

Az Országos Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Terv tervezett módosításai



NHKV

NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.

Előadó:
Pápai Zoltán
fejlesztési munkatárs

Balatonalmádi, 2017. október 19.

Az Országos Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Terv 2017. évi felülvizsgálata

Az Országos Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Tervre vonatkozó részletes szabályokról szóló 68/2016. (III. 31.) Korm. rendelet által előírt kötelezettség az Országos Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Terv (OHKT) évenkénti felülvizsgálata. A felülvizsgálat alapján a Koordináló szerv az OHKT javaslatát a Kormány részére történő felterjesztés céljából megküldi a nemzeti fejlesztési miniszter részére. Az OHKT elfogadásáról a Kormány határozatban dönt.

A 68/2016. (III. 31.) Korm. rendelet értelmében az OHKT tartalmi elemei:

- A hulladékgazdálkodási közzolgáltatás jelenlegi rendszere;
- Az országos célok meghatározása;
- A közzolgáltató tevékenységének megfelelésére vonatkozó feltételek meghatározása (közzolgáltatási területre vetítetten);
- Az OHKT-ben foglaltak teljesítéséhez szükséges intézkedések, feladatok;
- A tervezési időszak alatt várható eredmények, valamint a hulladékgazdálkodási közzolgáltatás további fejlesztésének lehetőségei.

A 2016. évre vonatkozó OHKT felülvizsgálata során figyelembe vételre kerültek:

- az NHKV Zrt. átalakított hulladékgazdálkodási közzolgáltatási rendszer működése terén nyert tapasztalatai;
- a rendszer aktív szereplőitől (közzolgáltatóktól, települési önkormányzatoktól és társulásaiktól, ingatlanhasználóktól) érkezett észrevételek, módosítási javaslatok.



NHKV

NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.

A 2017. évre szóló OHKT legfontosabb változásai I.

- Az OHKT hulladékgazdálkodási közszolgáltatás jelenlegi rendszerét bemutató fejezete kiegészül Magyarország településfajtaival, azok jellemzőivel, a 7 statisztikai régió településszerkezetének bemutatásával, a jelenlegi tervezéskori 22, valamint a 2018. január 1-től várhatóan 25 hulladékgazdálkodási régió lehatárolásával.
- „A hulladék gyűjtésére és szállítására vonatkozó megfelelési követelmények” fejezet módosítása szerint törekedni kell a házhoz menő elkülönített csomagolási hulladékgyűjtési rendszer alkalmazására, azonban az előírt gyűjtési mennyiségek teljesítése esetén elfogadható a helyi adottságokhoz, vagy a hulladék jellegéhez igazodó egyéb, akár kombinált rendszer működtetése is.
- A társított italos karton csomagolási hulladékot a közszolgáltató köteles elkülönítetten gyűjteni, meghatározva, hogy az mely anyagárammal együtt kerül begyűjtésre. Megfelelési fajlagos célértékként 0,5 kg/fő/év mennyiség kerül előírásra.
- Az elkülönítetten gyűjtött fém csomagolási hulladékok körét ki kell bővíteni a hulladékká vált spray-s, aeroszolos dobozokkal.
- „Az előkezelésre vonatkozó megfelelési követelmények” fejezet módosítása szerint amennyiben a vegyesen gyűjtött hulladékok előkezelése során 60, 80, vagy 120 mm alatti frakció mechanikai úton leválasztásra kerül, úgy gondoskodni kell a keletkezett „B” típusú frakció további kezeléséről.



NHKV

NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.

A 2017. évre szóló OHKT legfontosabb változásai II.

- Tekintettel arra, hogy a közszolgáltatók eltérő minőségű haszonanyagokat adnak át további kezelésre, „Az előkezelésre vonatkozó megfelelési követelmények” fejezet kiegészítésével meghatározásra kerülnek a közszolgáltatás keretében előállított, hasznosításra átadható különböző haszonanyag anyagfajtákra (papír, műanyag, üveg, fém) vonatkozó minőségi követelmények.
- „Az ártalmatlanítás, a hulladéklerakóban történő elhelyezés megfelelési követelményei” fejezetben foglaltak szerint a vegyes települési hulladék lerakható részaránya 65%-ról 55%-ra csökken.
- Az „Egyéb megfelelési követelmények” fejezet kiegészítésével a közszolgáltató köteles az általa üzemeltetett rendszerelemek tekintetében, valamint a végzett tevékenységre vonatkozóan megfelelő biztosításokkal rendelkezni annak érdekében, hogy a tevékenységből eredő kockázatok és esetleges haváriák fedezete biztosított legyen.
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási rendszerelemek fejlesztésére vonatkozó feltételek, célok, irányok meghatározása fejezetben előírásra kerül, hogy a feldolgozó/kezelő technológiák működési zavarainak kiküszöbölése céljából az NHKV Zrt. vizsgálja meg a közszolgáltatás körébe tartozó hulladékká vált ruhák gyűjtésének meglévő rendszerekbe integrálhatóságát és ennek finanszírozhatóságát.
- Ugyanezen fejezetben a hulladékgazdálkodási rendszerelemek fejlesztési köre kiegészül a hulladékgyűjtés logisztikáját optimalizáló átrakóállomás építésével.

