

# ZEZWOLENIE

Nr.: .....

## Na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo

Np: prace związane z użyciem otwartego ognia, szczególnie:  
spawanie, cięcie palnikiem, lutowanie, wypalanie farby, podgrzewanie, roboty dachowe, itp.

Pracodawca (Miejsce wykonywanej pracy):				
Miejsce pracy: .....				
Rodzaj wykonywanej pracy : .....				
Przewidziany czas:				
Początek Dnia: ..... od ..... Godz. Do ..... Godz. Koniec Dnia: .....				
<input type="checkbox"/> Firma wykonywująca: ..... <input type="checkbox"/> pracownik własny				
Nazwisko(a) wykonywującego/-cych .....				
<b>Zezwolenie</b>				
„Uwaga! Zezwolenie na przeprowadzenie robót należy wydać po inspekcji miejsca pracy“				
Ważne do: Dzień : ..... Godz.: .....				
Postanowienia szczególne : .....				
.....				
Meldujący/Obsługujący: ..... wyłączający zabezpieczenie przeciwpożarowe				
.....				
Nazwisko: .....		Numer telefonu: .....		
Dnia: .....		Podpis: .....		
<b>POTWIERDZENIE PRZEJĘCIA</b>				
Odpowiedzialny za przeprowadzenie wykonywanych robót: .....				
Zobowiązuję się do zachowania wszystkich przepisów BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO i potwierdzam odbiór niniejszego zezwolenia.				
Dnia: ..... Podpis: .....				
Kontencja organu kontrolnego: <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie Nazwa organu kontrolnego: .....				
Meldujący /Personel obsługujący w:				
Dnia: ..... Godzina: .....				
Nazwisko: ..... Podpis: .....				
Odpowiedzialny za <b>POKONTROLĘ</b> .....				
Czas trwania pokontroli po zakończeniu wykonanych robót :..... Godzin				
(Listę w razie konieczności rozszerzyć poprzez dodatkowy załącznik)				
	Data	Godzina	Nazwisko	Podpis
1				
2				
3				
4				

Wydawca:

.....  .....  .....  .....

Austriacki Federalny Związek Straży Pożarnej

Austriacka ochrona przeciwpożarowa

**Ochrona przeciwpożarowa**

## **podczas prac niebezpiecznych pożarowo**

Spawanie, cięcie metali palnikiem, lutowanie, wypalanie farby, podgrzewanie, roboty dachowe, itp. wykonywane nie na stanowiskach stałych, specjalnie do tego przewidzianych, (jak plac budowy itp.) są prawie zawsze zagrożone spowodowaniem pożaru.

Pamiętaj zawsze o tym że:

materiał palny nawet za niepalną przeszkodą (jak tynk, azbest, cement, blacha) może ulec również zapaleniu na skutek przewodnictwa cieplnego;

Kanały, studzienki, rury, izolacje podłogowe i tym podobne puste przestrzenie, ułatwiają rozprzestrzenianie pożaru.

Aby później móc poprawnie się zachować, należy więc najpierw sprawdzić miejsce pracy i jego najbliższe otoczenie, oraz zasięgnąć informacji od pracodawcy o zagrożeniach szczególnych.

Dokładne informacje o niebezpieczeństwie wynikającym podczas prac niebezpiecznych pożarowo znajdują się w dyrektywie technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej TRVB 104 O.

### **„Zagrożenie pożarem przy spawaniu, cięciu metali palnikiem, lutowaniu i innych prac z użyciem ognia“.**

To rozporządzenie jest do pobrania w każdym federalnym biurze ochrony przeciwpożarowej, Austriackim Federalnym Związku Straży Pożarnej, oraz odpowiednim urzędzie ziemskim.

#### **Przed rozpoczęciem pracy:**

**Kontrola prawidłowego funkcjonowania narzędzi pracy, czy przechowywane są w pomieszczeniach do tego celu przeznaczonych, aby w razie potrzeby móc odciąć dopływ prądu elektrycznego.**

Zabezpieczyć, poprzez wypełnienie materiałem niepalnym takim jak: mokra wełna mineralna, ognioochronna pasta uszczelniająca, glina, tynk itp., wszystkie otwory i szczeliny w ścianach, podłogach i stropach - w tym również otwory w kanałach, tunelach, przewodach wentylacyjnych itp.

