



BARANYA VÁRMEGYEI TŰZMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁG

Terményszárító berendezésekben keletkező tüzek megelőzése

A betakarítási munkákat követően, terményszárító berendezések működésével összefüggésben keletkezett tüzek megelőzése érdekében a Baranya Vármegyei Tűzmegeelőzési Bizottság a következő tájékoztatóban foglalta össze a legfontosabb tudnivalókat.

Terményszárító berendezéssel történő szárítás esetén a tűzvédelmi előírások megtartásáért, és annak folyamatos üzemelés közbeni ellenőrzéséért az üzemeltető és a kezelő személyzet a felelős. A szárítóberendezés üzemeltetése során a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglaltakat, és a gyártó kezelési utasítását figyelembe kell venni. A kezelési utasításban meghatározott nagyobb teljesítmény melletti üzemeltetés fokozza a tűz kialakulásának kockázatát.

A terményszárító berendezések vonatkozásában tűzoltó készülék készenlétben tartása szükséges, amely a gázüzemű és az olajüzemű terményszárítók esetében az alábbiak szerint alakul:

Gázüzemű terményszárító berendezések esetében a tüzelőberendezés helységénél – a helyiségből és kívülről a helyiség érintése nélkül egyaránt jól megközelíthető módon az alábbi tűzoltó készülékeket javasolt készenlétben tartani:*

- 233 kW összteljesítmény alatt külön a gázfogyasztó készülékekhez nem szükséges;
- 233-580 kW összteljesítményhez 1 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 580-1160 kW összteljesítményhez 2 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 1160-5800 kW összteljesítményhez 4 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 5800 kW összteljesítményen felül 1 db 50 kg-os porral oltó és 4 db 55 A, és 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

* Figyelemmel arra, hogy a gáz csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról szóló 11/2013. (III.21.) NGM rendelet hatályát veszítette 2020. 03. 12. napján, ezért a fenti javaslat csak irányadónak tekinthető.

Olajüzemű terményszárítók esetében:

- 2-3 kg/óra olajfogyasztás esetén 1 db 43 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 3-5 kg/óra olajfogyasztás esetén 2 db 43 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 5-50 kg/óra olajfogyasztás esetén 2 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 50-100 kg/óra olajfogyasztás esetén 3 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;
- 100-500 kg/óra olajfogyasztás esetén 4 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas;



BARANYA VÁRMEGYEI TŰZMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁG

- 500 kg/óra feletti olajfogyasztás esetén 1 db A III, B vagy 4 db 55 A, 233 B, C vizsgálati egységű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

A tűzoltó készülékek készenlétben tartásán túl az üzemeltető további jogszabályi előírások megtartása is terheli, amelyeket az alábbiak szerint foglalunk össze:

A felhasználó köteles a gázfelhasználó technológia műszaki-biztonsági felülvizsgálatát az üzembe helyezés évét követő első évben és ezt követően évente elvégeztetni. A műszaki-biztonsági felülvizsgálat során az üzembe helyezéskor hatályos műszaki-biztonsági szabályoknak való megfelelését, továbbá a biztonságos üzemeltetést befolyásoló feltételeket ellenőrzi a felülvizsgálatot végző gázszerelő, aki erről jegyzőkönyvet készít. A jegyzőkönyvet a felhasználó köteles a következő felülvizsgálatot követő 30 napig megőrizni.

A villamos berendezések használatbavételét követően, a berendezés üzemeltetője, a 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként, egyéb esetben legalább 6 évenként a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapiig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból a 300 kilogrammnál vagy 300 liter mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként, egyéb esetben legalább 6 évenként, a villámvédelem (LPS és SMP) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatását módosíthatja, valamint sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatását, felül kell vizsgálatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapiig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként, egyéb esetben legalább 6 évenként, és a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

Egy kis odafigyeléssel megelőzhetőek a tragédiák!

