

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

AZ ÖKOLÓGIAI ÁTMENETÉRT ÉS A DEMOGRÁFIAI KIHÍVÁSÉRT FELELŐS MINISZTERIUM

14735 *A körforgásos gazdaság érdekében a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény értelmében a mechanikus kezelés alatt álló és műanyagtermékek gyártására szánt hőrelágyulóműanyag-hulladék hulladékként való megszűnésének meghatározására vonatkozó kritériumok megállapításáról szóló, 2023. június 9-i TED/646/2023. sz. rendelet*

I.

A hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. november 19-i 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvet (a továbbiakban: hulladék-keretirányelv) a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2011. július 28-i 22/2011. számú törvény ültette át a spanyol jogba. Mindkét jogszabály bevezet egy sor olyan követelményt, amelyeknek meg kell felelni ahhoz, hogy egy adott hulladéktípus a hasznosítás után már ne minősüljön hulladéknak.

A jogi státusz megváltozásának négy követelménye, amelyeket a hulladék-keretirányelv 6. cikke és a 2011. július 28-i 22/2011. sz. törvény egyaránt tartalmazott, hogy a keletkező anyagot vagy tárgyat meghatározott célokra kell felhasználni; az anyagra vagy tárgyra piacnak vagy keresletnek kell léteznie; a keletkező anyagnak vagy tárgynak meg kell felelnie az adott célra vonatkozó műszaki követelményeknek, a hatályos jogszabályoknak és a termékekre vonatkozó szabványoknak; és végül, a keletkező anyag vagy tárgy használata nem gyakorolhat káros hatást a környezetre vagy az egészségre.

Ezt követően a 2018. május 30-i (EU) 2018/851 európai parlamenti és tanácsi irányelvvel módosított hulladék-keretirányelv 6. cikke módosította a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet. A cikk új megfogalmazása tartalmaz néhány frissítést. Először is, bár megtartja a fent felsorolt négy követelményt ahhoz, hogy egy adott hulladéktípus ne minősüljön többé hulladéknak, az első követelményt részletezi, mivel mostantól a keletkező anyagot vagy tárgyat minden esetben meghatározott célokra kell felhasználni. Másodszor bevezeti azt a lehetőséget, hogy a „hulladékstátusz megszűnését” európai uniós szinten, tagállami szinten vagy eseti alapon alkalmazzák.

Az első szinten az Európai Bizottság értékelheti, hogy szükség van-e ilyen kritériumok elfogadására bizonyos hulladékáramok tekintetében, az egész Európai Unióra kiterjedő végrehajtási jogi aktusok keretében. A második esetben, ha ezeket nem közösségi szinten állapították meg, a tagállamok feladata, hogy ilyen kritériumokat állapítsanak meg bizonyos hulladékok típusaira. Mindkét esetben az irányelv által szabályozott, a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumok közé tartoznak: a hasznosítási művelethez alapanyagként engedélyezett hulladékok; megengedett kezelési eljárások és technikák; az alkalmazandó termékszabványokkal összhangban a hasznosítási művelet eredményeként, a hulladékstátusz megszűnése révén keletkező anyagok tekintetében teljesítendő minőségi kritériumok, beleértve szükség esetén a szennyező anyagokra vonatkozó határértékeket is; irányítási rendszerek a meghatározott kritériumoknak való megfelelés igazolására, különös tekintettel a minőségellenőrzésre és az önellenőrzésre, valamint adott esetben az akkreditációra; végezetül pedig a megfelelőségi nyilatkozatra vonatkozó követelmény.

A harmadik esetben, vagyis az eseti alapon történő alkalmazás tekintetében, amennyiben sem uniós sem nemzeti szinten nem határoztak meg kritériumokat, a tagállamoknak jogukban áll eseti alapon határozni adott hulladékáramokról. A 2018. május 30-i (EU) 2018/851 európai

parlamenti és tanácsi irányelv kimondja, hogy szükség esetén minden esetben ugyanazokat a követelményeket kell megfogalmazni, mint amelyek a fent leírt két lehetőségre vonatkoznak. Az utóbbi esetben továbbá figyelembe kell venni a szennyező anyagokra vonatkozó határértékeket, valamint a környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat is.

A hulladékról és a szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. számú törvény a körforgásos gazdaság érdekében átülteti a 2018. május 30-i (EU) 2018/851 európai parlamenti és tanácsi irányelvet. A törvény 5. cikke úgy rendelkezik, hogy az ökológiai átmenetért és a demográfiai kihívásért felelős miniszter a hasznosítási művelet tárgyát képező egyes hulladékokra – beleértve az újrafeldolgozást is – vonatkozó különös kritériumokat állapíthat meg annak érdekében, hogy megszűnjön annak hulladékstátusza. E célból az Európai Unió által létrehozott Hulladékkoordinációs Bizottság által készített előzetes tanulmánynak és az alkalmazandó ítélkezési gyakorlatnak adott esetben figyelembe kell vennie az elővigyázatosság és a megelőzés elveit, valamint a keletkező anyag káros hatásait, valamint szükség esetén azt, hogy a szennyező anyagokra vonatkozó határértékeket be kell-e vonni.

Meg kell jegyezni, hogy az új irányelv által az uniós és nemzeti szintű fejlesztések tekintetében alkalmazott megközelítés az, amelyet Spanyolországban a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 5. cikkének végrehajtása során alkalmaztak a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó miniszteri rendeletek révén.

A törvény 5. cikke azonban a „előkészítés alatt álló” kifejezéssel együtt kiegészült a hasznosítási műveletből származó anyagokkal és árucikkkel, hogy összhangba kerüljön a termékjogszabályok terminológiájával, különösen a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel.

A 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 5.3. cikke szabályozza azon esetek feltételeit, amelyekben sem európai uniós, sem nemzeti szinten nem állapítottak meg a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó konkrét kritériumokat. Az illetékes regionális hatóságok a törvény 33. cikkével összhangban kiadott engedélyekbe belefoglalhatják, hogy a területükön lévő létesítményben hasznosított hulladék egy adott tevékenységben vagy ipari folyamatban történő felhasználás céljából megszűnik hulladéknak minősülni, feltéve, hogy teljesülnek az e cikkben foglalt feltételek.

Hasonlóképpen, a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény tartalmazza azt a követelményt, hogy a hulladéknak már nem minősülő új anyagnak először meg kell felelnie az 5.1. cikkben foglalt, a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó követelményeknek, majd a termékekre, vegyi anyagokra és keverékekre vonatkozó rendeleteknek és az egyes termékek forgalmazására vonatkozó jogszabályoknak.

II.

Ami a műanyag hulladékokat illeti, európai uniós szinten az Európai Bizottság megbízta a Közös Kutatóközpontot (a továbbiakban: JRC), hogy tanulmányozza az egyes műanyag hulladékok, hőre lágyuló műanyagok hulladékstátuszának megszűnésére vonatkozó javasolt kritériumokat, és adjon meg minden olyan alapvető információt, amely a hulladék-keretirányelv 6. cikkében foglalt feltételeknek való megfelelés biztosításához szükséges. A 2014-ben közzétett tanulmány a tagállamok szakértői és érdekelt felek közreműködésével készült. Kifejezetten a mechanikai kezelésekre összpontosított (nem a termikus, kémiai vagy kombinált eljárásokra), és VI. mellékletében számos kritériumot javasolt a hőre lágyuló műanyagok hulladékká válásának megszüntetésére, a hőre keményedő műanyagok kivételével. A tanulmány közzététele ellenére az Európai Bizottság még nem tett jogalkotási

kezdemenyezést arra vonatkozóan, hogy európai szinten állapítsa meg a műanyag hulladék-áramra vonatkozó kritériumokat.

