

## **A 2017. évre vonatkozó Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv (OGYHT'17)**

**Budapest, 2017. november „23.”**

## **Impresszum**

Jelen dokumentumot – a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény 20.§ (1) bekezdés b) pontja alapján – az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet készítette.

A dokumentum utánnomása – akár bővített vagy kivonatos változatban is –, fénytechnikai úton történő sokszorosítása (fénymásolás, mikrofilm, vagy egyéb sokszorosítási mód) kizárólag a Földművelésügyi Minisztérium írásbeli hozzájárulása esetén engedélyezett. A dokumentum szerkezeti tagolásának, illetve felosztásának átvétele, felhasználása tilos! A dokumentumot harmadik fél részére átadni, értékesíteni kizárólag a Földművelésügyi Minisztérium írásbeli hozzájárulásával lehet. A törvény megsértése, illetve a szerzői jogok sérelme jogi következményekkel jár.

### **Kiadás**

#### **Változat:**

- 01/2017, 2016. október 10.
- 02/2017, 2017. április 18.
- 03/2017, 2017. október 6.
- 04/2017, 2017. november „23.”

©2017 Minden jog fenntartva.

**Tartalomjegyzék**

Impresszum ..... 2  
Mellékletek ..... 4  
Vezetői összefoglaló ..... 5  
Összefoglaló ..... 6  
Kibocsátás ..... 6  
Gyűjtés, előkezelés és hasznosítás ..... 6  
Költségkeret ..... 7

## **Mellékletek**

1. melléklet: Csomagolási hulladékok – 2017. évi gyűjtési és hasznosítási terv
2. melléklet: Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok – 2017. gyűjtési és előkezelési terv
3. melléklet: Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok – 2017. évi gyűjtési és hasznosítási terv

## **Vezetői összefoglaló**

A Földművelésügyi Minisztérium (a továbbiakban: FM), mint állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet – az egyes központi hivatalok és költségvetési szervi formában működő minisztériumi háttérintézmények felülvizsgálatával összefüggő jogutódlásáról, valamint egyes közfeladatok átvételéről szóló 378/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 22. § (3) bekezdése alapján – 2017. január 1-jétől szervezi és irányítja a termékdíj-köteles termékekkel kapcsolatos hazai hulladékgazdálkodást.

Az FM feladata a Ktdt. értelmében az Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv (a továbbiakban: OGYHT) elkészítése, annak végrehajtása. A terv a magyarországi környezetvédelmi termékdíj-fizetési kötelezettséggel érintett termékekből képződött hulladékok egy teljes naptári évre keletkező mennyiségének nyomon követésére, gyűjtésére, szállítására és előkezelésére/hasznosítására vonatkozó feladatok teljesítését tartalmazza, a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény (a továbbiakban: Ktdt.) 21. §-al meghatározott feltételeknek megfelelően. A terv világosan bemutatja, hogy a Kör-mány az adott évre vonatkozóan milyen gyűjtési, hasznosítási mennyiségekkel számol.

A terv az FM – termékdíjköteles termékekből képződött hulladékok hulladékkezelési rendszerében közvetítői feladatkör ellátására létrehozott szervezeti egységének – pénzügyi és gazdasági terve is, tartalmazza az FM jogszabályban előírt feladatainak finanszírozását, a megalapozó adatok begyűjtése és jelen tervembe integrálása több szervezet [FM, Nemzeti Adó és Vámhivatal (a továbbiakban: NAV), Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály] együttműködésén alapszik.

Az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet a 2017. évre vonatkozó OGYHT első törzsváltozatát 2016 októberében megjelentette, valamint annak végrehajtása érdekében a közbeszerzési eljárások előkészítését megkezdte. A törzsváltozat átdolgozására 2017 áprilisában került sor, tekintettel az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet Földművelésügyi Minisztériumba való integrációjára és a Nemzeti Adó- és Vámhivatal által megküldött 2016. IV. negyedévi adatszolgáltatásra. Az OGYHT'17 harmadik változatának elkészítése során a 2016. évre vonatkozó OGYHT-ban szereplő második körös hulladék anyagáramokra vonatkozó közbeszerzési eljárások mielőbbi megindítása érdekében a keretfelosztás módosítására került sor úgy, hogy a hulladékgazdálkodási iparfejlesztési célokra felhasználható összegből az ezen közbeszerzési eljárásokhoz szükséges fedezet átcsoportosításra került.

