A BIZOTTSÁG (EU) 2026/1425 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2026. június 30.)

az (EU) 2019/904 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az egyszer használatos műanyag italpalackok újrafeldolgozottműanyag-tartalmával kapcsolatos adatok kiszámítása, ellenőrzése és jelentése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, valamint az (EU) 2023/2683 bizottsági végrehajtási határozat hatályon kívül helyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az egyes műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentéséről szóló, 2019. június 5-i (EU) 2019/904 európai parlamenti és tanácsi irányelvre [1] és különösen annak 6. cikke (5) bekezdésének második albekezdésére és 13. cikke (4) bekezdésének harmadik albekezdésére,

mivel:

(1) Az (EU) 2019/904 irányelv célértékeket határoz meg az említett irányelv mellékletének F. részében felsorolt egyszer használatos műanyag italpalackokban – köztük a PET-palackokban – az újrafeldolgozott műanyag minimális tartalmára vonatkozóan. A tagállamoknak minden naptári évre vonatkozóan adatokat kell szolgáltatniuk a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyagról.

(2) Az (EU) 2023/2683 bizottsági végrehajtási határozat [2] megállapította az újrafeldolgozottműanyag-tartalomra vonatkozó célértékek kiszámításának és ellenőrzésének módszertanát, valamint az italpalackokban található újrafeldolgozott műanyagra vonatkozó adatszolgáltatás formátumát. Ez a módszertan az (EU) 2022/1616 bizottsági rendeletnek [3] megfelelően előállított adatokon alapul.

(3) Az (EU) 2022/1616 rendeletben említett megfelelő újrafeldolgozási technológiák közé csak a PET fogyasztói felhasználás utáni mechanikai újrafeldolgozása és a zárt és ellenőrzött láncot alkotó termékkörökből történő újrafeldolgozás tartozik. Annak érdekében, hogy az említett rendelet hatálya alá nem tartozó egyéb újrafeldolgozási módszerek hozzájárulhassanak az (EU) 2019/904 irányelvben meghatározott, az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozó célértékek eléréséhez, további szabályokat kell megállapítani a szóban forgó egyéb újrafeldolgozási módszerekből származó újrafeldolgozottműanyag-tartalom kiszámítására, ellenőrzésére és jelentésére vonatkozóan. Különösen fontos bevezetni az úgynevezett anyagmérleg-számítást, amely a meglévő módszertan jelentős mértékű kiegészítését teszi szükségessé. Az egyértelműség és a jogbiztonság érdekében, valamint figyelembe véve, hogy több új szabályra, illetve a meglévő szabályok több módosítására is szükség van, az (EU) 2023/2683 végrehajtási határozatot hatályon kívül kell helyezni.

(4) Ahogyan a műanyagszennyezés fokozódásának megfékezésére irányuló globális erőfeszítések fokozódnak, várhatóan világszerte kialakul az újrafeldolgozott műanyagok egy piaca – legyen szó akár mechanikai, akár kémiai újrafeldolgozásról – és a kapcsolódó ellátási láncok. Egyértelmű szabályokra van szükség annak biztosítása érdekében, hogy az újrafeldolgozott tartalommal kapcsolatos adatszolgáltatás valamennyi meglévő újrafeldolgozási módszer és folyamat tekintetében átlátható, ellenőrizhető és összehasonlítható legyen. A globális szintű egyenlő versenyfeltételek biztosítása érdekében az uniós szabályoknak keretet kell biztosítaniuk a jövőbeli nemzetközi megközelítéshez.

(5) Kémiai újrafeldolgozással az olyan műanyaghulladék is kezelhető, amelyet nehéz vagy lehetetlen mechanikailag újrafeldolgozni, és az eljárás jobb minőségű és műszaki teljesítményű újrafeldolgozott kimeneteket eredményezhet. A körforgásos gazdaságban rejlő lehetőségek teljes körű kiaknázása érdekében a kémiai újrafeldolgozásnak ki kell egészítenie a mechanikai újrafeldolgozást, amely – amennyiben megfelelő minőségű és műszaki teljesítményű újrafeldolgozott kimeneteket biztosít – általánosságban véve környezetvédelmi szempontból előnyösebb.

[1] HL L 155., 2019.6.12., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2019/904/oj).

[2] A Bizottság (EU) 2023/2683 végrehajtási határozata (2023. november 30.) az (EU) 2019/904 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az egyszer használatos műanyag italpalackok újrafeldolgozottműanyag-tartalmával kapcsolatos adatok kiszámítása, ellenőrzése és bejelentése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L, 2023/2683, 2023.12.1., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2023/2683/oj).

[3] A Bizottság (EU) 2022/1616 rendelete (2022. szeptember 15.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő, újrafeldolgozott műanyagokról és műanyag tárgyakról, valamint a 282/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 243., 2022.9.20., 3. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj).

(6) Azért, hogy egy egyszerű és kiszámítható keret jöjjön létre, amely lehetővé teszi, hogy minden olyan újrafeldolgozási módszer és eljárás, amely a körforgásos műanyaggazdaság számára képes környezeti előnyöket teremteni, gazdaságilag is életképes legyen, az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozó uniós adatszolgáltatási szabályoknak minden újrafeldolgozási módszerre és folyamatra ki kell terjedniük. E szabályoknak egyúttal elő kell segíteniük az uniós vegyipar körforgásos jellegre való átállását, ehhez ösztönözniük kell az alternatív alapanyagok használatát és mérsékelniük kell a primer fosszilis erőforrásoktól való függőséget.

(7) Az olyan italpalackokban található újrafeldolgozott műanyagot, amelyet az (EU) 2022/1616 rendelet értelmében megfelelő újrafeldolgozási technológiának minősülő mechanikai újrafeldolgozás révén, vagy az említett rendelet értelmében megfelelő újrafeldolgozási technológiáknak vagy új technológiáknak minősülő egyéb újrafeldolgozási módszerek révén nyertek, és amely esetében a kimenetben ismert a fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyag aránya, és amelyhez fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékon kívül más műanyaghulladékot nem használnak fel bemenetként, az (EU) 2022/1616 bizottsági rendeletnek megfelelően figyelembe kell venni az italpalackokban található újrafeldolgozott műanyagra vonatkozó adatok kiszámítása, ellenőrzése és jelentése céljából.

(8) Az italpalackokban található, a fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó újrafeldolgozott műanyagra vonatkozó adatoknak az (EU) 2019/904 irányelv céljaira történő kiszámítása, ellenőrzése és jelentése céljából figyelembe kell venni az olyan újrafeldolgozott műanyagot is, amelyet bármely más újrafeldolgozási módszerrel nyernek, beleértve a kémiai újrafeldolgozást, amelynek során megváltozik az anyag kémiai szerkezete, illetve az olyan újrafeldolgozott műanyagot, amelyet fogyasztói felhasználás előtti és utáni műanyaghulladék keverékéből nyernek. Ha a műanyaghulladékot olyan újrafeldolgozási folyamat alá vonják, amely során a polimereket szerkezetileg lebontják, és a keletkező anyagokat – gyakran elsődleges nyersanyagokkal kombinálva – új polimerek és esetleg más termékek előállítására használják fel, akkor anyagmérleg-számítást kell alkalmazni, mivel a kimenetekben az elszámolható anyagok aránya általában nem ismert. Az anyagmérleg-számítás biztosítja, hogy a bemenetnél a fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyag tömege megegyezzen az összes kimenethez és veszteséghez rendelt, fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyag tömegével.

(9) Kémiai újrafeldolgozás során a bemeneti fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék kémiai szerkezete felbomlik, és a keletkező anyag általában még nem polimer, amíg nem polimerizálják újra. A fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyagokat ezért „elszámolható anyagoknak” kell tekinteni. Az újrafeldolgozási folyamat szakaszától függően az „elszámolható anyag” minősülhet hulladéknak vagy nem hulladéknak.

(10) Ha az ellátási lánc egy adott lépésében anyagmérleg-számítást alkalmaznak, azt minden további lépésben is alkalmazni kell, mivel az anyagmérleg-számítás valamely korábbi szakaszban való használata azt jelenti, hogy az elszámolható anyag aránya nem ismert minden egyes bemenetben, és ezért a kimenetben sem lehet ismert.

(11) Az ellátási lánc azon szakaszaiban, amelyekben mind a bemeneti anyagok, mind a kimeneti anyagok polimerekből állnak – például kémiai újrafeldolgozás esetén az újrapolimerizációt követően – az ismert arányokkal rendelkező anyagok keverése ismert arányokkal rendelkező kimeneteket eredményez. Ezekben a szakaszokban ezért nincs szükség az elszámolható anyagok hozzárendelt mennyiségének további újraelosztására, és azt nem is szabad megengedni.

(12) Az (EU) 2019/904 irányelv értelmében a tagállamoknak az újrafeldolgozottműanyag-tartalomra vonatkozó célérték (a továbbiakban: célérték) elérésének igazolása céljából adatokat kell szolgáltatniuk a Bizottságnak a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyagra vonatkozóan. Jóllehet az újrafeldolgozott tartalom az újrafeldolgozott anyag mennyiségére utal, a célértéket százalékban, azaz a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag arányában fejezik ki. A célérték elérésének igazolása céljából a tagállamoknak ezért nemcsak a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag össztömegét kell jelenteniük, hanem a palackok összes műanyag alkotórészének össztömegét is, hogy így kiszámítható legyen az újrafeldolgozott műanyag aránya.

(13) Mivel a célértékek az újrafeldolgozott műanyag piaci elterjedését hivatottak előmozdítani, és a műanyagok körforgásos használatának biztosítását célozzák, az italpalackok tömegének kiszámítására helyénvaló kizárólag a műanyag alkotórészeket figyelembe venni. Mivel egy hagyományos italpalack műanyagtól eltérő anyagból készült alkotórészeinek – például a papírcímkének – a tömege a becslések szerint a palack tömegének legfeljebb 5 %-át teszi ki, a PET-palackok műanyagtól eltérő anyagból készült alkotórészeinek a számításból való kizárása nem tekinthető jelentős hatásúnak a célérték teljesülésének értékelése szempontjából.