A 2017. évre szóló OHKT legfontosabb változásai III.

- Az NHKV Zrt.-nek – szakértői munkacsoporti keretek között – meg kell vizsgálnia a lakossági használt sütőolaj elkülönített gyűjtési rendszere kialakításának műszaki és finanszírozási lehetőségeit és a tapasztalatok alapján el kell készítenie a lehetőségeket bemutató koncepciót.
- Az NHKV Zrt.-nek – a hasznosítók, illetve kutatási intézmények, egyetemek bevonásával – meg kell vizsgálnia a közszolgáltatás keretében gyűjtött kritikus, jelenleg nehezen hasznosítható anyagáramok (például gumiabroncs, ónozott fém csomagolási hulladék, fémleválasztó technológiai soron lekerülő mágnesezhető fém, spray-s flakonok, illetve a PVC tartalmú hulladékok) jelenlegi feldolgozásának továbbfejlesztési lehetőségeit.
- A hulladékgazdálkodási rendszerelemek fejlesztésénél az erőforrások optimalizálása céljából figyelembe veendő szempontok köre 10 új szemponttal bővül.
- A szolgáltatási díjból származó fejlesztési alap felhasználása az NHKV Zrt.-hez jóváhagyásra benyújtott fejlesztési igény megfelelőségéhez kötött.

A 2017. évre szóló OHKT legfontosabb változásai IV.

- A „Minimálisan ellátandó feladatok” fejezetben a megfelelőségi vélemény kritériumaként előírt minimálisan ellátandó feladatok köre 4 új feladattal egészül ki:
 - A közszolgáltatónak az NHKV Zrt. által jóváhagyott kommunikációs tervet kell kidolgoznia, amelynek részei: a fogyasztókhoz évente legalább egy alkalommal papír alapon, a közszolgáltatási díjról szóló számla mellékleteként eljuttatandó hulladéknaptár (a tervezett szállítások ütemterve), évi egy nyílt nap biztosítása a lakosság számára, a szolgáltatásváltozással kapcsolatos információk médiában való közzétételének módja.
 - Közszolgáltatási területen megtartásra kerülő rendezvények esetében
 - különösen önkormányzati rendezvényeken –, valamint olyan turisztikai csomópontokban, ahol a lakosság koncentráltan, nagy tömegben van jelen, a közszolgáltatónak keresnie kell a szelektív hulladékgyűjtés megvalósításának lehetőségét.
 - A technológia-fejlesztéseknél automatizált rendszerelem alkalmazása olyan esetben indokolt, ahol az elvárt hatékonyság növekedést emberi erőforrás bevonásával nem lehet biztosítani, azonban a rendszerből az emberi erőforrást nem lehet nélkülözni a megfelelő anyagtisztaság eléréséhez.
 - A közszolgáltatónak törekednie kell a köztisztasági tevékenység során keletkező hulladékáram haszonanyag-tartalmának lehetőség szerinti kinyerésére.



