

ZÓLYOMI ILDIKÓ, KOBURGER MÁRK

## Mikor nem kell tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítás?

*Milyen jogszabályi változások történtek a tanúsítás területét érintően? Milyen termékekre nem kell a továbbiakban tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítványt beszerezni? Ezekre a kérdésekre igyekszünk választ adni cikkünkben.*

### A RENDELET ALAPJÁN NEM KELL TMT

2012. november 1-jével módosult a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról szóló 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet.

Ahogy azt a Katasztrófavédelmi Szemle 2013/1 szám 49. oldalán megjelent cikkünkben már jeleztük, a rendelet módosításával egyértelműbbé vált azon berendezések köre, ahol szükséges a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány (TMT) beszerzése.

A módosított rendelet könnyebb érthetősége érdekében az alábbiakban példákat hozunk azon esetekre, ahol **a rendelet alapján nem kell TMT-t** beszerezni:

- a) *belső égésű motorok* esetében – pl. benzinmotor, autógáz üzemű motorok;
- b) *olyan tűz- vagy robbanásveszélyes készülékek, gépek, berendezések esetén,*
  - amelyek üzemeltetéséhez *üzemszerűen nyílt láng használata szükséges* – pl. pálinkafőző, gázkazán, gázturbina, gázerőmű, termikus oxidáló berendezés (RTO), direkt fűtésű hőkezelő kemencék, direkt fűtésű szárítók;
  - amelyek üzemeltetéséhez *üzemszerűen a technológia során alkalmazott, előállított anyagok gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját elérő vagy meghaladó hőmérsékletű hőtermelő berendezés szükséges* – pl. hőközlő, ún. termoolajos rendszerek, ahol a termoolaj normál üzemi hőmérséklete magasabb, mint a termoolaj lobbanáspontja és gyulladási hőmérséklete;
  - amelyek *üzemszerű működtetése során nyílt láng keletkezik* – éghető gázok, gőzök fáklyája;
  - amelyeknek *kizárólag nyomásszabályozó funkciója van* – pl. gázreduktor, gázkompresszor;



**Pálinkafőző berendezés**

- amelyek *biogázt, bioetanolt, biodízelt hasznosító létesítmények tűzvédelmének műszaki követelményeiről szóló rendelet hatálya alá tartoznak* – pl. műanyag alapú biogáz tároló ballonok (3/2009. (II.4.) ÖM rendelet)
- amelyekben a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes vagy a tűz- és robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó gázt zárt rendszerben, kizárólag hűtésre használnak – pl. ammónia hűtésű hűtőgépek.

### BESOROLÁSI FELADATOK

Sajnos a rendelet nem tér/térhet ki minden egyes konkrét területre, technológiára, berendezésre. Emiatt sokszor nehéz helyzetbe kerül a gyártó, forgalmazó, üzemeltető, hiszen számos olyan technológia, egyedi berendezés létezik, amely a tűzvédelmi törvény definíciója alapján tűz- vagy robbanásveszélyesnek minősül, a 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet nem rögzíti egyértelműen a TMT szükségtelenségét, ugyanakkor ezen technológiai berendezések kialakítása, biztonságossága/veszélyessége tűzvédelmi, robbanásvédelmi szempontból nem indokolná a tanúsítást.

### NEM KELL KÜLÖN HAZAI TANÚSÍTÁS

Az alábbiakban szeretnénk segítséget nyújtani a gyártóknak, forgalmazóknak, beruházóknak azzal, hogy ismertetjük, hogy a 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendeletben foglaltakon túl mely esetekben *nem szükséges a magyarországi tanúsítás:*

Az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság 300-2/2013 számon kiadott tájékoztatása értelmében – a Tűzvédelmi törvény alapján – nem minden esetben van szükség magyarországi



**Biogáz ballon**

tanúsító szervezet által kiadott TMT-re. TMT-ként elfogadható az Európai Bizottságnál bejelentett tanúsító szervezet (Notified Body) által kiadott irat, tanúsítvány, amely bizonyítja, hogy a tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés megfelel a jogszabályokban, honosított harmonizált szabványokban meghatározott tűzvédelmi előírásoknak.