(14) Az (EU) 2019/904 irányelv értelmében a kupakok és a fedelek a PET-palackok részét képezik. Az újrafeldolgozottműanyag-tartalomra vonatkozó célérték kiszámítása és ellenőrzése céljából azonban a címkéket és a zsugorcímkéket is a PET-palackok alkotórészének kell tekinteni. Először is, a PET-palackoknak a fogyasztóknak általában értékesített formáját a palacktest, a kupak vagy a fedél, valamint a címke vagy a zsugorcímke alkotja. A címkéket és a zsugorcímkéket a fogyasztók tájékoztatására használják, és többek között márkaépítési és reklámcélokat szolgálnak. A zsugorcímke általában 360 fokban rásimul a palackra, ezzel szemben más címkék rendszerint a palacknak csak egy kisebb részét fedik le. Másodszor, a címkéket és a zsugorcímkéket gyakran ugyanabban a gyártási szakaszban rögzítik a palackhoz, mint a kupakokat és fedeleket. Ezért a PET-palackok tömegébe bele kell számítani a címkék és a zsugorcímkék tömegét, a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegébe pedig bele kell számítani a címkék és a zsugorcímkék újrafeldolgozottműanyag-tartalmát.

(15) A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag kiszámítása és ellenőrzése céljából az „újrafeldolgozott műanyag” fogalmát úgy kell meghatározni, hogy az csak fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyagokat foglaljon magában. Ez a különbségtétel azért fontos, mert a fogyasztás előtti műanyaghulladék újrafeldolgozására már elegendő piaci ösztönző létezik. A forgalomba hozott, de a fogyasztóknak történő értékesítés előtt lejárt termékek műanyag csomagolásából származó műanyaghulladékot is fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladéknak kell tekinteni. Ezzel ellentétben nem tekintendők fogyasztói felhasználás utáni hulladéknak a gyártás vagy a gyártási folyamatok során, így a termék forgalomba hozatalát megelőző összes másodlagos feldolgozás, vizsgálat, tárolás és szállítás során keletkező műanyagok és műanyaghulladékok.

(16) A célérték elérésének kiszámítása és ellenőrzése céljából felhasznált újrafeldolgozott műanyagnak környezetvédelmi szempontból megfelelő módon újrafeldolgozott (a válogatást is beleértve), fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból kell állnia. Az újrafeldolgozásra vonatkozó magas szintű környezetvédelmi normák fenntartása elengedhetetlen az újrafeldolgozott tartalom felhasználásából származó környezeti hozzáadott érték megőrzéséhez, valamint az olyan helyzetek elkerüléséhez, amikor a nem megfelelő hulladékgyűjtési és -gazdálkodási gyakorlatok, valamint a szennyezőanyag-kibocsátások aláássák a primer anyagok újrafeldolgozott anyagokkal történő kiváltásából eredő fenntarthatósági előnyöket.

(17) Az (EU) 2024/1157 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([4]) különbséget tesz azon országok között, amelyekre a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD) Tanácsának a hasznosításra szánt hulladékok országhatárokat átlépő szállításának felügyeletéről szóló határozata (a továbbiakban: OECD-határozat) ([5]) alkalmazandó, és azon országok között, amelyekre nem. 2026. november 21-től az említett rendelet értelmében 2029. május 21-ig tilos lesz a műanyaghulladék nem OECD-országokba irányuló exportja, lehetővé téve ugyanakkor a nem OECD-országok számára, hogy ezen időpontot követően eltéréseket kérelmezzenek.

(18) Tekintettel arra, hogy az OECD-határozat hatálya alá tartozó országokban a műanyaghulladék-gazdálkodással kapcsolatos infrastruktúra szabványai és kapacitásai eltérő szintűek, valamint figyelembe véve a műanyaghulladék-kereskedelemre vonatkozó tilalom hatásának bizonytalanságát, az OECD-határozat hatálya alá tartozó országokból származó újrafeldolgozott műanyagot csak 2027. november 21-től lehet beszámítani a PET-palackok újrafeldolgozott tartalmára vonatkozó kötelező célértékbe. Az említett időpontig a Bizottságnak az érintett harmadik országok érveinek figyelembevételével el kell készítenie értékelését, és el kell fogadnia az (EU) 2024/1157 rendelet 45. cikkének (5) és (6) bekezdése szerinti határozatát. Ez az időkeret azt is lehetővé teszi a tagállamok számára, hogy kiigazítsák adatgyűjtésüket és adatszolgáltatásukat.

(19) Az OECD-határozat hatálya alá nem tartozó országokban újrafeldolgozott (a válogatást is beleértve), fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék csak akkor számítható be a célértékbe, ha az EU-val olyan megállapodásokat vagy egyezményeket kötöttek, amelyek biztosítják a környezetvédelmi szempontból megfelelő műanyaghulladék-gazdálkodást. Ez a követelmény az egyéb alkalmazandó uniós jogszabályi előírásokat, például az (EU) 2022/1616 rendeletben meghatározottakat kiegészíti, azok sérelme nélkül.

(20) Az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozó célértékek kiszámításához meghatározott szabályok ellenére az újrafeldolgozott műanyagnak a műanyag italpalackok gyártásához történő importja az alkalmazandó uniós szabályokkal összhangban megengedett.

([4]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1157 rendelete (2024. április 11.) a hulladékszállításról, az 1257/2013/EU és az (EU) 2020/1056 rendelet módosításáról, valamint az 1013/2006/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L, 2024/1157, 2024.4.30., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1157/oj).

([5]) A hulladékok hasznosítási célú, országhatárokat átlépő szállításának felügyeletéről szóló OECD-tanácsi határozat (OECD/LEGAL/0266).

(21) Az (EU) 2022/1616 rendelet jelentéstételi láncot hoz létre az egymást követő gyártási lépések tekintetében, amely az újrafeldolgozott műanyagot tartalmazó és élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagok minden egyes tétele kapcsán magában foglalja az újrafeldolgozott műanyag százalékos arányával kapcsolatos adatszolgáltatást. A gazdasági szereplők adminisztratív terheinek minimalizálása érdekében ezeket az információkat a PET-palackok újrafeldolgozott tartalmának kiszámításához is fel kell használni, még akkor is, ha a „műanyag" és az „újrafeldolgozott műanyag" (EU) 2022/1616 rendelet tekintetében alkalmazandó fogalommeghatározásai némileg eltérnek az e határozat vonatkozásában alkalmazandó fogalommeghatározásaitól. E határozat földrajzi hatályának tükrözése érdekében az (EU) 2022/1616 rendelet alapján szolgáltatott információkat ki kell egészíteni az anyag származására vonatkozó információkkal. Ezért a PET-palackokat forgalomba hozó gazdasági szereplőknek az ilyen palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegét az újrafeldolgozottműanyag-tartalomnak az (EU) 2022/1616 rendelet szerinti megfelelőségi nyilatkozatok kiegészítésében feltüntetett százalékos aránya alapján kell kiszámítaniuk.

(22) Az (EU) 2019/904 irányelv 13. cikke (1) bekezdése e) pontjának alkalmazásában a PET-palackban lévő újrafeldolgozott műanyag részarányát akkor kell kiszámítani, amikor a palackot valamely tagállamban forgalomba hozzák (a továbbiakban: végső számítási pont). Az újrafeldolgozott műanyag végső számítási ponton történő analitikai mérésére jelenleg nincs megbízható módszer. Ezért az újrafeldolgozott műanyagot az ellátási lánc korábbi szakaszaiban, más számítási pontokon kell meghatározni ahhoz, hogy a végső számítási ponton a számítást pontosan el lehessen végezni. Számítási pontra van szükség minden olyan esetben, amikor egy legalább részben elszámolható anyagból nyert anyag megváltoztatja kémiai vagy fizikai összetételét, különösen ha az anyagot más anyagokkal, például primer polimerekkel, primer adalékanyagokkal vagy nem fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyagokkal keverik. Az újrafeldolgozási pálya különböző számítási pontjain a technológiai szakasztól és az alkalmazott újrafeldolgozási módszertől függően különböző módszerek alkalmazhatók a kimenetekben az elszámolható anyagok tömegének vagy a hozzárendelt mennyiségeknek a kiszámítására.

(23) Soha nem engedhető meg, hogy az újrafeldolgozott műanyag ellátási láncában anyagmérleg-számítást alkalmazó gazdasági szereplők egyenlege túllépje az elszámolható anyagok hozzárendelt mennyiségét, ami azt jelenti, hogy az egyenleg nem lehet negatív. A hozzárendelt mennyiségek negatív egyenlege azt jelentené, hogy a gazdasági szereplők több elszámolható anyagot értékesítettek, mint amennyit ténylegesen előállítottak vagy vásároltak.

(24) Az anyagmérleg-számítás alkalmazása érdekében szabályokat kell megállapítani arra vonatkozóan, hogy a többkimenetű folyamatok esetében az elszámolható bemeneti anyag hogyan osztható el a kimenetek között. Az e határozatban megállapított szabályok az úgynevezett „tüzelőanyagként történő felhasználás kizárásán alapuló" megközelítést tükrözik, ami azt jelenti, hogy a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv ([6]) 3. cikke 17. pontjának való megfelelés érdekében a gazdasági szereplőknek az újrafeldolgozott tartalom kiszámításakor minden számítási ponton le kell vonniuk a tüzelőanyaggá alakított vagy veszteségként jelentkező elszámolható anyagokat. Ez vonatkozik a kettős felhasználású kimeneti anyagokra is, azaz azokra a köztes kimeneti anyagokra, amelyek átalakíthatók folyékony vagy gáz-halmazállapotú tüzelőanyagokká és nem tüzelőanyag-célú termékekké is. A tüzelőanyaggá alakítandó kettős felhasználású kimeneti anyagokban az elszámolható anyagok relatív aránya nem számíthat újrafeldolgozott tartalomnak. A szilárd halmazállapotú kettős felhasználású kimeneti anyagokat – például a szenet – teljes mértékben figyelmen kívül kell hagyni az újrafeldolgozott tartalom kiszámításakor, mivel valószínűtlen, hogy a gyakorlatban ezeket a belátható jövőben megfelelő mértékben tudnák nagy értékű, nem tüzelőanyag-célú termékké alakítani.

(25) A folyamat átláthatóságának növelése érdekében kémiai nyomonkövethetőség kerül alkalmazásra, ami azt jelenti, hogy a „tüzelőanyagként történő felhasználás kizárásán alapuló" kiosztási szabályt további rendelkezésekkel kell kiegészíteni annak biztosítása érdekében, hogy az elszámolható anyag hozzárendelt mennyisége ne haladja meg a termékben elméletileg jelen lévő elszámolható anyag mennyiségét.

