Filtracja i oczyszczanie – co można włożyć do projektu
Filtry, stopnie, konserwacja

Jeśli Twoja firma chce zainwestować w poprawę warunków pracy, bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, dotacje ZUS na filtrację powietrza i oczyszczanie to realna szansa na sfinansowanie nowoczesnych rozwiązań. Z openzus.pl nie tylko zwiększysz szanse na uzyskanie wsparcia, ale także zyskasz partnera, który przeprowadzi Cię przez cały proces: od wyboru technologii, przez przygotowanie dokumentacji, aż po wdrożenie i rozliczenie inwestycji. Sprawdź, co możesz zyskać i jak skutecznie wykorzystać środki na filtry i oczyszczanie powietrza.

Filtracja powietrza i oczyszczanie – klucz do bezpieczniejszego środowiska pracy

Filtracja powietrza i oczyszczanie to tematy, które coraz częściej pojawiają się w projektach dotyczących poprawy BHP. W wielu branżach – od produkcji, przez magazynowanie, po usługi medyczne – czyste powietrze to nie tylko komfort, ale przede wszystkim bezpieczeństwo i zdrowie pracowników. Dobrze zaprojektowany system filtracji minimalizuje ryzyko chorób zawodowych, ogranicza absencję i podnosi efektywność pracy. Właśnie dlatego inwestycje w filtry i oczyszczanie powietrza są nie tylko kosztem, ale realną inwestycją w rozwój firmy i jej konkurencyjność. Dotacje ZUS pozwalają na sfinansowanie takich projektów, pod warunkiem, że zostaną one odpowiednio przygotowane i udokumentowane.

Kto i na co może uzyskać dofinansowanie na filtry i oczyszczanie powietrza?

O dofinansowanie na filtrację powietrza i oczyszczanie mogą ubiegać się przedsiębiorstwa zatrudniające pracowników, które są płatnikami składek ZUS i nie zalegają z ich opłacaniem. Dotacje skierowane są przede wszystkim do firm, które chcą wdrożyć rozwiązania poprawiające warunki BHP – szczególnie w miejscach, gdzie występuje zapylenie, emisja szkodliwych substancji, czy ryzyko powstawania aerozoli.

Typowe inwestycje obejmują:

- zakup i montaż systemów filtracji powietrza (filtry HEPA, filtry węglowe, filtry

kasetowe),
- oczyszczacze powietrza do hal, magazynów, biur,
- systemy wentylacji z odzyskiem ciepła i filtracją,
- urządzenia do oczyszczania powietrza w miejscach pracy narażonych na dymy, pyły, opary,
- modernizacja istniejących instalacji filtrujących.

Branże, które najczęściej korzystają z takich rozwiązań to przemysł (metalowy, drzewny, chemiczny), laboratoria, warsztaty, magazyny, centra logistyczne, a także placówki medyczne i opiekuńcze. W każdym przypadku kluczowe jest prawidłowe opisanie projektu i wybór rozwiązań zgodnych z aktualnymi przepisami BHP. Więcej o tym, jak przygotować dokumentację techniczną znajdziesz w sekcji: specyfikacja techniczna do wniosku – jak ją napisać.

Filtry, stopnie filtracji i konserwacja – co warto wiedzieć?

Podstawą skutecznej filtracji powietrza jest odpowiedni dobór filtrów i stopni filtracji. W zależności od rodzaju zanieczyszczeń, z jakimi mamy do czynienia, stosuje się różne typy filtrów:

- Filtry wstępne – zatrzymują większe cząstki kurzu i brudu, chroniąc kolejne stopnie filtracji.
- Filtry dokładne (np. F7, F9) – wyłapują drobniejsze pyły, pyłki roślin, sierść, a także część bakterii.
- Filtry HEPA i ULPA – stosowane tam, gdzie wymagana jest bardzo wysoka czystość powietrza (laboratoria, szpitale, przemysł precyzyjny); zatrzymują nawet najmniejsze cząstki, w tym wirusy i bakterie.
- Filtry węglowe – usuwają nieprzyjemne zapachy i lotne związki organiczne.

Odpowiedni dobór filtrów i ich stopni pozwala nie tylko na skuteczną ochronę zdrowia, ale także na optymalizację kosztów eksploatacji i konserwacji. Regularna wymiana filtrów, właściwe serwisowanie urządzeń i monitorowanie parametrów pracy są kluczowe dla utrzymania wysokiej efektywności systemu oczyszczania.

Konserwacja to aspekt często pomijany na etapie planowania inwestycji, a mający ogromny wpływ na długofalową skuteczność rozwiązania. Warto już na etapie przygotowania wniosku przewidzieć koszty i harmonogramy serwisowania. To także

ważny element uzasadnienia wyboru konkretnego dostawcy – więcej praktycznych wskazówek znajdziesz w artykule jak uzasadnić wybór dostawcy w dokumentacji.

Jak wybrać technologię filtracji do projektu dotacyjnego?

