

Prace na wysokości to prace wysokiego ryzyka. Aby zmniejszyć ryzyko u źródła, należy wybierać alternatywne rozwiązania. Za pracę na wysokości uważa się każde działanie, które prowadzone jest na wysokości $\geq 1,0m$ od odpowiednio ustalonego poziomu gruntu lub zbiornika wodnego.

1 Informacje dotyczące prowadzonej operacji

Opis operacji, która będzie prowadzona:

.....

Numer Planu BHP:

Numer Ogólnego Zezwolenia na Wykonywanie Prac lub DPP:

W zależności od stosowanego sprzętu należy wypełnić wstępne listy kontrolne:

- | | |
|------------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> Rusztowanie | Nr: |
| <input type="checkbox"/> Podesty ruchome | Nr: |
| <input type="checkbox"/> Dachy | Nr: |
| <input type="checkbox"/> Liny | Nr: |

Zezwolenia szczególne / inne certyfikaty:

- Zezwolenie na wykonywanie prac z czynnikami wysokotemperaturowymi
- Zezwolenie na wykonywanie robót ziemnych
- Zezwolenie na odgazowanie
- Zezwolenie na wykonywanie prac podnoszeniowych
- Certyfikat dotyczący dostępu do przestrzeni zamkniętej

2 Firma/Firmy i Pracownik/Pracownicy

TEMP (nazwa obiektu)

FZ – główna

FZ – Podwykonawca(-cy)

Personel Liczba pracowników:

Imię / Nazwisko / Firma (należy wpisać poniżej)

.....

3 Termin wykonywania prac i okres ważności zezwolenia

Planowany termin wykonywania prac:

.....

Od: / / (godzina)

Do: / / (godzina)

Zezwolenie na wykonywanie prac na wysokości jest ważne maksymalnie przez 1 dzień

Zezwolenie to wydaje się dla działania określonego według następujących 5 kryteriów:

Miejsce Rodzaj prac Pracownicy Proces (Procedura operacyjna)

Środowisko (warunki pogodowe (burza / wiatr) są w granicach określonych dla działania, działania wspólne, urządzenia, wszelkie zakłócenia z zewnątrz)

Wszystkie powyższe kryteria muszą być sprawdzone przy rozpoczęciu działań (D1), a później co najmniej codziennie; wystarczy, by jedno kryterium uległo zmianie, a zezwolenie na wykonywanie prac na wysokości zostaje anulowane i musi zostać wydane nowe zezwolenie.

4 Miejsce wykonywania prac

Dokładne określenie obiektu (Należy wskazać powierzchnię zakładu, która odpowiada maksymalnemu obszarowi prac, obejmującemu obszar przygotowawczy, obszar składowania oraz obszar, po którym poruszają się maszyny):

5 Rodzaj prac

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Prace dekarskie. | <input type="checkbox"/> Prace przy zadaszeniach | <input type="checkbox"/> Prace przy pylonach |
| <input type="checkbox"/> Prace przy bramkach myjni samochodowych | <input type="checkbox"/> Prace przy oznakowaniu | <input type="checkbox"/> Przycinanie drzew |
| <input type="checkbox"/> Praca w pobliżu wykopu | <input type="checkbox"/> Praca na stanowiskach podnoszeniowych | <input type="checkbox"/> Praca w pobliżu skarp i zboczy |
| <input type="checkbox"/> Prace wykonywane na wysokości (inne niż wskazane powyżej, określić w zależności od wykonywanej czynności: malowanie, spawanie, przeglądy itp.): | | |
-

6 Specjalne środki ochrony osobistej



7 Określenie i rodzaj zagrożeń

Przed wydaniem tego zezwolenia konieczne jest przeprowadzenie przez kompetentny personel analizy ryzyka związanego z pracami na wysokości. Jest ona uzupełniana na miejscu poprzez sprawdzenie 5 kryteriów z punktu 3 powyżej przy rozpoczęciu prac i przynajmniej każdego dnia. Powinna ona obejmować co najmniej następujące zagrożenia (stosownie do sytuacji):