(26) Az elszámolható anyagok hozzárendelt mennyiségét nem szabad átcsoportosítani egy vállalat különböző létesítményei között vagy különböző vállalatok között, mivel ez megbonyolítaná a hozzárendelt mennyiségek kiszámítását és ellenőrzését. Ez azonban nem lehet akadálya annak, hogy a hozzárendelt mennyiségek körébe tartozó anyagokat egy vállalat különböző létesítményei között vagy különböző vállalatok között a hozzárendelt mennyiségek újraelosztása nélkül fizikailag mozgassák, feltéve, hogy az anyagot az e határozatnak való megfelelést biztosító dokumentáció kíséri, különösen a nyomonkövethetőség biztosítása és a más anyagokkal való későbbi keveredés esetén a számítások megalapozása érdekében.

([6]) Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 312., 2008.11.22., 3. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/oj).

(27) Az újrafeldolgozott műanyag minimális tartalmára vonatkozó célértékek teljesítéséből származó környezeti előnyök biztosítása érdekében és a szabályok olyan jellegű kijátszását megelőzendő, amely ezeket az előnyöket esetlegesen alááshatná, a tagállamoknak rendelkezéseket kell bevezetniük a PET-palackokat forgalomba hozó gazdasági szereplőktől gyűjtött adatok és információk ellenőrzésére. A gazdasági szereplőknek az elszámolható anyagok hozzárendelt mennyiségét tartalmazó minden egyes anyagtételre vonatkozóan olyan nyilatkozatot kell készíteniük és ügyfeleik rendelkezésére bocsátaniuk, amely tartalmazza a hozzárendelt mennyiségekkel kapcsolatos releváns információkat. Azoknak a gazdasági szereplőknek, amelyek nem hajtanak végre változtatást az anyagon, mindössze továbbítaniuk kell a beszállítóiktól kapott nyilatkozatot. Emellett az olyan anyagokat feldolgozó gazdasági szereplőket, amelyek sem a bemeneti, sem a kimeneti szakaszban nem polimerekből állnak, harmadik fél általi ellenőrzésnek kell alávetni. Ennek az ellenőrzésnek ki kell terjednie az anyagmérleg-számítás során az elszámolható anyagok elosztása szempontjából releváns valamennyi információra, például a bemenetek és a kimenetek folyamatspecifikus mennyiségeire és kategorizálására, a forráspontgörbékre, valamint annak bizonyítékára, hogy az elszámolható anyag az újrafeldolgozási pályán marad. A kémiai újrafeldolgozási folyamatok utolsó lépéseként az ellenőrök által kiállított tanúsítványokat az ellátási láncban tovább kell adni, általában egészen a töltőkig, hogy a tagállamok be tudják gyűjteni azokat az italpalackokat forgalomba hozó gazdasági szereplőktől.

(28) Amennyiben a hozzárendelt mennyiségekkel rendelkező tartozó anyagok feldolgozására harmadik országban kerül sor, és az így kapott anyagot importálják, a tagállamoknak ellenőrizniük kell az e határozatban foglalt szabályoknak való megfelelés biztosítása érdekében az anyagot kísérő információk pontosságát.

(29) A célérték kiszámításának és ellenőrzésének szabályai szorosan kapcsolódnak az újrafeldolgozottműanyag-tartalomra vonatkozó adatok és információk jelentésének formátumához, mivel ugyanazon palackokban található ugyanazon újrafeldolgozott műanyagra vonatkoznak. A koherencia biztosítása érdekében a célérték kiszámításának és ellenőrzésének szabályait, valamint az adatok és információk jelentésének formátumát egyetlen jogi aktusban kell meghatározni.

(30) Az adatok és információk jelentésének formátuma figyelembe veszi a 2005/270/EK bizottsági határozatban ([7]) a csomagolásra és a csomagolási hulladékra vonatkozóan meghatározott mérési módszereket és jelentéstételi formátumokat, amelyek alapját szintén a tömeg és az anyagfajta képezi.

(31) A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag nyomon követése az (EU) 2024/903 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([8]) értelmében határokon átnyúló digitális közszolgáltatásnak minősül. Ez a határozat a fent említett digitális közszolgáltatást érintő új, kötelező érvényű követelményeket vezet be, ezért mint ilyen, az (EU) 2024/903 rendelet 3. cikkében foglalt interoperabilitási értékelési kötelezettség hatálya alá tartozik. Ennek megfelelően interoperabilitási értékelésre került sor, és az erről szóló jelentést közzé kell tenni az Interoperábilis Európa portálon.

(32) A műanyaghulladékot olyan újrafeldolgozási módszerrel kell feldolgozni, amely – az újrafeldolgozott anyag elvárt minőségét és a különféle technológiák gazdasági életképességét figyelembe véve – a lehető legnagyobb mértékben csökkenti a környezetre gyakorolt negatív hatást. Ezt figyelembe véve környezeti szempontból a mechanikai újrafeldolgozási módszerek általában előnyben részesítendők a kémiai újrafeldolgozási módszerekkel szemben, és a mechanikailag újrafeldolgozható hulladékot elvileg nem szabad kémiai újrafeldolgozás alá vonni, ha a mechanikai újrafeldolgozás hasonló minőségi vagy teljesítménybeli jellemzőkkel rendelkező újrafeldolgozott anyagokat eredményezhet. A Bizottság nyomon követi a rendelkezésre álló újrafeldolgozási technológiák fejlődését, figyelembe véve azok gazdasági és környezeti teljesítményét. Az újrafeldolgozási ágazat releváns technológiai fejlődésének – többek között a kémiai újrafeldolgozási módszerek széles körű kereskedelmi léptékű bevezetésének – a figyelembevétele, valamint adott esetben az (EU) 2025/40 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([9]) 7. cikkének (8) bekezdésében foglalt rendelkezésekhez való igazodás megfontolása érdekében a Bizottságnak megfelelően felül kell vizsgálnia az e határozatban meghatározott módszertant, beleértve a hozzárendelt mennyiségek elosztására vonatkozó szabályokat is.

([7]) A Bizottság 2005/270/EK határozata (2005. március 22.) az Európai Parlament és a Tanács csomagolásról és a csomagolási hulladékról szóló 94/62/EK irányelve szerinti adatbázisrendszerre vonatkozó formátumok létrehozásáról (HL L 86., 2005.4.5., 6. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2005/270/oj).

([8]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/903 rendelete (2024. március 13.) a közszféra Unión belüli magas szintű interoperabilitását biztosító intézkedések meghatározásáról (az interoperábilis Európáról szóló rendelet) (HL L, 2024/903, 2024.3.22., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

([9]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2025/40 rendelete (2024. december 19.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról, az (EU) 2019/1020 rendelet és az (EU) 2019/904 irányelv módosításáról, valamint a 94/62/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L, 2025/40, 2025.1.22., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2025/40/oj).

(33) A versenyképes körforgásos gazdaságra vonatkozó uniós célkitűzések és az uniós hulladékgazdálkodási politikák hatékony megvalósításának biztosítása, valamint a vegyipar fosszilis anyagoktól való mentesítésére irányuló beruházások előmozdítása érdekében – amint azt az európai vegyipari cselekvési terv is tükrözi – az uniós jogszabályok, például az (EU) 2025/40 rendelet 7. cikkének (8) bekezdése alapján kidolgozott, az újrafeldolgozott műanyag kiszámítására, ellenőrzésére és jelentésére szolgáló módszertannak figyelembe kell vennie a konkrét jogalapot és célkitűzéseket, és tükröznie kell a releváns anyagok és újrafeldolgozási technológiák jellemzőit. Ezért az e határozatban a PET-palackok újrafeldolgozott tartalmának meghatározására megállapított módszertant csak erre a termékkategóriára kell alkalmazni. Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a 2008/98/EK irányelv 39. cikke alapján létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

Fogalommeghatározások

E határozat alkalmazásában:

1. „újrafeldolgozott műanyag”: olyan műanyag, amely az újrafeldolgozás előtt fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék volt, és amelyet a 2008/98/EK irányelv 3. cikkének 17. pontjában meghatározott újrafeldolgozással (a válogatást is beleértve) állítottak elő az Unióban. 2027. november 21-től az olyan, fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékot is magában foglalja, amelyet a következő helyeken dolgoztak fel újra (a válogatást is beleértve):

   a) egy, az OECD-határozat hatálya alá tartozó harmadik országban, kivéve, ha az (EU) 2024/1157 rendelet 45. cikkének (5) és (6) bekezdése szerinti határozat megállapítja, hogy az említett harmadik országban nem biztosított a környezetvédelmi szempontból megfelelő műanyaghulladék-gazdálkodás;

   b) egy olyan harmadik országban, amellyel az Unió megállapodásokat vagy egyezményeket kötött annak biztosítására, hogy az újrafeldolgozott műanyagot olyan fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból nyerjék, amelyet az egyes érintett létesítményekben az uniós jogszabályok, különösen a 2008/98/EK irányelv és az (EU) 2025/40 rendelet szerinti, az emberi egészségre és a környezetvédelemre vonatkozó követelményekkel egyenértékű módon kezeltek. Az országnak átfogó hulladékgazdálkodási kerettel kell rendelkeznie, amely az ország egész területére kiterjed, és bizonyítja az ország képességét és hajlandóságát arra, hogy környezetvédelmi szempontból megfelelő hulladékgazdálkodást garantáljon, figyelembe véve különösen a következő kritériumokat:

      i. a területén a környezetvédelmi szempontból megfelelő hulladékgazdálkodás biztosítása érdekében végrehajtott és tervezett intézkedések, például a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer vagy az azzal egyenértékű, a „szennyező fizet” elvet átültető rendszer bevezetése;

      ii. a fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból újrafeldolgozott műanyag arányának növelése érdekében végrehajtott és tervezett intézkedések, valamint az ezen intézkedések nyomon követésére szolgáló mutatók;

      iii. a tagállami piacon forgalomba hozott termékekben felhasznált, fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból újrafeldolgozott műanyag arányának növelése érdekében végrehajtott és tervezett intézkedések, valamint az ezen intézkedések nyomon követésére szolgáló mutatók;