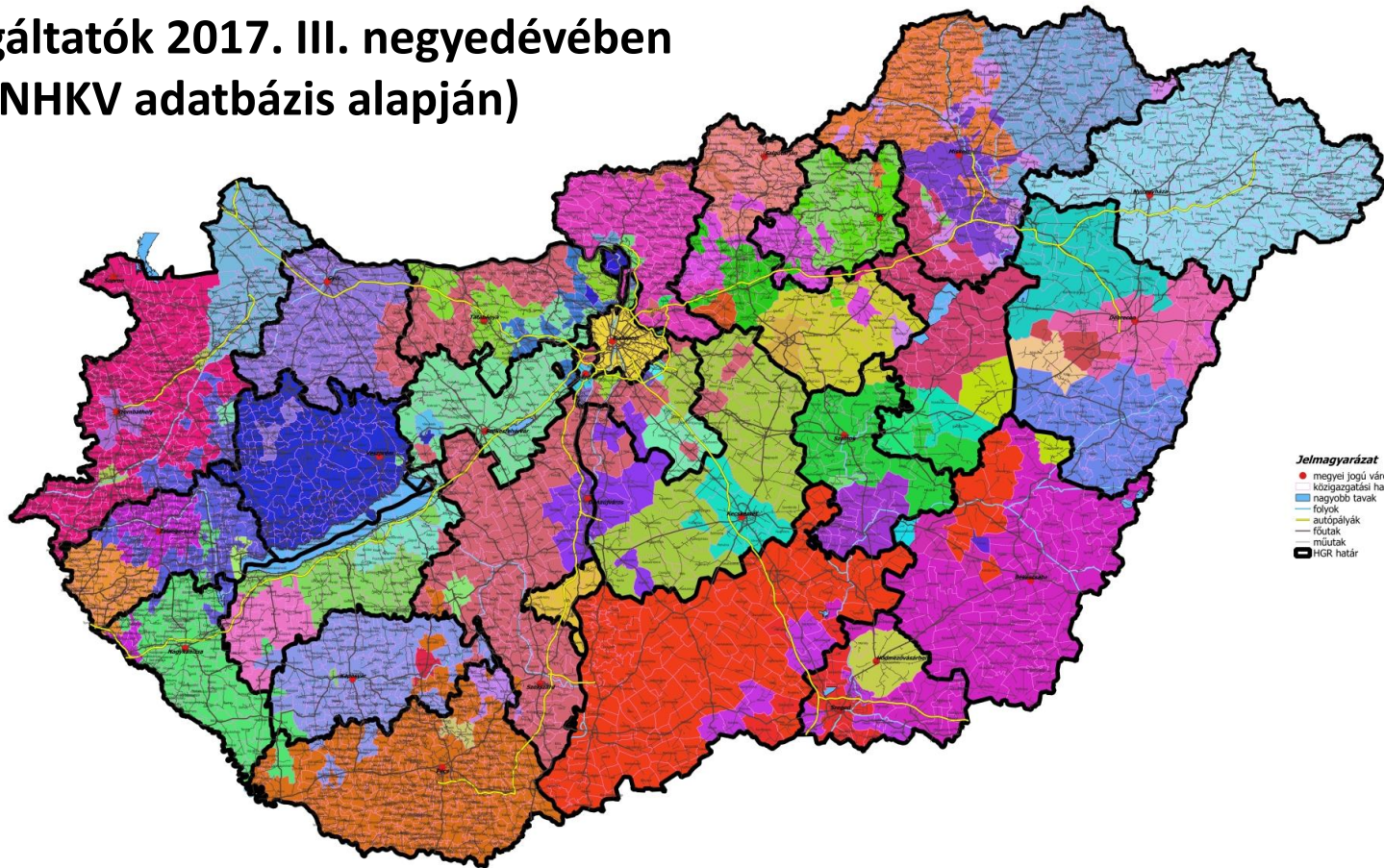
NHKV

NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.

A 2017. évre szóló OHKT legfontosabb változásai V.

- „A közszolgáltatás keretében kinyerendő haszonanyagok aránya” fejezetben a közszolgáltatás keretében kinyerendő haszonanyagok aránya pontosításra kerül úgy, hogy a 2016. évben megadott %-os értékek minimum követelményként kerülnek előírásra, a korábban értéktartományban meghatározott követelmények a felülvizsgálat eredményeként a tartomány alsó értékére, mint minimálisan teljesítendő követelményre módosulnak (például zöldhulladék esetében az 1-3% követelmény helyett min. 1% kerül előírásra). A kinyerendő haszonanyagok mennyiségére vonatkozó követelmények azonban nem szigorodtak.
- „Az országos célkitűzések megvalósítását szolgáló intézkedések, feladatok” fejezetben foglaltak szerint régióként ki kell dolgozni az ellátandó közszolgáltatás műszaki tartalmát, majd ennek megfelelően módosítani kell a hulladékgazdálkodási régiókra szabott, az ott működő közszolgáltató által teljesítendő OHKT követelményrendszert.

Közzszolgáltatók 2017. III. negyedévében (NHKV adatbázis alapján)



Jelmagyarázat

- megyei jogú városok
- közigazgatási határok
- nagyobb tavak
- folyók
- autópályák
- főutak
- műutak
- HGR határ



Közszolgálatok 2017. III. n.é.

