



## STANDARDY BHP

### 10.1 Plan BIOZ



Standard zawiera minimum wymagań, jakie należy uwzględnić przy opracowaniu Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia - **Planu BIOZ (2)** oraz informacje, co powinno się znaleźć w tym dokumencie.

#### UWAGA

**Plan BIOZ (2)** jest dokumentem wymaganym prawem, opisującym sposób realizacji procesu budowlanego/budowy od strony bezpieczeństwa pracy.

#### A. WSTĘP

1. Podstawowe obowiązki uczestników procesu budowlanego w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:
  - inwestor – odpowiada za zorganizowanie procesu budowy w oparciu o wymagania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w tym za opracowanie **Planu BIOZ (2)**,
  - projektant – odpowiada za sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, którą należy uwzględnić w **Planie BIOZ (2)**,
  - kierownik budowy – w oparciu o informacje otrzymane od Inwestora, projektanta, bazując na wiedzy technicznej i analizie zagrożeń, zobowiązany jest przed rozpoczęciem budowy sporządzić lub zapewnić sporządzenie **Planu BIOZ (2)**.
2. **Plan BIOZ (2)** sporządza się dla każdej budowy, jeśli:
  - w trakcie budowy będzie wykonywany przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:
    - przysypanie ziemią lub upadek z wysokości,
    - narażenie pracowników na działanie substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających ich bezpieczeństwu i zdrowiu,
    - zagrożenie promieniowaniem jonizującym,
    - prowadzenie prac w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych,
    - prowadzenie prac w warunkach stwarzających ryzyko utonięcia pracowników,
    - prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach,
    - prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,
    - prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza,
    - prace wymagające użycia materiałów wybuchowych,
    - prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanychlub jeśli:
  - przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych, a do ich realizacji będzie zatrudnionych jednocześnie co najmniej 20 pracowników,
  - pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.
3. Założenia do **Planu BIOZ (2)** powinny być przyjęte już na etapie ofertowania.
4. **Plan BIOZ (2)** określa podstawowe procedury, zasady i sposoby postępowania obowiązujące na budowie. Ustala również kolejność prowadzonych robót, przejrzysty i zrozumiały podział obowiązków, niezbędne dokumenty szczegółowe, zasoby ludzkie i sprzętowe oraz inne wymagania konieczne dla zaplanowania i bezpiecznej realizacji zadania.



5. Zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia **Planu BIOZ (2)** oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, które stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, określają przepisy szczegółowe.
6. **Plan BIOZ (2)** powinien zawierać stronę tytułową z następującymi informacjami:
  - nazwa i adres obiektu budowlanego,
  - imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres,
  - imię, nazwisko i adres kierownika budowy sporządzającego **Plan BIOZ (2)**; w przypadku, gdy **Plan BIOZ (2)** jest sporządzany przez inną osobę lub podmiot – również imię, nazwisko i adres tej osoby lub nazwę i adres tego podmiotu.
7. Część opisowa **Planu BIOZ (2)** powinna zawierać w szczególności:
  - zakres robót dla całej inwestycji budowlanej oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
  - wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce,
  - wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
  - informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, określające ich skalę i rodzaj oraz miejsce i czas ich występowania,
  - informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia,
  - informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji **prac szczególnie niebezpiecznych (3)**, w tym:
    - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
    - konieczność stosowania **środków ochrony indywidualnej - ŚOI (15)**, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
    - zasady bezpośredniego nadzoru nad **pracami szczególnie niebezpiecznymi (3)** przez wyznaczone do tego osoby,
  - określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
  - wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie (w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń),
  - zakres odpowiedzialności i obowiązków poszczególnych osób i stanowisk uczestniczących w realizacji projektu,
  - wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.
8. Część rysunkowa opracowana na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu powinna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, a w szczególności:
  - czytelną legendę,
  - oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
  - rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi,
  - rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, w tym pływającego (jeśli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego podczas prowadzenia prac i robót budowlanych,
  - rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych stref ochronnych – wynikających z odrębnych przepisów, takich jak: strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
  - rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak: węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego lub prefabrykatów,
  - przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych i transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu,
  - lokalizację pomieszczeń higieniczno- sanitarnych.



9. **Plan BIOZ (2)** powinien zawierać szczegółowy wykaz **prac szczególnie niebezpiecznych (3)**, jakie będą występowały na realizowanej budowie.
10. **Plan BIOZ (2)** powinien zawierać przejrzysty i zrozumiały podział obowiązków i odpowiedzialności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
11. Kierownik budowy ma obowiązek umieszczenia na terenie budowy (z wyłączeniem obiektów linowych oraz obiektów służących obronności i bezpieczeństwu państwa) w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem tablicy „Ogłoszenie o Planie BIOZ”. Zakres informacji oraz wzór tablicy jest zawarty w przepisach szczegółowych.

## **B. DZIAŁANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT**

1. **Kierownik budowy** przekazuje inwestorowi egzemplarz (zatwierdzonego) **Planu BIOZ (2)** przed rozpoczęciem budowy, a także niezwłocznie po każdej aktualizacji tego dokumentu.
2. Kierownik budowy udostępnia **Plan BIOZ (2)** podwykonawcom robót do zapoznania się przed rozpoczęciem realizacji robót, a także niezwłocznie po każdej jego aktualizacji.
3. Podwykonawcy/ **organizatorzy pracy (8)** są zobowiązani do zapoznania się z informacjami zawartymi w **Planie BIOZ (2)** oraz do uwzględnienia wymagań **Planu BIOZ (2)** przy planowaniu i realizacji prac i robót. Podwykonawca jest zobowiązany do zapoznania z nim swoich pracowników oraz dalszych podwykonawców.
4. Informacje zawarte w **Planie BIOZ (2)** stanowią wytyczne do przygotowania bezpiecznych stanowisk i procesów pracy, a także do opracowania Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót – **IBWR (22)**.

## **C. DZIAŁANIA PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT**

1. Obowiązek stosowania się do wymagań **Planu BIOZ (2)** dotyczy wszystkich pracowników (bez względu na rodzaj wykonywanych prac czy podstawę zatrudnienia), usługodawców, dostawców i osób wizytujących budowę.
2. Na etapie realizacji zadania budowlanego **Plan BIOZ (2)** podlega aktualizacji w miarę potrzeb i postępu robót lub w terminach określonych w dokumentacji budowy.
3. Za aktualizację lub przygotowanie aktualizacji **Planu BIOZ (2)** jest odpowiedzialny Kierownik budowy.
4. Niezwłocznie po aktualizacji Kierownik budowy przekazuje **Plan BIOZ (2)** inwestorowi oraz podwykonawcom.
5. Podwykonawcy/ **organizatorzy pracy (8)** są zobowiązani do zapoznania się z informacjami zawartymi w zaktualizowanym **Planie BIOZ (2)** i uwzględnienia wymagań określonych w dokumencie przy planowaniu i realizacji prac i robót.