



TERVEZET, 2025. június 13.

**Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős miniszter [dátum]-i
IENW/BSK-2025/136310. sz. rendelete a lakossági tűzijátékok
kijelöléséről szóló rendeletnek a lakossági tűzijátékok tárolásával
kapcsolatos kockázatok minimalizálása tekintetében történő
módosításáról [ChainID WGK027841]**

Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős miniszter,

tekintettel a tűzijátékokról szóló rendelet [Vuurwerkbesluit] 2.1.1. cikkére,

a következőket rendeli el:

I. CIKK

A lakossági tűzijátékokról szóló szabályzat a következőképpen módosul:

A.

Az 1. cikk a következőképpen módosul:

1. A „robbanótöltet” fogalom meghatározásában a második kettőspontot el kell hagyni.
2. A szöveg ábécésorrendben a következő fogalom meghatározásokkal egészül ki:

Fütyülőtöltet: olyan pirotechnikai anyagok vagy készítmények, amelyek szándékolt hatásuk szerint fütyülő hangot bocsátanak ki;

forgótöltet: olyan pirotechnikai anyagok vagy készítmények, amelyek meggyújtásuk után forgó hatást váltanak ki.

B.

Az I. melléklet a következőképpen módosul:

1. Az „Egylövéses töltet” részhez tartozó sorban a „2 gramm” szöveg helyébe a „0,75 gramm” szöveg, a „robbanótöltet nem megengedett” szöveg helyébe pedig a „robbanótöltet, fütyülőtöltet vagy forgótöltet nem megengedett” szöveg lép.
2. Az „Egylövéses töltetek vagy telepek, illetve római gyertyák” részhez tartozó sorban a c) részben a „2 gramm” szövegrész helyébe a „0,5 gramm” szöveg, a „robbanótöltet nem megengedett” szövegrész helyébe pedig a „robbanó-, fütyülő- vagy forgótöltet nem megengedett” szöveg lép.
3. Az „A szökőkutak, telepek, római gyertyák és egylövéses töltetek kombinációja” részhez tartozó sorban a „2 gramm” szövegrész helyébe az első előfordulásánál az „1,25 gramm” szöveg, a második előfordulásánál pedig a „0,5 gramm” szöveg lép, a „robbanótöltet nem megengedett” szövegrész helyébe pedig két előfordulásakor a „robbanó-, fütyülő- vagy forgótöltet nem megengedett” szöveg lép.

4. Az „Összetett tűzijáték két gyújtózsínórral” részhez tartozó sorban a pont helyébe vessző lép, és a szöveg a következő mondatokkal egészül ki: „így pirotechnikai egységenként legfeljebb 5 % robbanótöltet alkalmazandó. Robbantótöltet, fűtyülőtöltet vagy forgótöltet nem megengedett”.
5. A „Szökőkút” részhez tartozó sorban a „robbanótöltet nem megengedett” szöveg helyébe a „robbanó-, fűtyülő- vagy forgótöltet nem megengedett” szöveg lép.
6. A „Telepek” részhez tartozó sorban az „1 gramm” szöveg helyébe a „0,5 gramm” szöveg lép, a „robbanótöltet nem megengedett” szöveg helyébe pedig a „robbanó-, fűtyülő- vagy forgótöltet nem megengedett” szöveg lép.
7. A „Forgó tűzijátékok” részhez tartozó sor „a fűtyülő hanghatást kiváltó pirotechnikai anyagok tömege rekeszenként nem haladja meg az 5 grammot;” szövegrész után a következőkkel egészül ki: „ennek megfelelően a fűtyülő hanghatást kiváltó töltet maximális mennyisége 5 gramm, és fordulatonként legfeljebb 10 gramm lehetséges;”.

II. CIKK

E rendelet 2025. október 1-jén lép hatályba.

Ezt a rendeletet és a hozzá tartozó indokolást közzé kell tenni a Hivatalos Közlönyben.

Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős miniszter,

Sophie Hermans

Indoklás

Bevezetés

Ez a rendelet módosítja a lakossági tűzijátékokról (RAC) szóló szabályzatot. A módosítás azt jelenti, hogy a lakossági tűzijátékoknál a fűtőlő hang és a fűtőlőtöltet már nem megengedett, és a robbanótöltet pirotechnikai egységenként legfeljebb 5 százalék lehet. Ez azt is szükségtelenné teszi, hogy a lakossági tűzijátékokat hálós csomagolásba kelljen csomagolni az alacsonyabb szállítási osztály elérése érdekében. Ezeknek az intézkedéseknek az a célja, hogy a tűzijáték-tároló létesítmények és ezáltal a helyi lakosok biztonságának biztosítása érdekében kiküszöböljék a „tömeges robbanásveszély” kockázatát.

Háttér

A lakossági tűzijátékokat a szállításhoz és a tároláshoz az ADR szerinti szállítási osztályba kell sorolni.¹ A 1.3G. osztályba sorolt lakossági tűzijátékokat Hollandiában gyakran speciális csomagolásban (hálós csomagolásban) szállítják és tárolják. E speciális csomagolásnak köszönhetően a tűzijátékok az 1.4G osztályba sorolhatók. Az Emberi Környezetvédelmi és Közlekedési Felügyelőség (ILT) megállapította, hogy az 1.4G szállítási osztályba sorolt számos tűzijátéktermék néhány esetben mégis tömeges robbanásveszélyt okozott.² E szállítási osztályban olyan reakció, mint a tömeges robbanás, nem fordulhat elő. Úgy tűnik ezenkívül, hogy ez a speciális hálós csomagolás számos vizsgált tűzijátéktermék esetében nem működik elég jól. Ez azt jelenti, hogy bizonyos típusú lakossági tűzijátékok tárolása és szállítása tekintetében fokozott kockázatok merülhetnek fel. Az ILT figyelmeztetett arra, hogy nem zárható ki, hogy a megfigyelt tömeges robbanásveszély a tűzijátéktermékek hálós csomagolásával való körülhatárolásával és a nagy tömegterheléssel függ össze.

Ezt követően az ágazattal együtt megvizsgáltuk az okot, és összefüggést állapítottunk meg a lakossági tűzijátékokban lévő fűtőlő- és forgótöltetek jelenléte, a robbanótöltet mennyisége és e tűzijátékok hálós csomagolásban történő tárolása között. Az Infrastrukturális és Vízügyi Minisztérium (IenW) „A két tűzijáték-katasztrófa tanulságai” című jelentésre adott 2024. szeptember 30-i kormányzati válaszában³ bejelentette, hogy intézkedéseket fogad el a hálós csomagolásban való tárolás megelőzése érdekében.

A módosítások tartalma

A RAC e módosításával a lakossági tűzijátékok csak további intézkedések (pl. hálós csomagolás) nélkül tárolhatók és szállíthatók az 1.4G osztálynak megfelelően.

Annak érdekében, hogy e változások a lehető legjobb formát öltse, az Infrastrukturális és Vízügyi Minisztérium megbízta az Országos Közegészségügyi és Környezetvédelmi Intézetet (RIVM), hogy ismertesse, milyen konkrét kiigazításokra van szükség a RAC-ban szereplő lakossági tűzijátékok kémiai összetételében annak biztosítása érdekében, hogy Hollandiában csak a RAC-ban szereplő lakossági tűzijátékokat lehessen az ADR 1.4G vagy 1.4S szállítási kategóriába sorolni, hogy a továbbiakban ne legyen szükség hálós csomagolásra. A javaslat

¹ [ADR 2023 | Publicatie | Rijksoverheid.nl](#)

² [Onveilige verpakking zorgt voor onjuist geclassificeerd consumentenvuurwerk | Signaalrapportage | Inspectie Leefomgeving en Transport \(ILT\)](#)

³ [Kamerbrief met Kabinetsreactie op rapport 'Leren van twee vuurwerkrampen' | Kamerstuk | Rijksoverheid.nl](#)

szerint a lakossági tűzijátékoknál már nem szabad engedélyezni a fűtőlő-forgó töltetet (F”), és a robbanótölteteket az egylövéses tölteteknél, a telepeknél, illetve a római gyertyáknál, valamint a szökőkutak, telepek, római gyertyák és egylövéses töltetek és telepek kombinációinál tűzijátékegységenként a pirotechnikai anyag teljes mennyiségének legfeljebb 5 %-ára kell csökkenteni.⁴

A robbanótöltet megengedett mennyiségének legfeljebb 5 %-ra történő csökkentése is összhangban van a Royal Haskoning DHV korábbi ajánlásával.⁵ Ezt az ajánlást a sérülésekre vonatkozó adatokra, valamint a kombinált és összetett tűzijátékokkal végzett vizsgálatok eredményeire válaszul fogalmazták meg. A sérülésekre vonatkozó számadatok azt mutatták, hogy e termékek használatakor viszonylag magas volt a sérülések száma.