Zdrowie:	Bezpieczeństwo:	Środowisko:
<input type="checkbox"/> Zawroty głowy <input type="checkbox"/> Tężyca <input type="checkbox"/> Stany lękowe <input type="checkbox"/> Narażenie na mróz/ ekstremalne ciepło	<input type="checkbox"/> Spadające osoby <input type="checkbox"/> Spadające przedmioty <input type="checkbox"/> Łuk elektryczny <input type="checkbox"/> Porażenie prądem <input type="checkbox"/> Obrażenia (skaleczenia, uderzenia i wstrząsy) <input type="checkbox"/> Zgniecenie <input type="checkbox"/> Upadek <input type="checkbox"/> Przewrócenie się	<input type="checkbox"/> Przypadkowe rozlanie <input type="checkbox"/> Szeroko zakrojone skutki związane z prowadzeniem prac <input type="checkbox"/> Wytwarzanie odpadów

8 Stosowany sprzęt

Wszelkie prace na wysokości muszą być wykonywane przy użyciu odpowiednich sposobów podnoszenia, z uwzględnieniem otoczenia, wysokości, stanu podłoża oraz charakteru i obszaru prac. Drabiny i rampy nie są wykorzystywane jako stanowiska pracy. Są one dozwolone tylko jako środek dostępu. Używanie rusztowań i podestów ruchomych oraz prace na dachach i prace wymagające dostępu linowego podlegają wstępnej liście kontrolnej, która musi być wypełniona przed wydaniem zezwolenia.

Wysokość upadku	<input type="checkbox"/> 1,5 m < wysokość ≤ 3 m	<input type="checkbox"/> 3 m < wysokość ≤ 8 m	<input type="checkbox"/> 8 m < wysokość ≤ 40 m
Sposoby podnoszenia	<input type="checkbox"/> Drabina i platforma z poręczami	<input type="checkbox"/> Podesty ruchome	<input type="checkbox"/> Podesty ruchome
	<input type="checkbox"/> Rusztowanie stałe <input type="checkbox"/> Rusztowanie jezdne	<input type="checkbox"/> Rusztowanie stałe	<input type="checkbox"/> Rusztowanie stałe
	<input type="checkbox"/> Podesty ruchome	<input type="checkbox"/> Rusztowanie jezdne	<input type="checkbox"/> Rusztowanie stałe
<input type="checkbox"/> Wysokość > 40 m: Oprócz zezwolenia na wykonywanie prac, takie prace wymagają formalnego upoważnienia. Sposoby podnoszenia, które należy zastosować, zostaną określone w analizie ryzyka.			

9 Obowiązkowe środki zapobiegawcze

Czy ma zastosowanie ?		Wdrożenie środków zapobiegawczych musi zostać zweryfikowane na miejscu	Sprawdzono na miejscu	
		Z: zgodność BZ: brak zgodności	Z	BZ
TAK X	NIE <input type="checkbox"/>			

Przygotowanie

<input type="checkbox"/>	Analiza ryzyka dla prac na wysokości została przeprowadzona i jest dostępna na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	W celu ograniczenia ryzyka związanego ze spadającymi przedmiotami oraz ochrony sprzętu i pracowników przed poruszającymi się pojazdami należy wprowadzić specjalne oznakowanie naziemne.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dostępna jest wystarczająca liczba gaśnic odpowiednich do zadania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Podczas pracy i przemieszczania się należy zachować minimalną odległość między pracownikami/sprzętem a przeszkodami, napowietrznymi liniami energetycznymi (3 m, jeśli napięcie ≤ 50 kV; 5 m, jeśli napięcie ≥ 50 kV)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sprzęt