Az OGYHT'17 jelen változatának elkészítését az indokolta, hogy az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet által a 2017. évben elfindított közbeszerzési eljárások ajánlatainak bontása ismeretében meghatározhatóvá vált egyes hulladéktípusok tekintetében a még továbbiakban szükséges finanszírozási feladatok mértéke, egyúttal az iparfejlesztésre eredetileg meghatározott összeg egy része visszapótlásra kerüli.

Az FM 2017. évi hulladékgazdálkodási feladatok támogatása című fejezeti kezelésű előirányzatának összege, azaz a hulladékgazdálkodás részfinanszírozására rendelkezésre álló forrás mértéke nem változott, 11 650 000 eFt.

## Összefoglaló

### **Kibocsátás**

A 2015. és a 2016. évi NAV termékdíj-bevallási adatok alapján csomagolásban tovább folytatódik az elmúlt évek növekedési tendenciája. A csomagolás és a csomagolási hulladék növekedésére – mely növekedés európai tendencia – többek között az alábbi tényezők hatnak:

- a kiskereskedelmi forgalom növekedése: az évek óta tartó növekedés várhatóan továbbra is éves átlagban 3% körül mozog,
- a fokozódó városiasodás, az egyszemélyes háztartások számának növekedése (kisebbségi települések, nagyobb arányú csomagolás),
- a csomagolt zöldség-gyümölcs térnyerése,
- a távértékesítés növekedése (többszörös csomagolás),
- utcai fogyasztásra szánt („to-go”) termékek térnyerése.

Az elektromos és elektronikus berendezések esetében a válság után 2014. évben indult meg a kibocsátás növekedése, 2015. január 1-től a környezetvédelmi termékdíj törvény tárgyi hatálya elektromos berendezéseknél jelentősen bővült, ezt az OGYHT-ban most megjelentített, jelentősen megnőtt kibocsátás mutatja. Az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet tárgyi hatálya csak a fotovoltikus panelekkel bővült.

Gumiabroncsoknál az egyéni hulladékkezelést választó gyártók részaránya - az elmúlt évek tendenciáit figyelembe véve és a NAV által rendelkezésre bocsátott információk alapján - várhatóan nem változik, azaz az egyéni hulladékkezelést választó gazdasági szereplők aránya mintegy 60% körül lesz. További kibocsátás-emelkedéssel nem számolunk.

A termékdíjjal érintett akkumulátoroknál az egyéni hulladékkezelést választó gyártók aránya - piaci információk, a korábbi évek tapasztalatai és a NAV által rendelkezésre bocsátott adatszolgáltatás alapján - várhatóan 20 % körül alakul.

### **Gyűjtés, előkezelés és hasznosítás**

Az országos teljesítést az FM által megrendelt szolgáltatás, az egyéni hulladékkezelést választó gazdálkodó szervezetek által elvégzett és az egyéb független teljesítések összességére adja ki.

A korábbi évektől eltérően az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezetnek 2017. évtől nem feladata a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást végző társaságok szelektív gyűjtésének és települési hulladékból származó csomagolási hulladék utóválogatásának támogatása, így ezek a sorok értelemszerűen törlésre kerültek a csomagolási hulladékra vonatkozó táblázatból.

A lakossági gyűjtésből származó hulladék előkezelésének/hasznosításának finanszírozása - tekintettel arra, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenységet ipari szereplők látják el - ugyanakkor továbbra is az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet feladata. A gyűjtött lakossági csomagolási hulladék a szelektív gyűjtéssel lefedett területek növekedésével és a hához menő gyűjtés elterjedésével évek óta folyamatosan emelkedik. A közszolgáltatói működésben bekövetkező változások okán a hasznosításra váró mennyiség 2017-ben a 2016. évi közszolgáltatói vállalások szintjén várható.

