



Olsztyn, 26 lutego 2019 r.

WOOS.4220.15.2018.TP.3

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 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 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka z dnia 10 stycznia 2019 r. znak: GKO.6220.32.2018 po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez Pana Bogusława Kamińskiego

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie zakładu przetwarzania odpadów poprodukcyjnych z laminatów poliestrowo-szklanych**, nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja, polegająca na budowie zakładu przetwarzania odpadów poprodukcyjnych z laminatów poliestrowo-szklanych, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (*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 1997 r. - 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***).

W związku z powyższym Burmistrz Olecka, pismem z dnia 10 stycznia 2019 r. znak: GKO.6220.32.2018, zgodnie z art. 64 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 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą ooś, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając m.in. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o obowiązującym na terenie planowanej inwestycji miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 1311/6, obręb 0002 Olecko, Gmina Olecko, powiat olecki, województwo warmińsko – mazurskie, której powierzchnia wynosi 0,7090 ha. Działka jest niezabudowana, a zgodnie z wypisem z rejestru gruntów zajmowana jest przez nieużytki (0,2719 ha) oraz grunty orne, klasy bonitacyjne RV (0,4371 ha). Przedmiotowa działka objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Terenów Aktywności Gospodarczej



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 69, 10 437 Olsztyn, tel.: 89 53 72 100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

w Olecku, zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej w Olecku nr III/24/02 z dnia 30 grudnia 2002 r. (Dz. U. Woj. War-Maz. z 2003 r. Nr 22 poz. 336). Teren inwestycji oznaczony został w planie zagospodarowania przestrzennego symbolem 8PB – tereny przemysłu i istniejących zakładów produkcyjnych oraz 15RP – tereny istniejącego Bacutilu. Tereny położone w kierunku północnym i zachodnim w planie zostały zakwalifikowane jako tereny przemysłu i istniejących zakładów produkcyjnych. Omawiana działka w północno – zachodniej części graniczy z terenem przeznaczonym w planie zagospodarowania przestrzennego jako ujęcie wody, a od strony zachodniej znajduje się teren oznaczony jako 15RP – tereny istniejącego Bacutilu. Wschodnie sąsiedztwo omawianej działki nie jest objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższe istniejące zabudowania mieszkaniowe położone są w odległości ok. 700 m, w kierunku południowym od miejsca inwestycji.

W Ramach przedsięwzięcia przewidziano: budowę budynku do magazynowania i przetwarzania odpadów poliestrowo-szkłanych o powierzchni ok. 950 m², posadowienie kontenera socjalnego o powierzchni ok. 15 m², budowę nawierzchni utwardzonych (drogi, parking, plac manewrowy) o powierzchni ok. 1300 m², wykonanie przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego, wykonanie przyłącza elektrycznego oraz montaż linii do mechanicznego rozdrobnienia i przemiału odpadów poliestrowo-szkłanych. Proces technologiczny będzie polegał na przetwarzaniu w procesie R12 odpadów poliestrowo-szkłanych. Zakładana moc przerobowa instalacji będzie wynosić maksymalnie 2000 Mg/rok. W analizowanym zakładzie przetwarzaniu będą podlegały odpady poprodukcyjne z laminatów poliestrowo-szkłanych, powstające podczas produkcji środków transportu wodnego (np. jachtów, łodzi rekreacyjnych, itp.) oraz innych gałęzi gospodarki, gdzie wykorzystywane są laminaty poliestrowo-szkłane np. z produkcji wanien, zakwalifikowane w katalogu odpadów jako 12 01 05 – odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych. Proces technologiczny będzie obejmował: rozładunek odpadów w strefie przyjęcia odpadów, ręczne sortowanie odpadów, przetwarzanie odpadów za pomocą rozdrabniacza, oraz pakowanie przetworzonych odpadów w worki typu big-bag. Urządzenie rozdrabniające będzie rozdrabniać materiał dwufazowo. W pierwszej fazie podane odpady rozdrabniane będą przez jeden wał siekający do wymiarów ok. 30 mm x 50 mm. Następnie, za pomocą młyna materiał mielony będzie do frakcji docelowej ok. 4 mm. Przetworzone odpady wykorzystywane będą jako napelniacz do produkcji materiałów budowlanych (masy betonowej) lub jako materiał kompozytowy.