Dobór odpowiedniej technologii filtracji to proces wymagający nie tylko znajomości oferty rynkowej, ale również specyfiki danego zakładu pracy. W praktyce oznacza to analizę:

- rodzaju i natężenia zanieczyszczeń,
- liczby pracowników i charakteru ich pracy,
- kubatury pomieszczeń,
- wymagań norm BHP i przepisów branżowych,
- możliwości modernizacji istniejących instalacji.

Ważne jest, by nie kierować się wyłącznie ceną urządzenia – kluczowe są jego parametry techniczne, wydajność, certyfikaty oraz referencje dostawcy. W projektach dotacyjnych niezbędne jest także precyzyjne opisanie, jakie efekty (np. obniżenie stężenia pyłów, poprawa jakości powietrza) zostaną osiągnięte po wdrożeniu systemu filtracji. Wszystkie te elementy powinny znaleźć się w dokumentacji projektu.

Najczęstsze błędy i na co zwrócić uwagę?

1. Niepełny opis projektu – brak szczegółowej specyfikacji technicznej filtrów i urządzeń, co może skutkować odrzuceniem wniosku.
2. Zły dobór filtrów – zastosowanie filtrów o zbyt niskiej klasie skuteczności względem rodzaju zanieczyszczeń.
3. Pominięcie kosztów serwisowania i eksploatacji – brak informacji o planowanej konserwacji obniża wiarygodność projektu.
4. Niedostosowanie projektu do realnych potrzeb – wdrożenie zbyt mało wydajnych lub przewymiarowanych urządzeń.
5. Brak zgodności z regulaminem dotacji – np. nieuzasadniony wybór technologii lub dostawcy.
6. Opóźnienia w realizacji – niedoszacowanie czasu dostawy i montażu urządzeń.
7. Niewłaściwe przygotowanie dokumentacji – niezgodność z wymaganiami ZUS lub brak wymaganych załączników.

Praktyczne porady

- checklista: Przed wysłaniem wniosku upewnij się, że projekt zawiera szczegółowy opis filtrów, uzasadnienie wyboru technologii oraz harmonogram serwisowania.
- weryfikacja dostawcy: Sprawdź referencje dostawcy, dostępność serwisu oraz zgodność oferowanych urządzeń z normami BHP i wymogami dotacyjnymi.
- serwis i utrzymanie: Zaplanuj regularną wymianę filtrów oraz przeglądy techniczne – uwzględnij te koszty w budżecie projektu, by uniknąć problemów eksploatacyjnych.

Jak pomaga openzus.pl firmom pozyskiwać dotacje

W openzus.pl wspieramy firmy na każdym etapie procesu dotacyjnego: od audytu ryzyka zawodowego, przez opracowanie kosztorysu i przygotowanie kompletnego wniosku, aż po wdrożenie i rozliczenie inwestycji. Nasze doświadczenie pozwala na precyzyjne określenie potrzeb zakładu, dobór optymalnej technologii filtracji i oczyszczania powietrza oraz przygotowanie dokumentacji zgodnej z wymogami ZUS. Dzięki temu klienci openzus.pl oszczędzają czas, minimalizują ryzyko błędów i zwiększają swoje szanse na uzyskanie dofinansowania.

Sprawdź również w kontekście dotacji ZUS:

- Jeśli zastanawiasz się, jak przygotować specyfikację techniczną do wniosku, znajdziesz u nas praktyczny przewodnik krok po kroku.
- Wybór dostawcy i uzasadnienie tej decyzji to kluczowy element dokumentacji – zobacz nasz poradnik jak uzasadnić wybór dostawcy w dokumentacji.

FAQ

Jakie filtry można finansować w ramach dotacji ZUS?
: Można finansować filtry powietrza dopasowane do specyfiki zagrożeń na stanowiskach pracy, w tym filtry HEPA, węglowe, kasetowe i inne zgodne z regulaminem programu.

Czy dotacja obejmuje także systemy wentylacji z filtracją?

Tak, dotacja może obejmować zakup i montaż systemów wentylacji z funkcją filtracji powietrza, jeśli poprawiają warunki BHP.

Czy trzeba dokumentować efektywność filtracji?

Tak, efektywność filtracji powinna być udokumentowana w projekcie, a parametry urządzeń muszą odpowiadać wymaganiom BHP.

Jak często należy serwisować filtry po wdrożeniu?

Częstotliwość serwisowania zależy od rodzaju urządzenia i warunków pracy, ale zaleca się regularne przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.

Czy openzus.pl pomaga w przygotowaniu dokumentacji technicznej?

Tak, pomagamy przygotować pełną dokumentację techniczną, w tym specyfikacje i uzasadnienia wyboru rozwiązań.

Czy można uzyskać dotację na modernizację istniejących systemów filtracji?

Tak, modernizacja istniejących systemów filtracji powietrza jest możliwa, jeśli prowadzi do poprawy warunków BHP.

Potrzebujesz wsparcia w przygotowaniu projektu filtracji powietrza lub oczyszczania w ramach dotacji ZUS? Skontaktuj się z nami – openzus.pl to Twój partner od audytu po rozliczenie. Z nami zyskujesz pewność, że inwestycja będzie skuteczna i zgodna z wymogami programu.