<input type="checkbox"/>	Upewnić się na miejscu, że spełnione są wymagania wstępnej listy kontrolnej (wstępnych list kontrolnych)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Widać ruchome barierki, ich zastosowanie jest uzasadnione. Są one zabezpieczone i oznaczone.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Każda osoba poruszająca się lub pracująca na wysokości ma na sobie kask ochronny z przymocowanym paskiem pod brodą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Czasowe usunięcie stałych lub tymczasowych elementów ochrony zbiorowej wymaga zastosowania środków kompensacyjnych, ograniczających dostęp do obszaru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stale lub tymczasowe urządzenia / liny kotwiczące zostały określone lub zastosowane. Są one sprawdzone i zgodne z przepisami, dostarczone są dokumenty potwierdzające zgodność.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Waga sprzętu/materiału, który ma być załadowany/wyładowany, w tym personelu, jest brana pod uwagę przy wyborze urządzeń podnoszących i jest zgodna z maksymalnym udźwigniem urządzenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Przeprowadzane są okresowe kontrole, które są udokumentowane i dostępne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Urządzenia zabezpieczające przed upadkiem, takie jak siatka asekuracyjna, są stosowane, gdy wymagają tego warunki	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Systemy ograniczające uniemożliwiają pracownikom dostęp do miejsc, z których możliwy jest upadek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Narzędzia i sprzęt/materiały są zabezpieczone podczas transportu i przenoszenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Wszyscy pracownicy pracujący na wysokości muszą nosić odpowiednie i zgodne z przepisami szelki bezpieczeństwa, które są przez cały czas przymocowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Pracownikom nie wolno pracować zawieszonym na szelkach, przy stałym obciążeniu liny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Zabronione jest przemieszczanie rusztowań jezdnych, jeśli znajdują się na nich osoby, oraz ustawionych podestów ruchomych (niezależnie od tego, czy znajdują się na nich osoby)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Żaden sprzęt/materiały nie są przechowywane na stosowanym sprzęcie, chyba że przewiduje to ocena ryzyka. W takim przypadku użytkownicy przestrzegają dopuszczalnych granic obciążenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Szkolenie i upoważnienia

<input type="checkbox"/>	Zezwolenia wydane pracownikom przez pracodawcę upoważniające ich do pracy na wysokości przewidują, że pracownik nie może rozpocząć pracy dopóki zezwolenie nie zostanie wydane i podpisane przez obie strony.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Monitorowanie

<input type="checkbox"/>	Pracownicy przypięci za pomocą szelek nie mogą pracować samodzielnie i musi być z nimi zachowany kontakt wzrokowy i/lub dźwiękowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Pracownicy muszą przez cały czas znajdować się na solidnym podłożu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Plan ratunkowy

<input type="checkbox"/>	Plan ratunkowy został sporządzony, zatwierdzony, przekazany przez FZ i przetestowany. Procedury awaryjne i ewakuacyjne są znane i rozumiane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Personel przeszedł szkolenie w zakresie planu ratunkowego i pierwszej pomocy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Wyznaczona jest skrzynka alarmowa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Środki obowiązkowe przed zamknięciem zezwolenia

<input type="checkbox"/>	Po zakończeniu prac upewnić się, że usunięcie i demontaż sprzętu jest przeprowadzane przez przeszkolonych i wykwalifikowanych specjalistów zgodnie z analizą ryzyka i procedurami operacyjnymi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że prace zostały odebrane i wykonane zgodnie z ustaleniami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że obiekt został przywrócony do pełnej sprawności i że usunięte zostały wszelkie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

oznaczenia.

 Upewnić się, że sieci są odblokowane i oznakowania są zdjęte, zgodnie z procedurą

10 Podpisy

Organ zatwierdzający Zatwierdzenie	Osoba nadzorująca zakład Weryfikacja	Organ wykonawczy Wykonanie
----------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------

Wydanie zezwolenia

Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Zamknięcie zezwolenia

Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Warunki zawieszenia i anulowania zezwolenia

Każda zmiana planowanych działań spowoduje unieważnienie zezwolenia na wykonywanie prac na wysokości i konieczność wydania nowego zezwolenia.

Powód zawieszenia lub anulowania	Data	Podpis
...../...../.....

Podpis stanowi zobowiązanie, że:

- Wszyscy pracownicy są świadomi zagrożeń
- Znane są warunki i środki zapobiegawcze
- Wszelkie zmiany będą zgłaszane



Powyższa lista środków zapobiegawczych nie jest wyczerpująca. Obowiązkiem firmy jest wdrożenie wszelkich środków ochrony i bezpieczeństwa w zależności od środowiska, stwierdzonych zagrożeń, postępu w realizacji zadań i ograniczeń związanych z potrzebami operacyjnymi. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się ze Złotymi Zasadami TotalEnergies oraz instrukcją obowiązującą na terenie obiektu.