A RIVM ajánlása túlmutat azon, hogy szükségtelenné teszi a hálós csomagolás használatát. A jelenlegi biztonsági követelmények, amelyeknek a holland tűzijáték-tároló létesítményeknek meg kell felelniük, a legreálisabb forgatókönyvön alapulnak, azaz a tűzijáték-tároló létesítményben vagy annak közelében keletkező tűzön. Ez azt jelenti, hogy a hollandiai tűzijáték-tároló létesítményeket nem a tömeges robbanásveszély kockázatára tervezték. Mivel a vizsgálatok nem igazolták megfelelően, hogy a (tűzijáték-tároló létesítményben, kartondobozokban) tárolt lakossági tűzijátékokban lévő fűtőlő- és forgótöltetek nem mutatnak tömeges robbanásveszélyt, az RIVM azt tanácsolja, hogy minden lakossági tűzijátékból távolítsák el a fűtőlő- és forgótöltetet. Ezt a véleményt a RAC e módosításával teljes egészében elfogadták. A tűzijáték-tároló létesítmények biztonsága és ezáltal a helyi lakosok biztonsága a legfontosabb.

Ennek a két intézkedésnek biztosítania kell, hogy a tömeges robbanásveszély kockázatát a lehető legkisebbre csökkentsék, és ezáltal biztonságosabb élő környezet alakuljon ki. Fontos szempont, hogy Hollandiában a tűzijátéktermékek tárolólétesítményei jelenleg nincsenek felszerelve a tömeges robbanásveszély biztosítására. Ezért e kockázat lehető legnagyobb mértékű minimalizálása közvetlenül hozzájárul annak biztosításához, hogy a tárolólétesítményekre alkalmazandó (a tűzveszélyre összpontosító) biztonsági követelmények megfelelőek és hatékonyak legyenek, a RIVM-tanulmányban megállapítottak szerint.⁶

A RAC I. melléklete felsorolja a lakossági felhasználásra engedélyezett tűzijátékokat. Ebben a mellékletben a lakossági tűzijátékokra vonatkozó követelményeket már hozzáigazították az RIVM ajánlásaihoz.

Következmények

A RAC módosításának eredményeként a hálós csomagolásra már nincs szükség, mivel a lakossági felhasználásra szánt tűzijátékok csak 1.4G osztály szerint tárolhatók és szállíthatók, további intézkedések (például hálós csomagolás) nélkül. Mivel a lakossági tűzijátékokban már nem engedélyezett a fűtőlő- és forgótöltet, és a robbanótöltet mérete olyan mértékben csökkent, hogy a hálós csomagolásra már nincs szükség, a tömeges robbanásveszély kockázata nagymértékben csökken.

⁴RIVM VLH-2025-0015 és VLH-2025-0033 sz., „A hálós csomagolás tilalmára vonatkozó kutatás”, 2025. március 17., illetve 2025. május 20.

⁵ [Veiligheid van consumentenvuurwerk rond de jaarwisseling | Rapport | Rijksoverheid.nl](#).

⁶RIVM VLH-2025-0024 sz., „A lakossági tűzijátékok tárolására szolgáló létesítményekre vonatkozó biztonsági intézkedések”, 2025. április 30.

Az importőrök és kiskereskedők számára ez azt jelenti, hogy már nem kell hálós csomagolást használniuk. A hálós csomagolás használata egy költséges intézkedés, amely lehetővé teszi ezeknek a tűzijátékoknak az ADR enyhébb szabályai szerinti szállítását. Ezenkívül könnyebb csomagolni a tűzijátékot, mert a hálószerkezetet nem kell eltávolítani. A lakossági tűzijátékok importőrei már akkor tisztában lehettek ezzel, amikor a 2025-2026-os év fordulója előtt megrendelték a lakossági tűzijátékokat, figyelembe véve, hogy e módosítási szándékát a kormány a „A két tűzijáték-katasztrófa tanulságai” című jelentésre adott válaszában időben bejelentette.