Ezt követően, a körforgásos gazdaságra vonatkozó első cselekvési terv keretében a Bizottság 2018 elején elfogadta a műanyagok körforgásos gazdaságban betöltött szerepére vonatkozó európai stratégiát, amely kifejezetten a műanyagok tervezésével, előállításával és használatával, valamint az elkülönített gyűjtéssel és az ilyen típusú hulladékok megfelelő kezelésének jelenlegi lehetőségeivel foglalkozik. A stratégia – amellett, hogy felsorolja a konkrét intézkedéseket – hangsúlyozza, hogy csökkenteni kell a műanyagok és a műanyag hulladék használatából eredő, a társadalomra és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatásokat, és magában foglalja azt a célkitűzést, hogy mostantól 2025-ig évente 10 millió tonna újrahasznosított műanyagot használjanak fel új termékek gyártására, ezáltal ösztönözve a műanyag hulladék Európai Unión belüli újrafeldolgozását.

E stratégia részeként elfogadták az egyes műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentéséről szóló, 2019. június 5-i (EU) 2019/904 európai parlamenti és tanácsi irányelvet. Ennek célja a körforgásosabb műanyag ágazat felé való elmozdulás és a műanyag okozta tengerszennyezés elleni küzdelem. Spanyolországban ezt az irányelvet a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény ültette át törvénybe. Az V. cím különösen intézkedéseket vezet be egyes műanyagtermékek fogyasztásának csökkentésére, és az ilyen anyagot tartalmazó hulladékokkal kapcsolatban hangsúlyozza azok megfelelő kezelését.

III.

A „műanyag” kifejezés a legkülönbözőbb anyagokat foglalja magában, amelyeknek közös jellemzője a monomereknek nevezett szerkezetek ismétlődése, hosszú láncok formájában. Ebből az alapegységből kiindulva minden műanyag alapvető alapja a polimer (monomerlánc) és az összes vegyi anyag, amelyet hozzáadnak a különböző tulajdonságok biztosítása érdekében. Ezekről függően a műanyagok többek között szigeteléseként, hő-, szerkezeti, világítási és védőanyagokként használhatók. Elismert funkcionalitásuknak, sokoldalúságuknak és áruknak köszönhetően a műanyagokat számos területen alkalmazzák, a mindennapi és háztartási felhasználástól kezdve a tárolóedények és csomagolóanyagok felhasználásán át az építőipar, az autóipar, a gépipar, az elektronika, a mezőgazdaság, a szövetek, a bútorok stb. területén. A mennyiséget tekintve a csomagolásban használt műanyagok iránti kereslet a legnagyobb, szemben az egyéb felhasználási céluakkal.

Éppen azért, mert olyan sokféle tulajdonsággal rendelkezik, és olyan sokféle alkalmazásban használják, a műanyagok használata olyan széles körben elterjedt, és ezért a műanyag hulladék keletkezésének mennyisége nagyon fontos, és az utóbbi években növekvő tendenciát mutat. Sokféleségük mellett a műanyagokra jellemző, hogy az egyes termékek élettartama is igen változatos, amely egyes fogyasztási cikkek esetében perctől az építőiparban vagy többek között a gépekben használt termékek esetében több évig terjedhet. Ez a szempont nagyban befolyásolja a hulladékáramot, valamint egyes vegyi anyagok vagy keverékek jelenlétét egyes hulladékokban.

A műanyag hulladékban található vegyi anyagok vagy keverékek kérdése kétségtelenül rendkívül fontos a környezet és az emberi egészség védelme szempontjából. Ezért a közelmúltban egyre nagyobb igény mutatkozik a lakosság részéről mind a közvetlen szennyezéssel kapcsolatos probléma megoldására, mind a hulladékáram kezelésére legmegfelelőbb kezelések végrehajtására. E tekintetben a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet előírja, hogy amennyiben az újrafeldolgozás nem lehetséges, a IV. mellékletben felsorolt bármely anyagból álló, azt az említett mellékletben meghatározottnál nagyobb koncentrációban tartalmazó vagy azzal szennyezett hulladékot ártalmatlanítani vagy hasznosítani kell bizonyos kezelési műveletekkel, amelyek biztosítják a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyag-tartalom megsemmisítését vagy visszafordíthatatlan átalakítását, amennyiben az újrahasznosítás nem lehetséges. Ezen túlmenően ezen

anyagoknak a hulladékstátusz megszűnését elérő műanyagból gyártott árucikkekben történő gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó rendelkezéseket is alkalmazni kell.

A Bázeli Egyezmény és számos tagállam iránymutatásokat dolgozott ki a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó hulladékok megfelelő kezelésére. 2019-ben az Európai Bizottság ambiciózus tanulmányt tett közzé, amely a 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet IV. és V. mellékletében meghatározott határértékek felülvizsgálatára összpontosít. Ebben a tanulmányban hangsúlyozzák, hogy általában a szétszerelés és a mechanikai szétválasztás hatékony első lépésként valósítható meg a termelési ciklusba visszatérő a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyag tartalmú hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében. Ezek a kezelések inkább az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkoznak, míg más áramok, például a használaton kívüli járművek, valamint az építési és bontási hulladék esetében gyakorlatiasabb akadályok állnak fenn. Ideális esetben a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó hulladékok elkülönítése a többi részhalmazból a lehető leghamarabb megtörténik a hulladékkezelési láncban.

Ha egyszer hulladékká válik, az újrahasznosítás sikere ebből az áramból a hulladék típusától és eredetétől függően nagyon eltérő. Jelenleg az Európai Bizottság saját adatai szerint Európában évente több mint 27 millió tonna műanyag hulladékot gyűjtenek. Ennek az éves mennyiségnek kevesebb mint egyharmada kerül újrahasznosító üzemekbe, míg nagy mennyiség kerül hulladéklerakóba, égetésre vagy exportra. Az Európai Bizottság előírta, hogy 2030-ra minden tagállamnak el kell érnie a műanyag csomagolási hulladék 55%-os újrahasznosítását.

IV.

Spanyolországban meg kell különböztetni a műanyag- vagy műanyag termékeket gyártó ipart, amelyet feldolgozóiparnak nevezünk, az ezen anyagok hulladékká válásakor a körforgásban részt vevő többi szereplőtől: a műanyag hulladék-kezelőktől.

Ha egyszer a műanyagtermékek forgalomba kerülnek – függetlenül attól, hogy élettartamuk milyen nagy mértékben változik – egyszer végül hulladékká válnak. Ezt követően a műanyag hulladék-kezelők kifejezetten erre a célra engedélyezett létesítményeiben kell kezelni őket, a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvénnyel összhangban. Ebben az áramban gyakori, hogy a műanyag hulladék a végső hasznosítás céljából történő kezelés előtt más kezelőkhöz is áthalad, akik általában legalább egy osztályozást elvégeznek. Végül a megfelelően kezelt hulladék közvetlenül felhasználható a feldolgozóipar által a kész- vagy félkész új műanyagtermékek gyártásába beépített nyersanyagként, és ezáltal körforgásos gazdasági modellt alkot.

Ebben az összefüggésben ahhoz, hogy a „hulladékstátusz megszűnésének” jogi fogalmát alkalmazni lehessen, szükség van rá, hogy a műanyag hulladék áthaladjon egy vagy több hulladékkezelő üzemben, mielőtt eljut a végső hasznosító üzembe. Az ipar utáni (vagy a fogyasztás előtti) hulladékok azonban nem tartoznak ide, ehelyett a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 4. cikkében meghatározott „melléktermék” fogalmába tartoznak. Ez a hulladéktípus magában foglal minden, a műanyagtermékek gyártásából származó hulladék (maradványok, selejtek, nem megfelelő termékek stb.), amely magában a gyárban keletkezik, és amely közvetlenül a feldolgozóiparba kerül, és amelyet ráadásul az jellemez, hogy nem jut el semmilyen végfelhasználóhoz, mivel az ipari környezetre korlátozódik.

