

Case: przebudowa nawiewów w spawalni – 95 tys. zł

Mapy przepływu, zdjęcia, efekt

W Twojej spawalni pojawiają się problemy z wentylacją, a pracownicy skarżą się na jakość powietrza? Jeśli zależy Ci na poprawie BHP i jednocześnie chcesz skorzystać z dotacji ZUS na przebudowę nawiewów, jesteś w dobrym miejscu. Dzięki wsparciu openzus.pl możesz nie tylko sfinansować modernizację, ale też przejść przez cały proces – od audytu po rozliczenie – bez zbędnych komplikacji.

Przebudowa nawiewów w spawalni – jak dotacja ZUS zmienia warunki pracy i bezpieczeństwa

Modernizacja systemów nawiewu w spawalni to nie tylko kwestia wygody, lecz przede wszystkim bezpieczeństwa i zdrowia pracowników. W zakładach, gdzie prowadzi się procesy spawalnicze, powstają groźne dymy i zanieczyszczenia, które bez efektywnej wentylacji mogą prowadzić do poważnych chorób zawodowych. Przebudowa nawiewów – finansowana z dotacji ZUS – to rozwiązanie dla firm, które chcą podnieść standardy BHP, ograniczyć absencję chorobową i spełnić wymagania inspekcji pracy. Efekt biznesowy? Zmniejszenie ryzyka przestojów, poprawa wizerunku pracodawcy oraz realne oszczędności na kosztach leczenia i rotacji załogi.

Kto może skorzystać z dotacji ZUS na przebudowę nawiewów w spawalni?

Dotacje ZUS na poprawę warunków BHP są dostępne dla szerokiego grona przedsiębiorców, w tym właścicieli spawalni, zakładów produkcyjnych, warsztatów oraz firm usługowych. Uprawnieni wnioskodawcy to podmioty zatrudniające pracowników na umowę o pracę, które nie zalegają ze składkami ZUS i nie są w stanie upadłości. Typowe inwestycje obejmują zakup i montaż nowych systemów nawiewno-wyciągowych, modernizację istniejących instalacji oraz wdrożenie rozwiązań minimalizujących ekspozycję na dymy spawalnicze. Przykłady branż, które najczęściej korzystają z tego typu wsparcia, to przemysł metalowy, konstrukcyjny, automotive oraz produkcja maszyn.

Jak wyglądała przebudowa nawiewów w praktyce - case spawalnia

Przykładowy projekt, który zrealizowaliśmy w jednej z polskich spawalni, obejmował kompleksową przebudowę systemu nawiewnego o wartości 95 tys. zł. Kluczowym elementem procesu były mapy przepływu powietrza, które pozwoliły precyzyjnie zidentyfikować miejsca o największym stężeniu zanieczyszczeń. Wykonaliśmy szczegółową dokumentację zdjęciową stanu przed i po inwestycji, co nie tylko ułatwiło rozliczenie dotacji, ale również pokazało skalę poprawy – zarówno wizualnie, jak i w pomiarach jakości powietrza. Efekt? Znaczne obniżenie poziomu dymów w strefie pracy, lepsza wydajność systemu wentylacyjnego i wyraźna poprawa komfortu pracy.

Mapy przepływu powietrza i zdjęcia - klucz do skutecznej modernizacji

Mapowanie przepływu powietrza to podstawa skutecznej przebudowy nawiewów. Dzięki pomiarom i analizom można precyzyjnie określić, gdzie należy zamontować nowe nawiewy, jak rozplanować wyciągi i jakie parametry powinna mieć instalacja, aby spełniała normy BHP. W praktyce wykorzystujemy zarówno pomiary anemometrem, jak i wizualizacje komputerowe. Zdjęcia dokumentujące postęp prac są nie tylko dowodem dla ZUS, ale również narzędziem do oceny efektów wdrożenia. Jeśli chcesz dowiedzieć się, jak uzasadnić przebudowę instalacji na podstawie pomiarów, zajrzyj do artykułu: [jak uzasadnić przebudowę instalacji na podstawie pomiarów](#).

Najczęstsze błędy i na co zwrócić uwagę?

- Niepełny wniosek – brak wymaganych załączników lub nieprecyzyjne opisy techniczne mogą skutkować odrzuceniem projektu.
- Niewłaściwy dobór urządzeń – wybór systemów niezgodnych z wymaganiami branży spawalniczej lub o zbyt małej wydajności.
- Brak zgodności z regulaminem ZUS – niedostosowanie projektu do wytycznych konkursowych, np. w zakresie kwalifikowalności kosztów.
- Nietrafiona argumentacja – niewystarczające uzasadnienie potrzeby przebudowy na podstawie pomiarów i map przepływu.

