

2012. évre vonatkozó Háttéranyag az Országos Gyűjtési és Hasznosítási Ada- tokhoz (HOGyHA'12)

Budapest, 2014. október 20.

Impresszum

Az Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökség jelen dokumentum magáncélú, oktatási, kutatási célú felhasználását korlátozás nélkül engedélyezi bármely felhasználó részére, azzal a megkötéssel, hogy a dokumentumból felhasznált részletet/elemet hivatkozási jelöléssel kell ellátni, melyben a pontos forrás azonosításra kerül.

A dokumentummal kapcsolatos minden egyéb felhasználási cél, különösképpen bármely pénzügyi, vagy más üzleti előnyt biztosító felhasználási cél tiltott. A dokumentumot e célok bármelyikéből kifolyólag harmadik fél részére átadni, értékesíteni kizárólag az Vidékfejlesztési Minisztérium írásbeli hozzájárulásával lehet. A dokumentum szerkezeti tagolásának, illetve felosztásának átvétele, felhasználása tilos! A törvény megsértése, illetve a szerzői jogok sérelme jogi következményekkel jár.

Kiadás: 2014. október 20.

©2014 Minden jog fenntartva.

Tartalomjegyzék

1. Vezetői összefoglaló	7
2. Bevezetés	8
2.1. Kibocsátások	8
2.2. Egyéni hulladékkezelők kibocsátása	9
3. Akkumulátor	9
4. Gumiabroncs	9
5. Elektromos és elektronikus berendezések	10
6. Csomagolás	11
7. Mellékletek	12

Táblázatok jegyzéke

1. táblázat - Az OHÜ 2012. évi kiadásai gyűjtésre, előkezelésre, hasznosításra	8
2. táblázat – A 2012. évi kibocsátások alakulása anyagáramonként	8
3. táblázat – Egyéni hulladékkezelők kibocsátásának tervezett és tényadatai	9
4. táblázat – 2012. évi E+E kibocsátási terv és tényadatok összehasonlítása	10
5. táblázat – 2012. évi csomagolás kibocsátási terv és tényadatok összehasonlítása	11

Mellékletek

1. melléklet – Összesítő táblázatok	13
2. melléklet – Költségvetési összehasonlító táblázat.....	14
3. melléklet – Az OGYHT'12 v1.3. és a HOGyHA'12 összehasonlítása mennyiségi szempontból, 2/1	15
4. melléklet – Az OGYHT'12 v1.3. és a HOGyHA'12 összehasonlítása abszolút ráfordítás szempontból, 2/1	17
5. melléklet – Csomagolószerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 4/1	19
6. melléklet – Csomagolószerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, OHÜ finanszírozás egységei	23
7. melléklet – Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 3/1	24
8. melléklet - Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, egységei	27
9. melléklet - Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás.....	28
10. melléklet - Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2012. évi begyűjtés és hasznosítás, egységei	29

Rövidítések

A dokumentumban az alábbi rövidítések fordulnak elő:

E+E	Elektromos és elektronikus berendezések
Ktdt.	Környezetvédelmi termékdíjról szóló törvény
NAV	Nemzeti Adó és Vámhivatal
OGyHT	Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv
OGyHT'12	A 2012. évi tárgyévre szóló Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv
OHÜ	Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft.
HOGyHA'12	2012. évre vonatkozó Háttéranyag az Országos Gyűjtési és Hasznosítási Adatokhoz

1. Vezetői összefoglaló

Az Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökség (a továbbiakban OHÜ) feladata a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény (a továbbiakban: Ktdt.) 20. § (1) b) pontja értelmében az Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv (a továbbiakban: OGYHT) előkészítése és a jóváhagyott terv végrehajtása. A tervet a hazai termékdíj köteles termékekből képződött hulladékok egy teljes naptári évre keletkező mennyiségének nyomon követésére, gyűjtésére, szállítására és hasznosítására vonatkozó feladatok teljesítése érdekében kell összeállítani, a Ktdt. 21. § által meghatározott feltételeknek megfelelően. A terv világosan bemutatja, hogy a Kormány az adott évre vonatkozóan milyen gyűjtési, hasznosítási mennyiségekkel és maximális költségekkel számol, továbbá milyen fejlesztési potenciál marad a szolgáltatások megrendelésével, valamint a társadalmi tudatformálással összefüggő alapfeladatok ellátása felett a rendszerben, figyelembe véve a Kormány által az OHÜ részére a költségvetésben jóváhagyott forrás mértékét.

Az OGYHT terv jellegénél fogva nem alkalmas a végső tények rögzítésére. Ezt a feladatot jelen dokumentum látja el, amelynek célja a tárgyév lezárulását követően a tényadatokon keresztül az időszak értékeléséhez segédlet biztosítása. Fontos, hogy a benne foglalt tényadatok köre nem csak az OHÜ közvetlen tevékenységét öleli fel, hiszen a hazai hulladékgazdálkodás érintett területén az OHÜ tevékenysége mellett figyelembe kell venni az egyéni hulladékkezelőket, illetve az olyan hulladékgazdálkodókat teljesítményét is, akik a környezetvédelmi termékdíjjal összefüggő finanszírozási rendszeren kívül végezték munkájukat. Az OHÜ tevékenységén kívül keletkezett adatokat az OHÜ az adatgazdától (NAV, OKTF, FM) közvetlenül szerezte be.

A 2012. évi hulladékgyűjtés, szállítás, hasznosítás, valamint az ahhoz kapcsolódó, az OHÜ által végzett részfinanszírozás ellenőrzése és elszámolása lezárult, az éves hulladékgazdálkodási teljesítmény meghatározásához szükséges adatok rendelkezésre állnak. Jelen háttéranyag célja a 2012. évi tényadatok egységes rendszerbe gyűjtése. Az anyag a jobb tájékozódás érdekében a 2012. évi OGYHT v1.3 verzió kibocsátási, gyűjtési és hasznosítási adataival való összehasonlítást is tartalmaz.

2. Bevezetés

Jelen dokumentum a 2012. évi terveket tartalmazó OGYHT v1.1, v1.2 v1.3 tényadatokkal történő lezárása. Az itt közreadottak a NAV adatai, valamint a hulladékgyűjtők és -hasznosítók OHÜ rendszerében történt teljesítés-elszámolásai alapján kerültek összeállításra. A kollektív gyűjtés esetében csak a gyűjtés mennyisége az előkezelés/hasznosítás esetében csak az előkezelés/hasznosítás mennyisége kerül részfinanszírozásra.

A tényadatok feldolgozásának eredményeképpen a főösszegek az alábbiak szerint alakultak 2012-ben:

Termékáram	OHÜ kiadás					
	Gyűjtés		Előkezelés+Hasznosítás		Gyűjtés+Hasznosítás	
	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó
	eFt	eFt	eFt	eFt	eFt	eFt
Csomagolószer	4 052 888	5 147 168	1 921 787	2 440 669	5 974 675	7 587 837
E+E	532 619	676 426	564 807	717 305	1 097 426	1 393 731
Gumiabroncs	133 042	168 963	107 360	136 347	240 402	305 311
Akkumulátor	167 700	212 979	429	545	168 129	213 524
Mindösszesen	4 886 249	6 205 536	2 594 383	3 294 866	7 480 632	9 500 403

1. táblázat - Az OHÜ 2012. évi kiadásai gyűjtésre, előkezelésre, hasznosításra

2.1. Kibocsátások

A NAV adatok alapján megtörtént a 2012. évi kibocsátások tényadatokkal történő lezárása, valamint a csomagolószer kibocsátásból kiindulva a csomagolás kibocsátásának meghatározása. A 2012-ben kialakított új rendszer értelmében az adómegfizetés alapja csomagolásnál nem a csomagolás, hanem a csomagolószer, ezért a hazai csomagolás kibocsátásra vonatkozó hiteles adatok közvetlenül nem állnak rendelkezésre. Azért, hogy az Európai Unió kötelezettség teljesítésével összefüggő adatszolgáltatás zökkenőmentesen teljesíthető legyen, az OHÜ speciális eljárásrendet alakított ki a csomagolási hulladékok hasznosítási arányszámításához szükséges csomagolás kibocsátás pontos meghatározására. Mindezek alapján az összes kibocsátás egyéni és kollektív kibocsátók közötti mennyiségi megoszlását termékáramonként az alábbi táblázat foglalja össze.