Európai szinten az Európai Bizottság elfogadott néhány rendeletet a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozóan, de egyik sem vonatkozik a műanyagokra, így nincs egységes szabályozási keret valamennyi tagállam számára. Csak Portugália tette közzé a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumait, összhangban a JRC technikai tanulmányában megállapítottakkal.

Tekintettel e hulladékáram jelentőségére és az uniós szintű szabályozás hiányára, alapvető fontosságú egy alkalmazható specifikus nemzeti szabályozás. A rendelet számos

közvetlen előnnyel jár. Ezek közé tartoznak a következők: ösztönzőleg hat az ilyen típusú hulladékok elkülönített és hatékony gyűjtési mennyiségének növelésére; az újrafeldolgozási arányok növekedésére; a hulladékkezelés javítására és a megfelelő kezelési műveletek révén visszanyert nyersanyagok jobb minőségellenőrzésére.

Ezen túlmenően a hulladék és a műanyag termékek közötti különbségtétel növeli a jogbiztonságot, és ebből következően az azokat szabályozó rendeletek. Ha a hulladékból származó anyag megfelel a vonatkozó követelményeknek, megszűnik hulladéknak lenni. Ezért a hulladékokra vonatkozó rendeletek, mint például a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény vagy a 2020. június 2-i 553/2020. sz. királyi rendelet, amely a hulladékok állam területén történő szállítását szabályozza, nem vonatkozik rájuk, ami az adminisztratív formalitások csökkentését jelenti. Ez a változás azért lehetséges, mert az új anyagok a hulladékkal ellentétben környezetvédelmi és emberi egészségügyi szempontból biztonságosak.

V.

Ez a miniszteri rendelet nyolc cikkből, egy kiegészítő rendelkezésből, egy átmeneti rendelkezésből és két záró rendelkezésből áll. Négy mellékletet tartalmaz. E rendelet célja, hogy a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 5. cikkében előírtaknak megfelelően, kifejezetten a mechanikusan kezelt, hőre lágyuló műanyag hulladékokra vonatkozó, az állam egész területére érvényes, a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumokat állapítson meg. Ezek a JRC által meghatározott, fent említett technikai dokumentumon alapuló kritériumok.

Következésképpen csak a mechanikusan kezelt hőrelágyuló műanyag-hulladék tartoznak e rendelet hatálya alá, más hulladékok, mint például a kémiai kezelések, amelyeknek ez a hulladékok alávethető, nem. A termosztatikus műanyag-hulladék szintén nem tartozik ide, azaz az olyan műanyag-hulladék, amely fellemegeztetés, majd lehűtés után nem olvasztható újra vagy alakítható át.

Ez a rendelet a 3. és az azt követő cikkeken meghatározza a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumokat és a hulladékgazdálkodási rendszereken keresztül történő megfelelés ellenőrzésének eljárását, a keletkező anyagnak az alkalmazandó termékszabványoknak megfelelő hasznosítási műveletet követően teljesítendő minőségi kritériumait, valamint a hulladékgazdálkodók által teljesítendő kötelezettségeket.

Az egyes műanyag-hulladék-áramokban található környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok bonyolult kérdésének megoldására két szint megkülönböztetését javasoljuk. Egyrészt azon csatornák esetében, ahol nagyobb a bizonyosság a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok és veszélyes anyagok hiányát illetően, a nyomkövethetőség megkönnyítése azáltal, hogy biztosítják a hulladékstátusz megszűnése miatt átvett hulladék eredetét, és biztosítják, hogy ezeket az összes érintett köztes kezelőnél elkülönítve, más forrásból származó hulladékkal való keveredés nélkül kezelik. És végül, amikor ez a konkrét, azonosítható és nyomon követhető eredetű hulladék eljut a végső hasznosítóhoz, biztosítsák ezt a nyomkövethetőséget egyszerűen az utóbbi létesítményében nyert anyag minden egyes szállítmányán kiállított megfelelőségi nyilatkozat segítségével.

Másrészt a veszélyes hulladékokból származó hulladékok, az elektromos és elektronikus berendezések hulladéka, a használaton kívüli járművek, valamint az építési és bontási hulladékok esetében, ahol a veszélyes anyagok és a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok jelenléte ismert, valamint más hulladékok esetében, ahol ezek az anyagok kimutathatók, szintén egyértelműen biztosítani kell a hulladék eredetét, és a hulladékot a fent említett hulladékoktól elkülönítve kell kezelni a láncban részt vevő valamennyi kezelőnek, amíg az el nem jut a végső hasznosítóig. Ez nem érinti e hulladékok egyedi szennyeződésmegsemmisítését a 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet rendelkezéseivel összhangban. A IV. melléklet iránymutatásként tartalmazza e rendelet műanyag-hulladékokra és műanyag részalmozókra gyakorolt következményeinek, valamint az eseti alapon alkalmazandó műveleteknek a vázlatát.

Minden olyan újrafeldolgozott műanyag-szállítmányhoz, amely megfelel a 3. cikk

hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumainak, és ezért már nem minősül hulladéknak, megfelelő megfelelőségi nyilatkozatot kell mellékelni az 5. cikknek és a III. mellékletben szereplő tartalomnak és jelöléseknek megfelelően, az anyag későbbi rendeltetési helyétől függően. Végül az e rendelet rendelkezéseinek megfelelően kezelt hőrelágyulóműanyag-hulladékot a végső hasznosítást követően közvetlenül a feldolgozóiparban kell felhasználni. A keletkező anyag hulladékstátuszának megszűnésére vonatkozó alapvető kérdés nem az előállított anyagok fizikai formátumában rejlik, hanem abban, hogy képes-e közvetlenül felhasználni és helyettesíteni a különböző műanyagtermékek gyártóiparában a szűz műanyag nyersanyagot.

Mivel az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagként való felhasználást az európai jogszabályok már korlátozták és szabályozták, az erre a célra szánt kezelt hőrelágyulóműanyag-hulladékra 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 különös rendelkezései vonatkoznak, az egyéb európai szabványokban e tekintetben megállapított egyéb rendelkezések mellett. Ezért két további rendeltetési fogalmat kell megkülönböztetni e miniszeri rendelet hatálya alatt, bár a két anyagtípus egyben a hulladékstátusz megszűnésének jelöltje is. Egyrészt az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülők, amelyeknek meg kell felelniük a hatályos európai rendeletekben meghatározott követelményeknek, valamint nemzeti szinten az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokban és tárgyakban való felhasználásra szánt újrahasznosított polimer anyagokon alapuló nyersanyagokra vonatkozó feltételek megállapításáról szóló, 2011. június 17-i 846/2011. sz. királyi rendeletnek. Másrészt minden egyéb mechanikusan kezelt hőre lágyuló műanyag, amelyet bármely más típusú műanyagtermék gyártására szántak a feldolgozóipar számára, és amelynek meg kell felelnie a vonatkozó jogszabálynak vagy a felhasználó által megkövetelt műszaki előírásoknak.

Következésképpen az I. mellékletben nem szereplő egyéb hőrelágyulóműanyag-hulladék, valamint az egyéb előírt feltételeknek meg nem felelő mechanikusan kezelt műanyag-hulladék továbbra is hulladéknak minősül a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény értelmében, és ezért azokat az e törvény által létrehozott jogi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Ha pedig energiahasznosító létesítményekben való felhasználásra szánják, akkor az ilyen létesítményeknek meg kell felelniük az ipari környezetszennyezésről szóló rendelet elfogadásáról, valamint a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről szóló, 2002. július 1-i 16/2002. sz. törvény végrehajtásáról szóló, 2013. október 18-i 815/2013. sz. királyi rendelet IV. fejezete rendelkezéseinek, az e rendeletekben megállapított környezetvédelmi szint biztosítása érdekében.

