



Bielawa, dnia 13.07.2020r.

OŚR.6220.9.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, art. 66, art. 67 oraz art. 68 ust. 1 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 2020 r., poz. 283z późn. zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt 80 w zw. z § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w zw. z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) oraz art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 z późn. Zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.09.2019r. (data wpływu do urzędu 23.09.2019r.) oraz uzupełnień z dnia 25.10.2019r.(data wpływu do urzędu 28.10.2019r.) Spółki z o.o. Eco Ekologiczne Centrum Odzysku z/s w Pieszycach ul. Bielawska 6 reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Marcina Kaźmierskiego z Kancelarii Ekologicznej z/s ul. Zagrodnicza 21 a 61-654 Poznań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na modernizacji procesu MBP poprzez ulepszenie procesu biologicznego oraz mechanicznego, na terenie Ekologicznego Centrum Odzysku w Bielawie, na działce o numerze ewidencyjnym 103/1 obręb Północ Bielawa.

postanawiam

1. Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja procesu MBP poprzez ulepszenie procesu biologicznego oraz mechanicznego, na terenie Ekologicznego Centrum Odzysku w Bielawie” na działce o numerze ewidencyjnym 103/1 obręb Północ Bielawa.
2. Zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 i 67 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

W dniu 16.09.2019r. do tut. organu wpłynął wniosek, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na modernizacji procesu MBP poprzez ulepszenie procesu biologicznego oraz mechanicznego, na terenie Ekologicznego Centrum Odzysku w Bielawie, na działce o numerze ewidencyjnym 103/1 obręb Północ Bielawa.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kwalifikacji takiej dokonano na podstawie:

- §3 ust. 1 pkt 80 instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w §2 ust.1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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, tutejszy organ przeanalizował zebraną dokumentację w sprawie, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia i ustalił określone poniżej fakty.

Przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ECO Ekologiczne Centrum Odzysku, zlokalizowanego przy ul. Ceglanej 10 w Bielawie na działce 103/1 obr. Północ gmina Bielawa.

Modernizacja procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów obejmie elementy:

- Rozbudowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów poprzez montaż nowej linii do wstępnego przetwarzania w bioreaktorze obrotowym frakcji z odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów selektywnie zebranych oraz odpadów zielonych i spożywczych;
- Rozbudowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów poprzez wprowadzenie fermentacji beztlenowej wraz z procesem wytworzenia metanu, jego uszlachetnienia i wykorzystania energetycznego w instalacji do kogeneracji;
- Rozbudowę sektora przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, remontowo-budowlanych i innych selektywnie zebranych polegającą na montażu zespołu urządzeń do wstępnego rozdrobnienia i separacji;
- Rozbudowę instalacji służącej do obróbki końcowej odpadów powstałych w procesie R3 zlokalizowanej na płycie kompostowej poprzez wprowadzenie odzysku odpadów o kodzie 19 05 99 z wytworzeniem frakcji mineralnej stanowiącej materiał budowlany;
- Rozbudowę instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów w procesie R3 poprzez wydzielenie, ujednoczenie rozmiaru i kształtu oraz homogenizację celem wytworzenia biomasy energetycznej.

Technologia z zastosowaniem bioreaktora stanowić będzie podstawowy etap w przygotowaniu odpadów przed ich obróbką w procesie stabilizacji tlenowej lub kompostowania. Zastosowanie bioreaktora pozwoli na zapewnieniu w trakcie procesu – środowiska o odpowiedniej temperaturze, wilgotności i natlenieniu dla rozwoju mikroorganizmów i biologicznego rozkładu substancji. Ponadto mechaniczne działanie bioreaktora spowoduje dodatkowe rozdrobnienie wprowadzonego materiału. Zastosowanie bioreaktora pozwoli na prowadzenie procesu przetwarzania substancji organicznej w kontrolowanych warunkach, czego efektem będzie skrócenie czasu trwania kompostowania. Jak wynika z przedłożonej karty wydajność bioreaktora wynosić będzie 30 000 Mg/rok (ok. 82 Mg/dobę).

Rozbudowa instalacji do przetwarzania odpadów remontowo-budowlanych polegać będzie na montażu zespołu urządzeń:

- rozdrabniacza wstępnego/kruszątki
- separatora wiropądowego i magnetycznego do oddzielania metali żelaznych i niezelaznych,
- sita, kabiny sortowniczej.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w ramach modernizacji procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów planuje się m.in. montaż nowej linii do wstępnego przetwarzania frakcji z odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów selektywnie zebranych oraz odpadów zielonych i spożywczych. Realizacja tej części przedsięwzięcia obejmuje montaż i uruchomienie bioreaktora obrotowego w kształcie cylindra, którego eksploatacja nie będzie powodować powstawania ścieków, ale będzie wiązać się z komicznością poboru wody wykorzystywanej do nawilżania materiału wsadowego.

Nie określono jednoznacznie źródła pochodzenia wody zużywanej na ww. cele (mogą być to wody opadowe, woda wodociągowa, lub odcieki ze stabilizacji tlenowej). Powietrze z ww. bioreaktora oczyszczane będzie w biofiltrze, który nie został scharakteryzowany w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w związku z powyższym nie można ocenić czy do pracy biofiltra wykorzystywana będzie woda oraz czy jego eksploatacja wiązać się będzie z powstawaniem ścieków. Nie można zatem ocenić wpływu (pośredniego lub bezpośredniego) pracy ww. urządzenia na środowisko gruntowo-wodne. Planowana rozbudowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów polegać będzie również na wprowadzeniu fermentacji beztlenowej wraz z procesem

powstawanie odorów. W raporcie należy rozważyć zastosowanie zamgławiania, które będzie łagodzić skutki działalności Zakładu nie tylko na tereny przyległe ale również na tereny bardziej oddalone od Zakładu.

