

WOŚ.6220.1.2017

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1257 ze zm.), w związku z art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Kazimierza Adamskiego

### **Wójt Gminy Zbójno ustala**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia** pod nazwą dla przedsięwzięcia pn.:  
**„Rozbudowa magazynu zbożowego silosowego wraz z urządzeniami transportującymi i niezbędną infrastrukturą techniczną na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów nr 303/2 obręb 0011 Sitno, gmina Zbójno”**,

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia podjąć następujące działania:
1. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu
  2. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
  3. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na placu budowy.
  4. Należy zapewnić odpowiednią ilość szczelnych pojemników do selektywnego składowania odpadów, w specjalnie wydzielonych do tego miejscach na podłożu nieprzepuszczalnym.
  5. Należy zapewnić sprawny odbiór odpadów przez wyspecjalizowany podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie i transport odpadów

6. Prace budowlane będące źródłem hałasu, w szczególności wykonywane przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, w tym sprzętu ciężkiego, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00. Prace te nie mogą zakłócać spoczynku nocnego.
  7. Prace budowlane rozpocząć przed 1 marca, aby uniemożliwić zakładanie gniazd ptakom i wyeliminować ich nieumyślne niszczenie lub po 31 sierpnia (po okresie lęgowym), a w przypadku konieczności rozpoczęcia prac w okresie lęgowym, wyłącznie po potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku ptasich lęgów.
  8. Źródła hałasu, tj.: maszynę czyszcząco-sortującą oraz dwa stanowiska załadunku i rozładunku zbóż eksploatować w godzinach dziennych, tj.: od 6:00 do 22:00.
  9. Transport samochodowy dowożący i wywożący zboże ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj.: od 6:00 do 22:00.
- II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś w szczególności w projekcie budowlanym, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Maszynę czyszcząco-sortującą wyposażać w urządzenie odpylające o wysokiej skuteczności minimum 98%.
  2. Powietrze z maszyny czyszcząco – sortującej po przejściu przez filtr tkaninowy odprowadzać do atmosfery emitorem o minimalnej wysokości 7,5 m i średnicy (zastępczej) 1 m.
  3. W maszynie czyszcząco-sortującej zainstalować wentylator o maksymalnej mocy akustycznej 85 dB (A).
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.
- IV. Nie nakładam przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ww. uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

## Uzasadnienie

Dnia 13.03.2017 r. Pana Kazimierz Adamski który zwrócił się do Wójta Gminy Zbójno z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa magazynu zbożowego silosowego wraz z urządzeniami transportującymi i niezbędną infrastrukturą techniczną na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów nr 303/2 obręb 0011 Sitno, gmina Zbójno”.

W dniu 20.03.2017 r. Wójt Gminy Zbójno postanowieniem znak : WOS 6220.1.2017 wszczął postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w zadania. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania podane zostało do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie umieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Zbójno oraz na tablicach ogłoszeń w budynku Urzędu Gminy Zbójno oraz na tablicach ogłoszeń w sołectwie Sitno, jak również zostało wysłane do stron postępowania.

Powyższe przedsięwzięcie w związku z § 3 ust. 1 pkt 52 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, tj.:

- § 3 ust. 1 pkt 52 a: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:
  - a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”.

W związku z tym jednocześnie dnia 20.03.2017 r. Wójt Gminy Zbójno wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu Dobrzyńiu o opinie, co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4240.184.2017.JO1 z dnia 04.04.2017 r. (data wpływu 11.04.2017 r.) wyraził opinię że dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa magazynu zbożowego silosowego wraz z urządzeniami transportującymi i niezbędną infrastrukturą techniczną na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów nr 303/2 obręb 0011 Sitno, gmina Zbójno” istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu-Dobrzyniu wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Zbójno postanowieniem z dnia 24.04.2017 r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia w zakresie zgodnym z art. 66 ust. 1 i ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zm.). Jednocześnie zawieszono postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Następnie po złożeniu przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Zbójno postanowieniem z dnia 05.10.2017 r. podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu Dobrzyniu o opinie niezbędną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Po wezwaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został uzupełniony dnia 20.11.2017 r. oraz dnia 08.01.2018 r.. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak: WOO.4240.113.2017.JO1.3 z dnia 17.01.2018 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu.