2. „fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék”: olyan műanyagtermékekből származó hulladék, amelyeket:

   a) az Unióban forgalomba hoztak;

   b) valamely harmadik országban gazdasági tevékenység keretében forgalomba hoztak, vagy értékesítés, fogyasztás vagy használat céljára rendelkezésre bocsátottak, akár ellenérték fejében, akár ingyenesen;

3. „italpalack”: legfeljebb három liter űrtartalmú, egyszer használatos műanyag italpalack, beleértve, amennyiben van, a kupakját, fedelét, címkéjét és zsugorcímkéjét, ám nem tartoznak ide a következő palackok:

   a) azon üveg vagy fém italpalackok, amelyeknek a kupakja vagy a fedele műanyagból készült;

   b) folyékony halmazállapotú, a 609/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet ([10]) 2. cikke (2) bekezdésének g) pontjában meghatározott speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek tárolására tervezett és használt italpalackok;

4. „PET-palack”: olyan italpalack, amelyet fő összetevőként polietilén-tereftalátból állítanak elő;

5. „gazdasági szereplő”: az alábbi gazdasági szereplők bármelyike, amelyek az italpalackok forgalomba hozatalát eredményező ellátási lánc részét képezik, vagy amelyek italpalackokat hoznak forgalomba:

   a) az (EU) 2022/1616 rendelet 2. cikke (3) bekezdésének 16. pontjában meghatározott, újrafeldolgozást végző vállalat;

   b) az (EU) 2022/1616 rendelet 2. cikke (3) bekezdésének 17. pontjában meghatározott, átalakítást végző vállalat;

   c) a 178/2002/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ([11]) 3. cikkének (3) bekezdésében meghatározott élelmiszer-vállalkozó;

   d) az az Unióban letelepedett természetes vagy jogi személy, aki vagy amely harmadik országból származó terméket hoz forgalomba valamely tagállamban;

   e) olyan természetes vagy jogi személy, aki vagy amely hivatásszerűen hulladékgyűjtéssel vagy -kezeléssel vagy mindkettővel foglalkozik;

6. „újrafeldolgozási technológia”: az (EU) 2022/1616 rendelet 2. cikke (3) bekezdésének 1. pontjában meghatározott újrafeldolgozási technológia;

7. „elszámolható anyag”: fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék és fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyag;

8. „ellátási lánc”: italpalackok gyártásával és forgalmazásával kapcsolatos folyamatok vagy tevékenységek sorozata;

9. „számítási pont”: az ellátási lánc azon pontja, ahol egy adott anyag tekintetében meghatározzák az elszámolhatóanyag-tartalmat;

10. „tétel”: az (EU) 2022/1616 rendelet 2. cikke (3) bekezdésének 20. pontjában meghatározott tétel;

11. „anyagmérleg-számítás”: az ellátási lánc egészében és a kimenetekben a hozzárendelt mennyiség meghatározására használt számítási szabályok összessége, ha a folyamat során az elszámolható anyagot más anyagokkal együtt használják bemenetként;

12. „hozzárendelt mennyiség”: a folyamatba belépő elszámolható anyag tömege, amelyet egy adott időszak tekintetében a folyamat kimenetei között osztanak el;

13. „kimenetkategória”: a kimenetek bármely alábbi kategóriába való csoportosítása:

    a veszteségektől eltérő kimenetek, amelyeket tüzelőanyagoktól eltérő anyagokká, többek között műanyaggá való újrafeldolgozás alá vonnak vagy fognak vonni („nem tüzelőanyag-célú anyagok”);

    a veszteségektől eltérő tüzelőanyag-kimenetek, beleértve azokat a kimeneteket is, amelyeket magának a folyamatnak az energiaellátására fordítanak, vagy amelyekből újrafeldolgozás révén tüzelőanyagként felhasználandó anyagokat nyernek („tüzelőanyagok”);

([10]) Az Európai Parlament és a Tanács 609/2013/EU rendelete (2013. június 12.) a csecsemők és kisgyermekek számára készült, a speciális gyógyászati célra szánt, valamint a testtömeg-szabályozás céljára szolgáló, teljes napi étrendet helyettesítő élelmiszerekről, továbbá a 92/52/EGK tanácsi irányelv, a 96/8/EK, az 1999/21/EK, a 2006/125/EK és a 2006/141/EK bizottsági irányelv, a 2009/39/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv és a 41/2009/EK és a 953/2009/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 181., 2013.6.29., 35. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/609/oj).

([11]) Az Európai Parlament és a Tanács 178/2002/EK rendelete (2002. január 28.) az élelmiszerjog általános elveiről és követelményeiről, az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság létrehozásáról és az élelmiszerbiztonságra vonatkozó eljárások megállapításáról (HL L 31., 2002.2.1., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2002/178/oj).

a veszteségektől eltérő kimenetek, amelyekből újrafeldolgozás révén tüzelőanyagot vagy tüzelőanyagoktól eltérő anyagokat nyernek („kettős felhasználású kimeneti anyagok”);

kimenetek, amelyeket a 2008/98/EK irányelv 3. cikkének 19. pontja értelmében ártalmatlanítanak („veszteségek”);

14. „létesítmény”: egy gazdasági szereplő irányítása alatt álló gyártóüzem, ahol tevékenységeket, termékeket és szolgáltatásokat irányítanak, beleértve az összes kapcsolódó infrastruktúrát, berendezést és anyagot;

15. „ellenőrzés”: az a folyamat, amelynek keretében az ellenőr tanúsítja, hogy egy adott gazdasági szereplő kielégíti az italpalackok újrafeldolgozott tartalmával kapcsolatos adatok kiszámítására vonatkozó követelményeket;

16. „ellenőr”: a 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ([12]) 2. cikkének 13. pontjában meghatározott megfelelőségértékelő szervezet, amelyet az említett rendelet szerint akkreditáltak;

17. „újrafeldolgozási pálya”: olyan folyamat – annak különböző lépéseit is beleértve –, amely során megmarad az elszámolható anyag nem tüzelőanyag-célú anyaggá való feldolgozásának lehetősége;

18. „mechanikai újrafeldolgozás”: olyan újrafeldolgozási technológia, amely mechanikai és fizikai eljárások – többek között az anyagok válogatása, darálása, mosása, szétválasztása, illetve szárítás, extrudálás és újrakristályosítás – révén hasznosítja az összegyűjtött műanyaghulladékot annak érdekében, hogy a műanyag előállítása során ne változtasson a bemeneti műanyaghulladék kémiai szerkezetén;

19. „legmagasabb elfogadható forráspont”: a gőzkrakkoló legmagasabb elfogadható forráspontja abban az esetben, ha az elszámolható anyagot vagy annak alkotórészeit egyetlen gőzkrakkolóba táplálják, vagy az egyes gőzkrakkolók legmagasabb elfogadható forráspontjainak súlyozott átlaga abban az esetben, ha az elszámolható anyagot vagy annak alkotórészeit különböző gőzkrakkolókban dolgozzák fel.

2. cikk

A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag arányának kiszámítására alkalmazandó módszertan

(1) A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag arányát úgy kell kiszámítani, hogy az adott tagállamban az adott évben forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegét el kell osztani az adott tagállamban az adott évben forgalomba hozott PET-palackokban található műanyag tömegével. Az így kapott arányt százalékban kell kifejezni.

(2) Az (1) bekezdésben említett számításokat az I. mellékletben meghatározott 1–3. képletek alkalmazásával kell elvégezni.

3. cikk

A PET-palackokban található műanyag tömegének meghatározására alkalmazandó módszertan

(1) A PET-palackokban található műanyag tömege az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban található műanyag tömegének összege egy adott évben. Az ezen PET-palackokra vonatkozó adatokat az 5. cikkel összhangban kell gyűjteni.

(2) Az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban található műanyag tömege kiigazítható a PET-palackok más tagállamokba irányuló exportjának vagy szállításának figyelembevétele érdekében. A kiigazítást az I. mellékletben meghatározott 4–9. képletek alkalmazásával kell elvégezni.

([12]) Az Európai Parlament és a Tanács 765/2008/EK rendelete (2008. július 9.) a termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 218., 2008.8.13., 30. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/765/oj).

4. cikk

A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegének meghatározására alkalmazandó módszertan

(1) A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömege az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegének összege egy adott évben. Az ezen PET-palackokra vonatkozó adatokat az 5. cikkel összhangban kell gyűjteni.

(2) Ha a forgalomba hozott PET-palackokban található műanyag tömegét a 3. cikk (2) bekezdésének megfelelően kiigazítják, akkor a PET-palackok exportjának vagy más tagállamokba irányuló szállításának figyelembevétele érdekében a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegét is ki kell igazítani. A kiigazítást az I. mellékletben meghatározott 4. képlet alkalmazásával kell elvégezni.

5. cikk

A PET-palackokat forgalomba hozó gazdasági szereplőktől való adatgyűjtés kötelezettsége

(1) A tagállamok adatokat gyűjtenek a piacukon PET-palackokat forgalomba hozó gazdasági szereplőktől az ilyen palackokban található műanyag és újrafeldolgozott műanyag tömegéről, és a műanyagra és az újrafeldolgozott műanyagra vonatkozó eredményeket külön-külön összesítik.

(2) A tagállamok biztosítják, hogy a gazdasági szereplők az (1) bekezdésben említett újrafeldolgozott műanyag tömegét a PET-palackok különböző alkotórészeire vonatkozóan kiszámítsák, majd az eredményeket a második albekezdésben foglalt módszertan alkalmazásával összeadják.

Abban az esetben, ha a fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékon kívül más műanyaghulladékot nem használnak fel bemenetként, és az összes újrafeldolgozott műanyagot az alábbi újrafeldolgozási technológiák egyikének alkalmazásával nyerik:

a) az (EU) 2022/1616 rendelet értelmében megfelelő újrafeldolgozási technológiaként felsorolt mechanikai újrafeldolgozás;

b) bármely más olyan újrafeldolgozási technológia, amely az (EU) 2022/1616 rendelet értelmében megfelelő újrafeldolgozási technológia vagy új technológia, és amelynek alkalmazása mellett ismert a kimenetben található elszámolható anyag aránya,

az újrafeldolgozott műanyagnak az (EU) 2022/1616 rendelet III. mellékletében meghatározott megfelelőségi nyilatkozatot kísérő, az V. melléklet C. része szerinti nyilatkozatban feltüntetett százalékos arányát meg kell szorozni a palack adott alkotórészének tömegével.