Amint ez a rendelet hatályba lép, a műanyag-hulladék-kezelők önkéntes alapon használhatják. Azonban ha a végső kezelő a kezelt hőrelágyulóműanyag-hulladékot termékként kívánja forgalmazni, akkor meg kell felelnie ennek a szabványnak. Szükséges, hogy annak megállapítása érdekében, hogy a műanyag-hulladék-kezelő elfogadja-e e szabványt, e kezelők továbbítsák azt az illetékes regionális közigazgatási szervnek. Ezért közleményt kell küldeniük a létesítményt a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvénynek megfelelően jóváhagyó regionális közigazgatási szervnek a II. melléklet szerinti minimális tartalommal.

A hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumok – az Európai Bizottság megállapítása szerint – csak az azokat megállapító tagállamon belül lesznek kötelezőek. Ha az anyagot Spanyolországba importálják, a spanyol hatóságok nem kötelesek elfogadni az anyag nem hulladékként történő besorolását a származási országban a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó kritériumok alapján. Export esetén a szállítást a hulladékszállításról szóló, 2006. június 14-i 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően kell végrehajtani, kivéve, ha a célország előzetesen és kifejezetten beleegyezik, hogy elfogadja az említett, termékként történő besorolást. Mindenesetre ha a származási ország vagy a célország harmadik ország, vagyis olyan ország, amely nem az Európai Unió tagja, akkor a szállítást az előbbieken említett rendeletnek megfelelően kell végrehajtani.

VI.

E rendelet összhangban áll az egységes közigazgatási eljárásokról szóló, 2015. október 1-jei 39/2015. sz. törvény 129. cikkében megállapított, a megfelelő szabályozást szolgáló elvekkel. A szükségesség és hatékonyság elvével összhangban ez a rendelet az emberi egészség és a környezet megfelelő védelmén alapul, megkönnyítve a műanyagtermékek gyártási ciklusába való visszatérést, csak olyan biztonságos anyagok esetében, amelyek megfelelnek a későbbi felhasználáshoz szükséges előírásoknak. Ezen túlmenően pedig a célkitűzések egyértelmű meghatározásán alapul, és tekintve követelmények erősen technikai jellegét, megfelelő eszköznek tartjuk azok megvalósításához.

Ez a szabály megfelel az arányosság elvének, mivel a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvénnyel összhangban szabályozza az általa követett alapvető szempontokat, nevezetesen annak meghatározását, hogy egyes mechanikusan és megfelelően kezelt műanyag hulladékok mikor nem tekinthetők többé hulladéknak, a gyártó vagy importőr szükséges kötelezettségeivel együtt.

A jogbiztonság elvének megfelelően a szabály összhangban van a nemzeti jogrend többi részével, különösen a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv módosításáról szóló, 2018. május 30-i (EU) 2018/851 európai parlamenti és tanácsi irányelvet átültető, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvénnyel, amely bizonyos sajátosságokat vezet be a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozóan. Ezenkívül nagyobb jogbiztonságot nyújt azért, hogy stabil, kiszámítható, integrált és bizonyos szabályozási keretet hoz létre azért, hogy tisztázza azokat a szükséges kritériumokat, amelyek alapján a hulladék megszűnik hulladéknak lenni, és elkezdhető termékként felhasználni. Ennek eredményeként megkönnyíti az érintett ágazatok fellépését és döntéshozatalát.

Az átláthatóság elvét is tiszteletben tartja, mivel minden nyilvános tájékoztatási és meghallgatási eljárást szigorúan betartottak.

Végül a hatékonyság elvének alkalmazása során ez a szabvány maximális hatékonyságot biztosít a célkitűzéseinek az alkalmazásához szükséges lehető legalacsonyabb költségek mellett történő eléréséhez, és nem jár adminisztratív terhekkel.

E rendelet kidolgozása során konzultáltak az Autonóm Közösségekkel és az érintett ágazatok képviselői szerveivel; a rendelet továbbá a nyilvánosság tájékoztatására irányuló eljárás tárgyát képezte, és a Hulladékkoordinációs bizottság és a Környezetvédelmi Tanácsadó Testület elé terjesztették, a 2006. július 18-i 27/2006. sz. törvénynek a környezetvédelemmel kapcsolatos információhoz való hozzáférésről, a nyilvánosság részvételéről és az igazságszolgáltatáshoz való jogról szóló rendelkezései szerint.

Ez a miniszteri rendelet a műszaki szabályok és szabványok, valamint az információ társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok terén történő információszolgáltatásról szóló, 1999. július 31-i 1337/1999 királyi rendeletben meghatározott, a műszaki szabályokkal és az információ társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv rendelkezéseinek való megfelelés érdekében átment a műszaki szabályzatokról való tájékoztatásra vonatkozó eljárásról.

Ezt a rendeletet az Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztériumon keresztül a Kereskedelmi Világszervezethez, konkrétan a kereskedelem technikai akadályait foglalkozó bizottsághoz is eljuttatták.

A rendelet végrehajtására vonatkozó hatáskörrel a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 5. cikke rendelkezik, alkotmányos alapja pedig a spanyol alkotmány 149. cikke (1) bekezdésének 23. pontja, amely az államot kizárólagos hatáskörrel ruházza fel a környezetvédelemre vonatkozó alapvető jogszabályok terén, az Autonóm Közösségek további védelmi normák megállapítására vonatkozó hatáskörének sérelme nélkül.

Ennek értelmében, a pénzügyminiszter és a közszolgálati miniszter előzetes jóváhagyásával, az Államtanács egyetértésével, a következőket rendelem el:

1. cikk *Cél és alkalmazási kör.*

1. E rendelet célja, hogy meghatározza azokat a kritériumokat, amelyek alapján meghatározható, hogy a mechanikai úton kezelt, majd műanyagtermékek gyártására szánt hőrelágyulóműanyag-hulladék mikor szűnik meg hulladéknak minősülni a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény értelmében, a körforgásos gazdaság érdekében.

2. A jelen rendelet rendelkezéseinek meg nem felelő hőrelágyulóműanyag-hulladékot hulladéknak kell tekinteni, és azt a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvénnyel és a rá vonatkozó egyéb szabályokkal összhangban kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

3. Az e rendeletben megállapított kritériumokat Spanyolország egész területén alkalmazni kell.

2. cikk *Fogalommeghatározások.*

E rendelet alkalmazásában a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvényben szereplő fogalommeghatározásokon túlmenően a következő fogalommeghatározásokat kell használni:

a) „Kereskedő”: bármely természetes vagy jogi személy, aki vagy amely e rendelet értelmében hulladékká vált újfelfeldolgozott műanyagok beszerzésében, valamint a műanyagtermék-gyártó üzemeknek történő későbbi értékesítésben vesz részt, még akkor is, ha fizikailag nem rendelkezik vele;

b) „Nem műanyag összetevő”: a polimereken és kémiai adalékanyagokon kívüli bármely olyan anyag, amely nem része valamely műanyag-hulladéknak vagy az újrahasznosított műanyag-nak;

c) „Szállítmány”: olyan újrahasznosított műanyag-tétel, amelyet a gyártó egy másik birtokosnak szán, és amelyet egy vagy több szállítóegység, például konténer tartalmazhat;

d) „Importőr”: minden olyan természetes vagy jogi személy, aki vagy amely az Európai Unió valamely tagállamából vagy harmadik országból újrahasznosított műanyagot hoz Spanyolországba, amely e rendelet értelmében már nem minősül hulladéknak;

e) „Szemrevételezéses ellenőrzés”: minden műanyag-hulladék vagy újfelfeldolgozott műanyag anyag vizsgálata látással vagy más érzékszervekkel, vagy bármely nem speciális berendezéssel;

f) „Tétel”: azonos minőségű újfelfeldolgozott műanyagból álló egység, amelyet ugyanabban a kezelőüzemben állítottak elő, és ahol az I. melléklet 3. pontjában meghatározott követelmények teljesülését igazolták;