Wójt Gminy Zbójno dnia 18.01.2018 roku wystąpił z pismem także do Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie sprawie wyrażenia opinii niezbędnej do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu postanowieniem znak GD.ZZO.5.435.59.2018.AO-T dnia 19.02.2018 roku (data wpływu 21.02.2018 r.) uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego strony postępowania nie wniosły uwag i wniosków do prowadzonego postępowania oraz zgromadzonych w nim dokumentów.

W ramach przedsięwzięcia planuje się na rozbudowę magazynu zboża silosowego wraz z urządzeniami transportującymi i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz urządzeniami towarzyszącymi, na działce nr 303/2 obręb 0011, w miejscowości Sitno, gm. Zbójno, powiat golubsko-dobrzyński.

Celem działalności jest przyjmowanie, magazynowanie rzepaku, zbóż i kukurydzy.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę magazynu silosowego metalowego, składającego się z 8 silosów płaskodennych o pojemności pojedynczego silosu wynoszącej 2860 m<sup>3</sup>, tj.: 2010 ton, co daje łączną pojemność projektowanego magazynu około 16080 ton,
- budowę kosza przyjęciowego najazdowego, wyposażonego w redler odbiorowy,
- budowę stalowej wiaty nad koszem przyjęciowym,
- instalację maszyny czyszcząco-sortującej o wydajności 120 t/h,
- montaż maszyn i urządzeń do załadunku i rozładunku zbóż o wydajności 120 t/h, (redlery, podnośniki kubelkowe).

Ziarno przyjęte na projektowanym koszu przyjęciowym podlega czyszczeniu, w maszynie czyszcząco – sortującej, wyposażonej w instalację odpylającą. Transportowane jest za pomocą urządzeń mechanicznych transportu poziomego (redlery) i pionowego (podnośniki kubelkowe) do projektowanych zbiorników magazynowych. Ziarno przyjmowane będzie na koszu przyjęciowym osłoniętym wiatą.

Część energetyczna pozostaje bez zmian. Realizacja planowanego przedsięwzięcia pozwoli na przyjęcie ziarna i magazynowanie go do czasu sprzedaży.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- ustawienie każdego zbiornika na indywidualnej betonowej płycie fundamentowej,
- wyposażenie każdego zbiornika w instalację do przewietrzania magazynowanego zboża oraz w układ podajników pozwalający na załadunek i rozładunek zboża.

Obecnie w istniejącym obiekcie możliwe jest składowanie około 10 000 ton ziarna suchego w 10 silosach. Ziarno jest dostarczane do magazynu oraz odbierane samochodami ciężarowymi i ciągnikami. Przyjmowanie ziarna trwa ok. 5 miesięcy, tj. od lipca do listopada. Ziarno jest przywożone w ciągu dnia.

Ziarno trafia do kosza zasypowego, następnie transportuje się je przenośnikami poziomymi i pionowymi do czyszczalni. Wyczyszczone ziarno jest transportowane podajnikami mechanicznymi do zbiorników buforowych, skąd jest w miarę potrzeb przenoszone do jednej z dwóch suszarni daszkowych gdzie poddawane jest osuszaniu do wymaganej wilgotności. Czynnikiem suszącym jest gorące powietrze, które podgrzewa się palnikami zasilanymi gazem płynnym propanem-butanem zmagazynowanym w podziemnych zbiornikach magazynowych gazu płynnego zlokalizowanymi na terenie przedmiotowej nieruchomości. Suszarnie wyposażone są w dwa palniki zasilane gazem płynnym, o mocy cieplnej 2500 kW, każdy. W czasie pracy wykorzystywana jest jedna suszarnia w zależności o rodzaju i ilości przyjętego ziarna. Średnie zużycie gazu płynnego (propan-butan) wynosi około 1,8 litra na wysuszenie 1 tony ziarna o 1 %. Daje to zużycie roczne około 260000 litrów gazu płynnego. Wywóz ziarna odbywa się transportem kołowym przez okres całego roku w zależności od potrzeb.