(3) Abban az esetben, ha az e cikk (2) bekezdésében meghatározott módszertan nem alkalmazható, a 6. cikkben meghatározott módszertant kell alkalmazni.

(4) Az (1) bekezdésben említett azon újrafeldolgozott műanyag esetében, amelyet részben a (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott bármely újrafeldolgozási technológia, részben pedig más újrafeldolgozási módszerek alkalmazásával nyernek, a tagállamok biztosítják, hogy a területükön letelepedett gazdasági szereplők az ellátási lánc minden szakaszában alkalmazzák a 6. cikkben meghatározott módszertant, kezdve attól a szakasztól, amelyben különféle újrafeldolgozási módszerek keverednek. A különféle módszerek vegyes alkalmazását megelőzően a (2), illetve a (3) bekezdésben meghatározott módszertan alkalmazandó.

6. cikk

Az elszámolható anyag tömegének kiszámítása

(1) Számítási pontokat kell megállapítani minden olyan esetben, amikor a teljes egészében vagy részben fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladékból származó anyag kémiai vagy fizikai összetétele megváltozik, beleértve azt az esetet is, amikor az anyagot bármely más anyaggal keverik. A PET-palackban található újrafeldolgozott műanyag tömegét azon a ponton kell kiszámítani, amelyen a PET-palackot forgalomba hozzák, az egyes alkotórészekhez tartozó számítási pontokon kapott adatok alapján.

(2) Ha egy számítási ponton az elszámolható anyag arányai a kimenetekben ismertek, és ha előzőleg nem alkalmaztak anyagmérleg-számítást, az elszámolható anyag tömegét minden egyes kimenet minden egyes tételére ki kell számítani úgy, hogy a kimenetben található elszámolható anyag százalékos arányát meg kell szorozni a tétel tömegével.

(3) Ha valamely számítási ponton e cikk (2) bekezdése nem alkalmazandó, a 7. cikkel összhangban anyagmérleg-számítást kell végezni.

7. cikk

Anyagmérleg-számítás

(1) A hozzárendelt mennyiségeket a (2)–(5) bekezdéssel összhangban az adott időszakra nézve reprezentatív, folyamatspecifikus operatív adatok alapján kell meghatározni.

(2) A bemenetekben található elszámolható anyag tömegének kiszámítását az alábbi források egyike alapján kell meghatározni:

a) a számítási ponton jelen lévő gazdasági szereplőtől eltérő gazdasági szereplőktől a 8. cikk (3) bekezdésével összhangban kapott nyilatkozatok, ha az elszámolható anyagot ezek az egyéb gazdasági szereplők szállítják;

b) a számítási ponton jelen lévő gazdasági szereplő belső dokumentációja.

(3) Amennyiben a számítási pont egy olyan újrafeldolgozási pálya első számítási pontja, amelyen minden elszámolható anyagot tüzelőanyaggá vagy veszteséggé dolgoznak fel, vagy azok gőzkrakkolóba kerülnek, és ahol az elszámolható bemeneti anyag folyékony halmazállapotú, a (4) bekezdés alkalmazandó.

Amennyiben az elszámolható bemeneti anyag folyékony halmazállapotú, és egy része, de nem egésze egy későbbi számítási ponton gőzkrakkolóba kerül, míg egy része további feldolgozáson megy keresztül propilén előállítása céljából anélkül, hogy gőzkrakkolóba kerülne, a (4) bekezdést addig a pontig kell alkalmazni, amikor a propilén előállításához használt, gőzkrakkolóba nem kerülő anyagot (a továbbiakban: propilénáram) el nem különítik attól az anyagtól, amely gőzkrakkolóba kerül (a továbbiakban: gőzkrakkoló áram).

a) A propilénáram esetében a hozzárendelt mennyiségeknek a kimeneti anyagon belüli részaránya meg kell, hogy egyezzen az elszámolható anyagnak a bemeneti anyagon belüli részarányával. Az azt következő számítási pontokra vonatkozóan az (5) bekezdés alkalmazandó.

b) A gőzkrakkoló áramra a fennmaradó lépések tekintetében a (4) bekezdés alkalmazandó.

Minden egyéb esetben az (5) bekezdés alkalmazandó.

(4) A gőzkrakkolóba betáplált elszámolható anyag tömegét a következő lépések szerint kell meghatározni:

a) a legmagasabb elfogadható forráspont meghatározása;

b) az elszámolható bemeneti anyag legmagasabb elfogadható forrásponton elpárologtatott tömegének meghatározása az ásványolajfrakciók forrásponttartomány szerinti eloszlásának gázkromatográfiás módszerrel való meghatározására szolgáló valamely szabványos vizsgálati módszernek – például az EN 15199-3:2021 és az EN 15199-4:2021 vagy azzal egyenértékű szabványnak – megfelelően;

c) a teljes bemeneti anyag – amely állhat elszámolható és nem elszámolható anyagok keverékéből – legmagasabb elfogadható forrásponton elpárologtatott tömegének meghatározása az ásványolajfrakciók forrásponttartomány szerinti eloszlásának gázkromatográfiás módszerrel való meghatározására szolgáló valamely szabványos vizsgálati módszernek – például az EN 15199-3:2021 és az EN 15199-4:2021 vagy azzal egyenértékű szabványnak – megfelelően;

d) ha a teljes bemeneti anyag azon részét, amely nem párolog el a legmagasabb elfogadható forrásponton, az aktuális számítási pont után, ám még a gőzkrakkolóba való betáplálás előtt olyan feldolgozási lépés alá vonják, amelyben a bemeneti anyag forráspontgörbéje megváltozik, a következő lépéseket kell elvégezni minden ilyen feldolgozási lépésben:

   i. a legmagasabb elfogadható forrásponton elpárologtatott kimenetekben található elszámolható anyag tömegének meghatározása az ásványolajfrakciók forrásponttartomány szerinti eloszlásának gázkromatográfiás módszerrel való meghatározására szolgáló valamely szabványos vizsgálati módszernek – például az EN 15199-3:2021 és az EN 15199-4:2021 vagy azzal egyenértékű szabványnak – megfelelően, majd az így megállapított tömeg és a b) pontban megállapított tömeg összeadása;

ii. a legmagasabb elfogadható forrásponton elpárologtatott kimenetek tömegének meghatározása az ásványolajfrakciók forrásponttartomány szerinti eloszlásának gázkromatográfiás módszerrel való meghatározására szolgáló valamely szabványos vizsgálati módszernek – például az EN 15199-3:2021 és az EN 15199-4:2021 vagy azzal egyenértékű szabványnak – megfelelően, majd az így megállapított tömeg és a c) pontban megállapított tömeg összeadása;

e) a b) pont szerint meghatározott, majd a d) pontnak megfelelően kiigazított tömeg, valamint a c) pont szerint meghatározott, majd a d) pontnak megfelelően kiigazított tömeg közötti arány kiszámítása, illetve az arány megegyezőnek tekintése az elszámolható bemeneti anyag tömege és a teljes bemeneti anyag tömege közötti aránnyal, amennyiben a gazdasági szereplő ellenőrizhető bizonyítékot szolgáltat arra, hogy a b) pontban vagy a d) pont i. alpontjában említett lépés műszakilag nem kivitelezhető;

f) az a) pont szempontjából releváns említett gőzkrakkoló(k)ba a gazdasági szereplő által szolgáltatott ellenőrizhető bizonyítékok alapján betáplált anyag tömegének meghatározása;

g) az e) pontban meghatározott arány és az f) pontban meghatározott anyagtömeg szorzatának kiszámítása, mely számítás eredménye a gőzkrakkoló(k)ba betápláltnak tekintett elszámolható anyag tömegét adja ki;

h) a következő számítási pont, ahol meghatározzák a gőzkrakkoló(k)ba betáplált elszámolható bemeneti anyag különféle kimenetekhez való hozzárendelését, a gőzkrakkoló kimeneténél található.

(5) Az alábbi lépéseket kell elvégezni:

a) az elszámolható bemeneti anyag tömegét úgy kell elosztani a különféle kimenetek között, hogy az elszámolható anyag egyes kimeneteken belüli relatív részaránya megegyezzen az elszámolható anyag bemeneten belüli relatív részarányával;

b) minden egyes kimenetet a kimenetkategóriája szerint kell besorolni;

c) minden kimenet esetében ahhoz, hogy megkapjuk az adott kimenethez tartozó mennyiséget, a kiosztott elszámolható bemeneti anyag tömegét meg kell szorozni egy kettős felhasználási tényezővel, amely a kimenet újrafeldolgozási pályán maradó részarányát képviseli, az alábbiak szerint:

i. a „nem tüzelőanyag-célú anyagok” kimenetkategóriába tartozó kimenetek esetében a kettős felhasználási tényező értéke 1;

ii. a „tüzelőanyagok” és a „veszteségek” kimenetkategóriába tartozó kimenetek esetében a kettős felhasználási tényező értéke 0;

iii. a „kettős felhasználású kimeneti anyagok” kimenetkategóriába tartozó kimenetek esetében a kettős felhasználási tényező értéke:

1. 0, ha a kimenet szilárd halmazállapotú;

2. azzal a részaránnyal megegyező, amelyre vonatkozóan a gazdasági szereplő ellenőrizhető bizonyítékot szolgáltat arra, hogy a folyékony vagy gáznemű kimenet az újrafeldolgozási pályán marad.

(6) A hozzárendelt mennyiségek (2)–(5) bekezdés szerinti elosztását követően a gazdasági szereplő a következő feltételek mellett újraoszthatja a hozzárendelt mennyiségeket a különböző kimenetek között:

a) a hozzárendelt mennyiségeket csak olyan kimenetekhez rendelik, amelyek esetében bizonyítható, hogy létezik olyan megvalósítható kémiai folyamat, amely lehetővé teszi az elszámolható bemenet ilyen kimenetekké való reális átalakítását;

b) egy adott kimenethez hozzárendelt mennyiség nem haladja meg a kimenet azon alkotórészeinek részarányát, amelyek a felhasznált elszámolható bemeneti anyagból származhatnak;

c) a bemenetek és a kimenetek nem lehetnek egyidejűleg polimerek.