g) „Újrahasznosított műanyag”: olyan hőrelágyulóműanyag-hulladékból nyert anyag, amelyet engedélyezett hulladékkezelő létesítményekben mechanikai kezelésnek vetnek alá, amely végső kezelésnek minősül, megfelel e szabvány rendelkezéseinek, és a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény értelmében már nem minősül hulladéknak;

h) „Minősített személyzet”: olyan személy, aki tapasztalat vagy képzés révén képes megfelelően megvizsgálni és értékelni mind a műanyag-hulladék, mind az újfelfeldolgozott műanyag tulajdonságait;

i) „Tulajdonos”: az újfelfeldolgozott műanyagot birtokló természetes vagy jogi személy;

j) „Gyártó”: az az engedélyezett hulladékkezelő, aki elvégzi a végső kezelési műveleteket egy bizonyos jellemzőkkel rendelkező anyag előállításának érdekében, és aki azt először hulladéknak már nem minősülő újfelfeldolgozott műanyagként adja át;

k) „Műanyag-hulladék”: műanyagból készült vagy műanyagot tartalmazó termék, amelyet kidobnak, ártalmatlanításra szánnak vagy amelyet ártalmatlanítani kell. Ez a kifejezés magában foglalja az ipari és a fogyasztás utáni hulladékot, mind a kezeletlen, mind a kezelt hulladékot;

l) „Hőrelágyulóműanyag-hulladék”: olyan műanyag hulladék, amely melegítés hatására megpuhul, hűtés hatására pedig megkeményedik, és ezek a tulajdonságok visszafordíthatók.

3. cikk *A hulladékstátusz megszűnésének kritériumai.*

1. A műanyagtermékek gyártására szánt újrafeldolgozott műanyag abban az időpontban szűnik meg hulladéknak lenni, amikor a gyártó telephelyéről a birtokos telephelyére kerül, és megfelel az alábbiaknak:

- a) A kezelésre szánt hőrelágyulóműanyag-hulladék kizárólag az I. melléklet (1) bekezdésében meghatározott kritériumoknak megfelelő hulladék;
- b) A hőrelágyulóműanyag-hulladék egy vagy több hasznosítási műveleten esett át az I. melléklet 2. pontjában meghatározott kritériumok szerint;
- c) A kezelt műanyag-hulladék megfelel az I. melléklet (3) bekezdésében és adott esetben a 4. cikkben meghatározott kritériumoknak;
- d) A gyártó vagy importőr teljesítette az 5., 6. és 7. cikkben meghatározott kötelezettségeket.

2. Az újrafeldolgozott műanyagok behozatala tekintetében – adott esetben – a hulladékszállításról szóló, 2006. június 14-i 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 28. cikkének rendelkezéseit kell alkalmazni.

3. Azoknak a természetes vagy jogi személyeknek, akik újrahasznosított műanyagot kívánnak beszerezni, meg kell felelniük ennek a szabványnak, és az első szállítás előtt tájékoztatniuk kell azt az Autonóm Községet, ahol a végső kezelő létesítmény található, ahol az újrahasznosított műanyagot beszerezték, hogy ezek a kritériumok teljesülnek. Az ilyen közzétételt a létesítmény jóváhagyását megadó illetékes regionális hatósághoz címzett kérelem útján kell megtenni, amely legalább a II. mellékletben meghatározott tartalmat tartalmazza.

4. cikk *Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok gyártására szánt újrahasznosított műanyag.*

A 3. cikkben foglalt kritériumok teljesítésének sérelme nélkül, ha az újrafeldolgozott műanyagot az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő, újrafeldolgozott műanyagokról és műanyag tárgyakról, valamint a 282/2008/EK rendelet hatályaon kívül helyezésétől szóló, 2022. szeptember 15-i (EU) 2022/1616 bizottsági rendeletnek megfelelően nyerték ki, úgy kell tekinteni, hogy a hulladékstátusza megszűnt.

5. cikk *Megfelelőségi nyilatkozat.*

1. A gyártó vagy importőr minden olyan újrafeldolgozott műanyagszállítmányra vonatkozóan, amely már nem hulladék, a III. mellékletben szereplő minta szerinti megfelelőségi nyilatkozatot állít ki.

2. A gyártó, importőr vagy kereskedő továbbítja a megfelelőségi nyilatkozatot az újrafeldolgozott műanyagszállítmány következő birtokosának.

3. A gyártó, az importőr és a kereskedő köteles a megfelelőségi nyilatkozat egy példányát legalább a kiállításától számított három évig megőrizni, és azt kérésre az illetékes hatóságok rendelkezésére bocsátani.

4. A megfelelőségi nyilatkozat bármilyen módon kiadható, papíron vagy elektronikus formában, feltéve hogy ezzel garantálható annak hitelessége, tartalmának megbízhatósága és olvashatósága a kiadás napjától kezdve a teljes megőrzési időszak során.

5. A megfelelőségi nyilatkozatot minden szállítmányhoz csatolni kell. Ha a szállítmány több szállítási egységben van elosztva, ezek mindegyikéhez csatolni kell a megfelelőségi nyilatkozat egy példányát.

6. cikk *Irányítási rendszer.*

1. A gyártó olyan irányítási rendszert hoz létre, amely tanúsítja a 3. cikkben foglalt kritériumoknak való megfelelést.

2. Ennek a minőségirányítási rendszernek dokumentált eljárásokat kell tartalmaznia az

alábbi aspektusok mindegyike vonatkozásában:

- a) az I. melléklet (1) bekezdése szerint hasznosításra irányuló feldolgozáson áteső hőrelágyulóműanyag-hulladék átvételi ellenőrzése;
- b) az I. melléklet 2. bekezdésében leírt folyamat- és kezelési követelmények ellenőrzése;
- c) az előállított anyag minőségellenőrzése az I. melléklet 3. pontjában meghatározottak szerint (beleértve a mintavételt és az elemzést);
- d) a következő birtokos észrevételei a kapott anyag követelményeinek való megfelelésről;
- e) az elvégzett ellenőrzések eredményeinek rögzítése az a)–c) alpontok szerint;
- f) az irányítási rendszer felülvizsgálata és frissítése, és
- g) a személyzet képzése.

3. Az irányítási rendszernek továbbá különleges ellenőrzési követelményeket kell tartalmaznia az I. mellékletben foglalt kritériumok vonatkozásában.

4. Az irányítási rendszernek az UNE-CEN/TS 16011:2015 EX műszaki szabványokkal összhangban tartalmaznia kell a visszanyerésből származó anyagok mintavételi tervezésének és mintavételének módszertanát. Műanyagok. Újrahasznosított műanyagok. Mintaelőkészítés, és PD CEN/TS 16010:2020 szabványos műanyagok. Újrahasznosított műanyagok. Mintavételi eljárások a műanyag-hulladékok és az újrafeldolgozott anyagok vizsgálatára a legkorszerűbb és legfrissebb változatban.

5. A termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. július 9-i 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően az ilyen tanúsítás elvégzésére akkreditált megfelelőségértékelő szervezet tanúsítja, hogy a gyártó által bevezetett irányítási rendszer megfelel e cikk követelményeinek.

6. A gyártó kérésre köteles az illetékes hatóságok számára hozzáférést biztosítani az irányítási rendszeréhez és a vonatkozó nyilvántartásokhoz.

7. Amennyiben az I. melléklet (2) bekezdésében korábban említett kezelések egyikét a gyártótól eltérő hulladékkezelő végzi, a gyártó biztosítja, hogy az üzemeltető rendelkezik az e cikkben meghatározott követelményeknek való megfelelést biztosító irányítási rendszerrel.

8. Az importőr előírja beszállítói számára, hogy olyan irányítási rendszert vezessenek be, amely megfelel a (2), (3) és (4) bekezdésben foglalt követelményeknek. Az irányítási rendszert a 2008. július 9-i 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően az ilyen tanúsítás elvégzésére akkreditált megfelelőségértékelő szervezetnek kell tanúsítania.