W przypadku planowanego zamierzenia, podstawowe operacje, tj. przyjęcie ziarna oraz jego czyszczenie pozostaną. Natomiast pominięty zostanie etap suszenia. W planowanej inwestycji do magazynowania będzie przyjmowane tylko ziarno suche (wilgotność maksymalna 15 %). W związku z powyższym nie przewiduje się suszenia w istniejących suszarniach ziarna przeznaczonego do składowania w planowanych silosach, ani też budowy nowej suszarni. Inwestycja nie zwiększy zatem zapotrzebowania na ciepło. Nie przewiduje się budowy nowego magazynu gazu płynnego ani też rozbudowy już istniejącego. Nie przewiduje się również stosowania innych rodzajów paliw. Istniejący podziemny magazyn gazu płynnego o pojemności 19,2 m<sup>3</sup> został wybudowany w 2013 roku w oparciu o decyzję pozwolenie na budowę wydaną przez Starostę Golubsko-Dobrzyńskiego.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga likwidacji (rozbiórek) obiektów oraz usuwania zieleni. Istniejąca infrastruktura techniczna jest wystarczająca do prowadzenia zamierzonej działalności, przy zatrudnieniu 2 pracowników, w systemie dwuzmianowym.

Inwestycja będzie miała wpływ na krajobraz, ponieważ powstanie 8 silosów o wysokości ok. 20 m, które staną obok już istniejących silosów wraz z niezbędną infrastrukturą.

Racjonalny wariant alternatywny, w odniesieniu do wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, to budowa dodatkowej instalacji do konserwacji ziarna. Rozważano również rozbudowę o linię technologiczną instalacji do produkcji skrobi z ziarna kukurydzy oraz pracę Zakładu w systemie całodobowym.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 303/2, w miejscowości Sitno, gm. Zbójno, powiat golubsko-dobrzyński, na terenie istniejącego magazynu silosowego. Dla terenu objętego rozpatrywanym przedsięwzięciem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa zagrodowa, usytuowane są w odległości ok 140 m od planowanego przedsięwzięcia. Zamierzenie zostanie zlokalizowane w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Drumliny Zbójeńskie.

Projektowane silosy zaplanowano na powierzchni niezabudowanej, w części gruntu ornego bezpośrednio sąsiadującego z istniejącymi silosami i powierzchnią utwardzoną drogi dojazdowej oraz placu manewrowego. Planowana zabudowa nawiązuje swym charakterem i przeznaczeniem do funkcji i charakteru istniejącej zabudowy oraz prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z magazynowaniem zbóż, a także stanowi element uzupełniający w stosunku do produkcji rolnej związanej z uprawą zbóż na obszarach wiejskich w otoczeniu.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu wyznaczonego pod budowę kompleksu silosów znajdują się:

- pas drogi wojewódzkiej nr 554 od strony zachodniej,
- użytki rolne (grunty orne) od strony północnej, wschodniej i południowej.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na Obszarze Chronionego Krajobrazu Drumliny Zbójeńskie.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu

gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001928949 – „Ruziec od dopł. z jez. Ugoszcz do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane przeprowadzone zostaną w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Na terenie budowy nie będą wykonywane czynności uzupełniania paliwa oraz usuwania awarii.

W uzupełnieniu raportu z dnia 20 listopada 2017 r. (data wpływu: 20.11.2017 r.) podano, że wody gruntowe występują na głębokości ok. 4,7 m p.p.t., tj. poniżej poziomu dna planowanych wykopów, w związku z czym nie przewiduje się ich odwodnienia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się ustawienie każdego zbiornika na indywidualnej betonowej płycie fundamentowej. Zbiorniki wyposażone będą w układ podajników pozwalający na załadunek i rozładunek zboża.

Na etapie realizacji inwestycji, woda pobierana będzie na cele socjalno-bytowe oraz budowlane. Ścieki socjalno-bytowe planuje się gromadzić w przenośnych toaletach systematycznie opróżnianych przez firmy posiadające stosowne zezwolenie w tym zakresie lub pracownicy korzystali będą z istniejących sanitariatów.