(7) Az anyagmérleg-elszámolás maximális időtartama három hónap. A hozzárendelt mennyiségek pozitív egyenlege átvihető a következő időszakra. A hozzárendelt mennyiségek negatív egyenlege soha nem megengedett.

(8) Minden létesítmény esetében anyagmérleg-számítást kell alkalmazni. A hozzárendelt mennyiségek nem csoportosíthatók át egy vállalat különböző létesítményei között vagy különböző vállalatok között.

(9) Azon újrafeldolgozott műanyag tömegének, amelyről a tagállamok az 5. cikk (1) bekezdésével összhangban a gazdasági szereplőktől adatokat gyűjtenek, meg kell egyeznie a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált anyaghoz kiosztott hozzárendelt mennyiségekkel.

8. cikk

Ellenőrzés

(1) A tagállamok kockázatalapú megközelítést követve ellenőrzik az 5. cikk (1) bekezdésével összhangban gyűjtött adatokat, függetlenül attól, hogy a fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék hol keletkezett vagy került újrafeldolgozásra.

(2) A tagállamok csak az e határozatnak megfelelően kiszámított, gyűjtött és ellenőrzött adatokat jelentenek be. A tagállamok felelősek a 9. cikkel összhangban a Bizottságnak jelentett adatok ellenőrzéséért.

(3) A gazdasági szereplők az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozóan egy, az V. melléklet A., B., illetve C. részében meghatározott mintával összhangban kiállított nyilatkozatot készítenek, amelyet az ügyfeleiknek szállított minden egyes anyagtétel mellé mellékelnek. A gazdasági szereplők a beszállítóiktól kapott nyilatkozatokat legalább öt évig megőrzik. Azok a gazdasági szereplők, amelyek nem változtatják meg az anyag kémiai vagy fizikai összetételét, és nem keverik azt más anyaggal, nem kötelesek nyilatkozatot készíteni, mindössze a beszállítóiktól kapott nyilatkozatokat kell ügyfeleiknek továbbítaniuk.

(4) Az 5. cikk (3) vagy (4) bekezdése szerint kiszámított adatokra az e cikk (5)–(10) bekezdése alkalmazandó.

(5) Azoknak a gazdasági szereplőknek, amelyek olyan anyagokat dolgoznak fel, amelyek sem a bemeneti, sem a kimeneti szakaszban nem polimerekből állnak, és amelyek az adatokat a 6. cikk (3) bekezdésével összhangban számítják ki, meg kell felelniük az alábbi követelmények mindegyikének:

a) rendszerrel rendelkeznek az általuk benyújtott vagy alapul vett számításokkal kapcsolatos valamennyi bizonyíték letéti őrzésére és felülvizsgálatára;

b) a 6. cikk (3) bekezdésével összhangban működő rendszerrel rendelkeznek a hozzárendelt mennyiségek kiszámítására;

c) az e határozatnak és az (EU) 2019/904 irányelvnek való megfelelés igazolásához szükséges valamennyi bizonyítékot legalább öt évig vagy az adott tagállam által előírt hosszabb ideig megőrzik;

d) felelősséget vállalnak a c) pontban említett bizonyítékok ellenőrzésével kapcsolatos információk elkészítéséért;

e) az e cikk (6) bekezdésével összhangban ellenőr által végzett, létesítményszintű éves ellenőrzés hatálya alá tartoznak.

Az első albekezdés e) pontjától eltérve az ellenőrzést a 2003/361/EK bizottsági ajánlás ([13]) értelmében vett mikro-, kis- és középvállalkozások esetében háromévente kell elvégezni.

(6) Az ellenőr kiválasztja és kijelöli az ellenőrzést végző csoport tagjait. Az 5. cikk (3) és (4) bekezdésében megállapított szabályoknak való megfelelés ellenőrzését a helyszínen és az alkalmazandó szabvány szerint kell elvégezni, amelynek hivatkozását a 765/2008/EK rendeletnek megfelelően közzétették az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*, és az ellenőrzésnek legalább a következő elemeket kell tartalmaznia:

a) a gazdasági szereplő által végzett, a célértékek elérése szempontjából releváns tevékenységek azonosítása;

b) a gazdasági szereplő vonatkozó rendszereinek és általános szervezeti felépítésének azonosítása, tekintettel a célértékek elérésére, továbbá a vonatkozó kontrollrendszerek hatékony végrehajtásának vizsgálata;

c) az esetlegesen lényeges valótlanságokat eredményező kockázatok elemzése az ellenőr szakmai ismeretei és a gazdasági szereplő által benyújtott információk alapján, amely elemzés a gazdasági szereplő és az ellátási lánc kockázati szintjétől függően figyelembe veszi a tevékenységek átfogó kockázati profilját, különös tekintettel a láncban közvetlenül megelőző és következő szakaszok kockázataira;

([13]) A Bizottság 2003/361/EK ajánlása (2003. május 6.) a mikro-, kis- és középvállalkozások fogalmának meghatározásáról, HL L 124., 2003.5.20., 36. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj.

d) egy ellenőrzési terv, amely megfelel a kockázatelemzésnek, valamint a gazdasági szereplő tevékenységei körének és összetettségének, és amely meghatározza az adott gazdasági szereplő tevékenységei tekintetében alkalmazandó mintavételi módszereket;

e) az ellenőrzési terv végrehajtása a bizonyítékok d) pontban említett, meghatározott mintavételi módszerekkel összhangban való gyűjtésével, beleértve az összes további releváns bizonyítékot is;

f) a gazdasági szereplő felkérése arra, hogy bocsássa rendelkezésre az ellenőrzési nyomvonalak esetlegesen hiányzó elemeit, az eltérések magyarázatát, illetve a nyilatkozott adatok vagy számítások felülvizsgálatát;

g) a célértékek elérése szempontjából releváns valamennyi bemenet létesítményenkénti felsorolása, valamint a kezelt releváns anyag leírása és annak valamennyi beszállítója;

h) a célértékek elérése szempontjából releváns valamennyi kimenet létesítményenkénti felsorolása, valamint a kezelt releváns anyag leírása és valamennyi kapcsolódó ügyfél adatai;

i) az elszámolható anyagoknak a kimenetek közötti, a 7. cikk szerinti elosztására vonatkozó valamennyi lényeges információ;

j) a könyvelési rendszer és a bemenetek, kimenetek és egyenlegek közötti esetleges eltérések.

(7) Az ellenőrzést végző csoportnak az ellenőrzés hatókörét figyelembe véve rendelkeznie kell az ellenőri tevékenységek elvégzéséhez szükséges szakértelemmel, tapasztalattal, valamint általános és speciális készségekkel.

(8) Az ellenőrnek és személyzetének meg kell felelnie a következő követelményeknek:

a) a szakmai etika elveinek betartása, beleértve a feddhetetlenséget, az objektivitást, a szakmai kompetenciát és a kellő gondosságot;

b) azon szervezetek átfogó ismerete, amelyek éves számításai és nyilatkozatai az ellenőrzés tárgyát képezik;

c) igazolt jártasság a mögöttes adatok és információk megbízhatóságának értékelésében;

d) az ellenőrzött gazdasági szereplőtől való függetlenség fenntartása.

(9) Az ellenőrzés keretében kiadott tanúsítványoknak a következő jellemzők mindegyikével rendelkezniük kell:

a) tartalmazzák legalább a IV. mellékletben meghatározott elemeket;

b) egy évig érvényesek, kivéve a 2003/361/EK ajánlás melléklete értelmében vett mikro-, kis- és középvállalkozásokat, amelyek esetében a tanúsítványok három évig érvényesek;

c) valamennyi tagállam által elismertek.

(10) Azok a gazdasági szereplők, amelyek olyan anyagokat dolgoznak fel, amelyek sem a bemeneti, sem a kimeneti szakaszban nem polimerektől állnak, a közvetlen ügyfeleik rendelkezésére bocsátják a (9) bekezdésben említett tanúsítvány egy példányát.

Azok a gazdasági szereplők, amelyek olyan anyagokat dolgoznak fel, amelyek mind a bemeneti, mind a kimeneti szakaszban polimerekből állnak, és amelyek megkapták a (9) bekezdésben említett egy vagy több tanúsítvány másolatát, e tanúsítványok másolatát továbbítják közvetlen ügyfeleiknek.

A tagállamok begyűjtik a PET-palackokat forgalomba hozó gazdasági szereplőktől a (3) bekezdésben említett nyilatkozatot, valamint az említett gazdasági szereplők által a beszállítóiktól kapott tanúsítványokat.

9. cikk

Tagállami adatgyűjtés és -jelentés

(1) A tagállamok minden évben kiszámítják a forgalomba hozott PET-palackokban található műanyag tömegét a 3. cikknek megfelelően, a forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegét a 4. cikknek megfelelően, továbbá a forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag ezekből adódó arányát a 2. cikknek megfelelően.

(2) A tagállamok az (1) bekezdésben említett adatokat az e határozat II. mellékletében meghatározott formátumban jelentik be, az említett adatokra vonatkozóan az (EU) 2019/904 irányelv 13. cikkének (2) bekezdésében említett minőség-ellenőrzési jelentést pedig az e határozat III. mellékletében meghatározott formátumban nyújtják be.

10. cikk

Felülvizsgálati rendelkezés

A Bizottság legkésőbb 2030. január 1-jéig felülvizsgálja ezt a határozatot.

11. cikk

Hatályon kívül helyezés

Az (EU) 2023/2683 végrehajtási határozat hatályát veszti.

A hatályon kívül helyezett határozatra történő hivatkozásokat erre a határozatra való hivatkozásnak kell tekinteni.

12. cikk

Hatálybalépés

Ez a határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Kelt Brüsszelben, 2026. június 30-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

I. MELLÉKLET

Képletek a PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag arányának kiszámítására

A forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag arányát a 2. cikkben említettek szerint a következő képlet alkalmazásával kell kiszámítani:

1. $RC = R/W \times 100\ \%$

ahol:

RC: a forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag aránya a 2. cikkben foglaltak szerint;

R: a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege a 4. cikkben foglaltak szerint;

W: a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege a 3. cikkben foglaltak szerint.