7. cikk *A gyártó és az importőr további kötelezettségei.*

1. Hulladékkezelőként a gyártó a 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 64. cikkében előírt időrendi aktájában is feltünteti a következőkre vonatkozó információkat:

- a) a tételszám,
- b) a tétel szállításának dátuma,
- c) az ügyfél azonosítása, és
- d) az értékesített mennyiség.

Ezenkívül 2022. április 8-i 7/2022 sz. törvény 65. cikkének (1) bekezdésében előírt éves jelentésben a gyártónak információkat kell közölnie a termékként forgalmazott újrafeldolgozott műanyag mennyiségéről és rendeltetési helyéről.

2. A gyártó köteles minden tételre vonatkozóan legalább három évig megőrizni az I. mellékletben foglalt követelményeknek való megfelelést igazoló információkat.

3. Az importőr köteles minden importált tételre vonatkozóan legalább három évig megőrizni az I. mellékletben foglalt követelményeknek való megfelelést igazoló információkat.

8. cikk *A gyártó előtt beavatkozó hulladékkezelők kötelezettségei.*

A maximális nyomkövethetőség biztosítása érdekében a többek között a veszélyes hulladékaamokból, elektromos és elektronikus berendezések hulladékaiból, használaton kívüli járművekből vagy építési és bontási hulladékokból származó műanyag hulladékok esetében a hulladékkezelőnek biztosítania kell, hogy létesítményeikben azokat külön kezeljék, és ne keveredjenek más forrásból származó műanyag hulladékokkal.

Egyetlen kiegészítő rendelkezés. *A hasznosítási művelet kódolása az e rendeletnek megfelelő hulladékkezelők engedélyeiben.*

Azon végső kezelők esetében, akik a 3. cikk (2) bekezdésének megfelelően értesítették az Autonóm Község illetékes hatóságát az e rendeletnek való megfelelésről, a létesítményük jóváhagyásának ki kell terjednie a műanyag hulladékokra vonatkozó végső hasznosítási műveletre is, amelynek kódja: „R0307 Szerves hulladék újrafeldolgozása anyagok vagy összetevők előállítására céljából”.

Egyetlen átmeneti rendelkezés. *Átmeneti rendszer.*

Az autonóm közösségek által az újrahasznosított műanyag termékként való hasznosítására kiadott engedéllyel rendelkező kezelő létesítmények vezetői és tulajdonosai e rendelet hatálybalépésétől számított három hónapon belül

kötelesek kérelmezni az e miniszteri rendelet jogi követelményeihez való igazításukat.

A fenti esetekben, és e rendelet hatálybalépésétől számított 18 hónap elteltével csak az e miniszteri rendelet rendelkezéseinek megfelelő újrafeldolgozott műanyag forgalmazható termékként. Ezt az időtartamot három hónapra kell csökkenteni abban az esetben, ha az előző albekezdésben említett üzemeltetők és létesítmények nem kérték engedélyük kiigazítását.

Első záró rendelkezés. *Hatáskörök kijelölése.*

E rendelet a spanyol alkotmány 149. cikke (1) bekezdésének 23. pontjában foglalt rendelkezések alapján került közzétételre, amely cikk kizárólagos hatáskört biztosít az államnak a környezetvédelemre vonatkozó alapvető jogszabályok tekintetében, az autonóm közösségek azon hatáskörének sérelme nélkül, hogy további védelmi rendeleteket fogadjanak el.

Második záró rendelkezés. *Hatálybalépés.*

Ez a rendelet az Állam Hivatalos Közlönyében való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Madrid, 2023. június 9. – Teresa Ribera Rodríguez, Spanyolország kormányának harmadik alelnöke és az ökológiai átmenetért és a demográfiai kihívásért felelős miniszter.

I. MELLÉKLET

A hulladéktátság megszűnésére vonatkozó kritériumok

1. A végső hasznosításra engedélyezett hőrelágyulóműanyag-hulladékoknak

a következő követelményeknek kell megfelelniük:

Kritériumok	Ellenőrzési követelmények
1. Csak az alábbi, európai hulladékkatalógus (EWC) szerinti kódokkal rendelkező hulladék engedélyezhető ilyen feldolgozás során felhasználandó anyagként: a) A posztindusztriális hulladék: 07 02 13 Műanyag-hulladék (a műanyagok, a szintetikus gumi és a műszálak gyártásából, előállításából, forgalmazásából és felhasználásából) 12 01 05 Műanyagforgácsok és -maradványok (fémek és műanyagok formázásából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből) b) Fogyasztás utáni hulladék: 02 01 04 Műanyag-hulladék, kivéve a csomagolást {(mezőgazdaságból, kertészetből, akvakultúrából, erdészetből, vadászatból és halászatból) 15 01 02 Műanyag csomagolás (beleértve a települési szelektív hulladékgyűjtésből származó csomagolási hulladékot is), 15 01 10* Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azzal szennyezett csomagolások; (csak műanyagból készült csomagolás esetén) 16 01 19 Műanyag (az önjáró szállítóeszközök kezeléséből az élettartam végén vagy a karbantartási és javítási folyamatok során) 17 02 03 Műanyag (építési és bontási hulladékból) 19 12 04 Műanyag és gumi (mechanikai hulladékkezelő üzemekből származó műanyag esetében) ⁽¹⁾ 20 01 39 Műanyagok (elkülönítetten gyűjtött alcsoportokból (kivéve a 15 01. alfejezetben meghatározottakat)) A 18 01. és 18 02. fejezet tekintetében egyértelművé kell tenni, hogy az EWC 18 01 03* és 18 02 02*, valamint az EWC 18 01 02., 18 01 04. és 18 02 03. kóddal ellátott műanyag-hulladék szintén támogatható hulladéknak tekinthető a fertőtlenítés után.	A létesítmény bejáratánál használt műanyag-hulladék (vagy származékos műanyag alcsoportok) átvételét szakképzett személyeknek kell ellenőriznie, akik szemrevételezéssel és a kísérő dokumentáció alapján képesek felismerni, hogy mely hulladékok nem felelnek meg ezeknek a kritériumoknak. Szükség esetén laboratóriumi vizsgálatok kell végezni az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelően, a hulladék veszélyes jellemzőinek meghatározására.
2. A használt személyi higiéniai termékekből származó hulladék nem támogatható.	
3. A veszélyesnek minősített hulladék nem fogadható el, kivéve, ha bizonyítást nyer, hogy a szükséges kezelési műveletek elvégzése után az ilyen hulladék nem rendelkezik a következő bekezdés 3. pontjában jelzett veszélyes jellemzőkkel.	

Kritériumok	Ellenőrzési követelmények
4. Hőre keményedő műanyag hulladék nem fogadható el.	
5. A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (a továbbiakban: POP) szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban megállapított határértéket meghaladó koncentrációban tartalmazó műanyag-hulladékok (vagy műanyagból származó alcsoportok) nem támogathatók. Az élelmiszerekkel való érintkezésbe kerülés célja esetében kifejezetten megkövetelik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok és egyéb olyan szennyező anyagok hiányát, amelyek nem garantálják az adott újrahasznosított műanyag élelmiszer-biztonságát.	A POP-ok veszélyességi jellemzőire és jelenlétére vonatkozó követelmények alkalmazására vonatkozó eljárást az irányítási rendszer részeként dokumentálni és ellenőrizni kell.

⁽¹⁾ A Bizottság 2018/C 124/01 közleménye szerint az EWC 19 12 04 származhat elektromos és elektronikus berendezések hulladékát kezelő üzemekből, valamint egyéb gépi kezelést végző létesítményekből.

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP) szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban megállapított határértéket meghaladó koncentrációban tartalmazó műanyag-hulladékok (vagy műanyagból származó alcsoportok) nem támogathatók.

