

Załącznik

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie dotyczy „**Zbieranie i przetwarzanie odpadów w celu produkcji biogazu rolniczego**„

Planowana inwestycja będzie polegała na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów organicznych w celu produkcji biogazu rolniczego, które stanowiąc będą uzupełnienie aktualnej działalności nie powodującej zwiększenia jej skali, ani nie zmniejszającej jej charakteru.

Wnioskodawca prowadzi od 2015 roku działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z biogazu rolniczego w zakładzie produkcyjnym w Szczedrzykowicach, zbudowanym i eksploatowanym w oparciu m.in. o Decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Prochowice z dnia 02 kwietnia 2012 r. określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa biogazowni rolniczej o mocy 0,998 MW (działka nr 263/79 obręb Szczedrzykowice gm. Prochowice)**„.

Celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzupełnienie gamy substratów stosowanych do produkcji biogazu i wytworzonej z niego energii, o surowce organiczne posiadające statut odpadów. Aby osiągnąć ten cel niezbędne jest pozyskanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów, wymagającego uprzedniego uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji, o którą Inwestor występuje.

Uzyskanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów pozwoli na wykorzystanie do procesu produkcyjnego surowce takie jak: odpady z przetwórstwa owoców i warzyw, z przetwórstwa ziemniaków, produkcji pasz, produkcji olejów roślinnych, czy trawy pochodzącej z terenów zieleni miejskiej. Kierunek ten pozwoli Inwestorowi z jednej strony na zagospodarowanie bioodpadów obecnie w znaczącej części nie zagospodarowanych, a z drugiej strony pozwoli na znaczne ograniczenie kosztów funkcjonowania przedsiębiorstwa.

Przedsięwzięcie będzie uzupełnieniem działalności Wnioskodawcy i polegać będzie na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów w procesie odzysku R3 – recyklingu lub odzysku substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia). Dostarczone na teren zakładu odpady, przed podaniem ich do procesu odzysku, mogą być tymczasowo składowane w procesie R13 (magazynowane) na płycie silosu magazynowanego (odpady stałe) oraz w zbiorniku buforowym (odpady płynne). Odpady będą pozyskiwane od wytwórców na podstawie Karty Przekazania Odpadów i odpowiednio ewidencjonowane. Na teren biogazowni będą dostarczone środkami transportu uprawnionymi do przewozu tego typu materiałów.

Przedsięwzięcie stanowi uzupełnienie do wykorzystywanej aktualnie działalności gospodarczej uruchomionej w oparciu m.in. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach uzyskaną w roku 2012.

Planowane na terenie biogazowni rolniczej w Szczedrzykowicach przedsięwzięcie, polegać będzie na przetwarzaniu odpowiednich surowców, które będą wykorzystane jako substraty w procesie fermentacji beztlenowej wytwarzającej biogaz rolniczy będący paliwem służącym do produkcji energii elektrycznej w kogeneracji.

Przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zmiany celu gospodarczego (produkcja energii elektrycznej), zmiany technologii, zmiany skali ani zmiany intensyfikacji działalności produkcyjnej zakładu, a jedynie spowoduje zmianę struktury wykorzystywanych substratów. Wdrożenie przedsięwzięcia nie wymaga też żadnych dodatkowych prac budowlanych, rozbiórkowych, budowlanych, ani integracji w istniejącym układzie zabudowy. Utrzymane zostaną wszystkie istniejące rozwiązania chroniące środowisko na terenie i wokół zakładu, wobec czego nie ulegną zmianie parametry oddziaływania na środowisko, ani ilość wytwarzanych odpadów, jakie zostały poddane ocenie oddziaływania w ramach uprzedniej procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z realizacją przedsięwzięcia w instalacji biogazowni będą wytwarzane odpady w ilościach i rodzajach identycznych, jak aktualnie wytwarzane, tj. w postaci produktu pofermentacyjnego.

Realizacja przedsięwzięcia ze względu na swój charakter natury operacyjnej, a nie inwestycyjnej, pozostaje bez wpływu na konieczność wykonania prac rozbiórkowych po zakończeniu działalności.

Ewentualna likwidacja biogazowni może nastąpić niezależnie od podjęcia lub nie podejmowania planowanego przedsięwzięcia. Obecnie nie można jednoznacznie stwierdzić, czy kiedykolwiek dojdzie do całkowitej likwidacji inwestycji.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Prochowice

Alicja Sielicha