Mivel a PET-palackot a palacktest, a kupak vagy a fedél és adott esetben a címke és a zsugorcímke alkotja, a PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömegét a következő képlet alkalmazásával kell kiszámítani:

2. $R = R_b + R_c + R_l$

ahol:

R_b: a forgalomba hozott PET-palackok palacktestében felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_c: a forgalomba hozott PET-palackok kupakjában/fedelében felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_l: a forgalomba hozott PET-palackok címkéjében/zsugorcímkéjében felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege.

Mivel a PET-palackot a palacktest, a kupak vagy a fedél és adott esetben a címke és a zsugorcímke alkotja, a PET-palackokban felhasznált műanyag tömegét a következő képlet alkalmazásával kell kiszámítani:

3. $W = W_b + W_c + W_l$

ahol:

W_b: a forgalomba hozott PET-palackok palacktestében felhasznált műanyag tömege;

W_c: a forgalomba hozott PET-palackok kupakjában/fedelében felhasznált műanyag tömege;

W_l: a forgalomba hozott PET-palackok címkéjében/zsugorcímkéjében felhasznált műanyag tömege.

Ha egy tagállam a PET-palackok exportjának vagy más tagállamokba történő szállításának figyelembevétele érdekében a 3. cikk (2) bekezdésének megfelelően kiigazítja a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömegét és a 4. cikk (2) bekezdésének megfelelően kiigazítja a forgalomba hozott PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag tömegét, a következő képleteket kell alkalmazni:

4. $R = R_tagállam - R_más\ tagállamokba - R_export$

ahol:

R_tagállam: a tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (beleértve az importált vagy más tagállamokból szállított PET-palackokat, valamint az adott tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően exportált vagy más tagállamokba szállított PET-palackokat);

R_más tagállamokba: az adott tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően más tagállamokba szállított PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_export: az adott tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően exportált, azaz az Unióból harmadik országokba szállított PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege.

5. R_tagállam = R_tagállami gyártás + R_más tagállamokból + R_import

ahol:

R_tagállami gyártás: az adott tagállamban gyártott és forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_más tagállamokból: a más tagállamokból szállított és az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_import: importált, azaz harmadik országokból az Unióba szállított és az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege.

6. W= W_tagállam – W_más tagállamokba – W_export

ahol:

W_tagállam: a tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (beleértve az importált vagy más tagállamokból szállított PET-palackokat, valamint az adott tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően exportált vagy más tagállamokba szállított PET-palackokat);

W_más tagállamokba: az adott tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően más tagállamokba szállított PET-palackokban felhasznált műanyag tömege;

W_export: az adott tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően exportált, azaz az Unióból harmadik országokba szállított PET-palackokban felhasznált műanyag tömege.

7. W_tagállam = W_tagállami gyártás + W_más tagállamokból + W_import

ahol:

W_tagállami gyártás: a tagállamban gyártott és forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege;

W_más tagállamokból: a más tagállamokból szállított és az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege;

W_import: importált, azaz harmadik országokból az Unióba szállított és az adott tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege.

Mivel a PET-palackot a palacktest, és adott esetben a kupak, a fedél, a címke és a zsugorcímke alkotja, a 4–7. képlet összeadandóit a következő képletek alkalmazásával kell kiszámítani:

8. R_x = R_x_b + R_x_c + R_x_l

ahol:

az x helyébe „tagállam” vagy „tagállami gyártás” vagy „más tagállamokból” vagy „import” vagy „más tagállamokba” vagy „export” lép;

R_x: a 4. és az 5. képletben szereplő egyenlet jobb oldalán szereplő összeadandók bármelyike;

R_x_b: az R_x palacktestében felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_x_c: az R_x kupakjában/fedelében felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege;

R_x_l: az R_x címkéjében/zsugorcímkéjében felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege.

9. W_x = W_x_b + W_x_c + W_x_l

ahol:

az x helyébe „tagállam” vagy „tagállami gyártás” vagy „más tagállamokból” vagy „import” vagy „más tagállamokba” vagy „export” lép;

W_x: a 6. és a 7. képletben szereplő egyenlet jobb oldalán szereplő összeadandók bármelyike;

R_x_c: a W_x palacktestében felhasznált műanyag tömege;

W_x_c: a W_x kupakjában/fedelében felhasznált műanyag tömege;

W_x_l: a W_x címkéjében/zsugorcímkéjében felhasznált műanyag tömege.

II. MELLÉKLET

AZ ADATOK JELENTÉSÉNEK FORMÁTUMA

1. **A 3. cikkben meghatározott módszertan alapján kiszámított adatok jelentésének formátuma**

1. táblázat

A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag 3. cikkel összhangban kiszámított tömege (tonnában)

		PET-palackok	
ORSZÁG:			
TÁRGYÉV:			
A tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (1)	[kötelező kitölteni, ha nem jelentik a (2) W_tagállami gyártás, a (3) W_más tagállamokból és a (4) W_import adatok mindegyikét]		
A tagállamban gyártott és forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (2)	[kötelező kitölteni, ha az (1) W_tagállam adatot nem jelentik]		
A más tagállamokból szállított és a tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (3)	[kötelező kitölteni, ha az (1) W_tagállam adatot nem jelentik]		
Az importált és forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (4)	[kötelező kitölteni, ha az (1) W_tagállam adatot nem jelentik]		
A tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően más tagállamokba szállított PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (5)			
A tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően exportált PET-palackokban felhasznált műanyag tömege (6)			
A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag kiigazított tömege (7)			

Megjegyzések:
Sötétszürkével árnyékolt mezők: az adatszolgáltatás önkéntes.
(1) A 3. cikk (1) bekezdése szerinti számítás. W_tagállam
(2) A 3. cikk (1) bekezdése szerinti számítás. W_tagállami gyártás
(3) A 3. cikk (1) bekezdése szerinti számítás. W_más tagállamokból
(4) A 3. cikk (1) bekezdése szerinti számítás. W_import
(5) A 3. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. W_más tagállamokba
(6) A 3. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. W_export
(7) A 3. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. W

2. **A 4. cikkben meghatározott módszertan alapján kiszámított adatok jelentésének formátuma**

2. táblázat

A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag 4. cikkel összhangban kiszámított tömege (tonnában) és az újrafeldolgozott műanyag aránya (százalékban)

		PET-palackok	
ORSZÁG:			
TÁRGYÉV:			
A tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (1)	[kötelező kitölteni, ha nem jelentik a (2) R_tagállami gyártás, a (3) R_más tagállamokból és a (4) R_import adatok mindegyikét]		
A tagállamban gyártott és forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (2)	[kötelező kitölteni, ha az (1) R_tagállam adatot nem jelentik]		
A más tagállamokból szállított és a tagállamban forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (3)	[kötelező kitölteni, ha az (1) R_tagállam adatot nem jelentik]		
Az importált és forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (4)	[kötelező kitölteni, ha az (1) R_tagállam adatot nem jelentik]		
A tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően más tagállamokba szállított PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (5)			
A tagállamban forgalomba hozott, majd ezt követően exportált PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömege (6)			
A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag kiigazított tömege (7)			
A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag százalékban kifejezett aránya (8)			

Megjegyzések:
Sötétszürkével árnyékolt mezők: az adatszolgáltatás önkéntes.
(1) A 4. cikk (1) bekezdése szerinti számítás. R_tagállam
(2) A 3. cikk (1) bekezdése szerinti számítás. R_tagállami gyártás
(3) A 4. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. R_más tagállamokból
(4) A 4. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. R_import
(5) A 4. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. R_más tagállamokba
(6) A 4. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. R_export
(7) A 4. cikk (2) bekezdése szerinti számítás. R
(8) A 2. cikk szerinti számítás. RC

III. MELLÉKLET

A MINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI JELENTÉS FORMÁTUMA

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. Tagállam:	
1.2. Az adatokat és a minőség-ellenőrzési jelentést benyújtó szervezet:	
1.3. A kapcsolattartó neve:	
1.4. Kapcsolattartási e-mail-cím:	
1.5. Kapcsolattartási telefonszám:	
1.6. Tárgyév:	
1.7. Benyújtás napja/verzió:	
1.8. A tagállam által közzétett adatokra mutató link (ha van):	

2. AZ ADATGYŰJTÉSBEN KÖZREMŰKÖDŐ INTÉZMÉNYEK ISMERTETÉSE

Az intézmény neve	Feladatainak és fő felelősségi köreinek ismertetése			

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

3. AZ ALKALMAZOTT MÓDSZEREK ISMERTETÉSE

3.1. A PET-palackokban található újrafeldolgozott műanyag kiszámítására irányuló intézkedések hatályának ismertetése a nemzeti jogba való átültetés szerint

Annak a szintnek az ismertetése, amelyen az (EU) 2019/904 irányelv 6. cikke (5) bekezdésének a) pontjában meghatározott célérték elérését kiszámítják. A célérték lehet például kötelező követelmény minden egyes forgalomba hozott PET-palackra vonatkozóan, vagy meghatározható az egyes gazdasági szereplők által forgalomba hozott PET-palackok átlagára vagy a tagállamban forgalomba hozott PET-palackok átlagára vonatkozóan.

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

3.2. Az adatgyűjtés és -összeállítás módszertana és forrásai

Az adatgyűjtéshez használt valamennyi eszköz esetében az alkalmazott adatgyűjtési és -összeállítási módszerek és források ismertetése.

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

3.3. **További feltevések**

A számításhoz használt bármely további feltételezés vagy korrekciós tényező, a becslésükhöz használt megközelítés és minden alátámasztó bizonyíték ismertetése.

