

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

Budapest, 2016. május 10.

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.

©2016 Minden jog fenntartva.

Tartalomjegyzék

Impresszum	2
Mellékletek	4
1. melléklet	8
2. melléklet	10
3. melléklet	11

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 2015. január 1-jétől szervezi és irányítja a termékdíj-köteles termékekkel kapcsolatos hazai hulladékgazdálkodást.

A Nemzeti Hulladékgazdálkodási Igazgatóság (a továbbiakban: OKTF NHI) az OKTF - a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvényben meghatározott környezetvédelmi igazgatási feladatok ellátása érdekében - elkülönült szervezeti egysége.

A Nemzeti Hulladékgazdálkodási Igazgatóság, 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 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.

Az OGYHT-t megalapozó adatok begyűjtése és jelen tervbe integrálása több szervezet (OKTF NHI, NAV, OKTF, FM) együttműködésén alapszik.

Az OKTF NHI az Európai Unió kötelezettségei és a hazai jogszabályi előírások alapján tárgyévra a 2015. évi terv teljesítésénél az elektromos és elektronikus berendezések esetében közel 8 %-kal nagyobb kollektív gyűjtést és előkezelést tervez részfinanszírozni. A gumiabroncsok tekintetében a kibocsátási oldalon mintegy 40%-os növekedésre számítunk, ezzel összefüggésben hasonló arányban növelt gyűjtést és hasznosítást, ill. előkezelést tervez részfinanszírozni. Csomagolási hulladék esetében a támogatási díjtételek jellemzően emelkednek. A csomagolási hulladékon belül külön kiemelen-dő az üveg anyagáram, ahol a fogyasztói kör részfinanszírozása – 2012. és 2013. évhez hasonlóan – újra megjelenik.

A Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvényben megismerhetővé vált az OKTF NHI 2016. évi szakmai célú előirányzatának sarokszáma: a hulladékgazdálkodás részfinanszírozására rendelkezésre álló forrás mértéke 12,750 milliárd Ft.

Jelen dokumentum módosítását a Földművelési Minisztériumot – az OGYHT kapcsán – terhelő tranzakciós illeték mértéke tette szükségessé, mely összeg az OKTF NHI költségvetésében a rendszerműködtetésből került levonásra, egyéb érdemi, hulladékgazdálkodás szakmai szempontból releváns módosítást nem eszközöltünk.

Összefoglaló

Kibocsátás

A 2014. év évközi negyedéves és a 2015. I. félév 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 felettiiek száma évről-évre növekszik, így a fogyasztás is bővül.

Az elektromos és elektronikus berendezések esetében 2014. évben megindult a kibocsátás növekedése, amely növekedést tovább fokozza, 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. A terv a hasznosítási kötelezettséggel érintett termékdíjköteles mennyiségek várható kibocsátását mutatja.

Gumiabroncsoknál az egyéni hulladékkezelést választó gyártók részaránya - az elmúlt évek tendenciáit figyelembe véve és a NAV által rendelkezésre bocsátott információk alapján - várhatóan nem változik, ugyanakkor a kibocsátás tekintetében mintegy 40 %-os emelkedéssel lehet számolni.

A termékdíjjal érintett akkumulátorok tekintetében az egyéni hulladékkezelést választó gyártók aránya - piaci információk, a korábbi évek tapasztalatai és a NAV által rendelkezésre bocsátott adatszolgáltatás alapján – csökkenő tendenciát mutat.

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 összessége 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 hulladékmennyiség.

Az üveg csomagolási hulladékok hasznosítási aránya a 94/62/EK irányelvben rögzített 60% helyett alig haladta meg a 30%-ot az elmúlt években. Mivel a hasznosítói kapacitás rendelkezésére áll, azonban a szelektív hulladékszigeteken történő üveg hulladék gyűjtése és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók részére történő fajlagos támogatási díj emelése az üveghulladékok tekintetében nem érte el a kívánt hatást, ezért - a 2012-es és 2013-as évekhez hasonlóan - jelen tervben ismételtelen megjelenik a fogyasztói üveg csomagolási hulladék kategória. Ennek várható eredményeként 2016. évben további 10-12.000 tonna üveghulladék begyűjtésére és hasznosítása teljesülhet. A csomagolási hulladékok hasznosulását elősegítendő az anyagában történő hasznosítás fajlagos támogatása szinte valamennyi anyagáram esetében megnövelésre került.