Ilyen irat lehet pl. az ATEX direktíva hatálya alá eső berendezések esetében az *ATEX típus-tanúsítvány*, amelyet bejelentett tanúsító szervezet (NB) adott ki. Ez alapján az ATEX típus-tanúsítvánnyal rendelkező pl. benzin szivattyúkra, kézi porszóró eszközökre, automata porszóró berendezésekre stb. *nem kell külön magyarországi tanúsítás.*

A 2-es és 22-es zónákban üzemeltetni kívánt villamos és nem villamos gyártmányok vonatkozásában az ATEX-alkalmazási jelet nem csak bejelentett tanúsító szervezet adhatja ki, hanem kockázatértékelés elvégzése után a gyártó is (EK megfelelőségi nyilatkozat). Kizárólag nem villamos gyártmányok vonatkozásában, az 1-es és 21-es zónákban történő biztonságos üzemeltetés igazolására szintén adhat ki a gyártó EK megfelelőségi nyilatkozatot. (Erről részletesen írtunk a Katasztrófavédelmi Szemle 2012/5 számában.) A gyártói kockázatértékelést rendszerint külső szakértő cégek végzik, harmonizált szabványok szerint. Ezért a kockázatértékelés alapján a gyártó által kiállított EK megfelelőségi nyilatkozat megléte esetén – mely tartalmazza az ATEX szerinti alkalmazási jelet – szintén *nem kell külön magyarországi tanúsítás.*

### EGYENÉRTÉKŰSÉGET MEGÁLLAPÍTÓ IRAT

*Nem kell külön magyarországi tanúsítás* azokra a berendezésekre sem, amelyek rendelkeznek olyan egyenértékűséget megállapító irattal, mely igazolja, hogy a berendezés védelmének kialakítása egyenértékű a Magyarországon kötelező hatályos előírásokkal. Amennyiben az egyenértékűség tekintetében kétség merül fel, lehetőség van az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságon egyenértékűségi eljárás lefolytatására.

### NEM INDOKOLT A TANÚSÍTÁS

Véleményünk szerint az *előzőekben említettekén túl a nem indokolt a TMT kiadása, beszerzése az alábbi esetekben:*

- Tudományos tapasztalatok, lexikális adatok azt igazolják, hogy azon felületkezelő anyagok, melyek *5%-nál kisebb koncentrációban* tartalmaznak fokozottan tűz- és robbanásveszélyes vagy tűz-és robbanásveszélyes anyagot, 55 °C feletti nyílttéri lobbasponttal rendelkeznek, így a kizárólag ezen felületkezelő anyagokat használó berendezések tanúsításra nem kötelezettek (pl. festőfal/fülke/kabin, szárítókabin/alagút, kombinált fényező/szárítókabin).
- Gázkeverő (pl. hidrogén és nitrogén gázt összekeverő rendszer, amely ezen gázokat nem alakítja át, nem dolgozza fel, és nem tárolja, kizárólag továbbítja azokat, hasonlóan egy csővezetékhez).

Reméljük, hogy cikksorozatunkkal sikerült egyértelműbbé tennünk a tanúsító eljárások szükségességét, s ezzel hozzájárulnunk a hazai cégek gazdaságosabb, olcsóbb ugyanakkor megnyugtatóan biztonságos, jogszabályoknak megfelelő tevékenységéhez.

**Zólyomi Ildikó** (13-14543)  
tűzvédelmi szakértő

*EX-ON Mérnökiroda Kft. Tűzvédelmi Megfelelőséget Vizsgáló és Tanúsító Szervezet vizsgáló szakembere*

**Koburger Márk** (01-11274)  
robbanásvédelmi ipari szakértő

*EX-ON Mérnökiroda Kft. Tűzvédelmi Megfelelőséget Vizsgáló és Tanúsító Szervezet vizsgálólaboratórium vezetője*

EX-ON Mérnökiroda Kft. - Iroda: 1188 Budapest, Ametiszt u. 14-16. - Tel.: 06 (1) 297-0279 - Fax: 06 (1) 290-2867  
Adószám: 13829632-2-43 - Bankszámlaszám: BB Nyrt. 10101023-56946300-010 00000 - INFO@EX-ON.HU - WWW.EX-ON.HU

**EX-ON MÉRNÖKIRODA KFT.**

Tervezés, szakértés	Vizsgálat és tanúsítás	Speciális megoldások
Robbanásveszélyes ipari technológiák folyamatirányításának, villamosenergia-ellátásának, biztonságtechnikai megoldásainak tervezése; kapcsolódó szakértői tevékenység, robbanásvédelmi dokumentáció készítése, mérnökszolgáltatás.	Ipari létesítmények tűz- és robbanásvédelmi felülvizsgálatai; kijelölt vizsgáló és tanúsító szervezetenként végzett vizsgálata, tanúsítása; elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem vizsgálata, megoldása.	Egyedi kiépítést, speciális tervezést, engedélyeztetést, megvalósítást igénylő létesítményekhez és berendezésekhez, a robbanásvédelmi szempontok megoldásainak kidolgozása, tanulmányok készítése.

**BELÜGYMINISZTERIUM ÁLTAL KIJELÖLT VIZGÁLÓ ÉS TANÚSÍTÓ SZERVEZET**  
Tűz-, vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés BM/2800/1/2010