

A 2016. évre vonatkozó Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv (OGYHT'16)

Budapest, 2016. augusztus 8.

Impresszum

Jelen dokumentumot az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség Nemzeti Hulladékgazdálkodási Igazgatóság készítette.

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

Kiadás

Változat: 01/2016, 2015. augusztus 26.
02/2016, 2016. május 10.
03/2016, 2016. augusztus 8.

©2016 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 – 2016. évi gyűjtési és hasznosítási terv
2. melléklet: Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok – 2016. gyűjtési és előkezelési terv
3. melléklet: Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2016. évi gyűjtési és hasznosítási terv

Vezetői összefoglaló

Az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség Nemzeti Hulladékgazdálkodási Igazgatóság (a továbbiakban: OKTF NHI) 2015. január 1-jétől szervezi és irányítja a termékdíj-köteles termékekkel kapcsolatos hazai hulladékgazdálkodást.

Az OKTF NHI, mint az állami hulladékgazdálkodást közvetítő szervezet feladata a Ktdt. értelmében az Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv (a továbbiakban: OGYHT) elkészítése. 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. § által meghatározott feltételeknek megfelelően. A terv világosan bemutatja, hogy a Kormány az adott évre vonatkozóan milyen gyűjtési, hasznosítási mennyiségekkel számol.

A terv az OKTF NHI pénzügyi és gazdasági terve is, tartalmazza az OKTF NHI jogszabályban előírt feladatainak finanszírozását, a megalapozó adatok begyűjtése és jelen tervetbe integrálása több szervezet [OKTF NHI, Nemzeti Adó és Vámhivatal (a továbbiakban: NAV), Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (a továbbiakban: OKTF), Földművelésügyi Minisztérium (a továbbiakban: FM)] együttműködésén alapszik.

Az OKTF NHI a 2016. évre vonatkozó OGYHT első törzsváltozatát 2015 augusztusában elkészítette, valamint annak értelmében a közbeszerzési kiírásokat elindította. A törzsváltozat minimális átdolgozására 2016. májusában került sor, tekintettel a Földművelésügyi Minisztériumot a terv kapcsán terhelő tranzakciós illeték mértékére. Az e dokumentumokban meghatározott alapelvek jelen változat elkészítése során is fennmaradtak. Az eltelt időszakban az OKTF NHI által lefolytatott közbeszerzési eljárások eredménye, valamint a NAV által szolgáltatott – alapvetően az egyéni teljesítők általi – kibocsátási adatok értelmében újabb verzió kiadása vált időszerűvé.

Az OGYHT'16 jelen változatának elkészítését az alábbi körülmények indokolták:

- a NAV rendelkezésre bocsátotta az egyéni teljesítők által 2016. évre vonatkozóan kezelni tervezett anyagáramonkénti összesített hulladékmennyiséget,
- az OKTF NHI lefolytatta a 2016. évben első körben tervezett közbeszerzési eljárásait, mely eljárások eredményeinek ismeretében pontosan meghatározhatóvá vált az egyes hulladékáramok tekintetében a még továbbiakban szükséges finanszírozási feladatok mértéke,
- a NAV által rendelkezésre bocsátott adatokból ismertté váltak a 2016. I. félév kibocsátásának mennyiségi értékei.

A Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvényben ismerhetővé vált az OKTF NHI 2016. évi szakmai célú előirányzatának összege, mely nem változott, így a hulladékgazdálkodás részfinanszírozására rendelkezésre álló forrás mértéke továbbra is 12 723 614 eFt.

Összefoglaló

Kibocsátás

A 2015. évi végleges és a 2016. I. féléves NAV termékdíj-bevallási adatai alapján csomagolásban tovább folytatódik az elmúlt évek lassú növekedési tendenciája tekintve, hogy a vásárlói oldalon az egyedülálló háztartások, a 65. év felettiek száma évről-évre növekszik, így a fogyasztás – és a fogyasztással együtt a keletkező hulladékmennyiség – is bővül.