Üveg csomagolási hulladékoknál piaci visszajelzések alapján a fogyasztói gyűjtés (vendéglátóipar, kereskedelem) még fokozható, a megnövelt egységár és a finanszírozással érintett mennyiség ezt ösztönzi. A hasznosítás az EU csomagolási irányelvben előírt 60%-

s arányhoz 2017-ben közelebb kerüli, az arány eléréséhez ugyanakkor a mainál jelentősen sűrűbb gyűjtőhálózat szükséges.

Fa csomagolási hulladéknál az egységár növelése szükséges, hogy az anyagában hasznosítás az égetéssel szemben a mainál nagyobb mértékben előnyét élvezzen. Ez továbbá az EU Körkörös Gazdaság csomagjában 2025-re előírányzott 60% teljesüléséhez is szükséges. Az arány eléréséhez ugyanakkor a gyűjtés jelentős és a raklapokon túlmenő kiszélesítése is szükség van. A fa csomagolások nagyobb arányú anyagában hasznosulása nélkül továbbá az össz-anyagában hasznosulás 50%-s előírt aránya sem teljesíthető.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival kapcsolatban a Ktdt. kiterjesztése, a – lakosságnál, a hulladékgyűjtő udvarokban és az ipari szereplőknél – felhalmozott képcsöves berendezések, valamint a 2017. évi Otthon Melege Program keretében hulladékká váló háztartási nagygépek mennyiségére tekintettel az FM által részfinanszírozott mennyiség mintegy 1 650 tonnával emelkedik.

A korábbi évekhez hasonlóan az akkumulátor és a gumiabroncs anyagáramoknál, valamint papír, műanyag, fa és kereskedelmi alumínium csomagolószernél lehet számítani számottevő egyéni hulladékezelési teljesítményre.

Akkumulátor anyagáramban az egyéni hulladékezelést választó kötelezettek aránya 2016. évre lecsökkent, piaci információk szerint változás 2017-ben nem várható. Ennek megfelelően közel 20 ezer tonna hulladék ólom-sav akkumulátor hasznosításának részfinanszírozása tervezett.

### Költségkeret

#### Állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet 2017. évi költségvetési összesítő táblázata

| Hulladékárám   | Kiadás                         |                  |
|--|--------------------------------|------------------|
|  | Gyűjtés+Előkezelés+Hasznosítás |                  |
|  | Nettó                          | Bruttó           |
|  | eFt                            | eFt              |
| Csomagolás   | 4 504 550                      | 5 720 779        |
| E+E  | 2 336 950                      | 2 967 927        |
| Gumiabroncs  | 308 000                        | 391 160          |
| Akkumulátor  | 284 250                        | 360 998          |
| <b>Mindösszesen</b>  | <b>7 433 750</b>               | <b>9 440 864</b> |
|  | Nettó (eFt)                    | Bruttó (eFt)     |
| Hulladékgazdálkodási feladatok ellátására szolgáló bevételek | 9 173 228                      | 11 650 000       |
| Gyűjtés és hasznosítás 2017. évi finanszírozása              | 7 433 750                      | 9 440 864        |
| Gyűjtés és hasznosítás 2016. évi II. kör finanszírozása      | 521 900                        | 662 813          |
| Társadalmi tudatformálás                                     | 642 126                        | 815 500          |
| Iparfejlesztés   | 496 512                        | 630 570          |
| Rendszemlétkódolás   | 78 740                         | 100 000          |
| Maradvány  | 200                            | 253              |





## 1. melléklet

### Csomagolási hulladékok - 2017. évi gyűjtési és hasznosítási terv

|  | Papír       | Fém (alumínium nélkül) | Alumínium  | Műanyag     | Üveg        | Fa          | Társított  | Egyéb   | Összesen      |
|--|-------------|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|---------------|
| 2017. évi kibocsátás terv (kg)                             | 464 182 000 | 48 301 000             | 24 645 000 | 326 398 000 | 134 854 000 | 230 354 000 | 27 669 000 | 535 000 | 1 256 938 000 |
| 2017. évi kollektív kibocsátás terv (kg)                   | 443 599 000 | 48 174 000             | 14 264 000 | 307 754 000 | 131 873 000 | 224 309 000 | 27 669 000 | 535 000 | 1 198 177 000 |
| 2017. évi kibocsátás terv az egyéni hulladékekezelőre (kg) | 20 583 000  | 127 000                | 10 381 000 | 18 644 000  | 2 981 000   | 6 045 000   | 0          | 0       | 58 761 000    |
| Egyéni hulladékekezelők aránya                             | 4,4%        | 0,3%                   | 42,1%      | 5,7%        | 2,2%        | 2,6%        | 0,0%       | 0,0%    |               |