A korábbi évekhez hasonlóan az akkumulátor és a gumiabroncs hulladékoknál, valamint csomagolószerek esetében kereskedelmi fémcsomagolásoknál – a NAV tájékoztatása szerint – lehet számítani egyéni hulladékkezelési teljesítményre.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival kapcsolatban a Ktdt. kiterjesztése, a – lakosságnál, a hulladékgyűjtő udvarokban és az ipari szereplőknél – felhalmozott képcsöves berendezések, valamint a 2015. évben megkezdődött mosógépcsera-program részeként hulladékká váló háztartási nagygépek mennyiségére tekintettel az OKTF NHI által részfinanszírozott mennyiség mintegy 3 750 tonnával emelkedik.

Költségkeret**OKTF-NHI 2016. évi költségvetési összesítő táblázat**

	OKTF-NHI kiadás	
	Gyűjtés+Előkezelés+Hasznosítás	
	Nettó	Bruttó
	eFt	eFt
Csomagolás	6 794 260	8 628 710
E+E	1 846 094	2 344 539
Gumiabroncs	346 000	439 420
Akkumulátor	214 250	272 098
Mindösszesen	9 200 604	11 684 767

	Nettó (eFt)	Bruttó (eFt)
Hulladékgazdálkodási feladatok ellátására szolgáló bevétel	10 018 594	12 723 614
Gyűjtés és hasznosítás finanszírozása	9 200 604	11 684 767
Társadalmi tudatformálás	702 756	892 500
Tartalék	53 333	67 733
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	293 736 822	108 717 212	207 955 496	30 865 059	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	30 865 059	4 153 293	1 075 113 187
Egyéniek 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

Lakossági elkülönített gyűjtés(kg)	23 500 000	1 250 000	950 000	PET	16 500 000	21 500 000	nem vegyes papírban	1 250 000		71 400 000	
				PP+HDPE	1 750 000			vegyes papírban			700 000
				Egyéb	4 000 000						
Előkezelés (kg)							tisztán előkezelt	1 250 000		1 250 000	
Hasznosítás (kg)	23 500 000				22 250 000	27 700 000	vegyes papírban hasznosított	700 000		74 150 000	
Lakossági vegyes hulladék utóválogatás hasznosítás (kg)		900 000	20 000	80 000						1 000 000	
Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás (kg)						12 000 000				12 000 000	
Ipari gyűjtés és hasznosítás (kg)	252 000 000			48 000 000	17 000 000	30 100 000		700 000		347 800 000	
Összes anyagában hasznosulás kollektív részfinanszírozással (kg)	275 500 000	2 150 000	970 000	70 330 000	56 700 000	30 100 000		2 650 000	0	438 400 000	

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)	338 500 000	64 592 000		91 330 000	60 200 000	43 700 000		2 660 000	150 000	601 132 000
Energetikai hasznosítás (kg)	26 160 000	0		67 000 000	0	8 600 000		8 900 000	800 000	111 460 000
Összes hasznosítás (kg)	364 660 000	64 592 000		158 330 000	60 200 000	52 300 000		11 560 000	950 000	712 592 000

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 (Ft)			0				43 750 000		43 750 000
Hasznosítás (Ft)	39 950 000			378 250 000	221 600 000		24 500 000		664 300 000
Lakossági vegyes hulladék utóválogatás hasznosítás (Ft)	0	7 200 000	160 000	1 600 000					8 960 000
Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás (Ft)					336 000 000				336 000 000
Ipari gyűjtés és hasznosítás(Ft)	1 260 000 000			1 104 000 000	340 000 000	301 000 000	21 000 000		3 026 000 000
Összesen nettó (Ft)	1 769 950 000	19 700 000	38 160 000	2 772 600 000	1 714 600 000	301 000 000	178 250 000	0	6 794 260 000

	Anyagfajtánkénti díjak (Ft/kg)								
	Papír	Fém (alu n.)	Alumínium		Műanyag	Üveg	Fa	Társított	
Lakossági gyűjtés	20	10	40	PET	65	38		nem vegyes papírban	60
				PP+HDPE	55			vegyes papírban	20
				Egyéb	30				
Előkezelés								tisztán előkezelt	35
Hasznosítás	1,7				17	8		vegyes papírban	35
Lakossági vegyes hulladék utóválogatás hasznosítás		8	8		20				
Fogyasztói gyűjtés és hasznosítás						28			
Ipari gyűjtés és hasznosítás	5,0				23	20	10,0		30

