

TÜZVESZÉLYES MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY

ÁLLJ!

Ha lehetséges, kerülje a tűzveszélyes munkavégzést! Fontolja meg egy alternatív, tűzveszéllyel nem járó munkamódszer alkalmazását.

Ezt a tűzveszélyes munkavégzési engedélyt minden, ideiglenesen nyílt lánggal vagy hő- és/vagy szikraképződéssel járó, a tűzveszélyes munkavégzésre kijelölt területen kívüli folytatott tevékenység esetében ki kell tölteni. Ide tartozik többek között a keményforrasztás, a vágás, a köszörülés, a forrasztás, a hegesztőpisztollyal végzett tetőjavítás és a hegesztés.

Utasítások az engedélyezőnek

- Határozza meg az elvégzendő óvintézkedéseket.
- Töltse ki és őrizze meg az **1. részt** a tűzveszélyes munkafolyamat során.
- A **2. részt** adja át a munkát végző személynek.
- Tartsa meg a **2. részt** későbbi használatra, beleértve az aláírt igazolást is, miszerint végrehajtották a munka befejezése utáni tűzorséget és megfigyelést.
- Írja alá a végső ellenőrzésre vonatkozó részt a **2. részben**.

A TÜZVESZÉLYES MUNKÁT VÉGZŐ FEL

- a vállalat saját alkalmazottja
 külső vállalkozó _____

DÁTUM

MUNKASZÁM

MUNKAVÉGZÉS HELYE (ÉPÜLET/EMELET/OBJEKTUM)

ELVÉGZENDŐ MUNKA

A TÜZVESZÉLYES MUNKÁT VÉGZŐ SZEMÉLY NEVE

A TÜZORSÉGET VÉGZŐ SZEMÉLY NEVE

Igazolom, hogy a fenti terület átívizsgálása megtörtént, a szükséges óvintézkedéseket végrehajtották, továbbá az engedély biztosított a munka elvégzéséhez.

ENGEDÉLYEZŐ NEVE (NÉV NYOMTATOTT BETŰVEL ÉS ALÁÍRÁS)

EZ AZ ENGEDÉLY AZ ALÁBBI IDŐPONTBAN LEJÁR: (ENGEDÉLY KORLÁTOZÁSA EGY MŰSZAKRA):

DÁTUM: _____ IDŐPONT: _____ de. du.

Megjegyzés: A vészhelyzet esetén alkalmazandó figyelmeztető formula az űrlap hátoldalán található.

További FM-források:

10-3. Kármegelőzési adatlap – Magas hőmérséklettel járó munkák kezelése
Tűzveszélyes munkavégzési engedély űrlapjának (F2630_HUN) elérhetősége: fmcatalog.com
Online képzés elérhetősége: training.fm.com
FM által jóváhagyott berendezés elérhetősége: fmapprovals.com

1. rész

I NA

- A tűzvízvízivattyú működik, és automatikus üzemmódra van állítva.
 A sprinklerrendszer vízellátásának elzárószelepei nyitott állapotban vannak.
 A tűzoltó készülékek működőképesek.
 A tűzveszélyes munkákhoz használt berendezés jó állapotban van.

Előírások a tűzveszélyes munkavégzés környezetére vonatkozóan, a munkavégzés helyétől legfeljebb 10 méter távolságban

- A gyűlékony szerkezeti elemek a felsorolt (pl. FM által jóváhagyott) hegesztőponyvákkal, -takarókkal és -függönyökkel kell lefedni.
 A gyűlékony anyagokat el kell távolítani vagy a nem eltávolíthatókat el kell fedni a felsorolt (pl. FM által jóváhagyott) hegesztőponyvákkal, -takarókkal és -függönyökkel.
 A gyűlékony gáz, folyadék vagy éghető por/gyapot lehetséges forrásait el kell szigetelni (pl. a berendezés kikapcsolásával).
 Az összes éghető folyadékot, éghető port/szöszöt és a maradék éghető anyagokat el kell távolítani.
 A szellőztető- és az anyagtovábbító-rendszereket ki kell kapcsolni.
 Távolítsa el a gyűlékony anyagokat, és nyílások vagy hővezető anyagok jelenléte esetén fontolja meg egy második tűzór állítását a padló, fal, mennyezet vagy tető túlsó oldalára.
 Gyűlékony épületszerelvényen történik a munkavégzés (pl. hegesztőpisztollyal végzett tetőjavítás)? Ha igen, töltse ki az alábbi **TOVÁBBI SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEK** című részt.