_____

_____

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

4. **ADATELLENŐRZÉSI ÉS KONTROLLRENDSZER**

4.1. **A PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömegére vonatkozó adatok ellenőrzése**

Ellenőrzési és kontrolleljárások		A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömegére vonatkozó adatokra alkalmazták (igen/nem)		A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömegére vonatkozó adatokra alkalmazták (igen/nem)	Adott esetben további megjegyzések
Az adatok teljességének ellenőrzése					
Keresztellenőrzések					
Idősorok ellenőrzése					
Auditellenőrzések					
Egyéb (adja meg)					

4.2. **A forgalomba hozott PET-palackokra, valamint a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyagra vonatkozóan jelentett adatok pontosságát befolyásoló fő tényezők ismertetése**

Az adatok megbízhatóságát befolyásoló esetleges tényezők		Forgalomba hozott PET-palackok (igen/nem)		A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag (igen/nem)	Az adatok pontosságára gyakorolt hatás ismertetése	A pontatlan adatok hatásának minimalizálása érdekében alkalmazott módszerek ismertetése
Mintavételezési hibák (1) (pl. relatív szórás)						
Lefedettségi hibák (2) (pl. *de minimis* szabályok, regionális lefedettség)						
Mérési hibák (3) (pl. mértékegység)						
Az adatgyűjtés tesztelésére szolgáló eszközök (4) (pl. kérdőívek tesztelése)						

Feldolgozási hibák (5) (pl. hibák azonosítása, javítása)						
Nemválaszolásból eredő hibák (6)						
A modellfeltevésből származó hibák (7)						
Egyéb (adja meg)						

4.3. **A forgalomba hozott PET-palackokra, valamint a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyagra vonatkozó adatok gyűjtését szolgáló felmérések hatókörének és érvényességének ismertetése**

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

4.4. **Eltérések az előző tárgyévekre vonatkozóan jelentett adatokhoz képest**

Az adott tárgyévre alkalmazott számítási módszerben az előző tárgyévekre alkalmazott módszerhez képest bekövetkezett jelentős módszertani változások (különösen az utólagos felülvizsgálatok és azok jellegének ismertetése, valamint annak feltüntetése, ha egy adatsorban egy adott évtől új módszert alkalmaztak).

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

4.5. **A mennyiségi különbségének magyarázata**

Ezt a szakaszt akkor kell kitölteni, ha a jelentett adatok 10 %-nál nagyobb eltérést mutatnak az előző tárgyévre vonatkozóan benyújtott adatokhoz képest.

A forgalomba hozott PET-palackok tömegében, illetve a forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömegében tapasztalt különbségek okai vagy mögöttes magyarázata.

A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált műanyag tömegében tapasztalt eltérések	Eltérés (%)	Az eltérés fő oka

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

A forgalomba hozott PET-palackokban felhasznált újrafeldolgozott műanyag tömegében tapasztalt eltérések	Eltérés (%)	Az eltérés fő oka

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

5. **TITOKTARTÁS**

Annak a kérelemnek az indoklása, hogy az e jelentésben szerepeltetett adatokat vagy bizonyos információkat ne hozzák nyilvánosságra, a nyilvánosságra nem hozandó konkrét részek jegyzékével együtt.

(Szükség esetén további sorokkal bővíthető)

IV. MELLÉKLET

TANÚSÍTVÁNYMINTA

Tanúsítvány az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozatnak való megfelelésről

A(z) XXX belső számon nyilvántartásba vett gazdasági szereplő megfelel az (EU) 2019/904 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az egyszer használatos műanyag italpalackok újrafeldolgozottműanyag-tartalmával kapcsolatos adatok kiszámítása, ellenőrzése és jelentése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, valamint az (EU) 2023/2683 bizottsági végrehajtási határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 8. cikkének (5) bekezdésében meghatározott valamennyi követelménynek az ezen ellenőr nyilvántartásában felsorolt telephelyeken.

20xx. xx. xx. és 20xx. xx. xx. között nem merült fel bizonyíték az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 6. cikkében meghatározott szabályoknak való meg nem felelésre.

Érvényességi időszak: [20xx. xx. xx. – 20xx. xx. xx.]

Az ellenőr neve:

Az ellenőr címe:

[Az ellenőr aláírása]

V. MELLÉKLET

A. rész: A hulladék származási helyén kitöltendő, az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozó nyilatkozat

1.	**Gazdasági szereplő**	
1.1	Név:	
1.2	Székhely címe:	
1.3	Telephely címe:	
1.4	Dátum:	
2.	**Anyag**	
2.1.	Az anyag neve vagy specifikációja/ Kereskedelmi név:	
2.2.	Származási ország:	
2.3.	Az importhoz használt vámtarifaszám (ha az anyag, amelyre a nyilatkozat vonatkozik, importból származik):	
2.4.	Tételszám:	
2.5.	Össztömeg [kg]:	
2.6.	A fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék tömege az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikkének (2) bekezdésében meghatározottak szerint [kg]:	
2.7.	A fogyasztói felhasználás utáni műanyaghulladék százalékos aránya az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikkének (2) bekezdésében meghatározottak szerint [= 2.6. és 2.5. aránya]:	

B. rész: Az 5. cikk (2) bekezdésének a) és b) pontja hatálya alá NEM tartozó anyagok esetében az újrafeldolgozók, az átalakítók, az élelmiszer-vállalkozók és az importőrök által az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozóan kitöltendő nyilatkozat

1.	**Gazdasági szereplő**		
1.1.	Név:		
1.2.	Székhely címe:		
1.3.	Telephely címe:		
1.4.	Dátum:		
2.	**Anyag**		
2.1.	Az anyag neve vagy specifikációja/ Kereskedelmi név:		
2.2.1.	Importáltak alapanyagot harmadik országokból az ellátási lánc ezen vagy korábbi lépéseihez?	☐ Igen	☐ Nem
2.2.2.	Ha igen, mely harmadik országokból?		
		(szükség esetén további sorokkal bővíthető)	

2.2.3. Ha igen, a behozatalhoz használt vámtarifaszámok:	
	(szükség esetén további sorokkal bővíthető)
2.3. Tételszám:	
2.4. Össztömeg [kg]:	
2.5. Az 1. cikk (2) bekezdésében meghatározott, fogyasztás utáni műanyaghulladékból származó anyagnak az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 6. cikkével összhangban kiszámított tömege [kg-ban], amely esetében valamennyi újrafeldolgozási lépésre (beleértve a válogatást is)t az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikke (1) bekezdésének hatálya alá tartozó országokban került sor:	
2.6. Az 1. cikk (2) bekezdésében meghatározott, fogyasztás utáni műanyaghulladékból származó anyagnak a 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 6. cikkével összhangban kiszámított százalékos aránya, amely esetében valamennyi újrafeldolgozási lépésre (beleértve a válogatást is) az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikke (1) bekezdésének hatálya alá tartozó országokban került sor [= 2.5. és 2.4. aránya]:	

3. **Újrafeldolgozási technológiák**

3.1. Az anyagon alkalmazott újrafeldolgozási technológiák

Újrafeldolgozási technológia:	Az ebből a technológiából származó anyagok aránya:
(szükség esetén további sorokkal bővíthető)	

3.2.	Az anyag az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő, újrafeldolgozott műanyagokról és műanyag tárgyakról, valamint a 282/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2022. szeptember 15-i (EU) 2022/1616 bizottsági rendelet ([1]) hatálya alá tartozik?	☐ Igen	☐ Nem
		Ha igen: az (EU) 2022/1616 rendelet III. melléklete szerinti megfelelőségi nyilatkozatban jelentett jelenlegi/tényleges újrafeldolgozott tartalom:	
3.3.	Az anyag az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakról szóló, 2011. január 14-i 10/2011/EU bizottsági rendelet ([2]) hatálya alá tartozik?	☐ Igen	☐ Nem

4. **Anyagmérleg-számítás**

4.1.	Alkalmaztak az anyagra anyagmérleg-számítást ebben a szakaszban vagy a megelőző szakaszokban?	☐ Igen	☐ Nem

([1]) HL L 243., 2022.9.20., 3. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj.
([2]) HL L 12., 2011.1.15., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj.

4.2. Ha igen, egészítse ki az alábbi táblázatot a(z) XX bizottsági végrehajtási határozat 8. cikkének (5) bekezdése szerint tanúsított azon gazdasági szereplő(k) tanúsítványára (tanúsítványaira) vonatkozó információkkal, amely(ek) részt vett(ek) ebben (adott esetben) vagy az ellátási lánc előző szakaszában.

A tanúsítvánnyal rendelkező gazdasági szereplő(k) ellenőrzési nyilvántartási száma:	Az ellenőr azonosítása:	A tanúsítvány érvényességének lejárta:
(szükség esetén további sorokkal bővíthető)		

Kötelező csatolmányok:

— Az (EU) 2022/1616 rendelet vagy adott esetben a 10/2011/EU rendelet szerinti megfelelőségi nyilatkozat másolata

Ha anyagmérleg-számítást alkalmaztak, a gazdasági szereplő(k) tanúsítványának (tanúsítványainak) másolatai az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 8. cikkének (9) bekezdése alapján.

C. rész: Az 5. cikk (2) bekezdésének a) és b) pontja hatálya alá tartozó anyagok esetében az újrafeldolgozók, az átalakítók, az élelmiszer-vállalkozók és az importőrök által az újrafeldolgozott tartalomra vonatkozóan kitöltendő nyilatkozat (az (EU) 2022/1616 rendelet III. mellékletében meghatározott megfelelőségi nyilatkozat kiegészítése)

1. **Gazdasági szereplő**		
1.1. Név:		
1.2. Székhely címe:		
1.3. Telephely címe:		
1.4. Dátum:		
2. **Anyag**		
2.1. Tételszám:		
2.2.1. Importáltak alapanyagot harmadik országokból az ellátási lánc ezen vagy korábbi lépéseihez?	☐ Igen	☐ Nem
2.2.2. Ha igen, mely harmadik országokból?		
	(szükség esetén további sorokkal bővíthető)	
2.2.3. Ha igen, a behozatalhoz használt vámtarifaszámok:		
	(szükség esetén további sorokkal bővíthető)	
2.3. Össztömeg [kg]:		
2.4. Az 1. cikk (2) bekezdésében meghatározott, fogyasztás utáni műanyaghulladékból származó anyagnak az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 6. cikkével összhangban kiszámított tömege [kg-ban], amely esetében valamennyi újrafeldolgozási lépésre (beleértve a válogatást is) az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikke (1) bekezdésének hatálya alá tartozó országokban került sor:		

2.5.	Az 1. cikk (2) bekezdésében meghatározott, fogyasztás utáni műanyaghulladékból származó azon anyagoknak az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 6. cikkével összhangban kiszámított százalékos aránya, amelyek esetében valamennyi újrafeldolgozási lépésre (beleértve a válogatást is) az (EU) 2026/1425 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikke (1) bekezdésének hatálya alá tartozó országokban került sor [= 2.4. és 2.3. aránya]:	