

1 Informacje na temat badań radiograficznych i ich cel

Opis operacji, która będzie prowadzona:

Cel badań radiograficznych

Numer Planu BHP:

Numer certyfikatu Lockout/Tagout:

Inne zezwolenia szczególne związane z operacją (jeśli są wymagane):

Numer Ogólnego Zezwolenia na Wykonywanie Prac lub DPP:

Numer formularza pomiarów składu atmosfery:

- Zezwoleń na wykonywanie robót ziemnych
- Zezwoleń lub certyfikat dotyczący dostępu do przestrzeni zamkniętej

2 Firma/Firmy i Pracownik/Pracownicy

TEMP (nazwa obiektu)

FZ – główna

FZ – Podwykonawca(-cy)

Personel Liczba osób:

Imię / Nazwisko / Firma (należy wpisać poniżej)

3 Termin wykonywania prac i okres ważności zezwolenia

Termin wykonywania prac:

Od: / / (godzina) Do: / / (godzina)

Zezwoleń na badania radiograficzne jest ważne maksymalnie przez 1 dzień

Zezwoleń 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, urzędzenia, 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 niniejsze zezwoleń zostaje anulowane i musi zostać wydane nowe zezwoleń.

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 Określenie i rodzaj zagrożeń

Przed wydaniem tego zezwolenia konieczne jest przeprowadzenie przez kompetentny personel analizy ryzyka związanego z badaniami radiograficznymi. Jest ona uzupełniana na miejscu poprzez sprawdzenie 5 kryteriów z punktu 3 powyżej przy rozpoczęciu prac i przynajmniej każdego dnia.


Zdrowie i bezpieczeństwo:
Środowisko:

 Napromieniowanie (promieniowanie jonizujące)

 Skażenie radioaktywne

 Skażenie radioaktywne

6 Obliczanie bezpiecznego promienia

 Z kolimatorem Bez kolimatora

Poniższe informacje uzupełnia firma odpowiedzialna za przeprowadzenie badań radiograficznych

Rodzaj źródła:

Aktywność resztkowa:

Stała właściwa elementu promieniującego:

Maksymalna dawka na krawędzi obszaru:

R = metrów

Rodzaj obszaru

POZIOM NARAŻENIA

Oznakowanie obszaru

Czerwony obszar kontrolowany

> 100 mSv/1 s

Wstęp wzbroniony

Pomarańczowy obszar kontrolowany

100 mSv/1 s

Wstęp ograniczony

Żółty obszar kontrolowany

2 mSv/1 h

Wstęp ograniczony

Zielony obszar kontrolowany

4 mSv/1 miesiąc

Wstęp ograniczony

Obszar monitorowany

1,25 mSv/1 miesiąc

Wstęp monitorowany

Obszar o dostępie nieograniczonym

0,08 mSv/1 miesiąc

Wstęp nieograniczony

7 Obowiązkowe środki zapobiegawcze

Wdrożenie środków zapobiegawczych musi zostać zweryfikowane na miejscu
Z: zgodność BZ: brak zgodności

Czy ma zastosowanie ?

Sprawdzono na miejscu

 TAK X NIE

Z BZ

Przygotowanie

<input type="checkbox"/>	Określone zostały źródła i obszary, w których narażenie pracowników może przekroczyć dopuszczalne poziomy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Analiza ryzyka dla badań radiograficznych została przeprowadzona i jest dostępna na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Został sporządzony plan rozmieszczenia poszczególnych stref. Plan musi być załączony do niniejszego zezwolenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Obszar, do którego dostęp jest dozwolony wyłącznie dla upoważnionych osób, jest wyznaczony i oznakowany na terenie obiektu zgodnie z obliczonym wyżej bezpiecznym promieniem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Pozostałe obszary (ograniczony, monitorowany i o nieograniczonym dostępie) są wyznaczone i oznakowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Oznakowania dostępu są odpowiednie dla każdego obszaru (wystarczające, elastyczne lub twarde oznakowania)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Pracownicy upoważnieni do dostępu do strefy kontrolowanej, strefy zagrożenia lub strefy prowadzenia operacji muszą być wyposażeni w dozymetry osobiste i podlegają monitorowaniu dozymetrycznemu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sprzęt

<input type="checkbox"/>	Stosowany sprzęt roboczy i środki techniczne są odpowiednie dla danych działań i ograniczają emisję promieniowania jonizującego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dostępna jest wystarczająca liczba gaśnic odpowiednich dla danego zadania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Szkołenie i zezwolenia

<input type="checkbox"/>	Dostęp do wydzielonego obszaru jest ograniczony do pracowników upoważnionych przez pracodawcę. Dostęp do pomarańczowego lub czerwonego obszaru kontrolowanego może nastąpić wyłącznie za indywidualnym upoważnieniem wydanym przez pracodawcę.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Na czerwony obszar kontrolowany można wchodzić wyłącznie w wyjątkowych sytuacjach i każde takie wejście musi zostać zarejestrowane, z uwzględnieniem nazwiska danej osoby.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Wszystkie upoważnione osoby podlegają monitorowaniu medycznemu pod kątem narażenia na działanie promieniowania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Zezwolenia wydane pracownikom przez pracodawcę upoważniające ich do pracy na wysokości przewidują, że pracownik nie może rozpocząć pracy dopóki takie zezwolenie i certyfikat nie zostaną wydane i podpisane przez obie strony.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Praca jest zorganizowana w taki sposób, aby ograniczyć czas trwania i intensywność narażenia, w szczególności poprzez kontrolę dostępu do wydzielonych obszarów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Środki obowiązkowe przed zamknięciem zezwolenia

<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 oznaczenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że sieci są odblokowane i oznakowania są zdjęte, zgodnie z procedurą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 Podpisy

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

Wydanie zezwolenia

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

Zamknięcie zezwolenia

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

Warunki zawieszenia i anulowania zezwolenia

Każdą zmianą planowanych działań spowoduje unieważnienie niniejszego zezwolenia 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 działania i bezpieczeństwa dla danego obiektu.

