



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 19 września 2022 r.

WSTE.4221.28.2022.RG

**P O S T A N O W I E N I E**

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia: **„Budowa sześciu zbiorników magazynujących gaz płynny wraz z towarzyszącą infrastrukturą na potrzeby zasilania istniejącej suszarni zboża realizowanego na działce o nr ew. 119/13, obręb Leszcz, gmina Dąbrówno, powiat ostródzki, województwo warmińsko-mazurskie”**.

**p o s t a n a w i a m**

**Uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:**

- 1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**
  - prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, stosować wyłączanie silników w trakcie postoju lub załadunku,
  - zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych,
  - w trakcie robót zabezpieczyć wykopy, przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy), w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania celem wypuszczenia ich poza teren prowadzonych prac.
- 2. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**
  - zaprojektować posadowienie sześciu naziemnych zbiorników do magazynowania gazu płynnego o pojemności ok. 9,1 m<sup>3</sup> każdy;
  - zaprojektować wykonanie sześciu płyt fundamentowych pod każdy zbiornik o pow. ok. 10,4 m<sup>2</sup> każda;
  - zaprojektować wykonanie zewnętrznej instalacji przesyłowej gazu płynnego łączącej zbiorniki z odbiornikami gazu;
  - zaprojektować wykonanie instalacji uziomowo - odgromowej zbiorników gazu płynnego.
- 3. Nie stwierdzono zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.**

**U Z A S A D N I E N I E**

Wójt Gminy Dąbrówno, pismem znak: ROŚ.6220.8.2021 z dnia 22.08.2022 r. (data wpływu 30.08.2022 r.), wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia: **„Budowa sześciu zbiorników magazynujących gaz płynny wraz z towarzyszącą infrastrukturą na potrzeby zasilania istniejącej suszarni zboża realizowanego na działce o nr ew. 119/13, obręb Leszcz, gmina Dąbrówno, powiat ostródzki, województwo warmińsko-mazurskie”**.

Do wniosku załączono Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu sześciu zbiorników magazynujących gaz płynny wraz z towarzyszącą infrastrukturą na potrzeby zasilania istniejącej suszarni zboża na działce nr 119/13, obręb 0009 Leszcz, gmina Dąbrówno - opracowany w sierpniu 2022 r. przez EkoKoncept s.c., ul. Dąbrowszczaków 39/220, 10-542 Olsztyn. Inwestorem jest Gospodarstwo Rolne Leszcz, Leszcz 13, 14-120 Dąbrówno.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c (*instalacje do naziemnego magazynowania: substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem inwestycji jest posadowienie sześciu zbiorników magazynujących gaz płynny wraz z towarzyszącą infrastrukturą na potrzeby zasilania istniejącej suszarni zboża na działce nr 119/13 obręb 0009 Leszcz, gmina Dąbrówno, powiat ostródzki, województwo warmińsko-mazurskie.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się:

1. posadowienie sześciu naziemnych zbiorników (cylindrycznych, o osi poziomej) do magazynowania gazu płynnego o średnicy ok. 1,25 m, długości ok. 7,8 m i pojemności ok. 9,1 m<sup>3</sup> każdy;
2. wykonanie sześciu płyt fundamentowych pod każdy zbiornik o wymiarach ok. 1,3 m x 8 m każda (o pow. ok. 10,4 m<sup>2</sup> każda);
3. wykonanie zewnętrznej instalacji przesyłowej gazu płynnego łączącej zbiorniki z odbiornikami gazu, w tym:
  - wykonanie układu parownika gazu wspomagającego odparowanie gazu płynnego, o wydajności 200 kg/h,
  - wykonanie zabudowy kontenerowej parownika na płycie fundamentowej o wymiarach ok. 2,5 m x 3,5 m (o pow. ok. 8,75 m<sup>2</sup>),
  - wykonanie rur przesyłowych, które zamontowane zostaną częściowo w jednym z budynków zakładu, a częściowo pod ziemią;
4. rozbudowę istniejącej instalacji elektrycznej w celu zasilania nowych odbiorników (układ parownika);
5. wykonanie instalacji uziomowo - odgromowej zbiorników gazu płynnego.

Wokół terenu przeznaczanego pod inwestycję znajdują się:

- od północy - teren przedmiotowej działki, a za nim jezioro Wielka Dąbrowa,
- od południa i zachodu - pozostałe obiekty zakładu,
- od wschodu - droga powiatowa.

Najbliższy obiekt objęty ochroną akustyczną względem planowanego przedsięwzięcia znajduje się na działce nr 121/23 obręb Leszcz, oddalony jest o ok. 65 m w kierunku wschodnim i stanowi zabudowę wielorodzinną i zamieszkania zbiorowego.

Obecnie na terenie działki przeznaczonej pod inwestycję znajdują się następujące obiekty: - 4 budynki magazynowe, - budynek suszarni, - budynek socjalno-biurowy, - warsztat.

Powierzchnia analizowanej działki jest częściowo utwardzona pod drogi wewnętrzne i parkingi (w ramach przedmiotowej inwestycji nie planuje się dodatkowych utwardzeń). Pozostałą część działki stanowią trawniki. Planowane zbiorniki posadowione zostaną w części terenu obsianego trawą. Teren przedmiotowej działki uzbrojony jest w sieć wodociągową i kanalizacyjną.