#### Tervezett kollektív finanszírozás

|   | Papír       | Fém (alu nélkül) | Alumínium | Műanyag    | Üveg       | Fa         | Társított           | Egyéb   | Összesen    |
|---|-------------|------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|---------|-------------|
| Lakossági elkülönített gyűjtésből származó hulladék elkezelése (kg)   |             |                  |           |            |            |            | tiszta elkezeléssel |         | 1 425 000   |
| Lakossági elkülönített gyűjtésből származó hulladék hasznosítása (kg) | 30 000 000  |                  |           | 28 000 000 | 22 500 000 |            | vegyes papírban     | 700 000 | 81 200 000  |
| Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás (kg)                                |             |                  |           |            | 15 200 000 |            |                     |         | 15 200 000  |
| Ipari gyűjtés és hasznosítás (kg)                                     | 265 000 000 |                  |           | 50 000 000 | 14 000 000 | 31 900 000 | 1 200 000           |         | 362 100 000 |
| Összes anyagában hasznosulás kollektív részfinanszírozással (kg)      | 295 000 000 | 0                | 0         | 78 000 000 | 51 700 000 | 31 900 000 | 3 325 000           | 0       | 459 925 000 |

|   |             |            |           |             |            |            |            |           |             |
|---|-------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| Egyéni gyűjtés és anyagában hasznosítás (kg)    | 12 727 000  | 73 000     | 1 632 000 | 9 083 000   | 0          | 6 646 000  | 0          | 0         | 30 161 000  |
| Független gyűjtés és anyagában hasznosítás (kg) | 66 000 000  | 60 000 000 |           | 3 000 000   | 3 600 000  | 13 000 000 | 2 700 000  | 200 000   | 148 500 000 |
| Összes anyagában hasznosítás (kg)               | 373 727 000 | 61 705 700 |           | 90 083 600  | 55 300 000 | 51 546 000 | 6 025 000  | 200 000   | 638 586 000 |
| Összes anyagában hasznosítás (%)                | 81%         | 85%        |           | 28%         | 41%        | 22%        | 22%        | 37%       | 51%         |
| Energetikai hasznosítás (kg)                    | 35 000 000  | 0          |           | 60 000 000  | 0          | 3 000 000  |            | 800 000   | 113 800 000 |
| Összes hasznosítás (kg)                         | 408 727 000 | 61 705 700 |           | 150 083 600 | 55 300 000 | 54 546 000 | 21 025 000 | 1 000 000 | 752 386 000 |

Kibocsátás NAV-adatainak alapján

59,86%

|  | Papír         | Fém (alu nélkül) | Alumínium | Műanyag       | Üveg        | Fa          | Társított           | Egyéb      | Összesen      |
|--|---------------|------------------|-----------|---------------|-------------|-------------|---------------------|------------|---------------|
| Előkezelés (Ft)                        |               | 0                | 0         |               |             |             | tiszta elkezeléssel | 42 750 000 | 42 750 000    |
| Hasznosítás (Ft)                       | 51 000 000    |                  |           | 448 000 000   | 202 500 000 |             | vegyes papírban     | 24 500 000 | 726 000 000   |
| Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás (Ft) |               |                  |           |               | 456 000 000 |             |                     |            | 456 000 000   |
| Ipari gyűjtés és hasznosítás (Ft)      | 1 325 000 000 |                  |           | 1 250 000 000 | 280 000 000 | 382 800 000 | 42 000 000          |            | 3 279 800 000 |
| Összesen nettó (Ft)                    | 1 376 000 000 | 0                | 0         | 1 698 000 000 | 938 500 000 | 382 800 000 | 109 250 000         | 0          | 4 504 550 000 |

