

## KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉGEK

### Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség

6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 10.

6501 Baja, Pf. 113

Telefon: 79 425 385 • Fax: 79 421 153

E-mail: adukvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség

6720 Szeged Felső-Tiszapart u. 17.

6712 Szeged, Pf. 1048

Telefon: 62 553 030 • Fax: 62 553 037

E-mail: atikvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Dél-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség

7623 Pécs, Papnövelde u. 13.

7601 Pécs, Pf. 412

Telefon: 72 520 101 • Fax: 72 520 103

E-mail: dedukvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Észak-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

9002 Győr, Pf. 471

Telefon: 96 524 003 • Fax: 96 328 031

E-mail: edukvfi@ktm.x400gw.itb.hu

### Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

3501 Miskolc, Pf. 246

Telefon: 46 517 300 • Fax: 46 517 399

E-mail: emakvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség

4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.

4401 Nyíregyháza, Pf. 246

Telefon: 42 598 930 • Fax: 42 598 941

E-mail: fetikvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Kőrös-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség

5700 Gyula, Megyeháza u. 5-7.

5701 Gyula, Pf. 99

Telefon: 66 463 043 • Fax: 66 361 755

E-mail: kovikvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Közép-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség

8000 Székesfehérvár, Hosszúsetátér 1.

8001 Székesfehérvár, Pf. 137

Telefon: 22 514 301 • Fax: 22 313 564

E-mail: kodukvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség

5000 Szolnok, Ságvári krt. 32.

5001 Szolnok, Pf. 25

Telefon: 56 372 313 • Fax: 56 343 768

E-mail: kotikvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség

1077 Budapest, Nagydiófa utca 10-12.

1447 Budapest, Pf. 541

Telefon: 1 478 4400 • Fax: 1 478 4520

E-mail: kodkvti@ktm.x400gw.itb.hu

### Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség

9700 Szombathely, Vörösmarty u. 3.

9701 Szombathely, Pf. 183

Telefon: 94 328 188 • Fax: 94 313 283

E-mail: nyudukvf@ktm.x400gw.itb.hu

### Tiszántúli Környezetvédelmi Felügyelőség

4024 Debrecen, Piac u. 9/b.

4001 Debrecen, Pf. 27

Telefon: 52 527 600 • Fax: 52 527 650

E-mail: tikofe@mail.datanet.hu

### Országos Környezet- és Vízügyi Főfelügyelőség

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.

1539 Budapest, Pf. 675

Telefon: 1 224 9200

### Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főigazgatóság

1012 Budapest, Márvány u. 1/c.

1410 Budapest, Pf. 213

Telefon: 1 225 4400 • Fax: 1 201 2482

E-mail: omit@ovf.hu • Honlap: www.ovf.hu



Környezetvédelmi  
és Vízügyi  
Minisztérium

**A TISZTA, SZÉP ÉS  
EGÉSZSÉGES  
MAGYARORSZÁGÉRT**



## Mit tegyünk az elhasználdott étolajjal?

Napjainkban, a XXI. század elején, az életmód változásával, a termékösszetétel és a csomagolástechnika változásaihoz összefüggésben jelentősen módosult a képződő hulladék összetétele, mennyisége pedig folyamatos, lassú emelkedést mutat, ezért a hulladékok kezelése az eddigi gyakorlat szerint nem folytatható. Új stratégiát kellett hát meghatározni, amely az „elvárható felelős gondosság elve” alapján mindenki részvételét igényli a hulladék gyűjtésében, kezelésében, annak érdekében, hogy a hulladék környezetet terhelő hatása a legkisebb mértékű legyen. Így van ez az elhasználdott étolaj, sütőzsiradék esetében is. Családjaink egyre inkább áttérnek az étolaj használatára, ami igen kedvező folyamat egészségünk megőrzése érdekében. Az étolaj nem válik teljes egészében az étel részévé például amikor sütésre használjuk. Többszöri sütést követően olyan maradvány keletkezik, amely azonban már élvezeti értékében nem azonos a friss olajjal.

Készült a Környezetvédelmi és Vízügyi  
Minisztérium megbízásából.