Az elektromos és elektronikus berendezések esetében 2014. évben megindult a kibocsátás növekedése, amely növekedést tovább fokozza, hogy 2015. január 1-től a környezetvédelmi termékdíj törvény tárgyi hatálya – többek között – ezen termékkörön belül bővült. Az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet hatálya változatlan maradt, ugyanakkor a tárgyi hatályában, egyes esetekben a termékdíj törvényhez képest eltéréseket mutat. Ezen túlmenően 2016. május 31. napján jelent meg az Otthon Melege Program Háztartási nagygépek (hűtő és fagyasztó készülék) energia megtakarítást eredményező cseréje alprogram, melynek keretében a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 500.000.000 Ft, ami megközelítőleg 15.000 db új hűtő és fagyasztó berendezés piacra helyezését jelenti, amely ugyanennyi hulladékká vált hűtőberendezést feltételez. A 2016. évben megrendezett és megrendezésre kerülő nemzetközi sporteseményekkel (labdarúgó Európa-bajnokság, XXXI. nyári olimpiai játékok, stb.) kapcsolatos gyártói- és forgalmazói visszajelzések és értékesítési tervek alapján nagy mennyiségben lehet számítani kereskedőknél megjelenő – és hasznosításra váró – használt képmegjelenítő berendezésekre is.

Gumiabroncsoknál az egyéni hulladékkezelést választó gyártók részaránya – az elmúlt évek tendenciáit figyelembe véve és a NAV által rendelkezésre bocsátott információk alapján – nem változott, ugyanakkor a kibocsátás tekintetében a korábbi évekhez mérten mintegy 40 %-os emelkedéssel lehet továbbra is számolni.

A termékdíjjal érintett akkumulátorok tekintetében az egyéni hulladékkezelést választó gyártók aránya – a NAV által rendelkezésre bocsátott 2016. I. féléves adatszolgáltatás alapján – csökkenő tendenciát mutat, melynek eredményeképpen szükségessé vált újabb közbeszerzési eljárás megindítása az ólom-sav akkumulátorok tekintetében.

Gyűjtés, előkezelés és hasznosítás

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

A 2015. januárjától kötelezővé váló lakossági elkülönített gyűjtés, a házhoz menő szelektív rendszerek terjedése – az elmúlt évek tapasztalatai és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vállalásai alapján – várhatóan 2016-ben is tovább növekszik a lakosságtól szelektíven gyűjtött hulladék mennyisége. Az emelkedő kibocsátási mennyiségekre és az eredménytelen közbeszerzési eljárásokra tekintettel, továbbá szakmai érdekképviselői szervezetek információi alapján újabb eljárások megindítását látjuk szükségesnek papír-, fa-, társított ipari csomagolási hulladékok és műanyag-, üveg-, társított lakossági csomagolási hulladékok tekintetében.

A korábbi évekhez hasonlóan az akkumulátor és a gumiabroncs hulladékoknál, valamint csomagolószerek esetében kereskedelmi fémcsomagolásoknál – a NAV tájékoztatása szerint – lehet számítani egyéni hulladékkezelési teljesítményre. A gumiabroncs hulladékáramban az lezárult közbeszerzési eljárásokra tekintettel nem kerül sor újabb közbeszerzési eljárás megindítására, azonban az ólom-sav akkumulátorok esetében, egyes egyéni

teljesítők kollektív teljesítésben való megjelenése miatt újabb eljárás megindítása vált szükségessé.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival kapcsolatban többek között a Ktdt. kiterjesztése, a nemzetközi sportesemények kapcsán keletkező képcsöves berendezések, valamint a 2016. évben elindított Otthon Melege Program hűtő- és fagyasztó készülékek energia megtakarítását eredményező cseréje alprogram keretében hulladékká váló háztartási hűtőgépek mennyiségére tekintettel az OKTF NHI által részfinanszírozott mennyiség további 5.000 tonnával emelkedik.

