

**ZAŁOŻENIA FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE DLA INWESTYCJI PN.
„ZAKŁAD ZBIERANIA I ODZYSKU ODPADÓW KOMUNALNYCH W KŁĘCZANACH”.**

I. ZAKRES ZADAŃ GOSPODARKI ODPADAMI, CELE INWESTYCJI:

1. ZERWANIE POWIĄZAŃ MIĘDZY WZROSTEM GOSPODARCZYM A WYKORZYSTANIEM ZASOBÓW
2. OSIĄGNIĘCIE ZNACZNEGO ZMNIEJSZENIA ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW
3. ZNACZNE ZMNIEJSZENIE ILOŚCI ODPADÓW PRZEZNACZONYCH DO UNIESZKODLIWIANIA, ORAZ ZMNIEJSZENIE ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH, PRZY JEDNOCZESNYM UNIKNIĘCIU WZROSTU EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA, WODY I GLEBY
4. ZACHĘCENIE DO PONOWNEGO UŻYCIA, A W STOSUNKU DO ODPADÓW, KTÓRE SĄ NADAL WYTWARZANE, ZMNIEJSZENIE ICH WŁAŚCIWOŚCI NIEBEZPIECZNYCH, TAK ABY STANOWIŁY MOŻLIWIE NAJMNIEJSZE ZAGROŻENIE
5. TWORZENIE PERFEKCJI W CELU PODDAWANIA ODPADÓW PROCESOM ODZYSKU, W SZCZEGÓLNOŚCI RECYKLINGU

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Zgodnie z obowiązującym prawem, każdy właściciel nieruchomości powinien mieć podpisaną umowę na odbieranie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości. Odbierającym odpady może być gminna jednostka organizacyjna, która jest zwolniona z obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych, ale musi spełniać wymagania określone dla przedsiębiorców w tym zakresie.

III. POZWOLENIE NA WYTWARZANIE ODPADÓW

Pozwolenie musi uzyskać podmiot, który w związku z eksploatacją instalacji wytwarza powyżej 1 Mg odpadów niebezpiecznych rocznie albo powyżej 5 tys. Mg rocznie odpadów innych niż niebezpieczne.

Organem właściwym do wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów jest marszałek województwa albo starosta - właściwy ze względu na położenie instalacji, co w tym wypadku jest równoznaczne z miejscem wytwarzania odpadów.

Pozwolenie na wytwarzanie odpadów, jako pozwolenie emisyjne, jest wydawane na wniosek prowadzącego instalację, który występuje w tym wypadku w roli potencjalnego posiadacza, wytwórcy odpadów. Uzyskanie pozwolenia jest warunkiem niezbędnym dla rozpoczęcia działalności. Przepisy nie określają terminu składania wniosku. Wniosek powinien zostać złożony co najmniej dwa miesiące przed zamierzonym terminem podjęcia działalności (wytwarzania odpadów).

Wniosek o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów powinien zawierać przede wszystkim informacje określone w *art. 184 ustawy POŚ*:

1. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
3. Informację o tytule prawnym do instalacji
4. Informacje o rodzaju instalacji, stosowanych urządzeń i technologicznych oraz charakter erytykę techniczną źródeł powstania i miejsc emisji
5. Ocenę stanu technicznego instalacji
6. Informację o rodzaju prowadzonej działalności
7. Opis zakładanych wariantów funkcjonalnych instalacji

