

ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE PRAC STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE POŻAROWE

STOP!

W miarę możliwości unikać prac stwarzających zagrożenie pożarowe! Należy rozważyć wykonanie pracy tzw. zimną metodą, nie stwarzającą zagrożenia pożarowego.

Niniejsze zezwolenie na wykonywanie prac pożarowo-niebezpiecznych jest wymagane w przypadku wszystkich prac tymczasowych wiążących się z zastosowaniem otwartego płomienia lub wysokiej temperatury i/lub iskier, wykonywanych poza obszarem specjalnie wyznaczonym do wykonywania tych prac. Prace te obejmują między innymi: lutowanie twarde, cięcie, szlifowanie, lutowanie, zgrzewanie pokryć dachowych oraz spawanie.

Instrukcje dla wydającego zezwolenie

1. Określ wymagane środki ostrożności.
2. Wypełnij część 1 dokumentu i zachowaj ją do wglądu podczas wykonywania pracy pożarowo-niebezpiecznej.
3. Przekaż część 2 dokumentu osobie wykonującej pracę.
4. Zarchiwizuj część 2 dokumentu wraz z podpisanym potwierdzeniem, że dozór przeciwpożarowy po wykonaniu pracy oraz monitoring przeciwpożarowy zostały zrealizowane.
5. Podpisz potwierdzenie kontroli końcowej w części 2.

PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE WYKONYWANE PRZEZ

- Pracownika
 Wykonawcę _____

DATA

NUMER ZLECENIA

MIEJSCE PRACY (BUDYNEK/POMIESZCZENIE/OBIEKT)

PLANOWANA CZYNNOŚĆ

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY WYKONUJĄCEJ PRACĘ STWARZAJĄCĄ ZAGROŻENIE POŻAROWE

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY PROWADZĄCEJ DOZÓR PRZECIWOŻAROWY

Niniejszym potwierdzam, że lokalizacja wymieniona powyżej została sprawdzona, wymagane środki ostrożności zostały uwzględnione, a zezwolenie na wykonywanie niniejszej pracy zostało przyznane.

OSOBA UDZIELAJĄCA ZEZWOLENIA (DRUKOWANYMI LITERAMI I PODPIS)

NINIEJSZE ZEZWOLENIE WYGASA (ZEZWOLENIE JEST UDZIELANE NA CZAS JEDNEJ ZMIANY):

DATA:

GOZDZINA:

Uwaga: informacje na wypadek alarmu znajdują się z tyłu formularza.

Dodatkowe materiały FM Global:

Zeszyt danych FM Global Property Loss Prevention Data Sheet 10-3, Hot Work Management

Aplikacja Zezwolenia na wykonywanie prac stwarzających zagrożenie pożarowe – aplikacja dostępna na fmglobal.com/apps
Zezwolenie na wykonywanie prac stwarzających zagrożenie pożarowe – formularz (F2630_POL) dostępny na fmglobalcatalog.com
Szkolenie online dostępne na training.fmglobal.com
Lista urządzeń i wyposażenia z certyfikatem FM Approved jest dostępna na fmapprovals.com

Część 1

Wymagane środki ostrożności

T N.D.

- Pompa pożarowa jest sprawna i ustawiona na automatyczny tryb pracy.
 Zawory sterujące dopływem wody do instalacji tryskaczowej są otwarte.
 Gaśnice są dostępne i sprawne.
 Sprzęt do wykonywania prac pożarowo-niebezpiecznych jest w dobrym stanie technicznym.

Wymagania dot. obszaru w promieniu 11 m (35 stóp) od prac pożarowo-niebezpiecznych.

- Zabezpieczyć łatwopalne konstrukcje za pomocą wymienionych poniżej osłon spawalniczych, koców i zasłon (np. z certyfikatem FM Approved).
 Usunąć, lub zabezpieczyć palne niedemontowalne elementy, za pomocą wymienionych poniżej (np. posiadających certyfikat FM Approved) osłon spawalniczych, koców i zasłon.
 Odizolować potencjalne źródło palnych gazów, cieczy lub pyłów/kurzu (np. wyłączyć urządzenia).
 Usunąć palne cieczce, pyły/kurz oraz inne nagromadzone materiały palne.
 Wyłączyć systemy wentylacyjne i przenośniki.
 Usunąć materiały palne i rozwiązać dodatkowy dozór przeciwpożarowy po drugiej stronie ściany, podłogi lub sufitu, jeśli istnieje wiele otworów przelotowych (np. okna, drzwi) lub jeśli przez konstrukcje przechodzą materiały przewodzące ciepło.
 Czy praca odbywa się na budynku lub konstrukcji o palnej konstrukcji (np. zgrzewanie pokryć dachowych)? Jeżeli tak, należy zastosować **DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI** wymienione poniżej.

Prace pożarowo-niebezpieczne wykonywane na/w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni, przewodach wentylacyjnych lub rurach.