Zwrócić uwagę na zapalenie na skutek przewodnictwa cieplnego.

Wszelki materiał palny (również pył), usunąć na bezpieczną odległość, poza promień zasięgu iskier.

Dotyczy to przede wszystkim również pomieszczeń sąsiednich, jeśli w ich ścianach, podłogach i stropach przyległych do miejsca spawania występują otwory i niezabezpieczone szczeliny.

Zamknąć wszystkie zbiorniki z cieczami palnymi (niezależnie od temperatury zapłonu), dotyczy to przede wszystkim pustych i nieoczyszczonych (inertyzowanych) zbiorników.

Zabronione są prace ogniowe i spawalnicze gdy nie można wykluczyć wystąpienia par cieczy lub gazów w pomieszczeniach przyległych (strefach zagrożonych).

*Uwaga:*

*np: poprzez wyłączenie, przez obsługę urzędnika sygnalizacji pożarowej, może również zostać wyłączona wentylacja przez co może dojść do większego niż normalne stężenia zapalnych par gazów.*

Muszą prace ogniowe albo spawalnicze być wykonane bezpośrednio na zbiornikach, rurociągach albo kanałach wentylacyjnych należy z nich uprzednio usunąć materiały palne i dokładnie je oczyścić.

Zbiorniki, rury i kanały w których znajdowały się materiały palne, gazy albo pary gazów, należy dodatkowo całkowicie wypełnić wodą albo poddać procesowi inertyzacji.

Części palne których nie można usunąć należy przykryć szczelnie materiałami niepalnymi albo nieprzewodzącymi ciepło (np: kocami gaśniczymi, płytami, ale nie blachą) i chronić dokładnie przed zapaleniem.

Zabezpieczyć palne elementy budynku przed możliwością zapalenia stosując w tym celu osłony z materiałów niepalnych i nieprzewodzących ciepło albo stosując piasek lub zraszanie wodą itp.,

Przy automatycznej sygnalizacji pożarowej, należy zlecić wyłączenie tylko tych czujników pożaru które znajdują się bezpośrednio w zasięgu miejsca pracy, reszta sygnalizacji musi być włączona!

Usunąć na bezpieczną odległość wszystkie palne izolacje znajdujące się na remontowanej instalacji (np. Rurociągi, kanały wentylacyjne, itp.) tak by nie mogły ulec zapaleniu.

Zażądać odpowiedniej liczby przygotowanych osób (organy kontrolne) do ochrony bezpośredniego miejsca pracy jak i jego otoczenia. W razie szczególnego zagrożenia należy powołać zawodową Straż Pożarną a jeżeli takiej nie ma należy odpowiednio wcześniej postarać się o odpowiedni oddział miejscowej Straży Pożarnej.

Przygotować i ustawić w pobliżu miejsca przenośny sprzęt gaśniczy, a w razie gdy do dyspozycji jest hydrant wewnętrzny, napełniony wodą wąż pożarniczy gotowy do akcji.

Osoby wykonujące prace jak i osoby kontrolne mają obowiązek zapoznania się z obsługą tego sprzętu.

Osoba wykonująca roboty zagrożone spowodowaniem pożaru jak i jej organy kontrolne mają obowiązek zapoznania się z możliwościami alarmowania (Straż Pożarna), oraz znać i zabezpieczyć własne drogi i wyjścia ewakuacyjne.

### **Podczas pracy:**

Ciągła kontrola wszystkich miejsc zagrożonych poprzez wykonującego jak i organy kontrolne, szczególnie miejsce upadku rozprysków spawalniczych, rozprysk iskier, przepływ ciepła od rozgrzanych materiałów, itp.

Zbierać pozostałości elektrod do niepalnych pojemników albo do wiadra z wodą.

Okresowe chłodzenie i skraplanie zagrożonych miejsc i elementów budynku wodą.

