1. számú melléklet: Kötelező és teljesített hasznosítási arányok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | EU irányelvben rögzített kötelező hasznosítási arány (recycling %) | Magyarország teljesítése 2014-ben (recycling %) |
|  | 2012-től | 2025-től tervezett |  |
| Összes újrahasznált és anyagában hasznosított csomagolás  | 55 | 65 | 52,3(?) |
| Ebből: Műanyag  | 22,5 | 55 | 36,7 |
| Fa  | 15 | 60 | 31,2 |
| Fém  | 50 | 75 | 83,5(?) |
| Üveg  | 60 | 75 | 36,3 |
| Papír  | 60 | 75 | 66,1(?) |

2. számú melléklet: Recycling arányok 2013-ban

2. számú melléklet: Recycling arányok 2014-ben



3. számú melléklet: A fogyasztókat terhelő költség (csomagolási termékdíj)



4.számú melléklet: A fajlagos bevételek és kiadások, valamint a hasznosítási teljesítmény alakulása

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Év**  | **2011**  | **2012**  | **2013**  | **2014**  | **2015T**  | **2016T**  |
| Éves termékdíj bevétel MFt  | 6900  | 34900  | 30008  | 32600  | 37000  | 38300  |
| Éves termékdíj bevétel a kibocsátás arányában (Ft/kg)  | 19,0\*  | 34,5  | 30,1  | 32,4  | 33,5  | 34,4  |
| Fajlagos ráfordítás a hasznosítás arányában (Ft/kg)  | 18,0\*\*  | 9,7  | 9,4  | 10,3  | 9,9  | 9,5  |
| Hasznosítási teljesítmény anyagában (recycling %)  | 59,3  | 49,1  | 50,1  | 52,3 (?) | 55,0  | 49,2  |
| Ellenőrzött, fizetett hasznosítási teljesítmény (recycling %)  | 58,0\*\*  | 37,7  | 35,7  | 34,8  | 34,7  | 39,3  |
| Gyűjtési teljesítmény (recovery %)  | 62,9  | 60,1  | 60,3  | 59,7  | 65,1  | 63,9  |

\* Termékdíj + licencdíj

\*\* Koordináló szervezetek adata

5. számú melléklet: Hasznosítási teljesítmény alakulása; Anyagában történő hasznosítás (recycling %)



6. számú melléklet: Az egyéni teljesítő által a jelenlegi szabályozás szerint fizetendő költség (Heössz) és termékdíj (Tkollektív) összehasonlítása a hasznosítási arány függvényében



7. számú melléklet: Javaslat a módosított díjstruktúrára és paraméterekre

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A csomagolóanyag fajtája** | **Kollektív teljesítő termékdíj tétele** | **Fajlagos rendszerirányítási alapköltség** | **Javasolt új rendszerirányítási alapköltség** | **Externális alapköltség** | **JavasoltExternálisalapköltség** | **Kezelési alapköltség** | **JavasoltKezelésialapköltség** |
|  | **TK** | **R** | **Rúj** | **E** | **Eúj** | **K** | **Kúj** |
|  | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** |
| **papír**  | 19 | 16 | 13 | 4 | 4 | 5 | 7 |
| **fa**  | 19 | 14 | 11 | 4 | 8 | 10 | 10 |
| **fém**  | 19 | 12 | 12 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| **üveg**  | 19 | 12 | 7 | 6 | 10 | 10 | 16 |
| **társított, italos karton**  | 19 | 12 | 13 | 7 | 4 | 10 | 7 |
| **társított, más**  | 57 | 34 | 30 | 24 | 27 | 30 | 40 |
| **műanyag**  | 57 | 34 | 30 | 24 | 27 | 30 | 40 |
| **egyéb**  | 57 | 34 | 30 | 24 | 27 | 30 | 40 |
| **fém, kereskedelmi**  | 304 | 160 | 160 | 120 | 120 | 100 | 100 |
| **bevásárló műanyag reklámtáska**  | 1900 | 1300 | 1300 | 774 | 774 | 30 | 30 |

\* a módosításokat pirossal jelöltük

8. számú melléklet: A módosítások eredménye



9. számú melléklet: Egyéni teljesítő ösztönzése 100% hasznosítási hányad elérésére

Javasolt képlet qe>65% esetére:



Ahol:

* + 100% > qe > 65%
	+ Ee = 2 Ft/kg, ahol „**Ee”** az egyéni teljesítő egyéb ráfordítása

10. számú melléklet: A javaslat hatása a fizetendő termékdíjra 100%-os hasznosításnál



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A csomagolóanyag fajtája** | **Kollektív termékdíj** | **Egyéni termékdíj 100%-os hasznosításnál.** | **Ráfordítás hasznosított mennyiség szerint, 100%-os hasznosításnál** | **Heössz/Tk** |
|  | **Tk** | **Te100** | **Heössz** |  |
|  | **Ft/kg** | **Ft/kg** | **Ft/kg** | **%** |
| papír  | 19 | 9,53 | 17,95 | 94,47 % |
| fa  | 19 | 6,34 | 18,34 | 96,52 % |
| fém  | 19 | 7,34 | 18,50 | 97,37 % |
| üveg  | 19 | 0 | 18 | 94,74% |
| műanyag, társított egyéb  | 57 | 13,48 | 54,88 | 96,28% |

11. számú melléklet: Költségvetési hatások vizsgálata

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anyagáram** | **Termékdíj** | **Hasznosított mennyiség szerinti ráfordítás és adminisztrációs díj** | **Termékdíj fizetési kötelezettség 100%-os egyéni teljesítésnél** | **Költségvetési változás** | **Kollektív hasznosítás esetén 10%-os áttérési arány** | **Költségvetési változás 10%os áttérés esetén** |
|  | (Ft/kg) | Ke (Ft/kg)+2 | (Ft)/kg | Ft/kg | kg | Ft |
| **Papír** | 19 | 8,42 | 9,53 | -1,05 | 27 550 000 | -28 927 500 |
| **Fa, természetes alapú anyag** | 19 | 12,00 | 6,34 | -0,66 | 3 010 000 | -1 986 600 |
| **Fém** | 19 | 11,16 | 7,34 | -0,50 | 215 000 | -107 500 |
| **Üveg** | 19 | 18,00 | - | -1,00 | 5 670 000 | -5 670 000 |
| **Társított (kivéve társított rétegzett italkarton)** | 57 | 41,40 | 13,48 | -2,12 | 265 000 | -561 800 |
| **Műanyag - a műanyag bevásárló - reklám táska kivételével** | 57 | 41,40 | 13,48 | -2,12 | 7 033 000 | -14 909 960 |
| **Összesen:** |  |  |  |  | 43 743 000 | -52 163 360 |

A 10%-os arányú áttérés 100%-os teljesítési hányad esetén biztosítaná országos szinten az EU recycling kvótájának teljesítését.