#### Anyagfajtánkénti díjak (Ft/kg)

|                                   | Papír | Fém (alu n.) | Alumínium | Műanyag | Üveg | Fa | Társított |
|-----------------------------------|-------|--------------|-----------|---------|------|----|-----------|
| Előkezelés                        |       |              |           |         |      |    | 30        |
| Hasznosítás                       | 1,7   |              |           | 16      | 9    |    | 35        |
| Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás |       |              |           |         | 30   |    |           |
| Ipari gyűjtés és hasznosítás      | 5,0   |              |           | 25      | 20   | 12 | 35        |



## 2. melléklet

Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2017. évi gyűjtési és előkezelési terv

| Termékdíjköteles termékek   | Elektromos és elektronikus berendezések és kategóriájuk |                                |                        |                        |             |                      |   |             |                      |   |           |                  |  | Összesen termékdíjköteles E+E |                                 |                      |
|---|---|--------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|----------------------|---|-------------|----------------------|---|-----------|------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|   | 1. Háztartási nagygépek                                 |                                |                        | 2. Háztartási kisgépek |             |                      | 3. Információs és távközlési berendezések |             |                      | 4. Szórakoztató elektronikai cikkek és fotovoltikus panelek |           | 6. Barkács-gépek | 7. Játékok, szabaddíós és sportfelszerelések |                               | 9. Ellenőrző és vezérlőeszközök | 10. Adagoló automata |
|   | KT101   | KT101 hűlőgép gépi feldolgozás | KT101 lakossági vegyes | Összesen               | KT102       | KT103 képmegjelenítő | KT103 mobiltelefon                        | Összesen    | KT104 képmegjelenítő | KT104   | Összesen  |                  |  |                               |                                 |                      |
| 2017. évi összes kibocsátás terv (kg)   | 99 318 000  | 99 318 000                     | 25 704 000             | 13 234 000             | 659 000     | 13 893 000           | 13 357 000                                | 7 922 000   | 837 000              | 2 718 000   | 664 000   | 164 413 000      |  |                               |                                 |                      |
| 2017. évi kollektív kibocsátás terv (kg)  | 99 316 000  | 99 316 000                     | 25 684 000             | 13 234 000             | 659 000     | 13 893 000           | 13 357 000                                | 7 922 000   | 837 000              | 2 718 000   | 664 000   | 164 391 000      |  |                               |                                 |                      |
| 2017. évi egyéni kibocsátás terv (kg)   | 2 000   | 2 000                          | 20 000                 | 0                      | 0           | 0                    | 0   | 0           | 0                    | 0   | 0         | 22 000           |  |                               |                                 |                      |
| Kidt. 3. melléklet szerinti átlagos hasznosítási arány (%)                      |   |                                | 33                     | 33                     | 20          |                      | 30  | 5           | 5                    | 5   | 5         |                  |  |                               |                                 |                      |
| 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet 2017. évi minimális gyűjtési arány (%)*     |   |                                | 48                     |                        |             | 45                   |   | 8           | 7                    | 7   | 7         |                  |  |                               |                                 |                      |
| 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet 2017. évi minimális hasznosítási arány (%)* |   |                                | 85                     |                        |             | 80                   |   | 75          | 75                   | 75  | 85        |                  |  |                               |                                 |                      |
| 2017. évi tervezett kollektív gyűjtés, előkezelés (kg)                          | 12 600 000  | 5 500 000                      | 16 000 000             | 3 000 000              | 6 900 000   | 9 900 000            | 5 000 000                                 | 3 750 000   | 90 000               | 150 000   | 90 000    | 59 500 000       |  |                               |                                 |                      |
| Maximális egységár (Ft/kg)  | 14  | 136                            | 9                      | 67,50                  | 40          | 67,50                | 40  | 45          | 45                   | 40  | 40        |                  |  |                               |                                 |                      |
| Kollektív gyűjtés, előkezelés (Ft)  | 176 400 000   | 748 000 000                    | 144 000 000            | 202 500 000            | 276 000 000 | 478 500 000          | 337 500 000                               | 150 000 000 | 4 050 000            | 6 000 000   | 3 600 000 | 2 336 950 000    |  |                               |                                 |                      |
| Összes egyéni gyűjtés, előkezelés (kg)  |   | 1 000                          | 1 000                  | 0                      | 0           | 0                    | 1 000                                     | 0           | 0                    | 0   | 0         | 20 000           |  |                               |                                 |                      |
| Összes független gyűjtés, előkezelés (kg)                                       |   | 400 000                        | 400 000                | 50 000                 | 50 000      | 50 000               | 60 000                                    | 20 000      | 80 000               | 3 000   | 2 000     | 650 000          |  |                               |                                 |                      |
| Összes gyűjtés, előkezelés (kg)   |   | 34 501 000                     | 34 501 000             | 9 950 000              | 9 950 000   | 9 950 000            | 8 811 000                                 | 740 000     | 170 000              | 153 000   | 92 000    | 60 170 000       |  |                               |                                 |                      |