Termékáram	Kibocsátás			
	NAV adózott	Tényleges		
		tonna	Ebből kollektív	Ebből egyéni
			tonna	tonna
Csomagolószer	1 263 277	1 263 277	1 210 702	52 575
Csomagolás	-	1 012 824	969 510	43 314
E+E	78 875	78 875	78 874	1
Gumiabroncs	49 435	49 435	13 022	36 413
Akkumulátor	22 448	22 448	13 811	8 637
Mindösszesen, csomagolószer nélkül	150 758	1 163 582	1 075 217	88 365

2. táblázat – A 2012. évi kibocsátások alakulása anyagáramonként

2.2. Egyéni hulladékkezelők kibocsátása

A 2012. évi egyéni hulladékkezelőkre vonatkozó adatokat a NAV az OHÜ részére átadta. Az alábbi táblázatban mutatjuk be az egyes termék- és hulladékáramokban egyéni hulladékkezelésre bejelentkezett szervezetekre vonatkozó alapinformációkat.

Termékáram	Egyéni kibocsátás		
	OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12	Változás
	kg	kg	%
Csomagolás	55 435 000	43 313 795	-21,9
Elektromos és elektronikus berendezések	0	1 004	-
Gumiabroncs	34 085 000	36 412 941	6,8
Akkumulátor	10 266 000	8 636 530	-15,9
Mindösszesen	99 786 000	88 364 270	-11,4

3. táblázat – Egyéni hulladékkezelők kibocsátásának tervezett és tényadatai

Az egyéni hulladékkezelő gyártók által kibocsátott termékdíjköteles termékek mennyisége a 2012. évi OGYHT v1.3-ban tervezetthez képest több mint 10%-kal csökkent. Gumiabroncs és az elektromos és elektronikus berendezések területén tapasztalható némi növekedés. Az egyes negyedévek adatsorainak áttekintése alapján megállapítható, hogy az egyéni hulladékkezelők kibocsátása jelentős mértékben ingadozott az év során. A 2012. évi adatsor jó alapot képez a későbbi évek várható trendjeinek előrejelzésére.

3. Akkumulátor

A hulladékáram kidolgozása az alábbiak figyelembevételével történt:

- A kibocsátási adatok és az egyéni hulladékkezelők tekintetében a gyűjtési adatok a teljes 2012-es évre vonatkozóan, NAV tényadatok alapján.
- A kollektív teljesítésre vonatkozó gyűjtési adat a teljes 2012-es évi teljesítés alapján. Adatforrás az OHÜ.

A kollektív kibocsátás a 2012. OGYHT v1.3-ban kalkulálthoz képest több mint 40%-kal növekedett. A biztonságra törekvő tervezés folytán még ennek figyelembe vételével is sikerült a szükséges minimális gyűjtési arányt elérni. Az év során egyedül a lúgos akkumulátorok gyűjtési és kezelési feladata okozott gondot. A lúgos akkumulátoroknak a teljes volumenhez viszonyítottan ugyan csekély az aránya, a feldolgozás azonban magasabb költségszinten lehetséges, amelyre vonatkozóan a rendszer indulásakor kellő részletességű adatokkal az OHÜ nem rendelkezett. A 2013. évben a lúgos akkumulátorok finanszírozásának költségigénye részletes felmérésre került, a finanszírozás a szükséges mértékre módosult, ami ezen a területen is biztonságosabbá tette a teljesítést.

4. Gumiabroncs

A hulladékáram kidolgozása az alábbiak figyelembevételével történt:

- a) A kibocsátási adatok és az egyéni hulladékkezelők tekintetében a gyűjtési adatok a teljes 2012-es évre vonatkozóan, NAV tényadatok alapján.
- b) A kollektív teljesítésre vonatkozó gyűjtési adat a teljes 2012-es évi teljesítés alapján. Adatforrás az OHÜ.

A kollektív kibocsátás a 2012. OGYHT v1.3-ban kalkulálthoz képest mintegy 30%-kal növekedett. A tervezetthez képest a gyűjtés minimális eltéréssel teljesült, az újrafutózás útján történő hasznosításra kiírt versenyeztetési pályázatra nem érkezett pályázat. A tárgyévre vonatkozó, az egyéni hulladékkezelők által bejelentett mennyiségek a tervezetthez képest mind a kibocsátás, mind pedig a hulladékkezelés tekintetében növekedtek. Összességében a növekvő kibocsátás ellenére a gyűjtési és hasznosítási arányok biztonsággal teljesültek.

A végleges tényadatok, valamint az OHÜ által 2013. évben végzett felmérések alapján a finanszírozásnak a tényleges költségekhez történő igazítása megtörtént.

5. Elektromos és elektronikus berendezések

A termékkörönkénti kibocsátások a 2012. évi OGYHT v1.3-hoz képest a következő táblázatban bemutatottak szerint módosultak.

Termékáramok		Kollektív kibocsátás		
		OGYHT'12 v1.3	HOGyHA'12	Különbség
		kg	kg	kg
Elektromos és elektronikus berendezések	Háztartási nagygépek	44 369 000	41 241 682	-3 127 318
	Háztartási kisgépek	18 336 990	8 607 418	-9 729 572
	IT és telekommunikáció, mobiltelefon	18 035 951	10 570 419	-7 465 532
	Szórakoztató elektronika	10 500 000	12 475 748	1 975 748
	Barkácsgépek	7 500 002	4 271 798	-3 228 204
	Játékok, sporteszközök	1 816 131	588 757	-1 227 374
	Megfigyelő és vezérlő eszközök	1 218 586	724 675	-493 911
	Adagoló automaták	750 140	393 017	-357 123
Összesen		102 526 800	78 873 514	-23 653 286

4. táblázat – 2012. évi E+E kibocsátási terv és tényadatok összehasonlítása

Az adatsorokból kiolvasható, hogy a 2012. évi kollektív kibocsátás a 2011. év és az évközi NAV által biztosított kibocsátási negyedéves adatok alapján a 2012. OGYHT v1.3-ban számíthatóhoz képest végül mintegy 30%-kal csökkent. Ennek több oka lehet. Egyrészt a lakossági fizetőképes kereslet szűkülése, ennek következtében a termékáramra jellemző karácsonyi szokványos kiugró forgalom jelentős visszaesése, másrészt az elektronikus berendezések fajlagos tömegének folyamatos csökkenése.

Az Európai Unió 2002/96 EU irányelv, 5. cikk (5) bekezdése értelmében a tagállamok biztosítják, hogy évente és lakosonként legalább négy kilogramm magánháztartásból származó elektromos és elektronikus berendezés hulladékának összegyűjtésére kerüljön sor. Ez 2012-ben 39.728 tonna gyűjtési kötelezettséget jelentett, amely a 40.000 tonna E+E hulladék gyűjtésével teljesült. A csökkenő kibocsátás mellett az összes gyűjtött mennyiségnek a növekedésével a gyűjtési arány is növekedett.