Działkę inwestycyjną stanowią użytki rolne od kilku lat ugorowane. W obrębie działki w północnej części znajdowała się pozostałość wyrobiska. Teren działki został wyrównany wraz z zasypaniem dołu wyrobiskowego, a ziemię rozplantowano na całym obszarze działki. W związku z powyższymi działaniami teren inwestycji stał się miejscem mało atrakcyjnym do bytowania fauny. Biorąc pod uwagę dokonane prace uznano, że realizacja inwestycji nie spowoduje zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych, w związku z czym nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych, a także ich siedlisk przyrodniczych. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na liczebność i kondycję populacji gatunków chronionych czy fragmentację ich siedlisk. Planowana inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na krajobraz i walory przyrodnicze poza granicami terenu działki Inwestora. W celu ograniczenia ryzyka uwięzienia drobnych zwierząt w wykopach wykonywanych w ramach realizacji inwestycji, przewidziano obszar wykopów zabezpieczyć płótkami z gładkiej folii, geowłókniny lub siatki typu „Żabianka” o wysokości min. 50 cm z przewieszka uniemożliwiająca dostanie się zwierząt poza ogrodzony obszar lub pochyłoną pod kątem 45° do powierzchni terenu. Dolna krawędź folii będzie wpuszczona w głąb gleby w celu uniknięcia przechodzenia zwierząt pod ogrodzeniem.

Ogrzewanie pomieszczeń realizowane będzie za pomocą elektrycznych źródeł grzewczych w związku z czym nie przewiduje się emisji spowodowanej spalaniem paliw kopalnych na cele grzewcze.

Etap realizacji inwestycji będzie związany z emisją substancji gazowych, pyłu oraz hałasu. Emisja ta będzie związana z pracami budowlanymi tj.: utwardzeniem terenu oraz budową infrastruktury.

W celu ograniczenia uciążliwości fazy realizacji przedsięwzięcia przewidziano prace realizować w porze dziennej tj.: od 6:00 do 22:00, garażowanie maszyn i sprzętu na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu na terenie zaplecza budowy, na bieżąco kontrolować stan techniczny pojazdów i urządzeń, stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczeń gruntu i wód substancjami ropopochodnymi, wyposażenie placu budowy w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, magazynowanie materiałów budowlanych w wyznaczonym miejscu na terenie budowy, w wyznaczonym miejscu lub w kontenerach magazynowych.

Źródłem emisji hałasu w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie praca maszyn budowlanych tj. dźwig, spycharka, koparka oraz poruszające się po terenie budowy pojazdy typu ciężkiego. Moc akustyczną tych pojazdów określono na poziomie od 93 dB do 105 dB. Mając na uwadze powyższe oraz zakładaną pracę dwóch maszyn budowlanych jednocześnie przez 8 h/dobę uznano, że faza realizacji inwestycji będzie źródłem uciążliwości nie wpływających istotnie na stan powietrza atmosferycznego oraz nie wpływających na pogorszenie się klimatu akustycznego terenów znajdujących się w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Uciążliwości powstające w trakcie realizacji inwestycji będą miały charakter chwilowy, przejściowy i ustaną po zakończeniu prac.

Ścieki bytowe na etapie realizacji inwestycji będą gromadzone w przenośnych toaletach, zlokalizowanych na terenie inwestycji, wyposażonych w szczelne zbiorniki bezodpływowe. Zbiorniki po napełnieniu będą opróżnione, a ścieki wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z powstawaniem odpadów tj.: 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, 17 01 02 - gruz ceglany, 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, 17 04 05 - żelazo i stal oraz 17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03. Gospodarkę odpadami należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w ustawie o odpadach m.in. odpady należy gromadzić selektywnie w wyznaczonym miejscu, w pojemnikach odpornych na działanie magazynowanej substancji, a ich dalsze zagospodarowanie zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia do gospodarowania odpadami. W przypadku, gdy prace budowlane wykonywane będą przez firmę zewnętrzną, wytwarzane odpady będą zagospodarowane przez tę firmę. W przypadku wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas np. awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczona gleba będzie zebrana i przekazana uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwiania.

Źródłem uciążliwości na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia może być emisja związana z ruchem pojazdów (samochodu ciężarowego i ładowarki) po terenie inwestycji oraz emisja pyłu powstająca w wyniku pracy rozdrabniacza. W celu zredukowania emisji system aspiracji rozdrabniacza będzie wyposażony w filtr o współczynniku redukcji zanieczyszczeń na poziomie 99,9 %, który będzie zasilany wentylatorem o wydajności 4800 m³/h. Ponadto, ostatecznie rozdrobniony materiał będzie zraszany za pomocą wody, pełniącej funkcje kurtyny mgły co będzie ograniczało emisję pyłu. Ruch pojazdów ciężarowych i ładowarki po terenie zakładu będzie źródłem emisji niezorganizowanej. Przewidywane natężenie ruchu oszacowano maksymalnie na 2 pojazdy na godzinę tj. jeden samochód ciężarowy i ładowarka. Na podstawie założeń Inwestora, za pomocą programu OPERAT FB, który oblicza stężenia zanieczyszczeń, zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87), dokonano wyliczeń stężeń

substancji poza terenem analizowanego zakładu. Z analizy wynika, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wpływała znacząco negatywnie na stan powietrza atmosferycznego.