- "Zöld Híd B.L.G.G." NIKT.
- AHK Nonprofit Kft.
- ARIES Nonprofit Kft.
- Balassagyarmati Városüzemeltetési Nonprofit Kft.
- Bihari Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- BLOKOM Nonprofit Kft.
- BONYCOM Nonprofit Kft.
- BTG Nonprofit Kft.
- Celli HUKÉ Nonprofit Kft.
- Cs.M.-I. Településszakszolg. Nonprofit Kft.
- Csababúdi Szolgálatk. Nonprofit Kft.

- DAREN BÁZIS Nonprofit Zrt.
- Debreceni Hulladék Kezelőszolgáltató Nonprofit Kft.
- Dél-Kom Nonprofit Kft.
- DEPÓNIA Nonprofit Kft.
- DUNAKEZSI KÖZÜZEMI Nonprofit Kft.
- DUNANETT Nonprofit Kft.
- EBH Nonprofit Kft.
- Égri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Észak-Arifiúli Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.
- ETH Nonprofit Kft.
- FBH-NP Nonprofit Kft.
- FKf Nonprofit Zrt.

- Gödi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- GY.T.N. Gyál és Tésérge Nonprofit Kft.
- GYHG Nonprofit Kft.
- GYOMÁRÓDSZÖLG Nonprofit Kft.
- Hajdúszabolcsi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Hajdúszabolcsi Nonprofit Zrt.
- Hatvan és Tésérge Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi
- Hódmezővásárhelyi Műkített és Szolgáltató Nonprofit Zrt
- Inno-Szabolcs Nonprofit Kft.
- Jászberényi V. V. Nonprofit Kft.
- KÁLI Lakossági Szolgáltató Nonprofit Kft.
- Kaponyai Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Kaposvár, Városi, Községi és Környezetvédelmi, Nonprofit Kft.

- Keszthelyi HUSZ Nonprofit Kft.
- Kiszélesítési Hataladékgazdálkodási Nonp
- Kiszélesítési Városgazdálkodási Nonp
- Körmöi Városgazdálkodási Nonprofit
- Kőrös-szögi Hataladékgazdálkodási N
- Lenti Hataladékgazdálkodási Nonprofit
- Miskolci Kommunális Nonprofit Kft.
- Miskolci Hukis Nonprofit Kft.
- Monostorpályi M.F.Ü. Nonprofit Kft.
- MTKSZ Nonprofit Kft.
- MÜLLEX Kiszélesítésközi Nonprofit Kft
- Nádudvari Nonprofit Kft.
- Nagydorosi Kiszélesítésközi Kft

- **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.**
- **NHSZ Gyógyászati Hullaidekkelézési Nonprofit Kft.**
- **NHSZ Hessei Várospanelartató Nonprofit Kft.**
- **NHSZ OKÓT Nonprofit Kft.**
- **NHSZ Szolnok Kiszolgáltató Nonprofit Kft.**
- **NHSZ Tízsa Nonprofit Kft.**
- **ÖKO-DOBBO Nonprofit Kft.**
- **ÖKOVÍZ Nonprofit Kft.**
- **Paksi Hullaidekgazdálkodási Nonprofit Kft.**
- **PELSO-KOM Nonprofit Kft.**
- **PEVIX Nonprofit Kft.**
- **REGIO-KOM Törzsi Hullaidekzállítási Nonprofit Kft.**
- **ELŐKÖM Nonprofit Kft.**

- STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.
- SZADA NOVA Nonprofit Kft.
- SZÁKON Nonprofit Kft.
- Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Szekszárdi Nonprofit Kft.
- SZOMHULL Nonprofit Kft.
- Váci Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Városgazdálkodási Nonprofit Kft. (Kecskemét)
- Városi Szolgáltató Nonprofit Zrt. (Szentendre)
- Váralpári Hulladékgazdálkodási Kft.
- Vecsési Városgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Vértess Vízkei Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
- VERTESEI Nonprofit Kft.

- VETKOM Nonprofit Kft.
- VGÜ Nonprofit kft.
- Viridis-Pannonia Nonprofit Kft.
- Zalai Községkormány Nonprofit Kft.
- ZALATSPA Nonprofit Zrt.
- Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft.
- Zöld Bicske Nonprofit Kft.
- Zöld Híd Régió Nonprofit Kft.
- ZV Nonprofit Kft.