- Odłączyć urządzenie.
 Usunąć palne cieczce, oczyścić z palnych gazów/oparów.
 Przed i/lub w czasie pracy należy monitorować poziom palnych gazów/oparów. Odczyty LEL (dolna granica wybuchowości): _____
 Usunąć palny pył/kurz lub inne palne materiały.
 Czy praca odbywa się na/w urządzeniach zawierających nieusuwalne palne poszycia lub elementy? Jeżeli tak, należy zastosować **DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI** wymienione poniżej.

Dozór pożarowy/monitorowanie przeciwpożarowe obszaru zagrożenia pożarowego.

Wymienione przedziały czasowe w większości przypadków są wystarczające. Skorzystaj z tabeli na odwrocie zezwolenia, która zawiera wskazówki dotyczące pracy w palnych przestrzeniach zamkniętych, pracy odbywającej się na dachu lub w obecności innych czynników sprzyjających pożarom. Przeprowadź stały dozór przeciwpożarowy podczas prac pożarowo-niebezpiecznych.

- Przeprowadź stały dozór przeciwpożarowy po zakończeniu pracy przez
 1 godzinę lub ____ godzin(-y).
 Przeprowadź monitorowanie przeciwpożarowe przez
 3 godziny lub ____ godzin(-y).

WYMAGANE DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

FM Global

F2630_POL © 2018 FM Global.
(01/2018) Wszelkie prawa zastrzeżone.

OSTRZEŻENIE

TRWAJĄ PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE!
Istnieje ryzyko wybuchu pożaru!

Instrukcje

Część 2

Osoba wykonująca pracę stwarzającą zagrożenie pożarowe zapisz godzinę rozpoczęcia i pozostaw zezwolenie w obszarze wykonywania pracy pożarowo-niebezpiecznej. Po zakończeniu pracy pożarowo-niebezpiecznej zapisz godzinę zakończenia i pozostaw zezwolenie do wglądu osobie pełniącej dozór przeciwpożarowy.

Osoba prowadząca dozór przeciwpożarowy nadzorować obszar podczas wykonywania pracy pożarowo-niebezpiecznej oraz po jej zakończeniu. Przed opuszczeniem obszaru przeprowadź ostateczną kontrolę, a następnie podpisz zezwolenie, pozostaw je w widocznym miejscu i powiadom osobę odpowiedzialną za monitorowanie przeciwpożarowe oraz osobę wydającą zezwolenie.

Osoba prowadząca monitorowanie przeciwpożarowe Monitorować obszar po przeprowadzeniu dozoru przeciwpożarowego po zakończeniu pracy. Przeprowadź ostateczną inspekcję, podpisz dokument i przekaz go osobie wydającej zezwolenie.

PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE
WYKONYWANE PRZEZ

- Pracownika
 Wykonawcę _____

DATA

NUMER ZLECENIA

MIEJSCE PRACY (BUDYNEK/POMIESZCZENIE/OBIEKT)

PLANOWANA CZYNNOŚĆ

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY WYKONUJĄCEJ PRACĘ
STWARZAJĄCĄ ZAGROŻENIE POŻAROWE

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY PROWADZĄCEJ DOZÓR
PRZECIWOŻAROWY

Niniejszym potwierdzam, że lokalizacja wymieniona powyżej została sprawdzona, wymagane środki ostrożności zostały uwzględnione, a zezwolenie na wykonywanie niniejszej pracy zostało przyznane.

OSOBA UDZIELAJĄCA ZEZWOLENIA
(DRUKOWANYMI LITERAMI I PODPIS)

NINIEJSZE ZEZWOLENIE WYGASA
(ZEZWOLENIE JEST UDZIELANE NA CZAS JEDNEJ ZMIANY):

DATA:

GODZINA:

Data wykonania pracy stwarzającej zagrożenie pożarowe: Czas rozpoczęcia:

Monitorowanie przeciwpożarowe po zakończeniu pracy Imię i nazwisko: Czas zakończenia:

Monitorowanie przeciwpożarowe Osoba Inne Imię i nazwisko/inne: Czas zakończenia:

Kontrola końcowa: Godzina:

Imię i nazwisko

Wymagane środki ostrożności

T N.D.

- Pompa pożarowa jest sprawna i ustawiona na automatyczny tryb pracy.
 Zawory sterujące dopływem wody do instalacji tryskaczowej są otwarte.
 Gaśnice są dostępne i sprawne.
 Sprzęt do wykonywania prac pożarowo-niebezpiecznych jest w dobrym stanie technicznym.

Wymagania dot. obszaru w promieniu 11 m (35 stóp) od prac pożarowo-niebezpiecznych.