A Világítótetek, Gázkisüléses elven működő lámpák és az Orvosi berendezések kategóriákban nincs termékdíj-fizetési kötelezettség, ezért ezeket az adatokat a HOGyHA'12 nem tartalmazza.

Az Európai Unió 2002/96/EK irányelvét hatályon kívül helyező 2012/19/EU irányelvben megfogalmazott 2016. december 31-re és 2019. december 31-re teljesítendő megnövelt gyűjtési, hasznosítási előírások elérésére 2014-től meg kell kezdeni a felkészülést. A gyűjtési, hasznosítási mennyiségek megnöveléséhez többletforrás szükséges.

6. Csomagolás

Hazánk kötelezettsége a csomagolási hulladékok egyes frakciói, illetve egészére minimálisan meghatározott arányú kötelező hasznosítási arány elérése, valamint annak folyamatos biztosítása. E kötelezettséget az Európai Unió csomagolásról és a csomagolási hulladékról szóló 94/62/EK irányelve határozza meg, melynek értelmében a tagország a tárgyévét követően köteles a hasznosítási arányokról jelentést küldeni az Európai Unió megfelelő intézménye részére.

Az egyes anyagáramok kibocsátási mennyiségeinek lezárása a 2012. évi tényadatok alapján megtörtént. Ezek alapján a következők állapíthatók meg:

- A papír kibocsátási mennyisége a 2012. évi OGyHT v1.3-hoz viszonyítva jelentősen nőtt.
- Jelentős növekedés tapasztalható a műanyag csomagolások területén is, közel 25%-os növekedést figyelhetünk meg.
- Csökkenés a nem alumínium fémeknél látható. Kevesebb, mint 8%-os csökkenés jelent meg az OGyHT 2012 v1.3-hoz képest.

Termékdíjköteles termék és anyagáramok		Kollektív kibocsátás		
		OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12	Különbség
		kg	kg	kg
Csomagolószer	Papír	280 920 755	362 035 546	81 751 507
	Textil		636 716	
	Fa	143 341 539	170 095 603	26 754 064
	Társított	20 522 956	25 016 020	4 493 064
	Fém, nem alumínium	47 898 802	44 544 960	-3 353 842
	Fém, alumínium	7 612 281	11 798 098	4 185 817
	Műanyag	195 885 515	248 820 095	52 934 580
	Üveg	98 369 238	106 344 690	7 975 452
	Egyéb	0	218 585	218 585
	Összesen	794 551 086	969 510 313	174 959 227

5. táblázat – 2012. évi csomagolás kibocsátási terv és tényadatok összehasonlítása

A finanszírozás a lakossági gyűjtésnél a közszolgáltatók, az ipari és fogyasztói gyűjtés, valamint a hasznosítás területén a közbeszerzési pályázatokon nyertes pályázók részére történt, szolgáltatás vásárlási szerződés alapján. A csomagolási hulladékok termikus hasznosítása a Fővárosi Közterület-Fenntartó Nonprofit Zrt. üzemeltetésében álló Rákospalotai Hulladékhasznosító Mű közbeszerzés nélküli finanszírozásával történt, szolgáltatás vásárlási szerződés alapján.

Az Európai Uniós elvárások közül az üveg esetében nem sikerült elérni az előírás szintjét, az anyagában hasznosítás aránya a kibocsátott csomagoláshoz viszonyítva 34,2% volt.

Az összesen kibocsátott csomagolásból képződött hulladékok anyagában hasznosítási aránya a kibocsátás 48,5%-t, az összes hasznosítás aránya a kibocsátás 60,1%-t érte el. Ez utóbbi az Európai Unió által meghatározott, 2012. december 31-ig elérendő minimálisan 60%-os szintet biztonságos mértékben meghaladta.

A lakossági vegyes hulladék termikus hasznosításánál az anyagáramok közötti megosztás az átlagos összetétel szerint lett figyelembe véve.

A fogyasztói rendszerben történő gyűjtés jellemzően a vendéglátóiparban történő gyűjtést jelentette.

Összességében megállapítható, hogy a gyűjtés és hasznosítás az előirányzott tervhez képest kis eltéréssel teljesült. Egyes anyagáramok tekintetében – a támogatási rendszer felállításának elhúzódása, valamint a pályázati kiírások eredménytelensége okán – az eltérés jelentősebb lett.

Az egyes termékkategóriákban a 2012. évi tapasztalatokból kiindulva, a kibocsátások további figyelemmel kísérésével a kiírási csomagoknak a piaci igényekhez igazítása megtörtént, a csomagok méretének csökkentésével valamint a gyűjtésre és hasznosításra rendelkezésre álló források átcsoportosításával.

7. Mellékletek

A mellékleteket a következő lapok tartalmazzák.

1. melléklet – Összesítő táblázatok

Termékkör	Kibocsátás			Célérték		OHÜ kiadás					
	Összes	Kollektív	Egyéni			Gyűjtés		Előkezelés+Hasznosítás		Gyűjtés+Hasznosítás	
	tonna	tonna	tonna	%	tonna	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó
						e Ft	e Ft	e Ft	e Ft	e Ft	e Ft
Csomagolószer	1 012 824	969 510	43 314	60,0	607 694	4 052 888	5 147 168	1 921 787	2 440 669	5 974 675	7 587 837
E+E	78 875	78 874	1	43,9	34 628	532 619	676 426	564 807	717 305	1 097 426	1 393 731
Gumiabroncs	49 435	13 022	36 413	75,0	37 076	133 042	168 963	107 360	136 347	240 402	305 311
Akkumulátor	22 448	13 811	8 637	100,0	22 448	167 700	212 979	429	545	168 129	213 524
Mindösszesen	1 163 582	1 075 217	88 365		701 846	4 886 249	6 205 536	2 594 383	3 294 866	7 480 632	9 500 403

		Nettó	Bruttó	
		e Ft	e Ft	
a./	OHÜ költségvetési sor főösszeg	10 094 389	12 819 900	100,0%
b./	Gyűjtés és hasznosítás finanszírozása	7 480 632	9 500 403	74,1%
c./	Társadalmi tudatformálás	706 607	897 393	7,0%
d./	Rendszerműködtetés	87 445	111 079	0,9%
	Maradvány (a. - (b. + c. + d.))	1 819 705	2 311 025	18,0%

2. melléklet – Költségvetési összehasonlító táblázat

Termékáram	OGyHT'12 v1.3		HOGyHA' 12		Különbség	
	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó
	eFt	eFt	eFt	eFt	eFt	eFt
Gyűjtés + hasznosítás						
Csomagolószer	7 924 632	10 064 283	5 974 675	7 587 837	-1 949 957	-2 476 446
E+E	1 276 380	1 621 003	1 097 426	1 393 731	-178 954	-227 272
Gumiabroncs	253 603	322 076	240 402	305 311	-13 201	-16 765
Akkumulátor	170 300	216 281	168 129	213 524	- 2 171	- 2 757
Összesen	9 624 915	12 223 642	7 480 632	9 500 403	-2 144 283	-2 723 239
Megemelt teljesítések fedezete						
Összesen	157 432	199 939			-157 432	-199 939
Társadalmi tudatformálás						
Összesen	746 409	947 939	706 607	897 393	-39 802	-50 546
Rendszerfejlesztés és -irányítás						
Összesen	134 236	170 479	73 645	93 553	-60 591	-76 926
Mindösszesen	9 955 241	12 643 156	8 274 684	10 508 875	-1 680 557	-2 134 281

3. melléklet – Az OGYHT'12 v1.3. és a HOGyHA'12 összehasonlítása mennyiségi szempontból, 2/1