Zbiorniki na gaz będą wykorzystywane na potrzeby pracy istniejącej suszarni zboża. Gaz ze zbiorników podawany będzie w fazie ciekłej na parownik, którego zadaniem jest przyspieszenie odparowania gazu (przejście z fazy ciekłej w lotną). Czynnikiem grzewczym będzie glikol podgrzewany przez 2 grzałki elektryczne 16 kW. Z parownika, w fazie lotnej, gaz podawany będzie do odbiorników poprzez układy redukcyjne ciśnienia gazu. Rury przesyłowe umiejscowione zostaną częściowo w jednym z budynków zakładu, a częściowo pod ziemią. Napełnianie zbiorników gazem realizowane będzie poprzez dostawy autocysternowe, z częstotliwością ok. 2-3 razy w ciągu roku. Rozładunek autocystern odbywać się będzie za pomocą ich własnych urządzeń.

Przedmiotowa instalacja wyposażona będzie w systemy przeznaczone do zabezpieczania przed przenikaniem gazu do gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych oraz emisją par do powietrza atmosferycznego w procesach jego przeładunku i magazynowania. Wyżej wymienione systemy umożliwią także pomiar i monitorowanie stanu magazynowanego gazu oraz sygnalizację przecieków gazu do gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych. Cała instalacja będzie hermetyczna, zaprojektowana i wykonana w sposób zapewniający kontrolę jej pracy.

Energia elektryczna na etapie eksploatacji inwestycji wykorzystywana będzie w celu zasilania odbiorników (układu parowego). Zasilanie będzie realizowane z istniejącej sieci energetycznej.

Woda wykorzystywana będzie wyłącznie na potrzeby bytowe pracowników podczas prac realizacyjnych. Źródłem zaopatrzenia w wodę będzie istniejący wodociąg gminny.

Magazynowanie gazu płynnego odbywać się będzie w systemie ciągłym, 365 dni w roku, 24 h/d. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zwiększenia liczby zatrudnionych osób. Okresowe przeglądy i kontrola instalacji będą prowadzone przez firmy zewnętrzne.

W raporcie przedstawiono racjonalny wariant alternatywny, w którym rozważano posadowienie podziemnych zbiorników do magazynowania gazu płynnego propan. Do realizacji został przyjęty wariant inwestorski, który spełnia kryteria środowiskowe i względy ekonomiczne wnioskodawcy.

Metody prognozowania oddziaływania planowanej inwestycji na emisję do powietrza przeprowadzono na podstawie danych literaturowych i wskaźników. Po ustaleniu progów emisyjnych i określeniu punktów emisji na podstawie mapy z wykorzystaniem programu do obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym „OPERAT FB” dokonano wyliczeń stężeń substancji poza terenem, do którego wnioskujący ma tytuł prawny. Pakiet „OPERAT FB” 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). Pakiet posiada atest instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie nr BA/147/96. Przeprowadzone obliczenia dla przyjętych założeń wejściowych nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych norm.

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.” Podstawowymi danymi źródłowymi do obliczeń poziomów dźwięku w oparciu o powyższy model są moce akustyczne źródeł hałasu (instalacji i urządzeń) na obszarze zajmowanym przez zakład. Niniejsza metoda opiera się na zależności między emisją dźwięku scharakteryzowaną ekwiwalentnym poziomem mocy akustycznej źródła i emisją dźwięku w obszarze oddziaływania hałasu, scharakteryzowaną ekwiwalentnym poziomem dźwięku. Program „LEQ Professional” służy do prognozowania poziomu dźwięku wokół zakładów przemysłowych na podstawie danych teoretycznych lub empirycznych. Został on oparty o model obliczeniowy zawarty w normie PN-ISO 9613-2 oraz Instrukcje ITB Nr 308 i 338. Prognozowanie emisji hałasu w sieci punktów recepcyjnych na podstawie znajomości parametrów geometrycznych źródeł oraz ich mocy akustycznej określonej w sposób teoretyczny lub empiryczny jest zgodne z cytowaną normą. Pozwala to określić równoważny poziom dźwięku w wybranym punkcie na podstawie znajomości położenia źródeł, parametrów akustycznych tych źródeł, charakterystyki podłoża terenu, przy uwzględnieniu zjawisk ekranowania przez ekrany naturalne i urbanistyczne.

Przeprowadzona analiza propagacji hałasu w środowisku wykazała, że inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów chronionych akustycznie.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania techniczne zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko przedmiotowej inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje istotnych zmian w otaczającym krajobrazie, projektowane obiekty będą stanowiły typowy element zagospodarowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej, zwłaszcza w nawiązaniu do istniejącej w otoczeniu inwestycji zabudowy.

Przedsięwzięcie planowane jest na terenie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują zapisy Rozporządzenia Nr 143 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 20 listopada 2008 r., Nr 178, poz. 2625), ok. 1,6 km od użytku ekologicznego Brzeźno Mazurskie oraz ok. 3,6 km od obszaru Natura 2000 Ostoja Welska PLH280014.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na ochronę przyrody Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Realizacja inwestycji, planowanej na terenie funkcjonującej suszarni zboża, nie naruszy obowiązujących zakazów na terenie obszaru chronionego obszaru.

Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania, przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszarów chronionych oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000.

Inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Dla terenu objętego inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku... stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno – budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w osnowie.

### **Pouczenie**

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
W OLSZTYNIE

Gabriela Kwapiszewska

Naczelnik Wydziału

Spraw Terenowych I

*/podpis elektroniczny/*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dąbrówno - **doręczenie elektroniczne poprzez platformę e-PUAP**

2. Aa.

Do wiadomości:

3. Gospodarstwo Rolne Leszcz, Leszcz 13, 14-120 Dąbrówno

4. Pozostałe strony powiadomione zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.