2. melléklet

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

Termékdíjköteles termékek*	Elektromos és elektronikus berendezések és kategóriájuk																
	1. Háztartási nagygépek				2. Háztartási kisgépek	3. IT & telekommunikáció				4. Szórakoztató elektronika			6. Barkácsgépek	7. Játékok, sporteszközök	9. Megfigyelő és vezérlő eszközök	10. Adagoló automaták	Összesen termékdíjas E+E
	KT101	KT 101 hűtőgép gépi feldolgozás	KT 101 lakossági vegyes	Összesen	KT102	KT 103 kép-megjelenítő	KT103	KT109 mobiltelefon	Összesen	KT 104 kép-megjelenítő	KT 104	Összesen	KT105	KT106	KT107	KT108	
2016. évi összes kibocsátás terv (kg)	51 085 342			51 085 342	11 741 018	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	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
197/2014 Korm.r. 2016. évi minimális gyűjtési arány (%)				48,0	27,0				45,0			40,0	8,0	7,0	7,0	7,0	
197/2014 Korm.r. 2016. évi minimális hasznosítási arány (%)				85,0	75,0				80,0			80,0	75,0	75,0	75,0	85,0	
Ktdt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI hasznosítási arány (%)				33,0	18,0	33,0	20,0					30,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
2016. évi tervezett kollektív gyűjtés, előkezelés (kg)	12 075 000	4 100 000	13 000 000	29 175 000	5 462 500	2 500 000	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	
Maximális egységár (Ft)	12	120	7	45	60	40			60	40		45	45	40	40		
Kollektív gyűjtés, előkezelés (Ft)	144 900 000	492 000 000	91 000 000	727 900 000	245 812 500	150 000 000	264 500 000	414 500 000	270 000 000	143 750 000	413 750 000	31 050 000	3 881 250	5 750 000	3 450 000	1 846 093 750	
Összes független gyűjtés, előkezelés (kg)	1 545 000			1 545 000	251 000	577 500			577 500	289 000		289 000	47 000	235 000	25 000	24 000	2 993 500
Összes egyéni gyűjtés, előkezelés (kg)	0			0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0
Összes gyűjtés, előkezelés (kg)	30 720 000			30 720 000	5 713 500	9 690 000			9 690 000	8 382 750		8 382 750	737 000	321 250	168 750	110 250	55 843 500

Kibocsátás NAV-adatok alapján

* A hasznosítási kötelezettséggel érintett termékdíjköteles termékek és hulladékainak mennyiségei

3. melléklet

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

Gumiabroncs

2016. évi összes kibocsátás terv (kg)	70 000 000
2016. évi kollektív kibocsátás terv (kg)	25 000 000
2016. évi egyéni kibocsátás terv (kg)	45 000 000
Ktdt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI begyűjtési arány	0,75
Ktdt. 3. melléklet szerinti átlagos OKTF NHI hasznosítási arány	1,00

2016. év

Gyűjtés és őrlés útján történő tervezett hasznosítás kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	10 000 000
Maximális egységár (Ft/kg)	22,00
Gyűjtés és őrlés útján történő hasznosítás után kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	220 000 000
Gyűjtés és pirolízis útján történő tervezett hasznosítás kollektív kibocsátók tekintetében (kg)	6 000 000
Maximális egységár (Ft/kg)	21,00
Gyűjtés és pirolízis útján történő hasznosítás után kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	126 000 000
Összes kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	346 000 000
Összes gyűjtés és hasznosítás, kollektív teljesítők tekintetében (kg)	16 000 000

Összes gyűjtés és hasznosítást, egyéni teljesítők tekintetében (kg)	33 750 000
Összes gyűjtés és hasznosítás mennyisége (kg)	49 750 000

Akkumulátor

	ólom sav akkumulátorok	lúgos akkumu- látorok	összesen
2016. évi összes kibocsátás terv (kg)	24 000 000	250 000	24 250 000
2016. évi kollektív kibocsátás terv (kg)	14 500 000	250 000	14 750 000
2016. évi egyéni kibocsátás terv (kg)	9 500 000	0	9 500 000
Ktdt. 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 tervezett átadás, kollektív teljesítők (kg)	14 500 000	250 000	14 750 000
Maximális egységár (Ft/kg)	14,00	45,00	
Összes kifizetett szolgáltatási díj (Ft)	203 000 000	11 250 000	214 250 000

Összes gyűjtés/hasznosítás, egyéni teljesítők (kg)	9 500 000	0	9 500 000
Összes gyűjtés/hasznosítás, független hulladékgazdálkodók (kg)	0	0	0

Összes gyűjtés és hasznosítás/hasznosításra történő átadás (kg)	24 000 000	250 000	24 250 000
---	------------	---------	------------