- Zabezpieczyć łatwopalne konstrukcje za pomocą wymienionych poniżej osłon spawalniczych, koców i zasłon (np. z certyfikatem FM Approved).
 Usunąć, lub zabezpieczyć palne niedemontowalne elementy, za pomocą wymienionych poniżej (np. posiadających certyfikat FM Approved) osłon spawalniczych, koców i zasłon.
 Odizolować potencjalne źródło palnych gazów, cieczy lub pyłów/kurzu (np. wyłączyć urządzenia).
 Usunąć palne cieczce, pyły/kurz oraz inne nagromadzone materiały palne.
 Wyłączyć systemy wentylacyjne i przenośniki.
 Usunąć materiały palne i rozważyć dodatkowy dozór przeciwpożarowy po drugiej stronie ściany, podłogi lub sufitu, jeśli istnieje wiele otworów przelotowych (np. okna, drzwi) lub jeśli przez konstrukcje przechodzą materiały przewodzące ciepło.
 Czy praca odbywa się na budynku lub konstrukcji o palnej konstrukcji (np. grzewanie pokryć dachowych)? Jeżeli tak, należy zastosować DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI wymienione poniżej.

Prace pożarowo-niebezpieczne wykonywane na/w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni, przewodach wentylacyjnych lub rurach.

- Odłączyć urządzenie.
 Usunąć palne cieczce, oczyścić z palnych gazów/oparów.
 Przed i/lub w czasie pracy należy monitorować poziom palnych gazów/oparów. Odczyty LEL (dolna granica wybuchowości): _____
 Usunąć palny pył/kurz lub inne palne materiały.
 Czy praca odbywa się na/w urządzeniach zawierających nieusuwalne palne poszycia lub elementy? Jeżeli tak, należy zastosować DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI wymienione poniżej.

Dozór pożarowy/monitorowanie przeciwpożarowe obszaru zagrożenia pożarowego.

Wymienione przedziały czasowe w większości przypadków są wystarczające. Skorzystaj z tabeli na odwrocie zezwolenia, która zawiera wskazówki dotyczące pracy w palnych przestrzeniach zamkniętych, pracy odbywającej się na dachu lub w obecności innych czynników sprzyjających pożarom. Przeprowadź stały dozór przeciwpożarowy podczas prac pożarowo-niebezpiecznych.

- Przeprowadź stały dozór przeciwpożarowy po zakończeniu pracy przez 1 godzinę lub ___ godzin(-y).
 Przeprowadź monitorowanie przeciwpożarowe przez 3 godziny lub ___ godzin(-y).

WYMAGANE DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

OSTRZEŻENIE

**TRWAJĄ PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE!
Istnieje ryzyko wybuchu pożaru!**

W przypadku sytuacji alarmowej przed przystąpieniem do gaszenia ognia należy powiadomić osoby lub służby ratunkowe wymienione poniżej.

Kontakt	Numer tel.

Czynniki związane z rodzajem konstrukcji i specyfiką procesu prod. mające wpływ na czas monitorowania przeciwpożarowego po zakończeniu pracy

Czynniki związane ze specyfiką procesu prod.		Czynniki związane z typem konstrukcji					
		Niepalna konstrukcja lub materiały budowlane klasy 1 lub A z certyfikatem FM Approved		Konstrukcja palna poza przestrzeniami zamkniętymi		Konstrukcja niepalna z niechronionymi przestrzeniami zamkniętymi	
		Dozór	Monitorowanie	Dozór	Monitorowanie	Dozór	Monitorowanie
	Process bezpieczny (niepalny) z substancjami palnymi w zamkniętych urządzeniach czy przewodach (np. ciecz palna w rurach)	30 minut	0 godzin	1 godzina	3 godziny	1 godzina	5 godzin
	Biuro, punkt handlowy lub zakład produkcyjny z ograniczoną ilością materiałów palnych	1 godzina	1 godzina	1 godzina	3 godziny	1 godzina	5 godzin
	Zakład produkcyjny ze średnią lub dużą ilością materiałów palnych	1 godzina	2 godziny	1 godzina	3 godziny	1 godzina	5 godzin
	Magazyn	1 godzina	2 godziny	1 godzina	3 godziny	1 godzina	5 godzin
	Wyjątki: zakłady przetwarzające lub magazynujące palne materiały mogące podtrzymywać wolno rozprzestrzeniający się pożar (np. papier, masa papiernicza, włókna tekstylne, drewno, kora drzewna, ziarna, węgiel drzewny lub kopalniany)	1 godzina	3 godziny	1 godzina	3 godziny	1 godzina	5 godzin

Podczas zgrzewania pokrycia dachowego należy zastosować dodatkowe środki ostrożności i przeprowadzić przynajmniej dwugodzinny dozór przeciwpożarowy i dwugodzinne monitorowanie przeciwpożarowe. W przypadku stosowania kamery na podczerwień wystarczy jedna godzina dozoru przeciwpożarowego i jedna godzina monitorowania przeciwpożarowego.

Podczas wykonywania pracy stwarzającej zagrożenie pożarowe na urządzeniach zawierających palne poszycia lub elementy, których nie można zdemontować, należy zastosować dodatkowe środki ostrożności w postaci przynajmniej jednej godziny nadzoru przeciwpożarowego i trzech godzin monitorowania przeciwpożarowego w obrębie urządzeń i otoczenia zgodnie z informacjami zawartymi w tabeli powyżej.