A RAC módosítását követően azok a tűzijátékok, amelyek fűtőlő- vagy forgótöltetet, illetve nagyobb robbanótöltetet tartalmaznak, professzionális tűzijátéknak minősülnek. A szakemberek továbbra is használhatják ezeket a tűzijátékokat professzionális tűzijátékkilövés keretében. Ehhez azonban már nem elegendő a bejelentés, hanem a tűzijátékokról szóló rendelet 3B.4. cikkének (1) bekezdése alapján kilövési engedélyt kell kérni a tartománytól. A jövőben a professzionális tűzijátékokra vonatkozó biztonsági távolságokat is be kell tartani.

A polgárok számára ez a módosítás azt jelenti, hogy bizonyos típusú tűzijátékok a továbbiakban nem lesznek elérhetők. Azonban továbbra is elérhető lesz számukra a tűzijátéktermékek megfelelő választéka.

A tömeges robbanás kockázata miatt a tűzoltóság a tűzijáték-tároló létesítményekben vagy azok közelében bekövetkező balesetek esetén jelenleg az 1.1/1.2 súlyosabb alosztályhoz (Iránymutatások a biztonságos fellépéshez) kapcsolódó eljárást veszi alapul. Ez hasonló az illegális tűzijátékok felderítésére irányuló intézkedésekhez. A Biztonsági Tanácsadó Testület jelezte, hogy a tűzoltási utasításokkal kapcsolatos álláspontjának felülvizsgálata előtt megvárja a RAC módosítását, és ezáltal a tömeges robbanásveszély kockázatának minimalizálását.

Végrehajtás, felügyelet és érvényesítés

Hollandiában a tűzijátékok szállításának felügyeletéért és a tűzijátékok vizsgálatáért az ILT felel. Mivel az ILT már ellenőrzi a tűzijátékok szállítását, a módosítás korlátozott hatást gyakorol rá. Az ILT elvégezte a RAC e módosításának végrehajthatósági, megvalósíthatósági és csalásbiztossági vizsgálatát (HUF-teszt).

A tűzijátékokkal kapcsolatos bűncselekmények büntetőeljárás alá vonásáért az ügyészség felel.

A tűzijáték-tároló létesítmények ellenőrzéséért az illetékes hatóságok (önkormányzatok, tartományok) felelnek. Ezzel a feladattal az illetékes hatóságok a környezetvédelmi ügynökségeket bízták meg. A környezetvédelmi ügynökségek már most is végeznek ellenőrzéseket a tűzijátékokat tároló telephelyeken. A javasolt módosítás ezért csak korlátozott terhet ró a környezetvédelmi ügynökségekre.

Pénzügyi hatás

A tűzijáték-ágazat jelzése szerint a javasolt módosítás 2025. október 1-jei hatálybalépésekor lesznek még fennmaradó készletek. Az esetleges pénzügyi károk elkerülése érdekében a tűzijáték-ágazat a RAC módosításának 2026. évi hatálybalépését szorgalmazza.

A RAC módosításának későbbi bevezetése azonban azt jelenti, hogy a tömeges robbanásveszély továbbra is fennáll, ami nem elfogadható, mivel a tárolóhelyek és így a szomszédos helyi lakosok biztonságának prioritást kell élveznie.

A tűzijáték-ágazatot jóval a kormány 2024. szeptember 30-i válasza előtt tájékoztatták arról, hogy módosítani kívánják a RAC-ot a hálós csomagolás tekintetében. A fűtől- és forgótöltetek betiltásáról később született döntés. Ezzel a minisztérium a maximális biztonság biztosítása érdekében a RIVM véleményét követi.

A Royal Haskoning DHV által végzett korábbi kutatás megállapította, hogy az év fordulóján kívül eső időszakban a kiskereskedőknél lévő készletek alacsonyok.⁷ Az importőröknél és a nagyobb telephelyeknél azonban előfordulhatnak fennmaradó készletek. Emellett az is előfordulhat, hogy az importőrök a 2025-2026-os év fordulójára már vásároltak olyan fűtől- és forgótölteteket, amelyek nem hálós csomagolásban vannak csomagolva.