A hulladéktátság megszűnése állapotának elérésére szánt, gépesített hulladékkezelő üzemekből származó műanyag alcsoportjait veszélyességi jellemzőik meghatározása érdekében értékelni kell. Az EWC 19 12 04 csak olyan műanyag alcsoport készletekhez rendelhető, amelyeknél nem igazolták a veszélyes tulajdonságokat. Az olyan létesítményekben nyert műanyag részegységekre, amelyek nem garantálják a hulladék veszélytelenségét, az EWC 19 12 11* kódot kell alkalmazni – Egyéb hulladékok – (beleértve a veszélyes anyagokat tartalmazó anyagok keverékeit is), amelyek veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok mechanikai kezeléséből származnak. A két említett EWC-kód közötti különbségtételnek ezt a kritériumát valamennyi gépesített hulladékkezelő üzemben alkalmazni kell, függetlenül az általuk kezelt hulladék eredetétől.

2. Hőrelágyulóműanyag-hulladék kezelése

A hőrelágyulóműanyag-hulladéknak mind a gyártó előtt beavatkozó hulladékkezelők telephelyén, mind pedig a gyártó saját telephelyén meg kell felelnie a következőknek:

1. Bármely más típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. Nem szabad összekeverni más típusú hulladékkal sem.

2. Át kell esniük minden olyan mechanikai kezelésen, amely annak biztosításához szükséges, hogy alkalmasak legyenek az új (készített vagy félkész) műanyagtermékek gyártásához való közvetlen felhasználásra, beleértve legalább a válogatást és a zúzást. Ezenkívül egyéb mechanikai kezelések is végezhetők, amelyek a műanyag-hulladék típusától és a későbbi felhasználási céltól függően elengedhetetlenek, mint például: mechanikus méretcsökkentés laminálással vagy mikronizálással, mosás, centrifugálás, szárítás, szűrés, agglomerálás, extrudálás és robbantás.

3. Az I. melléklet 1. pontjának 3. kritériumában felsorolt hulladékok esetében szükség szerint fertőtlenítő kezeléseket kell alkalmazni (amelyeket adott esetben

külön rendeletek állapítanak meg) az esetleges
veszélyességi jellemzők kiküszöbölése érdekében.

3. Az előállított újrahasznosított műanyagra vonatkozó követelmények

Kritériumok	Ellenőrzési követelmények
1. Adott esetben a vonatkozó UNE-EN műszaki szabványokban meghatározott, az újrahasznosított műanyagok jellemzésére rendelkezésre álló szabványokat naprakész és aktuális változatukban kell használni: - Polisztirol esetében: UNE-EN 15342 Műanyag. Újrahasznosított műanyagok. Az újrahasznosított polisztirolok (PS) jellemzése - Polietilén esetében: UNE-EN 15344 Műanyag. Újrahasznosított műanyagok. Az újrahasznosított polietilének (PE) jellemzése - Polipropilén esetében: UNE-EN 15345 Műanyag. Újrahasznosított műanyagok. Az újrahasznosított polipropilén (PP) jellemzése - Poli(vinil-klorid) esetében: UNE-EN 15346 Műanyag. Újrahasznosított műanyagok. Az újrahasznosított poli(vinil-klorid) (PVC) jellemzése - Poli(etilén-tereftalát) esetében: UNE-EN 15348 Műanyag. Újrahasznosított műanyagok. Az újrahasznosított poli(etilén-tereftalát) (PET) jellemzése Amennyiben nincs műszaki szabvány a jellemzésre, az előállított anyagnak meg kell felelnie a vevő által a feldolgozóiparban – akár élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak gyártásához, akár bármely más műanyagtermék gyártásához – történő közvetlen felhasználásra vonatkozó műszaki előírásoknak.	A szállítmány minden egyes tételére vonatkozó jogszabálynak, szabványnak vagy előírásnak való megfelelés ellenőrzését képesített személyzet végzi. A termék minőségét a következőkkel kell ellenőrizni: - Szemrevételezés. - Fizikai-kémiai jellemzés: az egyes újrafeldolgozottműanyag-típusokra vonatkozó jogszabályokban, illetve a visszanyert műanyag rendeltetése szerinti műszaki előírásokban és egyedi ipari szabványokban említett laboratóriumi vizsgálatok elvégzése. További laboratóriumi vizsgálatokra is szükség lehet az ügyfél kiegészítő előírásainak megfelelően. Megfelelő időközönként és az üzemeltetési folyamatban bekövetkező jelentős változások esetén elemezni kell minden egyes újrafeldolgozott műanyag típus reprezentatív mintáját. A mintavétel megfelelő gyakoriságát a következő tényezők figyelembevételével kell meghatározni: - Várható változékonyság (pl. korábbi eredmények alapján). - A műanyag hulladék minőségének megváltozásával járó eredendő kockázat a létesítmény bejáratánál, ahol a mechanikai kezelési műveletet végzik, különösen a veszélyes anyagokat tartalmazó műanyagok magas átlagos tartalmának következtében. - A mintavételi módszer eredendő pontossága. - Az eredmények közelsége azon koncentrációs határértékekhez, amelyekről az anyagot veszélyesnek tekintik vagy forgalomba hozatalát korlátozzák. - A nem műanyag összetevő-tartalom eredményeinek közelsége a száraz tömegben kifejezett összes újrafeldolgozott műanyag legfeljebb 2%-os határértékéhez viszonyítva. A reprezentatív mintákat az eljárási kézikönyvben leírt mintavételi eljárásokkal összhangban kell venni, amelyeknek a lehető legrészletesebbnek kell lenniük (alkalmazott mintavételi módszer, periodicitás, méret, a minták típusa és száma, statisztikai megközelítés stb.).
2. A nem műanyag alkatrészek tartalma szárazanyagra számítva legfeljebb 2% lehet. Az élelmiszerekkel való érintkezésbe kerülés célja érdekében kifejezetten megkövetelik a nem műanyag összetevők, az idegen testek és a műanyag textilszálak hiányát. Továbbá, attól függően, hogy milyen felhasználásra szánják, és a vevő műszaki előírásainak megfelelően, az említett előírásokban meghatározott mennyiségeknek/határértékeknek megfelelően nem tartalmazhat a gyártottól eltérő műanyag összetevőket/polimereket.	A szakképzett személyzetet ki kell képezni a műanyag hulladék-áramban található szennyeződések lehetséges típusairól, valamint azokról az összetevőkről vagy jellemzőkről, amelyek lehetővé teszik e szennyező anyagok vizuális felismerését. Az anyagra vonatkozó műszaki előírásoknak való megfelelés ellenőrzésére szolgáló eljárást az irányítási rendszer részeként dokumentálni kell, és annak rendelkezésre kell állnia az ellenőrzésekhez.