Eksploracja inwestycji, zarówno istniejącej jak i nowoprojektowanej będzie się wiązać z emisją hałasu ze źródeł stacjonarnych oraz źródeł ruchomych poruszających się po terenie zakładu. Raport winien zawierać analizę wpływu inwestycji na klimat akustyczny z uwzględnieniem wszystkich planowanych źródeł hałasu jakie będą funkcjonować na terenie zakładu po jego rozbudowie oraz wpływ na najbliższe tereny chronione akustycznie. Ocenę oddziaływania na stan czystości powietrza należy przeprowadzić w oparciu o obliczenia wykonane zgodnie z referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu Dz. U. nr 16 poz. 87) w oparciu o aktualny stan powietrza. Ponadto raport musi zawierać szczegółowe odniesienia do Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W wyniku funkcjonowania Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie z uwagi na prowadzony charakter działalności przetwarzane i wytwarzane będą różne rodzaje odpadów. Raport winien zawierać wykaz wszystkich możliwych do przetworzenia i wytworzenia odpadów na terenie całego zakładu wraz z ich ilościami oraz opisem sposobów magazynowania. Podczas funkcjonowania zakładu wytwarzane będą ścieki bytowe z zaplecza socjalnego, ścieki przemysłowe oraz wody opadowe i roztopowe. Raport winien zawierać wykaz wszystkich możliwych do wytworzenia ścieków na terenie zakładu wraz z ich ilościami oraz źródła pochodzenia wody służącej do zaspokojenia potrzeb socjalnych jak i technologicznych (woda z kanalizacji, woda opadowa, woda ściekowa).

Raport winien zawierać elementy określające ocenę wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze, szczegółową ocenę ryzyka wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu stosowanych substancji i technologii oraz zawierać informacje na temat planowanych zabezpieczeń mających na celu ograniczenie do minimum zagrożenie dla środowiska, zdrowia i życia ludzi.

Raport winien zawierać szczegółowy i pełny opis planowanych do realizacji elementów, w tym zawierać parametry poszczególnych instalacji i urządzeń, rodzaje i ilości przetwarzanych odpadów w poszczególnych procesach technologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów fermentacji beztlenowej wraz z wytwarzaniem metanu, jego uszlachetniania i wykorzystania energetycznego w instalacji do kogeneracji. Przedłożyć należy również schemat technologiczny przedmiotowego zakładu.

W raporcie należy przedstawić analizę oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia z uwzględnieniem potrzeb dotyczących dostosowania planowanej inwestycji do zmian klimatu i łagodzenia skutków zmian klimatu. Należy ocenić wpływ przedsięwzięcia na możliwość pogłębiania się zmian klimatu. W raporcie należy dokonać szczegółowej analizy wszystkich oddziaływań, które mogą wystąpić w związku z funkcjonowaniem inwestycji wraz z oceną wpływu na poszczególne komponenty środowiska w tym wpływ planowanego wprowadzenia procesu fermentacji beztlenowej na środowisko gruntowo-wodne.

Dodatkowo w celu oceny planowanych rozwiązań w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzanie ewentualnych ścieków, do raportu należy dołączyć plan sytuacyjny Zakładu (art. 66 ust. 1 pkt 13 ustawy ooś), na którym zostaną naniesione wszystkie elementy istniejącej i planowanej do budowy w związku z realizacją planowanej inwestycji infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową Zakładu.

Jednocześnie, w przypadku powstawania nowych strumieni odpadów w związku z realizacją planowanej inwestycji związanej z z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 66 ust. 5 ustawy ooś, raport powinien zawierać porównanie z najlepszymi dostępnymi technikami wskazanymi w konkluzji BAT w odniesieniu do przetwarzania odpadów w zakresie określonym w konkluzjach "BAT 3 lit"i" oraz lit „ii”, BAT 7, BAT 11, BAT 19, BAT 20 tab.6.2 i BAT 35. Planowana analiza powinna wykazać, że planowana inwestycja będzie spełniać wymagania określone w ww. dokumencie w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

na środowisko i zdrowie ludzi, z pozostałymi instalacjami zlokalizowanymi na terenie i w okolicy zakładu istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko winien zawierać elementy określone w art. 66 i 67 w/w ustawy, w tym w szczególności oddziaływanie przedsięwzięcia na powietrze i środowisko gruntowo-wodne. Analiza parametrów eksploatacyjnych, warunków środowiskowych i terenowych przedstawionych w raporcie pozwoli na prawidłową i zgodną z rzeczywistością ocenę wpływu inwestycji na środowisko i na zastosowanie skutecznych rozwiązań chroniących środowisko.

Pouczenie:

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem organu wydającego postanowienie, w terminie siedmiu dni od daty jego otrzymania.


Z upi. Burmistrza
Wioletta Wróbel
KIEROWNIK REFERATU
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Marcin Kaźmierski z Kancelarii Ekologicznej – Pełnomocnik ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o.
2. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
3. Zenon Kozak

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżonowie
3. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
4. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
5. aa wyk. EK

03.07.2020