A szóban forgó tűzijáték olyan nemzetközi termék, amelyet a lakosság és a szakmai szereplők más országokban is megvásárolnak. Léteznek tehát olyan piacok, amelyeken a fennmaradó készletek értékesíthetők.

Internetes konzultáció és a szabályozásból eredő terhek

[időpont] és [időpont] között nyilvános online internetes konzultációra került sor. A módosítás tervezetét tanácsadás végett benyújtották az Emberi Környezet és Közlekedés Felügyeletéhez (ILT) és a szabályozási terhekkel foglalkozó holland tanácsadói testülethez (ATR). A szabályzat javasolt módosításáról megbeszélések folytak a tűzijáték-ágazattal.

Internetes konzultáció

Ezután következik

Szabályozásból eredő terhek

E módosítások a lakossági tűzijátékok összetételére vonatkozó kiigazított követelményekkel foglalkoznak, ezért önmagukban nem gyakorolnak jelentős hatást a vállalkozásokra vagy a polgároknak nehezedő szabályozási terhekre. A tűzijáték-importőröknek a megrendelések leadása során figyelembe kell venniük a kiigazított szabályokat, és meg kell ismerkedniük velük. A tűzijáték-ágazatot a különböző rendszeres konzultációk során már korai szakaszban tájékoztatták ezekről a változásokról. Becslések szerint az új szabályok megismerése körülbelül egy órát vesz igénybe. Az adminisztratív terhek kiszámításához a szabályozási nyomás terhére vonatkozó nemzeti módszertant írják elő, amely óránként 50 EUR költséggel számol. A holland piacon mintegy tíz tűzijáték-importőr tevékenykedik. A módosítások azt is jelentik, hogy a szóban forgó tűzijátékokat 1.4G osztályúként lehet tárolni és szállítani, és további intézkedésekre, például hálós csomagolásra már nincs szükség. Ez alacsonyabb megfelelési költségeket fog eredményezni.

Kapcsolat a magasabb szintű joggal

A pirotechnikai irányelv 4. cikkének (2) bekezdése lehetővé teszi, hogy a tagállamok közrendi, közbiztonsági, közvédelmi, közegészségügyi vagy környezetvédelmi okokból tiltsák vagy korlátozzák a F2. és F3. osztályba sorolt pirotechnikai termékek birtoklását, használatát és/vagy lakossági értékesítését. Ez a rendelet az F2. osztályba sorolt, lakossági felhasználásra szánt engedélyezett tűzijátékok tekintetében él ezzel a lehetőséggel. Ez az intézkedés a tűzijátékok tárolására szolgáló létesítmények, és ezáltal a helyi lakosok biztonságának biztosítása érdekében szükséges és arányos. Ez a módosítás a termékkel szemben műszaki követelményeket támaszt. A módosításról ezért az értesítésről szóló irányelv értelmében [datum]-án/-én értesítették⁸ az Európai Bizottságot (értesítési szám: 2025/xxxxxx).

⁷ Inventarisatie vuurwerkstorage en Nederland (A hollandiai tűzijáték-tároló létesítmények jegyzéke), HaskoningDHV, BK1796IPC001F02, 2024. november 29.

⁸ Lásd a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535

Hatálybalépés

E rendelet 2025. október 1-jén lép hatályba. Ez összhangban lesz a miniszteri rendeletek közös kezdőnapjával. Azonban eltér a minimális bevezetési időszaktól. Ez az eltérés azonban indokolt a nyilvánosságot érintő jelentős nemkívánatos hátrányok elkerülése érdekében (a jogalkotási útmutató 4.17. cikke (5) bekezdésének a) pontja). Kívánatos, hogy ez a módosítás az év vége előtt, valamint még azelőtt lépjen hatályba, hogy az importőrök a tűzijátékokat a kiskereskedelmi egységeknek szétosztanák. Ezért szükséges, hogy e felek a lehető leghamarabb egyértelmű tájékoztatást kapjanak. A tűzijáték-ágazatot időben tájékoztatták erről a módosításról, hogy a tűzijáték-vállalkozások ezt figyelembe vehessék.

Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős miniszter,

Sophie Hermans