W razie pożaru natychmiast przerwać prace, zaalarmować straż pożarną. Powiadomić osoby zagrożone i niezwłocznie przystąpić do gaszenia pożaru (zachowanie na wypadek pożaru)

### **Po zakończeniu pracy:**

Powtórne chłodzenie rozgrzanych części np. wodą.

Dokładnie i wielokrotnie sprawdzić (patrz punkt 5 dyr. TRVB 104 O), cały zagrożony teren i najbliższe jego okolice, przyległe pomieszczenia, pomieszczenia leżące poniżej i powyżej, oraz kanały, tunele wentylacyjne, itp. czy nie występują zarzewia ognia, tlenu i dymu,

Kontrole te należy przeprowadzać okresowo w przeciagu przynajmniej dwóch godzin, po zakończeniu prac spawalniczych, przy czym pierwsza kontrola powinna być przeprowadzona po upływie pół godziny a następna po upływie dwóch godzin. W zależności od okoliczności (składowanie, sytuacja na budowie) wymagane będą dłuższe czasy kontroli i krótsze cykle kontrolne.

Uwaga: Długotrwałe przerwy w pracy (pow. 30 min.) należy traktować jak zakończenie pracy.

Zapewnić, aby miejsce pracy, jak i jego otoczenie, w czasie wymaganej kontroli jak i koniecznych prac pożarowych późnym popołudniem i w nocy będą rzetelnie nadzorowane.

Przechowywanie butli skroplonego acetylenu i tlenu przez noc, w pomieszczeniach gospodarczych, jest niedozwolone. Należy je zabrać ze sobą do zakładu albo umieścić w specjalnie do tego przeznaczonym magazynie butli.

Przynajmniej prowizorycznie zamknąć strefy ogniowe, poprzez wypełnieniem materiałem niepalnym takim jak: mokra wełna mineralna, koc gasniczy, itp.

Ponownie zlecić uruchomienie (powiadomić odpowiedzialne służby) automatyczną sygnalizację pożarową

Ponowne składowanie materiałów palnych jest możliwe dopiero po kilku godzinach po zakończeniu pokontrolii.

Kommen Sie einmal unvorhergesehen in die Lage, Montage- und Reparaturarbeiten an einem Ort auszuführen, wo die genannten Schutzmaßnahmen nicht genügen oder sich nicht durchführen lassen, so wenden Sie Kaltverfahren wie Schrauben, Sägen usw. an. Können Sie nicht selbst entscheiden, erörtern Sie das Vorgehen mit Ihrem Vorgesetzten oder dem Vertreter des Auftraggebers. Bei Vorhandensein einer Betriebsfeuerwehr ist allenfalls deren Stellungnahme einzuholen. Lassen Sie sich nie durch Zeitnot und andere Umstände zur Umgehung dieser Weisungen verleiten.

### **NA WYPADEK POŻARU**

1. ALARMOWAĆ      natychmiast uruchomić alarm  
                         przeciwpożarowy  
                         zadzwonić pod nr telefonu .....
2. RATOWAŃĆ      ostrzec zagrożone osoby
3. GASIĆ            w razie możliwości podjąć gaszenie  
                         pożaru  
  
                         zaalarmować straż pożarną

---

Podpis odpowiedzialnego za wykonanie  
(Przepisy ochrony przeciwpożarowej przyjęte do wiadomości)

ą ł ó yę t ś że Zwrócić uwagę na zapalenie na skutek przewodnictwa cieplnego.

owyższe zalecenia wydają się mocno rozbudowane i wręcz nierealne do wprowadzenia przy wielu pracach. Nie można jednak tak podchodzić do problemu. Jeśli podejździe się do tego z powagą i zarazem ze zdrowym rozsądkiem to okaże się, że często wystarcza kilkunastominutowa rozmowa na budowie w gronie bhp-owca, technologa od dystrybutora czy dostawcy substancji chemicznych i np. kierownika robót, by zapobiec najgorszemu.

Celem powyższego tekstu jest zwrócenie Państwa uwagi na zagrożenia, które często są niezauważane czy także bagatelizowane np.: na pytanie kierownika prac dlaczego jego ludzie palą w danym miejscu, które nie jest do tego przeznaczone, uzyskujemy odpowiedź, że nie jest w stanie nad tym w pełni zapanować