Termékdíjköteles termék és anyagáramok		Adattípus*	Kibocsátás									Gyűjtés		
			OGyHT'12 v1.3			HOGyHA'12			Különbség			OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12	
			Kollektív	Egyéni	Összes	Kollektív	Egyéni	Összes	Kollektív	Egyéni	Összes	Kollektív	Kollektív	Különbség
			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Csomagolószer	Papír	SZÁM	280 920 755	55 435 000	849 986 086	362 035 546	22 156 155	384 191 701	81 751 507	-12 121 205	162 838 022	272 142 445	237 023 079	-35 119 366
	Textil	SZÁM				636 716	2	636 718					0	
	Fa	SZÁM	143 341 539			170 095 603	2 705 046	172 800 649	26 754 064			26 000 000	18 046 102	-7 953 898
	Társított	SZÁM	20 522 956			25 016 020	0	25 016 020	4 493 064			6 138 139	1 095 234	-5 042 905
	Fém, nem alumínium	SZÁM	47 898 802			44 544 960	92 853	44 637 813	-3 353 842			727 300	770 375	43 075
	Fém, alumínium	SZÁM	7 612 281			11 798 098	10 104 503	21 902 601	4 185 817			940 100	410 699	-529 401
	Műanyag	SZÁM	195 885 515			248 820 095	8 092 077	256 912 172	52 934 580			96 733 152	59 225 889	-37 507 263
	Üveg	SZÁM	98 369 238			106 344 690	163 159	106 507 849	7 975 452			61 305 342	30 268 874	-31 036 468
	Egyéb	SZÁM				218 585	0	218 585	218 585			0	0	0
	Összesen	SZÁM	794 551 086	55 435 000	849 986 086	969 510 313	43 313 795	1 012 824 108	174 959 227	-12 121 205	162 838 022	463 986 478	346 840 252	-117 146 226
Elektromos és elektronikus berendezések	Háztartási nagygépek	SZÁM	44 369 000	0	44 369 000	41 241 682	18	41 241 700	-3 127 318	18	-3 127 300	21 700 000	20 240 000	-1 460 000
	Háztartási kisgépek	SZÁM	18 336 990		18 336 990	8 607 418	164	8 607 582	-9 729 572	164	-9 729 408	4 600 000	3 795 000	-805 000
	IT és telekommunikáció, mobiltelefon	SZÁM	18 035 951		18 035 951	10 570 419	60	10 570 479	-7 465 532	60	-7 465 472	8 400 000	7 672 500	-727 500
	Szórakoztató elektronika	SZÁM	10 500 000		10 500 000	12 475 748	762	12 476 510	1 975 748	762	1 976 510	4 600 000	4 317 500	-282 500
	Barkácsgépek	SZÁM	7 500 002		7 500 002	4 271 798	0	4 271 798	-3 228 204	0	-3 228 204	470 000	387 750	-82 250
	Játékok, sporteszközök	SZÁM	1 816 131		1 816 131	588 757	0	588 757	-1 227 374	0	-1 227 374	110 000	84 975	-25 025
	Megfigyelő és vezérlő eszközök	SZÁM	1 218 586		1 218 586	724 675	0	724 675	-493 911	0	-493 911	80 000	66 000	-14 000
	Adagoló automaták	SZÁM	750 140		750 140	393 017	0	393 017	-357 123	0	-357 123	47 000	38 775	-8 225
	Összesen	SZÁM	102 526 800	0	102 526 800	78 873 514	1 004	78 874 518	-23 653 286	1 004	-23 652 282	40 007 000	36 602 500	-3 404 500
Gumiabroncs		SZÁM	10 915 000	34 085 000	45 000 000	13 021 748	36 412 941	49 434 689	2 106 748	2 327 941	4 434 689	10 950 000	10 234 000	-716 000
Akkumulátor		SZÁM	9 734 000	10 266 000	20 000 000	13 811 432	8 636 530	22 447 962	4 077 432	-1 629 470	2 447 962	12 900 000	12 900 000	0
Mindösszesen		SZÁM	917 726 886	99 786 000	1 017 512 886	1 075 217 007	88 364 270	1 163 581 277	157 490 121	-11 421 730	146 068 391	527 843 478	406 576 752	-121 266 726

* Adattípus: SZÁM: Számított adat

Az OGYHT'12 v1.3. és a HOGyHA'12 összehasonlítása mennyiségi szempontból, 2/2

Termékdíjköteles termék és anyagáramok		Adattípus*	Előkezelés			Hasznosítás		
			OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12		OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12	
			Kollektív	Kollektív	Különbség	Kollektív	Kollektív	Különbség
			kg	kg	kg	kg	kg	kg
Csomagolószer	Papír	SZÁM	0	0	0	272 142 445	251 040 213	-21 102 232
	Textil	SZÁM		0			0	
	Fa	SZÁM	0	0	0	0	0	0
	Társított	SZÁM	1 638 139	1 810 358	172 219	6 138 139	6 172 891	34 752
	Fém, nem alumínium	SZÁM	727 300	0	-727 300	0	0	0
	Fém, alumínium	SZÁM	940 100	417 867	-522 233	0	0	0
	Műanyag	SZÁM	0	0	0	96 733 152	96 175 561	-557 591
	Üveg	SZÁM	61 305 342	0	-61 305 342	0	26 372 300	26 372 300
	Egyéb	SZÁM	0	0	0	0	0	0
	Összesen	SZÁM	64 610 881	2 228 225	-62 382 656	375 013 736	379 760 965	4 747 229
Elektromos és elekt- ronikus berendezé- sek	Háztartási nagygépek	SZÁM	21 700 000	20 240 000	-1 460 000	0	0	0
	Háztartási kisgépek	SZÁM	4 600 000	3 795 000	-805 000	0	0	0
	IT és telekommunikáció, mobiltelefon	SZÁM	8 400 000	7 672 500	-727 500	0	0	0
	Szórakoztató elektronika	SZÁM	4 600 000	4 317 500	-282 500	0	0	0
	Barkácsológépek	SZÁM	470 000	387 750	-82 250	0	0	0
	Játékok, sporteszközök	SZÁM	110 000	84 975	-25 025	0	0	0
	Megfigyelő és vezérlő eszközök	SZÁM	80 000	66 000	-14 000	0	0	0
	Adagoló automaták	SZÁM	47 000	38 775	-8 225	0	0	0
	Összesen	SZÁM	40 007 000	36 602 500	-3 404 500	0	0	0
Gumiabroncs		SZÁM	0	0	0	10 950 000	10 234 000	-716 000
Akkumulátor		SZÁM	200 000	33 008	-166 992	0	0	0
Mindösszesen		SZÁM	104 817 881	38 863 733	-65 954 148	385 963 736	389 994 965	4 031 229

* Adattípus: SZÁM: Számított adat

4. melléklet – Az OGYHT'12 v1.3. és a HOGyHA'12 összehasonlítása abszolút ráfordítás szempontból, 2/1