Hulladékgazdálkodási régiók (tervezéskori ismeretek szerint)

	HGR-régió	Településszám	Lakónépesség	Terület	Népsűrűség
		db	fő	hektár	fő/km ²
1	Dél-Alföld	96	403 541	674 661	59,8
2	Dél-Balaton	110	143 499	288 206	49,8
3	Dél-Pest	40	450 378	150 293	299,7
4	Duna-Tisza köze	86	474 718	555 728	85,4
5	Duna-Vértes	95	459 522	245 387	187,3
6	Észak-Alföld	240	574 011	620 596	92,5
7	Észak-Balaton	179	319 588	367 783	86,9
8	Észak-Pest	108	365 162	229 826	158,9
9	Főváros	2	1 760 588	53 440	3 294,5
10	Győr	117	273 305	277 609	98,4
11	Hajdúság	82	534 974	621 039	86,1
12	Heves	212	477 587	564 213	84,6
13	Homokhátság	106	386 670	729 664	53,0
14	Jász-Nagykun-Szolnok	78	371 641	553 051	67,2
15	Kaposmente	121	163 823	269 998	60,7
16	Közép-Duna	190	601 391	730 138	82,4
17	Miskolc-Zemplén	347	649 613	697 706	93,1
18	Nyugat-Dunántúl	334	487 838	608 052	80,2
19	Pécs	309	382 061	473 602	80,7
20	Szeged	15	244 349	126 553	193,1
21	Zala-Dél	91	113 583	188 852	60,1
22	Zala-Észak	198	192 643	275 842	69,8
Összesen		3 156	9 830 485	9 302 239	105,7

Forrás: NHKV Zrt., saját adatgyűjtés



Tervezett gyűjtőkörzetek és hulladékgazdálkodási közszolgáltatók 2018



Tervezett gyűjtőkörzetek

■ Dél-Alföld	■ Felső	■ Közép-Duna
■ Dél-Balaton	■ Győr	■ Miskolc-Zemplén
■ Dél-Pest	■ Hegyvidék	■ Nyugat-Dunántúl
■ Duna-Tisza köze	■ Heves	■ Pécs
■ Duna-Vértes	■ Heves-Észak	■ Sopron
■ Észak-Alföld	■ Heves-Nyugat	■ Szabolcs
■ Észak-Balaton	■ Homokhátság	■ Szeged
■ Észak-Pest	■ Kaposvár	■ Zala-Dél
	■ Kaposvár	■ Zala-Eszak
	■ Karcag-Tiszafüred	

Hulladékgazdálkodási régiók (várhatóan 2018. január 1-től)

	HGR-régió	Településszám	Lakónépesség	Terület	Népsűrűség
		db	fő	hektár	fő/km ²
1	Dél-Alföld	80	355 024	601 962	59,0
2	Dél-Balaton	114	148 675	297 993	49,9
3	Dél-Pest	40	450 378	150 293	299,7
4	Duna-Tisza köze	81	440 560	514 358	85,7
5	Duna-Vértes	96	446 484	262 807	169,9
6	Észak-Alföld	240	574 011	620 596	92,5
7	Észak-Balaton	169	280 259	332 011	84,4
8	Észak-Pest	105	298 759	220 359	135,6
9	Fejér	56	282 097	211 848	133,2
10	Főváros	8	1 836 859	69 270	2 651,7
11	Győr	114	267 454	268 188	99,7
12	Hajdúság	80	525 260	596 923	88,0
13	Heves	90	213 313	261 829	81,5
14	Zagyva-térsége	139	340 414	410 914	82,8
15	Homokhátság	108	444 252	789 746	56,3
16	Jász-Nagykun-Szolnok	43	203 643	261 241	78,0
17	Kaposmente	128	193 193	309 720	62,4
18	Karcag-Tiszafüred	23	119 581	229 973	52,0
19	Közép-Duna	121	314 604	468 172	67,2
20	Miskolc-Zemplén	347	649 613	697 706	93,1
21	Nyugat-Dunántúl	335	488 020	608 669	80,2
22	Dél-Dunántúl	320	400 555	495 621	80,8
23	Szeged	31	251 433	157 963	159,2
24	Zala-Dél	107	123 236	218 453	56,4
25	Zala-Észak	181	182 808	245 624	74,4
Összesen		3 156	9 830 485	9 302 239	105,7

Forrás: NHKV Zrt., saját adatgyűjtés



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



NHKV
NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.



NHKV

NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.