Źródłem hałasu na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia będzie: ładowarka, wentylatora, budynek do magazynowania i przetwarzania odpadów poliestrowo-szkłanych oraz pojazdy typu ciężkiego wykonujące transport wewnętrzny i zewnętrzny. Do obliczeń przyjęto izolacyjność ścian na poziomie od 43 dB do 30 dB, a stropu 23 dB.

Wielkość i zasięg emisji hałasu emitowanego podczas funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia wyznaczono przy użyciu metody obliczeniowej według programu komputerowego Leq Professional 6 zgodnego z PN-ISO 9613-2 „Akustyka, Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej”. Przy powyższych założeniach stwierdzona, że emisja hałasu emitowanego w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie prowadziła do powstawania ponadnormatywnych oddziaływań akustycznych na obszarach chronionych akustycznie.

W celu ograniczenia uciążliwości etapu eksploatacji przedsięwzięcia Inwestor przewidział: wykorzystywanie sprzętu spełniającego wymagania w zakresie emisji hałasu oraz montaż urządzenia rozdrabniającego w budynku, który będzie również ekranem tłumiącym dźwięki pracującej instalacji rozdrabniającej. W związku z powyższym uznano, że wszelkie uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji będą miały zasięg lokalny i nie będą powodowały znaczących oddziaływań dla środowiska i ludzi w najbliższym otoczeniu.

Ścieki socjalno-bytowe powstające w wyniku funkcjonowania przedsięwzięcia będą odprowadzane poprzez miejską kanalizację sanitarną. Nie przewiduje się powstawanie ścieków technologicznych w wyniku przetwarzania odpadów poprodukcyjnych z laminatów poliestrowo-szkłanych. Woda wykorzystywana przy procesie przetwarzania odpadów pełnić będzie m.in. funkcję chłodzącą części pracujących urządzenia i będzie z nich odparowywana.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych i dachów będą infiltrowane w głąb przepuszczalnego gruntu. Odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych należy organizować w sposób uniemożliwiający im spływ na tereny sąsiednie. W celu ograniczenia ryzyka przedostania się substancji ropopochodnej do środowiska gruntowo – wodnego samochody dostarczające odpady do przetworzenia oraz sprzęt pracujący na terenie zakładu będą sprawne technicznie. Ponadto teren przedsięwzięcia wyposażony będzie w sorbent służący do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnej.

Eksploatacji inwestycji będzie związana z wytwarzaniem odpadów tj.: 16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 03 - opakowania z drewna oraz 15 02 03 - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02. Odpady te będą magazynowane selektywnie w przeznaczonym do tego celu miejscach, a po zmagazynowaniu ilości transportowej będą przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne uprawnienia do gospodarowania odpadami.

Z analizy wpływu inwestycji na łagodzenie zmian klimatu wynika, że etap realizacji i eksploatacji inwestycji będzie źródłem gazów cieplarnianych. Jednak wielkość tej emisji nie będzie miał wpływu na klimat. Również w ramach inwestycji nie ma konieczności zajmowania terenów leśnych, przez co realizacja inwestycji nie spowoduje zmniejszenia potencjału absorpcji dwutlenku węgla przez siedliska leśne. Planowane przedsięwzięcie będzie odporne na fale upałów, intensywne wiatry i burze oraz wysokie i niskie temperatury.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, usytuowania

i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.) w tym obszarach Natura 2000, ani w obrębie obszaru chronionego krajobrazu. Najbliżej inwestycji obszarem podlegającym ochronie jest Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich oddalony od granic działki inwestycyjnej o ok. 250 m w kierunku zachodnim. Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest Specjalny Obszar Ochrony Dolina Górnej Rospudy PLH200022, zlokalizowany ok. 9 km od terenu inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołane zostały ww. obszary chronione. Teren inwestycji nie został włączony do sieci korytarzy ekologicznych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U.2016 r., poz. 1911). Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:32, Kod: PLGW200032 region wodny Środkowej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Inwestycja znajduje się w obszarze naturalnej JCWP o nazwie *Jegrznia (Lega) od wpływu do jeziora Olecko Wielkie do wypływu z jeziora Olecko Małe* (kod: PLRW20002526261539), której stan ekologiczny określono jako zły i występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Dla rozpatrywanej JCWP wprowadzono derogację, na podstawie której termin osiągnięcia celów środowiskowych został przesunięty do 2021 r. Było to spowodowane brakiem możliwości technicznych.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, w strefach ochronnych ujęć wód oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Ze względu na różne profile działalności inwestycji dla których w obrębie 0,5 km Burmistrz Olecka wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach oraz inwestycji będącej przedmiotem opinii nie przewiduje się powstawania ponadnormatywnych oddziaływań skumulowanych.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii nie występuje.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka – z prośbą o poinformowanie stron postępowania (**doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP**).
2. Bogusław Kamiński - Inwestor
3. aa