Költségkeret

OKTF-NHI 2016. évi költségvetési összesítő táblázat

	OKTF-NHI kiadás	
	Gyűjtés+Előkezelés+Hasznosítás	
	Nettó	Bruttó
	eFt	eFt
Csomagolás	6 610 755	8 395 659
E+E	2 099 784	2 666 725
Gumiabroncs	324 000	411 480
Akkumulátor	207 140	263 068
Mindösszesen	9 241 679	11 736 932
	Nettó (eFt)	Bruttó (eFt)
Hulladékgazdálkodási feladatok ellátására szolgáló bevételek	10 018 594	12 723 614
Gyűjtés és hasznosítás finanszírozása	9 241 679	11 736 932
Társadalmi tudatformálás	702 756	892 500
Tartalék	12 258	15 568
Rendszerműködtetés	61 901	78 614

1. melléklet

Csomagolási hulladékok – 2016. évi gyűjtési és hasznosítási terv

	Papír	Fém (alu nél- kül)	Alumínium	Műanyag	Üveg	Fa	Társított	Egyéb	Összesen
Kibocsátás terv (kg)	390 345 216	56 186 001	22 157 393	293 736 922	108 717 212	207 955 496	30 865 069	4 153 293	1 114 116 492
Kollektív kibocsátás terv (kg)	372 779 681	55 905 071	12 430 297	285 218 454	108 717 212	205 044 119	30 865 069	4 153 293	1 075 113 187
Egyének aránya	4,5%	0,5%	43,9%	2,9%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	
Egyéni kibocsátás terv (kg)	17 565 535	280 930	9 727 095	8 518 368	0	2 911 377	0	0	39 003 305

Tervezett kollektív finanszírozás

				PET						
	23 500 000	1 250 000	950 000	16 500 000	21 500 000					
Lakossági elkülönített gyűjtés (I. kör)/(kg)				PP+HDPE						71 400 000
				Egyéb						
Előkezelés (I. kör)/(kg)										
Előkezelés (II. kör)/(kg)										1 250 000
Hasznosítás (I. kör)/(kg)	23 500 000				22 250 000	23 300 000				69 750 000
Hasznosítás (II. kör)/(kg)					5 500 000	7 200 000				12 700 000
Lakossági vegyes hulladék utóválogatás hasznosítás (kg)		900 000	20 000	80 000						1 000 000
Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás (I. kör)/(kg)					9 600 000					9 600 000
Ipari gyűjtés és hasznosítás (I. kör)/(kg)	252 000 000			48 000 000	10 000 000	18 690 000	700 000			329 390 000
Ipari gyűjtés és hasznosítás (II. kör)/(kg)	10 500 000			0	0	7 360 000	700 000			18 560 000
Összes anyagában hasznosulás kollektív részfinanszírozással (kg)	286 000 000	2 150 000	970 000	75 830 000	50 100 000	26 050 000	3 850 000	0		444 950 000

Egyéni gyűjtés és anyagában hasznosítás (kg)	13 000 000	22 000	1 450 000	7 000 000	0	3 600 000	0	0	25 072 000
Független gyűjtés és anyagában hasznosítás (kg)	50 000 000	60 000 000		14 000 000	3 500 000	10 000 000	10 000	150 000	137 660 000
Összes anyagában hasznosítás (kg)	349 000 000	64 592 000		96 830 000	53 600 000	39 650 000	3 860 000	150 000	607 682 000
Energeikái hasznosítás (kg)	26 160 000	0		67 000 000	0	8 600 000	8 900 000	800 000	111 460 000
Összes hasznosítás (kg)	375 160 000	64 592 000		163 830 000	53 600 000	48 250 000	12 760 000	950 000	719 142 000