A kiadvány 100%-ig újrahasznosított hulladékpapírból,  
klórszármaezékok és optikai fehérítő felhasználása nélkül  
előállított ofsetpapírra készült.

Célszerű gondosan ügyelni arra, hogy az olaj csak a szükséges mértékben forrósodjon fel, ezáltal növelhetjük felhasználásának időtartamát, de arra is vigyázni kell, hogy a túl sok üledéket tartalmazó vagy véletlenül túlhevült olajat ne használjuk tovább.

A sütéskor az étolajban a hő hatására olyan folyamatok mennek végbe, amelyek csökkentik élvezeti értékét, sőt az egészségre káros alkotók keletkeznek benne, ezért további használatuk nem ajánlott. A hevítés hatására – főleg a 170-180 °C feletti tartományban – az olaj egyes komponenseinek bomlásából következően karcinogén anyagok keletkeznek, amelyek az egészségre károsak (rákkeltőek). A többszöri felmelegítés következtében azonban ez alatt a hőmérséklet alatt is kellemetlen szaga lehet az olajnak, amelynek hatására az igényesebb felhasználó lecseréli azt.



A család étkezéséhez használt olaj esetében a háziasszony a tovább már nem használhatónak ítélt olajat kiönti. Ez családi házak esetében, ahol háziállatok is vannak, az állatokkal feletetést jelent, bár megfontolandó, hogy ezek húsát, tejét, tojását megeszi a család, így a táplálékláncon keresztül mégis érintettek lehetünk a veszélyeztetésben. Hobbiallataink esetében ez a veszély nem áll fenn, de etikailag mégis megkérdőjelezhető a megoldás.

Azon lakóingatlanokban, ahol nincs lehetőség állattartásra, a háziasszonyok általában a lefolyóba öntik az olajat, ez azonban nagyon helytelen módszer, tekintettel arra, hogy a szennyvíztisztító telepen az olajos szennyezés kezelése nehézséget okoz (és a lefolyórendszerben is lerakódások keletkeznek).

Ma már az éttermekből, szállodákból, nagyobb konyhákból is összegyűjtik az országban az elhasznált étolajat és használt sütőzsírt, és a háztartásokból gyűjtöttel együtt zárt műanyag hordókban a feldolgozó üzembe viszik, ott kezelik, tisztítják, majd az előállított tisztított növényi olajokat minőségi vizsgálatok után ipari célra és takarmányozásra hasznosítják.

A feldolgozás után nyert ipari zsírok hasznosítási lehetőségei: ipari olaj előállítás, festégyártás, aszfaltgyártás.

A kezelt étolaj kisebb hányada végképp hulladékká válik (nem hasznosítható), ezt a részt hulladékégetőben kell elégetni. Az olajhulladék energiatartalma nagy (fűtő értéke magas), ezért égetése a kisebb energiatartalmú veszélyes hulladékokkal együtt indokolt.

Valamennyi háztartás és minden vendéglátással kapcsolatos konyha, étterem, szálloda, büfé számára a szelektív gyűjtés és kezelőnek történő átadás javasolható.



A háztartásokban szelektált olajhulladék hulladékgyűjtő udvarokban adható le, illetőleg ha az önkormányzat szervez lakossági veszélyes hulladékgyűjtési akciókat, akkor a mobil gyűjtőautóval kiálló begyűjtőnél adható át a sütőolajat tartalmazó üveg, palack, bár hivatalosan nem soroljuk a veszélyes hulladékok közé.

Egyre több település vezetése ismeri fel ennek a szolgáltatásnak a jelentőségét és főleg a kisebb településeken, ahol a hulladékgyűjtő udvar kialakítására még nem került sor, szolgáltatásként veszik igénybe a gyűjtőautót. A begyűjtés időpontjáról, helyszínéről a helyi újságban, tv-ben értesítik a lakosokat. Az ilyen előre meghirdetett akciók esetében van arra remény, hogy a háziasszony kerültesse néhány hónapig az olajhulladékkal teli palackokat, hiszen tudja, hogy adott időben azt átveszik tőle.