Tűzveszélyes munka zárt berendezésen vagy csővezetéken

- Zárja el a berendezést a közműszolgáltatótól.
 Távolítsa el az éghető folyadékokat és az éghető gázt/gőzt.
 A munkavégzés előtt és/vagy közben ellenőrizze, hogy jelen van-e éghető gáz/gőz.
ARH érték(ek): _____
 Távolítsa el az éghető port/gyapotot és egyéb éghető anyagokat.
 Olyan berendezésen történik a munkavégzés, amelynek gyűlékony bélelse vagy alkatrésze nem távolítható el? Ha igen, töltse ki az alábbi **TOVÁBBI SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEK** című részt.

Tűzorség/tűz felügyelete a tűzveszélyes munkavégzés területén

- A felsorolt idők az esetek többségében elegendőek. Használja útmutatóként az engedély hátoldalán lévő táblázatot a gyűlékony, takart üregek, tetőn végzett munkálatok vagy előnyös tényezők esetén.
 A tűzveszélyes munka során gondoskodni kell a folyamatos tűzorségről.
 A munka befejezését követően gondoskodjon folyamatos tűzorségről
 1 órán vagy tovább órán keresztül.
 Gondoskodjon tűzfelügyeletről
 3 órán vagy tovább órán keresztül.

TOVÁBBI SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEK:



FIGYELMEZTETÉS

TŰZVESZÉLYES MUNKAVÉGZÉS FOLYAMATBAN! Ügyeljen a tűzre!

Utasítások

A tűzveszélyes munkát végző személy: Jegyezze fel a munka megkezdésének időpontját, és helyezze ki az engedélyt a tűzveszélyes munkavégzés területén. A tűzveszélyes munkavégzés befejezését követően jegyezze fel az időpontot, és hagyja kihelyezve az engedélyt a tűzország számára.

Tűzország: Figyelje meg a területet a tűzveszélyes munkavégzés alatt és azt követően. Mielőtt elhagyná a területet, végezzen végső ellenőrzést, írja alá és hagyja kihelyezve az engedélyt, továbbá tájékoztassa a tűzbiztonsági felügyelőt vagy az engedélyezőt.

Tűzbiztonsági felügyelő: Figyelje meg a területet, miután a munkavégzést követő tűzország befejeződött. Végezzen végső ellenőrzést, írja alá az engedélyt, és adja át az engedélyezőnek.

A TŰZVESZÉLYES MUNKÁT VÉGZŐ FEL

- a vállalat saját alkalmazottja
 külső vállalkozó _____

DÁTUM

MUNKASZÁM

MUNKAVÉGZÉS HELYE (ÉPÜLET/EMELET/OBJEKTUM)

ELVÉGZENDŐ MUNKA

A TŰZVESZÉLYES MUNKÁT VÉGZŐ SZEMÉLY NEVE

A TŰZORSÉGÉT VÉGZŐ SZEMÉLY NEVE

Igazolom, hogy a fenti terület átvizsgálása megtörtént, a szükséges óvintézkedéseket végrehajtották, továbbá az engedély biztosított a munka elvégzéséhez.

ENGEDÉLYEZŐ NEVE (NÉV NYOMTATOTT BETŰVEL ÉS ALÁÍRÁS)

EZ AZ ENGEDÉLY AZ ALÁBBI IDŐPONTBAN LEJÁR: (ENGEDÉLY KORLÁTOZÁSA EGY MŰSZAKRA):

DÁTUM: IDŐPONT: de. du.

Tűzveszélyes munkavégzés dátuma: Kezdet időpontja: : :

Befejezés időpontja: : :

Munkavégzés utáni tűzország Befejezés időpontja: : :

Elvégezte:

Tűzbiztonsági megfigyelés Befejezés időpontja: : :

Személy Egyéb

Név/Egyéb

Végső ellenőrzés Időpont: : :

Név

2. rész

I NA

- A tűzvízszivattyú működik, és automatikus üzemmódba van állítva.
 A sprinklerrendszer vezérlésének elzárószelepei nyitott állapotban vannak.
 A tűzoltó készülékek működőképeseek.
 A tűzveszélyes munkákhoz használt berendezés jó állapotban van.