Kibocsátás NAV-adatok alapján

	Papír	Fém (alu nélkül)	Alumínium	Műanyag	Üveg	Fa	Társított	Egyéb	Összesen
Lakossági elkülönített gyűjtés (Ft)	470 000 000	12 500 000	38 000 000	1 288 750 000	817 000 000		89 000 000		2 715 250 000
Előkezelés (I. + II. kör)(Ft)							44 167 500		44 167 500
Hasznosítás (I. + II. kör)(Ft)	39 950 000			391 287 500	242 050 000		24 500 000		697 787 500
Lakossági vegyes hulladék utóválogatás hasznosítás (Ft)	0	7 200 000	160 000	1 600 000					8 960 000
Fogyasztoi gyűjtés és hasznosítás (I. kör)(Ft)					262 620 000				262 620 000
Ipari gyűjtés és hasznosítás (I. + II. kör)(Ft)	1 307 500 000			1 080 000 000	193 650 000	260 500 000	40 320 000		2 881 970 000
Összesen netto (Ft)	1 817 450 000	19 700 000	38 160 000	2 761 637 500	1 515 320 000	260 500 000	197 987 500	0	6 610 755 000

Anyagfajtánkénti maximális díjak (Ft/kg)									
	Papír	Fém (alu n.)	Alumínium	Műanyag	Üveg	Fa	Társított		
Lakossági gyűjtés	20	10	40	PET	38		nem vegyes papírban	60	
				PP+HDPE			vegyes papírban	20	
				Egyéb			tiszta előkezel	35	
Előkezelés							vegyes papírban	35	
Hasznosítás	1,7			17	8				
Lakossági vegyes hulladék utóválogatás hasznosítás	10	8	8	20					
Fogyasztoi gyűjtés és hasznosítás					28				
Ipari gyűjtés és hasznosítás	5,0			23	20	10		30	

2. melléklet

Elektromos és elektronikus berendezésekből képződött hulladékok - 2016. évi gyűjtési és előkezelési terv

Elektromos és elektronikus berendezések és kategóriájuk																		
Termékdíjköteles termékek*	1. Háztartási nagygépek				2. Háztartási kisgépek	3. IT & telekommunikáció				4. Szórakoztató elektronika			6. Barkács- gépek	7. Játékok, sport- eszközök	9. Megfi- gyelő és vezérlő eszközök	10. Adago- ló automa- ták	Összesen termékdíjas E+E	
	KT101	KT 101 hűtő- gép gépi feldolgozás	KT 101 lakossági vegyes	Összesen		KT102	KT 103 kép- megjelenítő	KT103	KT109 mobil- telefon	Összesen	KT 104 kép- megjelenítő	KT 104						Összesen
2016. évi összes kibocsátás terv (kg)		51 085 342		51 085 342	11 741 018	11 803 611		11 803 611	11 803 611	8 438 315		8 438 315	5 375 536	857 625	981 896	421 933	90 705 276	
2016. évi kollektív kibocsátás terv (kg)		51 085 342		51 085 342	11 741 018	11 803 611		11 803 611	11 803 611	8 438 315		8 438 315	5 375 536	857 625	981 896	421 933	90 705 276	
2016. évi egyéni kibocsátás terv (kg)		0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	
197/2014 Korm.r. 2016. évi minimális gyűjtési arány (%)				48,0	27,0					45,0			40,0	7,0	7,0	7,0		
197/2014 Korm.r. 2016. évi minimális hasznosítási arány (%)				85,0	75,0					80,0			75,0	75,0	75,0	85,0		
Kidt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI hasznosítási arány (%)				33,0	18,0	33,0		20,0					30,0	5,0	5,0	5,0		
2016. évi kollektív gyűjtés, előkezelés (l. kör)(kg)	12 075 000	4 100 000	13 000 000	29 175 000	5 462 500	2 500 000	6 612 500	6 612 500	9 112 500	4 500 000	3 593 750	8 093 750	690 000	86 250	143 750	86 250	52 850 000	
Átlagár (Ft)	12	120	7		45	60	40	40		60	40	40	45	45	40	40	-	
2016. évi tervezett kollektív gyűjtés, előkezelés (l. kör)(kg)	0	1 000 000	2 000 000	3 000 000	0	714 275	0	0	714 275	1 285 725	0	1 285 725	0	0	0	0	5 000 000	
Maximális egységár (Ft)	12	120	7		45	60	40	40		60	40	40	45	45	40	40	-	
Kollektív gyűjtés, előkezelés (Ft)	144 880 000	612 000 000	105 000 000	861 880 000	245 802 500	192 785 071	264 480 000	264 480 000	457 265 071	347 014 929	143 730 000	490 744 929	31 040 000	3 871 250	5 740 000	3 440 000	2 099 783 750	
Összes független gyűjtés, előkezelés (kg)		545 000		545 000	51 000		77 500		77 500	89 000		89 000	27 000	135 000	5 000	4 000	933 500	
Összes egyéni gyűjtés, előkezelés (kg)		0		0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	
Összes gyűjtés, előkezelés (kg)		32 720 000		32 720 000	5 513 500		9 904 275		9 904 275	9 468 475		9 468 475	717 000	221 250	148 750	90 250	58 783 500	

