jusson a leadási lehetőséghez, mely a „gyűjtőkedvet” 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 élővizek 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 szemétkosarakok 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 gyűjtőedényeket, ekkor a társasházakkal áll kapcsolatban a gyűjtőcég