Előírások a tűzveszélyes munkavégzés környezetére vonatkozóan, a munkavégzés helyétől legfeljebb 10 méter távolságban

- A gyűlékony szerkezeti elemek a felsorolt (pl. FM által jóváhagyott) hegesztőponyvákkal, -takarókkal és -függönyökkel kell lefedni.
 A gyűlékony anyagokat el kell távolítani vagy a nem eltávolíthatókat le kell fedni a felsorolt (pl. FM által jóváhagyott) hegesztőponyvákkal, -takarókkal és -függönyökkel.
 A gyűlékony gáz, folyadék vagy éghető por/gyapot lehetséges forrásait el kell szigetelni (pl. a berendezés kikapcsolásával).
 Az összes éghető folyadékot, éghető port/szószt és a maradék éghető anyagokat el kell távolítani.
 A szellőztető- és az anyagtovábbító-rendszereket ki kell kapcsolni.
 Távolítsa el a gyűlékony anyagokat, és nyílások vagy hővezető anyagok jelenléte esetén fontolja meg egy második tűzór állítását a padló, fal, mennyezet vagy tető túlsó oldalára.
 Gyűlékony épületszerelvényen történik a munkavégzés (pl. hegesztőpisztollyal végzett tetőjavítás)? Ha igen, töltsé ki az alábbi **TOVÁBBI SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEK** című részt.

Tűzveszélyes munka zárt berendezésen vagy csövezeteken

- Zárja el a berendezést a közműszolgáltatótól.
 Távolítsa el az éghető folyadékokat és az éghető gázt/gőzt.
 A munkavégzés előtt és/vagy közben ellenőrizze, hogy jelen van-e éghető gáz/gőz. ARH érték(ek): _____
 Távolítsa el az éghető port/gyapotot és egyéb éghető anyagokat.
 Olyan berendezésen történik a munkavégzés, amelynek gyűlékony béleése vagy alkatrésze nem távolítható el? Ha igen, töltsé ki az alábbi **TOVÁBBI SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEK** című részt.

Tűzország/tűz felügyelete a tűzveszélyes munkavégzés területén

A felsorolt idők az esetek többségében elvezetők. Használja útmutatásaként az engedély hátoldalán lévő táblázatot a gyűlékony, takart üregek, tetőn végzett munkálatok vagy előnyös tényezők esetén.

- A tűzveszélyes munka során gondoskodni kell a folyamatos tűzorségről.
 A munka befejezését követően gondoskodjon folyamatos tűzorségről
 1 órán vagy tovább, _____ órán keresztül.
 Gondoskodjon tűzfelügyeletről
 3 órán vagy tovább, _____ órán keresztül.

TOVÁBBI SZÜKSÉGES ÓVINTÉZKEDÉSEK:

FIGYELMEZTETÉS

TŰZVESZÉLYES MUNKAVÉGZÉS FOLYAMATBAN!

Ügyeljen a tűzre!

Vészhelyzet esetén értesítse az alábbi kapcsolattartókat, mielőtt megpróbálná eloltani a tüzet.

Kapcsolattartó	száma

Szerkezeti és területfoglalási tényezők a munkavégzés utáni tűzország és -felügyelet időszakaihoz

Területfoglalási tényezők	Szerkezeti tényezők					
	Nem éghető szerkezet vagy FM által jóváhagyott, Class 1 tűzvédelmi besorolású építőanyagok		Gyúlékony szerkezet takart üregekkel		Gyúlékony szerkezet védelem nélküli takart üregekkel	
	Őrség	Felügyelet	Őrség	Felügyelet	Őrség	Felügyelet
Nem gyúlékony, a gyúlékony anyagok zárt berendezésben vannak tárolva (pl. gyúlékony folyadékok a csővezetékben)	30 perc	0 óra	1 óra	3 óra	1 óra	5 óra
Iroda, kiskereskedelmi egység vagy gyártás korlátozott éghető tartalommal	1 óra	1 óra	1 óra	3 óra	1 óra	5 óra
Gyártás közepestől jelentősig terjedő éghető tartalommal, kivéve az alul megjegyzett esetben	1 óra	2 óra	1 óra	3 óra	1 óra	5 óra
Raktározás	1 óra	2 óra	1 óra	3 óra	1 óra	5 óra
Kivételek: Területek, ahol olyan gyúlékony anyagokat dolgoznak fel vagy tárolnak nagy mennyiségben, amelyek képesek elősegíteni a lassan kialakuló tüzeket (pl. papír, cellulóz, textilszálak, fa, kérég, gabona, kőszén, faszén)	1 óra	3 óra	1 óra	3 óra	1 óra	5 óra

Hegesztőpisztollyal végzett tetőjavítás esetén további óvintézkedéseket kell bevezetni, és legalább 2 órás tűzorséget és 2 órás tűzfelügyeletet kell beiktatni. Infravörös kamera használata esetén ez a tűzország és a tűzfelügyelet esetében is 1 órára csökken.

Nem eltávolítható gyúlékony béléssel vagy részekkel rendelkező berendezésen/berendezésben végzett tűzveszélyes munka esetén további óvintézkedéseket kell bevezetni, és legalább 1 órás tűzorséget és 3 órás tűzfelügyeletet kell beiktatni a berendezésen belül és a környező területeken a fenti táblázatnak megfelelően.