Kibocsátás NAV-adatok alapján

*A hasznosítási kötelezettséggel érintett termékdíjköteles termékek

3. melléklet

Gumiabroncsból és akkumulátorból képződött hulladékok - 2016. évi gyűjtési és hasznosítási terv

Gumiabroncs

2016. évi összes korrigált kibocsátás terv (kg)	67 000 000
2016. évi kollektív kibocsátás terv (kg)	22 000 000
2016. évi egyéni kibocsátás terv (kg)	45 000 000
Kldt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI begyűjtési arány	0,75
Kldt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI hasznosítási arány	1,00

2016. év

Gyűjtés és őrlés útján történő hasznosítás kollektív kibocsátók tekintetében (I. kör)(kg)	9 000 000
Átlagár (Ft/kg)	22,00
Gyűjtés és őrlés útján történő hasznosítás után kifizetendő szolgáltatási díj (Ft)	198 000 000
Gyűjtés és pirolízis útján történő hasznosítás kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	6 000 000
Átlagár (Ft/kg)	21,00
Gyűjtés és pirolízis útján történő hasznosítás után kifizetendő szolgáltatási díj (Ft)	126 000 000
Összes kifizetendő szolgáltatási díj (Ft)	324 000 000
Összes gyűjtés és hasznosítás, kollektív teljesítők tekintetében (kg)	15 000 000

Összes gyűjtés és hasznosítás, egyéni teljesítők és független teljesítők tekintetében (kg)	35 250 000
Összes gyűjtés és hasznosítás mennyisége (kg)	50 250 000

Akkumulátor

	ólom sav akkumulátorok	lúgos akkumu- látorok	összesen
2016. évi összes korrigált kibocsátás terv (kg)	24 750 000	250 000	25 000 000
2016. évi kollektív kibocsátás terv (kg)	18 500 000	250 000	18 750 000
2016. évi egyéni kibocsátás terv (kg)	6 250 000	0	6 250 000
Kldt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI hasznosítási arány (%)	0,85	0,85	
2006/66/EK irányelv szerinti újrafeldolgozási hatékonysági mutató (%)	0,65	0,75	

2016. év

Gyűjtés és hasznosításra történő átadás, kollektív teljesítők (I. kör)(kg)	14 500 000	250 000	14 750 000
Átlagár (Ft/kg)	9,65	45,00	-
Gyűjtés és hasznosításra történő átadás, kollektív teljesítők (II. kör)(kg)	4 000 000	0	4 000 000
Maximális egységár (Ft/kg)	14,00	0,00	-
Összes kifizetendő szolgáltatási díj (Ft)	195 890 000	11 250 000	207 140 000

Összes gyűjtés/hasznosítás, egyéni teljesítők (kg)	6 250 000	0	6 250 000
Összes gyűjtés/hasznosítás, független hulladékgazdálkodók (kg)	0	0	0
Összes gyűjtés és hasznosítás/hasznosításra történő átadás (kg)	24 750 000	250 000	25 000 000