Termékdíjköteles termék és anyagáramok		Adattípus*	Gyűjtés			Előkezelés		
			OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12		OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12	
			Kollektív	Kollektív	Különbség	Kollektív	Kollektív	Különbség
			Ft	Ft	Ft	Ft	Ft	Ft
Csomagolószer	Papír és textil	SZÁM	1 720 706 455	1 218 730 821	-501 975 634	0	0	0
	Textil	SZÁM		0			0	
	Fa	SZÁM	182 000 000	117 859 672	-64 140 328	0	0	0
	Társított	SZÁM	168 288 340	44 714 040	-123 574 300	57 334 865	63 362 530	6 027 665
	Fém, nem alumínium	SZÁM	7 273 000	7 163 734	-109 266	0	0	0
	Fém, alumínium	SZÁM	31 723 800	15 606 562	-16 117 238	9 401 000	4 178 670	-5 222 330
	Műanyag	SZÁM	2 153 380 477	1 922 935 186	-230 445 291	0	0	0
	Üveg	SZÁM	1 203 938 892	725 878 048	-478 060 844	254 137 394	0	-254 137 394
	Egyéb	SZÁM	0	0	0	0	0	0
	Összesen	SZÁM	5 467 310 964	4 052 888 063	-1 414 422 901	320 873 259	67 541 200	-253 332 059
Elektromos és elekt- ronikus berendezé- sek	Háztartási nagygépek	SZÁM	224 900 000	184 030 000	-40 870 000	181 600 000	113 520 000	-68 080 000
	Háztartási kisgépek	SZÁM	115 000 000	94 875 000	-20 125 000	92 000 000	75 900 000	-16 100 000
	IT és telekommunikáció, mobiltelefon	SZÁM	168 000 000	153 450 000	-14 550 000	235 500 000	227 700 000	-7 800 000
	Szórakoztató elektronika	SZÁM	92 000 000	86 350 000	-5 650 000	139 500 000	138 600 000	-900 000
	Barkácsológépek	SZÁM	11 750 000	9 693 750	-2 056 250	7 050 000	5 816 250	-1 233 750
	Játékok, sporteszközök	SZÁM	2 575 000	2 124 375	-450 625	2 060 000	1 699 500	-360 500
	Megfigyelő és vezérlő eszközök	SZÁM	1 600 000	1 320 000	-280 000	1 200 000	990 000	-210 000
	Adagoló automaták	SZÁM	940 000	775 500	-164 500	705 000	581 625	-123 375
	Összesen	SZÁM	616 765 000	532 618 625	-84 146 375	659 615 000	564 807 375	-94 807 625
Gumiabroncs		SZÁM	198 900 000	133 042 000	-65 858 000	0	0	0
Akkumulátor		SZÁM	167 700 000	167 700 000	0	2 600 000	429 104	-2 170 896
Mindösszesen		SZÁM	6 450 675 964	4 886 248 688	-1 564 427 276	983 088 259	632 777 679	-350 310 580

* Adattípus: SZÁM: Számított adat

Az OGYHT'12 v1.3. és a HOGyHA'12 összehasonlítása abszolút ráfordítás szempontból, 2/2

Termékdíjköteles termék és anyagáramok		Adattípus*	Hasznosítás			Mindösszesen		
			OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12		OGyHT'12 v1.3	HOGyHA'12	
			Kollektív	Kollektív	Különbség	Kollektív	Kollektív	Különbség
			Ft	Ft	Ft	Ft	Ft	Ft
Csomagolószer	Papír és textil	SZÁM	544 284 890	461 029 748	-83 255 142	2 264 991 345	1 679 760 569	-585 230 776
	Textil	SZÁM		0			0	
	Fa	SZÁM	0	0	0	182 000 000	117 859 672	-64 140 328
	Társított	SZÁM	72 500 000	21 795 782	-50 704 218	298 123 205	129 872 352	-168 250 853
	Fém, nem alumínium	SZÁM	0	0	0	7 273 000	7 163 734	-109 266
	Fém, alumínium	SZÁM	0	0	0	41 124 800	19 785 232	-21 339 568
	Műanyag	SZÁM	1 519 663 040	1 186 814 166	-332 848 874	3 673 043 517	3 109 749 352	-563 294 165
	Üveg	SZÁM	0	184 606 100	184 606 100	1 458 076 286	910 484 148	-547 592 138
	Egyéb	SZÁM	0	0	0	0	0	0
	Összesen	SZÁM	2 136 447 930	1 854 245 796	-282 202 134	7 924 632 153	5 974 675 059	-1 949 957 094
Elektromos és elektronikus berendezések	Háztartási nagygépek	SZÁM	0	0	0	406 500 000	297 550 000	-108 950 000
	Háztartási kisgépek	SZÁM	0	0	0	207 000 000	170 775 000	-36 225 000
	IT és telekommunikáció, mobiltelefon	SZÁM	0	0	0	403 500 000	381 150 000	-22 350 000
	Szórakoztató elektronika	SZÁM	0	0	0	231 500 000	224 950 000	-6 550 000
	Barkácsológép	SZÁM	0	0	0	18 800 000	15 510 000	-3 290 000
	Játékok, sporteszközök	SZÁM	0	0	0	4 635 000	3 823 875	-811 125
	Megfigyelő és vezérlő eszközök	SZÁM	0	0	0	2 800 000	2 310 000	-490 000
	Adagoló automaták	SZÁM	0	0	0	1 645 000	1 357 125	-287 875
	Összesen	SZÁM	0	0	0	1 276 380 000	1 097 426 000	-178 954 000
Gumiabroncs		SZÁM	177 435 000	107 360 300	-70 074 000	376 335 000	240 402 300	- - 135 932 700
Akkumulátor		SZÁM	0	0	0	170 300 000	168 129 104	-2 170 896
Mindösszesen		SZÁM	2 313 882 930	1 961 606 096	-352 276 834	9 747 647 153	7 480 632 463	-2 267 014 690

* Adattípus: SZÁM: Számított adat

5. melléklet – Csomagolászerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 4/1

Csomagolószerszám	Adattípus*	Papír	Társított	Textil	Fa	Egyéb	Fém		
							Fém, nem alumínium	Fém, alumínium	Összesen
2012. évi összes kibocsátás (kg)	NAV	384 191 701	25 016 020	636 718	172 800 649	218 585	44 637 813	21 902 601	66 540 414
2012. évi kollektív kibocsátás (kg)	SZÁM	362 035 546	25 016 020	636 716	170 095 603	218 585	44 544 960	11 798 098	56 343 058
2012. évi egyéni kibocsátás (kg)	NAV	22 156 155	0	2	2 705 046	0	92 853	10 104 503	10 197 356
94/2002. Korm. r. 2012. évre minimálisan kötelező hasznosítási arány (%)	OHÜ_V	60,0			15,0				50,0
2012. évi kötelező minimális hasznosítási mérték (kg)	SZÁM	230 515 021	0	0	25 920 097	0			33 270 207
KTDt. 3. melléklet szerinti átlagos OHÜ hasznosítási arány (%)	OHÜ_V	65,0	16,0 - 40,0	20,0	20,0	25,0-30,0			17,0 - 60,0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	237 023 079	1 095 234	0	18 046 102	0	770 375	410 699	1 181 074
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	65,5	4,4	-	10,6	0,0	1,7	3,5	2,1
2012. évi összes előkezelés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	0	1 810 358	0	0	0	0	417 867	417 867
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	0,0	7,2	-	0,0	0,0	0,0	3,5	0,7
2012. évi összes hasznosítás mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	251 040 213	6 172 891	0	0	0	0	0	0
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	69,3	24,7	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lakosságtól elkülönítetten történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	18 042 567	570 234	0	0	0	770 375	410 699	1 181 074
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	19,0	60,0	0,0	0,0	19,0	9,30	38,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	342 808 773	34 214 040	0	0	0	7 163 734	15 606 562	22 770 296
Előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	1 810 358	0	0	0	0	417 867	417 867
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	63 362 530	0	0	0	0	4 178 670	4 178 670
Hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	16 069 589	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	32 139 178	0	0	0	0	0	0	0
Hasznosítási maradékból másodlagosan hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság, SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat

Csomagolászerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 4/2

Csomagolószerszer	Adattípus*	Papír	Társított	Textil	Fa	Egyéb	Fém		
							Fém, nem alumínium	Fém, alumínium	Összesen
Fogyasztói rendszerben történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipari partnerektől történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	218 980 512	525 000	0	18 046 102	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	4,0	20,0	0,0	6,5	20,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	875 922 048	10 500 000	0	117 859 672	0	0	0	0
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	218 980 512	525 000	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	1,8	20,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	396 910 346	10 500 000	0	0	0	0	0	0
2012. évi összes lakossági vegyes hulladék termikus hasznosításra kerülő rész (kg)***	OHÜ_V	15 990 112	5 647 891	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	31 980 224	11 295 782	0	0	0	0	0	0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, független gyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	48 559 154	3 953 185	51 020	20 115 321	654 000	50 271 896		50 271 896
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, egyéni kibocsátók tekintetében (kg)	NAV	22 716 403	818	0	2 787 186	0	77 406	2 239 456	2 316 862
Ennek az egyéni teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	102,5	-	-	103,0	0,0	83,4	22,2	22,7
2012. évi összes gyűjtés mennyisége (kg)	SZÁM	308 298 636	6 289 361	51 020	40 948 609	654 000	53 777 000		50 254 000
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	80,2	25,1	-	23,7	299,2	80,8		80,8
Ennek finanszírozására kifizetett gyűjtési szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	1 218 730 821	44 714 040	0	117 859 672	0	7 163 734	15 606 562	22 770 296
2012. évi összes előkezelés mennyisége (kg)	SZÁM	0	1 810 358	0	0	0	0	417 867	417 867
Ennek finanszírozására kifizetett hasznosítási szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	63 362 530	0	0	0	0	4 178 670	4 178 670
2012. évi összes hasznosítás mennyisége (kg)	SZÁM	324 288 748	11 937 252	51 020	40 948 609	654 000	53 777 000		53 777 000
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	84,4	47,7	-	23,7	299,2	80,8		80,8
Ennek finanszírozására kifizetett hasznosítási szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	461 029 748	21 795 782	0	0	0	0	0	0
kifizetett összesített szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	1 679 760 569	129 872 352	0	117 859 672	0	7 163 734	19 785 232	26 948 966

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság, SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat

Csomagolászerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 4/3

Csomagolószer	Adattípus*	Műanyag				Üveg				Csomagolás
		PET	PP, HDPE	Egyéb**	Összesen	Fehér	Színes	Vegyes	Összesen	Mindösszesen
2012. évi összes kibocsátás (kg)	NAV	256 912 172			256 912 172	106 507 849			106 507 849	1 012 824 108
2012. évi kollektív kibocsátás (kg)	SZÁM	248 820 095			248 820 095	106 344 690			106 344 690	969 510 313
2012. évi egyéni kibocsátás (kg)	NAV	8 092 077			8 092 077	163 159			163 159	43 313 795
94/2002. Korm. r. 2012. évre minimálisan kötelező hasznosítási arány (%)	OHÜ_V				22,5				60,0	60,0
2012. évi kötelező minimális hasznosítási mérték (kg)	SZÁM				57 805 239				63 904 709	607 694 465
KTDt. 3. melléklet szerinti átlagos OHÜ hasznosítási arány (%)	OHÜ_V				15,0-30,0				32,0 - 60,0	
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	15 803 823	9 412 278	34 009 788	59 225 889	3 483 009	7 645 121	19 140 744	30 268 874	346 840 252
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				23,8				28,5	35,8
2012. évi összes előkezelés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	2 228 225
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				0,0				0,0	0,2
2012. évi összes hasznosítás mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	96 175 561			96 175 561	3 438 023	12 375 634	10 558 643	26 372 300	379 760 965
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				17,2				24,8	39,2
Lakosságtól elkülönítetten történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	12 877 125	1 324 795	2 215 179	16 417 099	3 144 721	3 096 813	14 257 824	20 499 358	56 710 332
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	80,0	50,0	19,0		25,16	25,03	25,28		
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	1 030 170 000	66 239 750	42 088 401	1 138 498 151	79 126 464	77 524 256	360 373 330	517 024 050	2 055 315 310
Előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	2 228 225
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	67 541 200
Hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	11 773 777	1 284 842	1 946 505	15 005 124	3 099 735	10 804 512	5 675 723	19 579 970	50 654 683
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	20,0	20,0	20,0		7,0	7,0	7,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	235 475 540	25 696 840	38 930 100	300 102 480	21 698 145	75 631 584	39 730 061	137 059 790	469 301 448
Hasznosítási maradékból másodlagosan hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	90,0	90,0	90,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság, SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat ** Főképpen LDPE, LLDPE, PS, EPS frakciókat tartalmaz

Csomagolászerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 4/4

Csomagolószer	Adattípus*	Műanyag				Üveg				Csomagolás
		PET	PP, HDPE	Egyéb**	Összesen	Fehér	Színes	Vegyes	Összesen	Mindösszesen
Fogyasztói rendszerben történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	1 319 773	0	0	1 319 773	338 288	1 571 122	4 882 920	6 792 330	8 112 103
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	30,0	30,0	30,0		26,0	26,0	24,7		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	39 593 190	0	0	39 593 190	8 795 488	40 849 172	120 505 920	170 150 580	209 743 770
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	1 319 773	0	0	1 319 773	338 288	1 571 122	4 882 920	6 792 330	8 112 103
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	20,0	20,0	20,0		7,0	7,0	7,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	26 395 460	0	0	26 395 460	2 368 016	10 997 854	34 180 440	47 546 310	73 941 770
Ipari partnerektől történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	1 606 925	8 087 483	31 794 609	41 489 017	0	2 977 186	0	2 977 186	282 017 817
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	18,6	17,3	18,1		9,0	13,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	29 846 242	140 315 915	574 681 688	744 843 845	0	38 703 418	0	38 703 418	1 787 828 983
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebből hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	1 606 925	8 087 483	31 794 609	41 489 017	0	0	0	0	260 994 529
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	19,5	18,3	19,0		0,0	0,0	0,0		
Ténylegesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	31 390 373	148 312 444	603 890 115	783 592 932	0	0	0	0	1 191 003 278
2012. évi összes lakossági vegyes hulladék termikus hasznosításra kerülő rész (kg)***	OHÜ_V	38 361 647			38 361 647	0	0	0	0	59 999 650
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	2,0				0,0	0,0	0,0		
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	76 723 294			76 723 294	0	0	0	0	119 999 300
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, független gyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	37 099 152			37 099 152	6 022 082			6 022 082	166 725 810
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, egyéni kibocsátók tekintetében (kg)	NAV	6 220 795			6 220 795	93 772			93 772	34 135 836
Ennek az egyéni teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	76,9			76,9	57,5			57,5	78,8
2012. évi összes gyűjtés mennyisége (kg)	SZÁM	102 545 836			102 545 836	36 384 728			36 384 728	548 949 190
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	39,9			39,9	34,2			34,2	54,2
Ennek finanszírozására kifizetett gyűjtési szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	1 099 609 432	206 555 665	616 770 089	1 922 935 186	87 921 952	157 076 846	480 879 250	725 878 048	4 052 888 063
2012. évi összes előkezelés mennyisége (kg)	SZÁM	0			0	0			0	2 228 225
Ennek finanszírozására kifizetett hasznosítási szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	0	0	0	0	67 541 200
2012. évi összes hasznosítás mennyisége (kg)	SZÁM	140 907 483			140 907 483	36 384 728			36 384 728	608 948 940
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	54,8			54,8	34,2			34,2	60,1
Ennek finanszírozására kifizetett hasznosítási szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	1 186 814 166			1 186 814 166	24 066 161	86 629 438	73 910 501	184 606 100	1 854 245 796
kifizetett összesített szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	3 109 749 352			3 109 749 352	910 484 148			910 484 148	5 974 675 059

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság, SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat ** Főképpen LDPE, LLDPE, PS, EPS frakciókat tartalmaz