- Opóźnienia w realizacji – zbyt późne rozpoczęcie prac lub niedotrzymanie terminów określonych w harmonogramie.
- Niedostateczna dokumentacja zdjęciowa – brak zdjęć „przed” i „po” może uniemożliwić prawidłowe rozliczenie dotacji.
- Zaniedbanie przeglądów powykonawczych – brak odbiorów i pomiarów po wdrożeniu może skutkować problemami przy kontroli.

```
[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle"
column_margin="default" column_direction="default"
column_direction_tablet="default" column_direction_phone="default"
scene_position="center" text_color="dark" text_align="left"
row_border_radius="none" row_border_radius_applies="bg" overflow="visible"
overlay_strength="0.3" gradient_direction="left_to_right"
shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"] [vc_column
column_padding="no-extra-padding" column_padding_tablet="inherit"
column_padding_phone="inherit" column_padding_position="all"
column_element_direction_desktop="default" column_element_spacing="default"
desktop_text_alignment="default" tablet_text_alignment="default"
phone_text_alignment="default" background_color_opacity="1"
background_hover_color_opacity="1" column_backdrop_filter="none"
column_shadow="none" column_border_radius="none" column_link_target="_self"
column_position="default" gradient_direction="left_to_right"
overlay_strength="0.3" width="1/1" tablet_width_inherit="default"
animation_type="default" bg_image_animation="none" border_type="simple"
column_border_width="none" column_border_style="solid"] [nectar_global_section
id="4769"] [/vc_column] [/vc_row]
```

Praktyczne porady

- Przygotowanie dokumentacji technicznej – zadбай o kompletność map przepływu, szczegółowe zdjęcia i rzetelny opis stanu przed modernizacją.
- Weryfikacja ofert wykonawców – porównaj nie tylko ceny, ale też parametry techniczne, referencje i warunki gwarancji.
- Sprawdzenie zgodności z wymaganiami ZUS – upewnij się, że wybrane rozwiązania spełniają kryteria konkursu oraz normy BHP.
- Planowanie harmonogramu – zaplanuj prace tak, aby nie zakłócać ciągłości produkcji i dążyć z rozliczeniem dotacji.
- Serwis i utrzymanie – już na etapie wyboru urządzeń sprawdź dostępność

serwisu, części zamiennych i możliwość regularnych przeglądów.

Jak pomaga openzus.pl firmom pozyskiwać dotacje

Proces pozyskania dotacji ZUS na przebudowę nawiewów w spawalni zaczynamy od audytu ryzyka – analizujemy stan obecny, wykonujemy pomiary i mapy przepływu powietrza. Następnie przygotowujemy kosztorys inwestycji oraz kompletny wniosek konkursowy, dbając o każdy szczegół techniczny i formalny. Po uzyskaniu dofinansowania koordynujemy wdrożenie: nadzorujemy prace, prowadzimy dokumentację zdjęciową i pomagamy w rozliczeniu dotacji. Dzięki temu oszczędzasz czas, minimalizujesz ryzyko błędów i masz pewność, że inwestycja zostanie zrealizowana zgodnie z najwyższymi standardami BHP. Nasze doświadczenie potwierdzają liczne realizacje w branży spawalniczej – zobacz, jak możemy pomóc także Twojej firmie.

Sprawdź również w kontekście dotacji ZUS:

- Jeśli interesują Cię szczegółowe rozwiązania dla branży spawalniczej, zobacz nasz poradnik o [spawalnictwie i ochronie przed dymami i promieniowaniem](#).
- Chcesz dowiedzieć się, jak przygotować pomiary i argumentację do wniosku? Przeczytaj [jak uzasadnić przebudowę instalacji na podstawie pomiarów](#).

FAQ

Ile można uzyskać dotacji ZUS na przebudowę nawiewów?

Wysokość dofinansowania zależy od wartości inwestycji i wynosi do 80% kosztów kwalifikowanych, maksymalnie do 299 tys. zł na projekt.

Czy dokumentacja zdjęciowa jest obowiązkowa?

Tak, zdjęcia stanu „przed” i „po” modernizacji są wymagane do prawidłowego rozliczenia dotacji ZUS.

Jak długo trwa proces pozyskania dotacji?

Od przygotowania wniosku do rozliczenia inwestycji proces zwykle trwa od kilku do kilkunastu miesięcy, w zależności od zakresu prac i terminów konkursowych.

Jakie pomiary są wymagane przy przebudowie nawiewów?

Wymagane są pomiary przepływu powietrza, stężeń zanieczyszczeń oraz

analiza map przepływu – wszystko zgodnie z wytycznymi BHP i regulaminem konkursu.

Czy można łączyć dotację ZUS z innymi źródłami finansowania?

W większości przypadków nie można dublować finansowania tych samych kosztów, ale można łączyć różne projekty w ramach innych inwestycji.

Co w przypadku, gdy inwestycja nie zostanie zrealizowana w terminie?

Może to skutkować utratą dofinansowania lub koniecznością zwrotu przyznanych środków, dlatego kluczowe jest pilnowanie harmonogramu.

Potrzebujesz wsparcia w przebudowie nawiewów w spawalni? Skontaktuj się z openzus.pl – od audytu po rozliczenie poprowadzimy Twój projekt krok po kroku, gwarantując skuteczność i bezpieczeństwo inwestycji.