

 Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna	BIURO BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PKN ORLEN S.A. Standardy bezpieczeństwa wykonywania robót w stacjach paliw	S	SA - 2
Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)			
Sporządził	RBK	Data	Maj 2017r.

I. Cel

Celem wytycznych jest wskazanie wymogów jakim powinny odpowiadać Instrukcje Bezpiecznego Wykonywania Robót

Instrukcje Bezpiecznego Wykonywania Robót zwane dalej IBWR mają wskazywać pracownikom wykonującym prace:

- organizację przewidywanych prac,
- minimalne wymagania zapewniające bezpieczne wykonywanie prac,
- bezpieczne metody wykonywania prac na terenie stacji paliw,
- sposoby zachowania się w sytuacjach awaryjnych.

II. Zobowiązania

1. Do sporządzenia IBWR zobowiązany jest wykonawca prac.
2. Instrukcje sporządza się dla wszystkich rodzajów prac wykonywanych w stacjach paliw stwarzających zwiększone zagrożenia dla wykonujących je pracowników, tj. prac stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz prac szczególnie niebezpiecznych (określonych w zarządzeniu nr 5/2016/RB w sprawie realizacji prac o zwiększonym zagrożeniu na własnych stacjach paliw)
3. Pracownicy wykonawcy muszą posiadać instrukcję do wglądu w trakcie prowadzenia prac na stacji paliw.

III. Zakres instrukcji

Instrukcja powinna zawierać następujące informacje:

1. Rodzaj prac, których dotyczy (prace z otwartym ogniem; wewnątrz zbiorników; w strefie zagrożonej wybuchem, wymagające ingerencji w instalacje paliwowe, gazowe, na wysokości itp.),
2. Stosowane zasady dopuszczenia pracowników do wykonywania prac niebezpiecznych (np. zezwolenia na prace szczególnie niebezpieczne; instruktaż przed rozpoczęciem pracy z zakresu bezpiecznego wykonania zleconych robót; itp.),
3. Określenie wymaganej ilości pracowników oraz sposoby sprawowania nadzoru nad wykonywaniem prac,
4. Zakres prac z podaniem:
 - kolejnych wymaganych operacji z podziałem na czynności do wykonania przed rozpoczęciem pracy, czynności związane z procesem pracy oraz czynności po zakończeniu pracy,
 - wymaganego sprzętu i narzędzi,
 - sposobu bezpiecznego wykonywania prac,
 - zasad bezpiecznej obsługi stosowanych maszyn i urządzeń, w tym wymaganych prawem uprawnień czy kwalifikacji zawodowych operatorów.
5. Rodzaj zagrożeń przewidywanych w czasie prowadzenia prac – ocena ryzyka dla wykonywanych prac,
6. Sposób zabezpieczenia miejsca wykonywania pracy przed zagrożeniami zewnętrznymi oraz dostępem osób postronnych mogących przebywać na stacji w czasie prowadzenia prac,
7. Sposób przygotowania miejsca pracy (ekrany; wietrzenie, opróżnienie instalacji paliwowych, itp.),
8. Sposób prowadzenia monitoringu eksplozymetrycznego, chemicznego – jeżeli taki jest wymagany,
9. Wykaz wymaganych ochron osobistych i zbiorowych do stosowania przez pracowników,
10. Sposób bezpiecznego postępowania z substancjami niebezpiecznymi, jeżeli będą stosowane w czasie pracy
11. Sposób zabezpieczenia na wypadek powstania pożaru (wymagany podręczny sprzęt ppoż. W posiadaniu pracowników),

 Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna	BIURO BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PKN ORLEN S.A. Standardy bezpieczeństwa wykonywania robót w stacjach paliw	S	SA - 2
Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)			
Sporządził	RBK	Data	Maj 2017r.

12. Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych,
13. Zasady i sposób kontroli po zakończeniu prac,
14. Zasady i sposób przekazania miejsca prac po ich zakończeniu użytkownikowi.
15. Wskazanie osoby odpowiedzialnej za sporządzenie instrukcji.

IV. Rodzaje prac, dla których wymagane jest sporządzenie IBWR

Sporządzenie IBWR i uzgodnienie ich treści ze służbą BHP ORLEN Eko Sp. z o.o. wymagane jest dla wszystkich prac o zwiększonym zagrożeniu:

- a) niebezpieczne pod względem pożarowym w strefach zagrożenia wybuchem
- b) wewnątrz zbiorników paliwowych i LPG,
- c) wewnątrz urządzeń kanalizacyjnych,
- d) wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem,
- e) wykonywane przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy,
- f) na wysokości powyżej 1 m,
- g) ziemne na głębokości ponad 1 m poniżej poziomu gruntu,
- h) z użyciem materiałów niebezpiecznych,
- i) w strefach zagrożonych wybuchem związane z konserwacją, remontami i modernizacją urządzeń,
- j) legalizowanie odmierzaczy paliw oraz zbiorników magazynowych z użyciem substancji niebezpiecznych (paliwa),
- k) niebezpieczne pod względem pożarowym poza strefami zagrożenia wybuchem.

Prace wymienione w pkt a-e uznane są jako stwarzające możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego i mogą być wykonywane tylko na podstawie pisemnego zezwolenia jednorazowego na prace niebezpieczne i muszą być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji.

Tryb wydawania pisemnych zezwoleń na prace niebezpieczne opisany jest w zarządzeniu operacyjnym PKN ORLEN S.A.

V. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić i uzgodnić IBWR ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. oraz przedstawicielem Działu Koordynacji Prewencji BHP i Ppoż. w Regionach i GK ORLEN oddzielnie dla każdego zadania w przypadku wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w strefach zagrożonych wybuchem.
2. W przypadku pozostałych prac o zwiększonym zagrożeniu wykonywanych powtarzalnie w ramach czynności eksploatacyjnych, konserwacyjnych, remontowych wykonawca sporządza i uzgadnia IBWR ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. oraz przedstawicielem Działu Koordynacji Prewencji BHP i Ppoż. w Regionach i GK ORLEN dla wszystkich obsługiwanych stacji. Tak uzgodnione instrukcje ważne są przez jeden rok od daty uzgodnienia.