6. melléklet – Csomagolászerekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, OHÜ finanszírozás egységei

Csomagolószerszám		Adattípus*	Papír, társított, textil és fa				Fém		Műanyag			Üveg		
			Papír	Társított	Textil	Fa	Fém, nem alumínium	Fém, alumínium	PET	PP, HDPE	Egyéb**	Fehér	Színes	Vegyes
Lakosságtól elkülönítetten történő gyűjtés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	19,0	60,0	0,0	0,0	8,0/10,0	38,0	80,0	50,0	19,0	24,0/26,0	24,0/26,0	24,0/26,0
	átlag	SZÁM	19,0	60,0	0,0	0,0	9,3	38,0	80,0	50,0	19,0	25,2	25,0	25,3
Előkezelés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hasznosítás egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	7,0	7,0	7,0
	átlag	SZÁM	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	7,0	7,0	7,0
Hasznosítási maradékból másodlagos hasznosítás egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Előkezelés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hasznosítás egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fogyasztói rendszerben történő gyűjtés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	30,0	30,0	26,0	26,0	26,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	26,0	26,0	24,7
Előkezelés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hasznosítás egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	7,0	7,0	7,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0
Ipari partnerektől történő gyűjtés maximális egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	4,0	20,0	0,0	7,0	0,0	0,0	19,0	19,0	19,0	9,0	13,0	13,0
	átlag	SZÁM	4,0	20,0	0,0	6,5	0,0	0,0	18,6	17,3	18,1	0,0	13,0	0,0
Előkezelés egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hasznosítás egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	2,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	1,8	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	18,3	19,0	0,0	0,0	0,0
2012. évi összes tervezett lakossági vegyes hulladék termikus hasznosításra kerülő rész egységára (Ft/kg)	max.	SZÁM	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0			0,0	0,0	0,0
	átlag	SZÁM	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0			0,0	0,0	0,0

* Adattípus: SZÁM: Számított adat
** Főképpen LDPE, LLDPE, PS, EPS frakciókat tartalmaz

7. melléklet – Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 3/1

Elektromos és elektronikus berendezések	Adattípus*	Háztartási nagygépek				Háztartási kisgépek
		KT101	KT101 (hűtőgép, gépi feldolgozás)	KT101 (hűtőgép, kézi feldolgozás)	Összesen	KT102
2012. évi összes kibocsátás (kg)	NAV	41 241 700			41 241 700	8 607 582
2012. évi kollektív kibocsátás (kg)	SZÁM	41 241 682			41 241 682	8 607 418
2012. évi egyéni kibocsátás (kg)	NAV	18			18	164
264/2004 Korm. r. 2012. évi kötelező minimális gyűjtési arány (%)	OHÜ_V				39,0	20,0
Ebből 2012. évre minimálisan kötelező hasznosítási arány (%)	OHÜ_V				80,0	70,0
264/2004 Korm. r. 2012. évi kötelező minimális hasznosítási arány (%)	SZÁM				31,2	14,0
KTDt. 3. melléklet szerinti átlagos OHÜ hasznosítási arány (%)	OHÜ_V				33,0	18,0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	19 690 000	0	550 000	20 240 000	3 795 000
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				49,1	44,1
2012. évi összes előkezelés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	19 690 000	0	550 000	20 240 000	3 795 000
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				49,1	44,1
Elkülönítetten történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	7 590 000	0	550 000	8 140 000	3 795 000
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	12,0	30,0	15,0		25,0
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	91 080 000	0	8 250 000	99 330 000	94 875 000
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	7 590 000	0	550 000	8 140 000	3 795 000
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	8,0	60,0	30,0		20,0
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	60 720 000	0	16 500 000	77 220 000	75 900 000
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	12 100 000	0	0	12 100 000	0
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	7,0	0,0	0,0		0,0
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	84 700 000	0	0	84 700 000	0
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	12 100 000	0	0	12 100 000	0
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	3,0	0,0	0,0		0,0
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	36 300 000	0	0	36 300 000	0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	3 447 679			3 447 679	560 224
2012. évi összes előkezelés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	2 445 149			2 445 149	373 553
2012. évi összes gyűjtés, előkezelés mennyisége, egyéni kibocsátók tekintetében (kg)	NAV	105			105	1 650
Ennek az egyéni teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	583%			583%	1006%
2012. évi összes gyűjtés mennyisége (kg)	SZÁM	23 687 784			23 687 784	4 356 874
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM				57,4	50,6
Ennek finanszírozására kifizetett gyűjtési szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	175 780 000	0	8 250 000	184 030 000	94 875 000
2012. évi összes előkezelés mennyisége (kg)	SZÁM	22 685 254			22 685 254	4 170 203
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM				55,0	48,4
Ennek finanszírozására kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	97 020 000	0	16 500 000	113 520 000	75 900 000
kifizetett összesített szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	272 800 000	0	24 750 000	297 550 000	170 775 000

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság; SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat

Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 3/2

Elektromos és elektronikus berendezések	Adattípus*	IT és telekommunikáció				Szórakoztató elektronika		
		KT103K (képcsöves)	KT103	KT109 (Mobiltelefon)	Összesen	KT104	KT104K (képcsöves)	Összesen
2012. évi összes kibocsátás (kg)	NAV	10 082 131		488 348	10 570 479	12 476 510		12 476 510
2012. évi kollektív kibocsátás (kg)	SZÁM	10 082 071		488 348	10 570 419	12 475 748		12 475 748
2012. évi egyéni kibocsátás (kg)	NAV	60		0	60	762		762
264/2004 Korm. r. 2012. évi kötelező minimális gyűjtési arány (%)	OHÜ_V	12,0	25,0		37,0	20,0	15,0	35,0
Ebből 2012. évre minimálisan kötelező hasznosítási arány (%)	OHÜ_V				75,0			75,0
2012. évi kötelező minimális hasznosítási arány (%)	SZÁM				27,8			26,3
KTDt. 3. melléklet szerinti átlagos OHÜ hasznosítási arány (%)	OHÜ_V	33,0		20,0				30,0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	2 970 000	4 702 500		7 672 500	2 227 500	2 090 000	4 317 500
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				72,6			34,6
2012. évi összes előkezelés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	2 970 000	4 702 500		7 672 500	2 227 500	2 090 000	4 317 500
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM				72,6			34,6
Elkülönítetten történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	2 970 000	4 702 500		7 672 500	2 227 500	2 090 000	4 317 500
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	20,0	20,0			20,0	20,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	59 400 000	94 050 000		153 450 000	44 550 000	41 800 000	86 350 000
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	2 970 000	4 702 500		7 672 500	2 227 500	2 090 000	4 317 500
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	45,0	20,0			20,0	45,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	133 650 000	94 050 000		227 700 000	44 550 000	94 050 000	138 600 000
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	0	0		0	0	0	0
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0			0,0	0,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0		0	0	0	0
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0		0	0	0	0
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0			0,0	0,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0		0	0	0	0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	1 288 637			1 288 637	644 435		644 435
2012. évi összes előkezelés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	937 795			937 795	451 973		451 973
2012. évi összes gyűjtés, előkezelés mennyisége, egyéni kibocsátók tekintetében (kg)	NAV	256			256	3 071		3 071
Ennek az egyéni teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	427%			427%	403%		403%
2012. évi összes gyűjtés mennyisége (kg)	SZÁM	8 961 393			8 961 393	4 965 006		4 965 006
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM				84,8			39,8
Ennek finanszírozására kifizetett gyűjtési szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	59 400 000	94 050 000		153 450 000	44 550 000	41 800 000	86 350 000
2012. évi összes előkezelés mennyisége (kg)	SZÁM	8 610 551			8 610 551	4 772 544		4 772 544
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM				81,5			38,3
Ennek finanszírozására kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	133 650 000	94 050 000		227 700 000	44 550 000	94 050 000	138 600 000
kifizetett összesített szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	193 050 000	188 100 000		381 150 000	89 100 000	135 850 000	224 950 000