Kritériumok	Ellenőrzési követelmények
3. Az így kapott anyag nem sorolható be veszélyesnek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel (CLP-rendelet) összhangban. A különös aggodalomra okot adó anyagok, valamint a 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH-rendelet) 57. cikkében foglalt kritériumoknak megfelelő anyagok forgalomba hozatalára vonatkozó korlátozások alkalmazandók rá, kivéve, ha a rendelet rendelkezései alapján engedély vagy mentesség vonatkozik rájuk. Meg kell felelnie a 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben és a 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben megállapított egyéb végrehajtási rendelkezéseknek. Meg kell felelnie a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok felhasználására vagy forgalomba hozatalára vonatkozó, a 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletben megállapított tilalmaknak vagy korlátozásoknak. A meglévő rendeletek szerint élelmiszerekkel való érintkezésbe kerülés célja megköveteli, hogy a keletkező anyag ne tartalmazzon környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat.	Ezeket minőségi és mennyiségi jellemzésnek kell alávetni, amely ellenőrzi, hogy megfelelnek-e ezeknek a követelményeknek, valamint a CLP-rendelet, a REACH-rendelet és a POP-rendelet rendelkezéseinek. A mennyiségi jellemzés mellett a szállítmány minden tételét képzett személyzetnek szemrevételezéssel meg kell vizsgálnia. A szakképzett személyzetet ki kell képezni a műanyag-hulladék-áramban található szennyeződések lehetséges típusairól, valamint azokról az összetevőkről vagy jellemzőkről, amelyek lehetővé teszik a szennyező anyagok vizuális felismerését. A veszélyességi jellemzők felismerésére vonatkozó eljárást az irányítási rendszer részeként dokumentálni kell, és annak az auditáláshoz rendelkezésre kell állnia.
4. A kapott anyag nem tartalmazhat olajokat, oldószereket, festékeket vagy vizes vagy zsíros élelmiszerek nyomait. Ezenkívül az élelmiszerekkel való érintkezésbe kerülés célja esetében az így kapott anyag nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyezteti a benne tárolandó termék élelmiszer-biztonságát.	Ha a szemrevételezés során a vízen kívül más folyadékok felszívódásának jeleit találják, amelyek olyan problémákat okozhatnak, mint a penészesedés vagy a szagok, és ezek a jelek jelentősek, akkor ezt a tételt hulladéknak kell tekinteni. A hozzáértő személyzetet ki kell képezni ezekre a potenciális szennyező anyagokra, valamint az anyagok azon összetevőire vagy jellemzőire, amelyek lehetővé teszik a szennyező anyagok felismerését. A jelenlegi szennyezőanyag-felismerési tevékenységet az irányítási rendszer részeként dokumentálni kell, és az auditáláshoz rendelkezésre kell állnia.

II. MELLÉKLET

Az illetékes regionális hatóságnak címzett közlemény minimális tartalma az e rendeletnek való megfelelésről

A.....-án/-én a NIMA-nál engedélyezett..... hulladékkezelő társaság, amelynek létesítményei.....-ban/-ben található, e levél útján, amelyet a(z)..... Autonóm Községnek (hivatal/...osztály) címzett,

a következőket JELENTI:

- A vállalat megfelel a műanyagtermékek gyártására szánt mechanikus kezelés alatt álló hőrelágulóműanyag-hulladék hulladékként való megszűnésének a körforgásos gazdaság érdekében a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény alapján történő meghatározására

vonatkozó kritériumok megállapításáról szóló miniszteri rendeletben megállapított valamennyi rendelkezésnek.

- A..... vállalat rendelkezik a rendelet 6. cikkének megfelelő irányítási rendszerrel.

- A.....vállalat megtette a szükséges kiigazításokat, javításokat vagy intézkedéseket annak érdekében, hogy biztosítsa a rendeletnek való megfelelést, és ezzel a kérelemmel együtt benyújtja a szükséges dokumentációt ennek bizonyításához. (adott esetben a létesítményekben végrehajtott módosítások miatt)

És mindezért kéri a (..... hivatal/osztályt)

1) amelyet a cég felelős nyilatkozat útján tájékoztat, hogy tegyen eleget a miniszteri rendelet rendelkezéseinek, hogy a telephelyén nyert anyag a továbbiakban semmilyen jogi szempontból ne minősüljön hulladéknak; és

2) vizsgálja felül és aktualizálja a hulladékkezelő jelenlegi engedélyét a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvénynek – és különösen annak II. mellékletének – megfelelően, amely meghatározza a hulladékhasznosítási műveletek kódjait, a körforgásos gazdaság érdekében.

Hely, dátum, aláírás.

III. MELLÉKLET

Nyilatkozat azon kritériumoknak való megfelelésről, hogy a kezelt hőrelágyulóműanyag-hulladék mikor szűnik meg hulladéknak lenni

Megfelelőségi nyilatkozat más termékek gyártására szánt, újrafeldolgozott műanyagra vonatkozóan

1	Gyártó/Anyagimportőr Név: Cím: Kapcsolattartó: Telefon: E-mail: Nyilvántartási szám a Hulladéktermelési és -gazdálkodási Nyilvántartásban:
2	Az újrafeldolgozott műanyag típusa (adja meg): - HDPE (nagy sűrűségű polietilén) - LDPE (alacsony sűrűségű polietilén) - PET (poli(etilén-tereftalát) - PP (polipropilén) - PS (polisztirol) - PVC (poli(vinil-klorid)) - EPS (bővített polisztirol) - Egyéb (határozza meg): A nem műanyag komponensek tartalma (%):
3	A tétel száma és mennyisége (tonna):
4	Ez a szállítmány megfelel a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény 3. cikkében említett kritériumoknak, amelyek meghatározzák, hogy a mechanikai kezelésnek alávetett és műanyag termékek gyártására szánt hőrelágyulóműanyag-hulladék mikor szűnik meg hulladéknak lenni a körforgásos gazdaság érdekében.

5

E szállítás tekintetében a hulladék keletkezésétől kezdve garantált a forrástól való nyomonkövethetőség, és ez a körforgásos gazdaság érdekében a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2022. április 8-i 7/2022. sz. törvény értelmében bizonyítható és dokumentálható a mechanikus kezelés alatt álló és műanyagtermékek gyártására szánt hőrelágyulóműanyag-hulladékra vonatkozó kritériumok megállapításáról szóló miniszteri rendelet 8. cikkével összhangban.

IV.

MELLÉKL

Útmutató a POP rendelet⁽¹⁾ műanyag hulladéka történő alkalmazásáról

6	Az anyag gyártója a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2002. április 8-i 7/2002. sz. törvény értelmében, a körforgásos gazdaság érdekében, a mechanikai kezelésnek alávetett és műanyag termékek gyártására szánt hőrelágyulóműanyag-hulladék hulladékstátusza megszüntetésének meghatározására vonatkozó kritériumokat megállapító miniszteri rendelet 6. cikkével összhangban kezelési rendszert vezet be.
7	E szállítmány anyagát közvetlen értékesítéssel vagy kereskedelmi ügynökön/forgalmazón keresztül kizárólag a műanyagfeldolgozó ágazatban történő felhasználásra szánják.
8	(válassza ki az egyik opciót): - A szállítmány megfelel a termékspecifikus jogszabályoknak; - A szállítmány megfelel a következő műszaki szabványoknak: (adja meg a számot): - A szállítmány megfelel a célipar által megkövetelt műszaki előírásoknak.
9	A szállítmányban lévő anyag nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet ⁽¹⁾ (CLP-rendelet) kritériumai szerint, és megfelel a különös aggodalomra okot adó anyagok forgalomba hozatalára vonatkozó rendelkezéseknek, valamint az 1907/2006/EK rendelet ⁽²⁾ (REACH-rendelet) XVII. mellékletében foglalt, a tervezett felhasználásokra vonatkozó korlátozásoknak, valamint a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok használatára és forgalomba hozatalára vonatkozóan az (EU) 2019/1021 rendelet ⁽³⁾ (POP-rendelet) 3. cikkében előírt tilalmaknak vagy korlátozásoknak.
10	A hulladéknak már nem minősülő, mechanikusan kezelt hőrelágyulóműanyag-hulladék gyártójának/importőrének nyilatkozata a körforgásos gazdaság érdekében a hulladékról és szennyezett talajról szóló, 2002. április 8-i 7/2002. sz. törvény értelmében, a körforgásos gazdaság érdekében, a mechanikai kezelésnek alávetett és műanyag termékek gyártására szánt hőrelágyulóműanyag-hulladék hulladékstátusza megszüntetésének meghatározására vonatkozó kritériumokat megállapító miniszteri rendelet 6. cikkével összhangban kezelési rendszert vezet be.

Elektronikus ellenőrző kód: BOE-A-2023-14735
Ellenőrizhető itt: <https://www.boe.es>

Elektronikus ellenőrző kód: BOE-A-2023-14735
Ellenőrizhető itt: <https://www.boe.es>