Kibocsátás NAV termékdíj-bevallás adatok alapján

\* A 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet szerinti hasznosítási kötelezettséggel érintett termékekre.



### 3. melléklet

#### Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2017. évi gyűjtési és hasznosítási terv

##### Gumiabroncs

|  |            |
|--|------------|
| 2017. évi összes kibocsátás terv (kg)                  | 64 700 000 |
| 2017. évi kollektív kibocsátás terv (kg)               | 23 600 000 |
| 2017. évi egyéni kibocsátás terv (kg)                  | 41 100 000 |
| Ktdt. 3. melléklet szerinti átlagos begyűjtési arány   | 0,75       |
| Ktdt. 3. melléklet szerinti átlagos hasznosítási arány | 1,00       |

|   |             |
|---|-------------|
| Gyűjtés és őrlés útján történő tervezett hasznosítás kollektív kibocsátók tekintetében (kg)     | 11 000 000  |
| Maximális egységár (Ft/kg)  | 22,00       |
| Gyűjtés és őrlés útján történő hasznosítás után kifizetett szolgáltatási díj (Ft)               | 242 000 000 |
| Gyűjtés és pirolízis útján történő tervezett hasznosítás kollektív kibocsátók tekintetében (kg) | 3 000 000   |
| Maximális egységár (Ft/kg)  | 22,00       |
| Gyűjtés és pirolízis útján történő hasznosítás után kifizetett szolgáltatási díj (Ft)           | 66 000 000  |
| Összes kifizetett szolgáltatási díj (Ft)  | 308 000 000 |
| Összes gyűjtés és hasznosítás, kollektív teljesítők tekintetében (kg)                           | 14 000 000  |

|  |            |
|--|------------|
| Összes gyűjtés és hasznosítás, egyéni teljesítők tekintetében (kg)             | 31 065 000 |
| Összes gyűjtés és hasznosítás, független hulladékgazdálkodók tekintetében (kg) | 2 000 000  |
| Összes gyűjtés és hasznosítás mennyisége (kg)                                  | 47 065 000 |

##### Akkumulátor

|   | ólom sav akku-<br>mulátorok | lúgos akkumu-<br>látorok | összesen   |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------|
| 2017. évi összes kibocsátás terv (kg)                                 | 30 750 000                  | 250 000                  | 31 000 000 |
| 2017. évi kollektív kibocsátás terv (kg)                              | 25 750 000                  | 250 000                  | 26 000 000 |
| 2017. évi egyéni kibocsátás terv (kg)                                 | 5 000 000                   | 0                        | 5 000 000  |
| Ktdt. 3. melléklet szerinti átlagos hasznosítási arány (%)            | 0,85                        | 0,85                     |            |
| 2006/66/EK irányelv szerinti újrafeldolgozási hatékonysági mutató (%) | 0,65                        | 0,75                     |            |

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| Gyűjtés és hasznosításra történő tervezett átadás, kollektív teljesítők (kg) | 19 500 000  | 250 000    | 19 750 000  |
| Maximális egységár (Ft/kg)   | 14,00       | 45,00      |             |
| Összes kifizetett szolgáltatási díj (Ft)                                     | 273 000 000 | 11 250 000 | 284 250 000 |

|   |            |         |            |
|---|------------|---------|------------|
| Összes gyűjtés/hasznosítás, egyéni teljesítők (kg)              | 5 000 000  | 0       | 5 000 000  |
| Összes gyűjtés/hasznosítás, független hulladékgazdálkodók (kg)  | 2 250 000  | 0       | 2 250 000  |
| Összes gyűjtés és hasznosítás/hasznosításra történő átadás (kg) | 26 750 000 | 250 000 | 27 000 000 |