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság; SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat

Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, 3/3

Elektromos és elektronikus berendezések	Adattípus*	Barkácsgépek	Játékok, sporteszközök	Megfigyelő és vezérlő eszkö- zök	Adagoló automaták	E+E
		KT105	KT106	KT107	KT108	Mindösszesen
2012. évi összes kibocsátás (kg)	NAV	4 271 798	588 757	724 675	393 017	78 874 518
2012. évi kollektív kibocsátás (kg)	SZÁM	4 271 798	588 757	724 675	393 017	78 873 514
2012. évi egyéni kibocsátás (kg)	NAV	0	0	0	0	1 004
264/2004 Korm. r. 2012. évi kötelező minimális gyűjtési arány (%)	OHÜ_V	5,0	5,0	5,0	5,0	
Ebből 2012. évre minimálisan kötelező hasznosítási arány (%)	OHÜ_V	70,0	70,0	70,0	80,0	
264/2004 Korm. r. 2012. évi kötelező minimális hasznosítási arány (%)	SZÁM	3,5	3,5	3,5	4,0	
KTDt. 3. melléklet szerinti átlagos OHÜ hasznosítási arány (%)	OHÜ_V	5,0	5,0	5,0	5,0	
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	387 750	84 975	66 000	38 775	36 602 500
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	9,1	14,4	9,1	9,9	46,1
2012. évi összes előkezelés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	387 750	84 975	66 000	38 775	36 602 500
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	9,1	14,4	9,1	9,9	46,4
Elkülönítetten történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	387 750	84 975	66 000	38 775	24 502 500
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	25,0	25,0	20,0	20,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	9 693 750	2 124 375	1 320 000	775 500	447 918 625
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	387 750	84 975	66 000	38 775	24 502 500
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	15,0	20,0	15,0	15,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	5 816 250	1 699 500	990 000	581 625	528 507 375
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	12 100 000
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	84 700 000
Ebből előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0	0	0	12 100 000
Tényleges egységár (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0	0	0	36 300 000
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	105 348	524 181	57 233	55 326	6 683 063
2012. évi összes előkezelés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	76 468	37 602	56 892	37 666	4 417 098
2012. évi összes gyűjtés, előkezelés mennyisége, egyéni kibocsátók tekintetében (kg)	NAV	0	0	103	0	5 185
Ennek az egyéni teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	-	-	-	-	516%
2012. évi összes gyűjtés mennyisége (kg)	SZÁM	493 098	609 156	123 336	94 101	43 290 748
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	11,5	103,5	17,0	23,9	54,9
Ennek finanszírozására kifizetett gyűjtési szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	9 693 750	2 124 375	1 320 000	775 500	532 618 625
2012. évi összes előkezelés mennyisége (kg)	SZÁM	464 218	122 577	122 995	76 441	41 024 783
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	10,9	20,8	17,0	19,4	52,0
Ennek finanszírozására kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	5 816 250	1 699 500	990 000	581 625	564 807 375
kifizetett összesített szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	15 510 000	3 823 875	2 310 000	1 357 125	1 097 426 000

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság; SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat

8. melléklet - Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás, egységárai

Elektromos és elektronikus berendezések	Adattípus*	Háztartási nagygépek			Háztartási kiszépek	IT és telekommunikáció			Szórakoztató elektronika		Barkács- gépek	Játékok, sporteszközök	Megfigyelő és vezérlő eszközök	Adagoló automaták
		KT101	KT101 (hű- tőgép, gépi feldolgozás)	KT101 (hű- tőgép, kézi feldolgozás)	KT102	KT103	Mobiltelefon (KT109)	KT103K (képcsöves)	KT104	KT104K (képcsöves)	KT105	KT106	KT107	KT108
Lakosságtól elkülönítetten történő gyűjtés maximális egységára (Ft/kg)	SZÁM	12,0	30,0	15,0	25,0	20,0		20,0	20,0	20,0	25,0	25,0	20,0	20,0
Előkezelés tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	8,0	60,0	30,0	20,0	20,0		45,0	20,0	45,0	15,0	20,0	15,0	15,0
Lakosságtól vegyes hulladék utóválogatásával történő gyűjtés maximális egységára (Ft/kg)	SZÁM	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Előkezelés tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Adattípus: SZÁM: Számított adat

9. melléklet - Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2012. évi gyűjtés és hasznosítás

Gumiabroncs és akkumulátor	Adattípus*	Akkumulátor	Gumiabroncs
2012. évi összes kibocsátás (kg)	NAV	22 447 962	49 434 689
2012. évi kollektív kibocsátás (kg)	SZÁM	13 811 432	13 021 748
2012. évi egyéni kibocsátás (kg)	NAV	8 636 530	36 412 941
KTDt. 3. melléklet szerinti átlagos OHÜ hasznosítási arány (%)	OHÜ_V	85	75
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	12 900 000	10 234 000
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	93,4	78,6
2012. évi összes előkezelés mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	33 008	0
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	0,24	0,00
2012. évi összes hasznosítás mennyisége, kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	SZÁM	0	10 234 000
Ennek a kollektív teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	0,00	78,6
Elkülönítetten történő gyűjtés (kg)	OHÜ_V	12 900 000	10 234 000
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	13	13
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	167 700 000	133 042 000
Előkezelt mennyiség (kg)	OHÜ_V	33 008	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	13	0
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	429 104	0
Ebből őrléssel anyagában hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	8 000 000
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	11,20
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	89 600 000
Ebből pirolitikus úton termikusan hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	2 234 000
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	7,95
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	17 760 300
Ebből újrafutózás útján hasznosított mennyiség (kg)	OHÜ_V	0	0
Egységár átlag (Ft/kg)	OHÜ_V	0,0	3,60
Mindösszesen kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	0	0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, független begyűjtők tekintetében (kg)	OHÜ_V	51 662	0
2012. évi összes gyűjtés mennyisége, egyéni kibocsátók tekintetében (kg)	NAV	8 299 163	29 424 681
Ennek az egyéni teljesítők kibocsátásához viszonyított aránya (%)	SZÁM	96,1	80,8
2012. évi összes gyűjtés mennyisége (kg)	SZÁM	21 283 833	39 658 681
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	94,8	80,2
Ennek finanszírozására kifizetett gyűjtési szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	167 700 000	133 042 000
2012. évi összes előkezelés, hasznosítás mennyisége (kg)	SZÁM	20 549 415	39 658 681
Ennek a kibocsátáshoz viszonyított aránya (%)	SZÁM	91,5	80
Ennek finanszírozására kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	429 104	107 360 300
Kifizetett összesített szolgáltatási díj (Ft)	SZÁM	168 129 104	240 402 300

* Adattípusok: NAV: Nemzeti Adó- és Vámhatóság; SZÁM: Számított adat, OHÜ_V: végleges adat

10. melléklet - Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2012. évi begyűjtés és hasznosítás, egységárak

Gumiabroncs és akkumulátor	Adattípus*	Akkumulátor	Gumiabroncs
Lakosságtól elkülönítetten történő gyűjtés tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	13,0	13,0
Előkezelés tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	13,0	0,0
Őrléssel anyagában hasznosítás tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	0,0	12,6
Pirolitikus úton termikusan hasznosítás tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	0,0	7,95
Újrafutózás tényleges egységára (Ft/kg)	SZÁM	0,0	0,0

* Adattípus: SZÁM: Számított adat