8. Blokowy (ogólny) schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw, istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska
9. Informację o energii wykorzystywanej lub wytwarzanej przez instalację
10. Wielkość i źródło powstania albo miejsca- emisji _ aktualnych i proponowanych_ w trakcie normalnej eksploatacji instalacji , oraz w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności takich jak rozruch i wyłączenia.
11. Informację o planowanych okresach funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.
12. Informację o istniejącym lub przewidywanym działaniu emisji na środowisko
13. Wyniki pomiarów wielkości emisji z instalacji, jeżeli przeprowadzenie pomiarów było wymagane.
14. Zmiany wielkości emisji, jeżeli nastąpiły po uzyskaniu ostatniego pozwolenia dla instalacji
15. Proponowane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, a jeżeli działania mają być realizowane w okresie, na który ma być wydane pozwolenie- również proponowany termin zakończenia tych działań.
16. Proponowane procedury monitorowania procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, w szczególności pomiaru lub ewidencjonowania wielkości emisji
17. Deklarowany termin i sposób zakończenia eksploatacji instalacji lub jej oznaczonej części , niestwarzający zagrożenia dla środowiska, jeżeli zakończenie eksploatacji jest przewidywane w okresie, na który ma być wydane pozwolenie
18. Deklarowany łączny czas dalszej eksploatacji instalacji, jeżeli ma ona wpływ na określenie wymagań ochrony środowiska oraz deklarowany sposób dokumentowania czasu tej eksploatacji
19. Deklarowany termin oddania instalacji do użytku w przypadku określonym w w *art. 191a ustawy POŚ* (uruchomienie nowej instalacji);
20. Czas na jaki ma być wydane pozwolenie

Jeżeli wniosek dotyczy instalacji nowo uruchamianych powinien zawierać informacje o spełnieniu wymogów, które odnoszą się do technologii w szczególności :

1. Stosowanie substancji o małym potencjalnie zagrożeniu
2. Efektywne wytwarzanie wytwarzanie oraz wykorzystanie energii
3. Zapewnienie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw
4. Stosowanie technologii bezodpadowych i małodopadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów
5. Rodzaj, zasięg oraz wielkość emisji
6. Wykorzystanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej
7. Postęp naukowo-techniczny

Ponadto do wniosku o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów należy dołączyć

1. Dokument potwierdzający, że wnioskodawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, jeżeli prowadzący instalację nie jest osobą fizyczną
2. Streszczenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym

Dodatkowe wymagania dotyczące wniosku o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów określają przepisy art. 18 ust.1 ustawa o odpadach, zgodnie z którymi wspomniany wniosek powinien zawierać następujące informacje :

1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

2. Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku
3. Wskazania sposobów zapobiegania powstaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
4. Opis dalszego sposobu gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zabierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów
5. Wskazanie miejsca i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów

IV. PROPONOWANE PODSTAWOWE SEGMENTY TECHNOLOGICZNE ZAKŁADU

1. Uniwersalny segment sortowania odpadów selektywnej zbiórki oraz odpadów zmieszanych
2. Segment czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych
3. Segment demontażu odpadów budowlanych i wielkogabarytowych
4. Segment unieszkodliwiania odcieków i zakładowych ścieków komunalnych
5. Kwatera składowania odpadów balastowych
6. Pryzma energetyczna w systemie mineralizacji

V. SKŁAD SYSTEMU INSTALACJI (PROPOZYCJA).

1. Segment przyjmowania i ewidencji odpadów
2. Segment obróbki mechanicznej i manualnej odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie
3. Segment demontażu odpadów wielkogabarytowych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego
4. Segment kruszenia i magazynowania odpadów budowlanych,
5. Segment magazynowania odpadów niebezpiecznych,
6. Zaplecze techniczne,
7. Zaplecze administracyjno-socjalne,
8. Budynek garażowo - warsztatowy
9. Instalacje i sieci wewnątrz zakładowe, drogi i place manewrowe, ogrodzenie i zieleń ochronna.

VI. CEL ZAKŁADU.

1. Odbiór odpadów wielkogabarytowych
2. Odbiór osadów ścieków komunalnych oczyszczalni
3. Odbiór oraz czasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych (w tym odpadów zawierających azbest)

VII. GŁÓWNE EFEKTY EKOLOGICZNE.

1. Redukcja ilości składowanych odpadów
2. Zmniejszenie strumienia składowanych odpadów ulegających biodegradacji