W uzupełnieniu raportu z dnia 20 listopada 2017 r. (data wpływu: 20.11.2017 r.) doprecyzowano, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana ze wzrostem zatrudnienia. Woda na cele socjalno-bytowe pobierana będzie nadal z gminnej sieci wodociągowej. Ścieki socjalno-bytowe zostaną skierowane do szczelnego zbiornika bezodpływowego, który jest systematycznie opróżniany przez wyspecjalizowane firmy. Ścieki przemysłowe nie będą powstawały. Na terenie planowanej lokalizacji przedsięwzięcia nie istnieje możliwość podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.



Wody opadowe i roztopowe z przedmiotowego terenu odprowadzone zostaną powierzchniowo do gruntu i na tereny zielone.

Mając na uwadze powyższe prognozuje się, że przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie realizacji źródłami emisji hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza będą środki transportu w tym samochody ciężarowe, dźwig do rozładunku elementów silosów i infrastruktury towarzyszącej. Emisja substancji zanieczyszczających związana z realizacją przedsięwzięcia odbywa się wyłącznie w sposób niezorganizowany. Ze względu na stosunkowo mały zakres prac ziemnych i prac budowlanych, które będą prowadzone przy pomocy nowoczesnego sprzętu oraz tylko w porze dnia, emisja hałasu w fazie realizacji przedsięwzięcia nie powinna stanowić istotnego ujemnego oddziaływania na tereny chronione akustycznie. Występujące oddziaływanie będzie miało charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia i ustanie po zakończeniu budowy inwestycji.

Na etapie realizacji będą powstawać odpady gruzu, złomu metali, odpady opakowaniowe oraz odpady komunalne. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

W odniesieniu do oddziaływania na powietrze atmosferyczne, w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się uruchomienie instalacji maszyny czyszcząco-sortującej, będącej źródłem emisji pyłu, w tym PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> o wydajności 120 t/h, wyposażonej w system aspiracyjny. System składa się z filtrów materiałowych (filtr tkaninowy), które czyszczone są poprzez sprężone powietrze. Skuteczność odpylania zastosowanych filtrów tkaninowych wynosi minimum 98%. Zawartość pyłu w powietrzu wychodzącym wynosi poniżej 10 mg/m<sup>3</sup>. Maszyna czyszcząco – sortująca pracuje ok. 1000 godzin w ciągu roku. Powietrze po przejściu przez filtr tkaninowy odprowadzane jest do atmosfery wylotem na wysokości 7,5 m, o średnicy (zastępczej) 1 m. Ponadto, na terenie Zakładu występuje i będzie występować emisja niezorganizowana typu komunikacyjnego, wynikająca z pracy silników spalinowych (dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pył, w tym PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> oraz węglowodory alifatyczne i aromatyczne). Przewiduje się maksymalnie 2 pojazdy w ciągu godziny.

Na potrzeby centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody dla potrzeb socjalnych zostaną zastosowane ogrzewacze elektryczne.

W planowanej inwestycji do magazynowania będzie przyjmowane tylko ziarno suche (wilgotność maksymalna 15 %). W związku z powyższym nie przewiduje się suszenia w istniejących suszarniach ziarna przeznaczonego do składowania w planowanych silosach, ani też budowy nowej suszarni. W związku z powyższym, zamierzenie nie będzie miało wpływu na emisję zanieczyszczeń z suszarni.

Przedstawione w dokumentacji obliczenia rozprzestrzeniania stężeń substancji wykazały, że ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza, nie powodują przekroczeń wartości normatywnych zanieczyszczeń w powietrzu wokół rozpatrywanego obiektu, określonych w rozporządzeniach:

- Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031),
- Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87).

W związku funkcjonowaniem projektowanego zamierzenia, źródłem hałasu będzie: planowany punkt załadunku ziarna (wiata kosza przyjęciowego), stanowisko nowej maszyny czyszcząco-sortującej z zainstalowanym wentylatorem o maksymalnej mocy akustycznej 85 dB oraz transport samochodowy (pojazdy ciężarowe i ciągniki) dowożące i odbierające ziarno. Stanowisko maszyny czyszcząco-sortującej zostanie obudowane. Działalność zakładu będzie prowadzona w godzinach dziennych: 6.00-22.00.

Nie projektuje się stacjonarnej instalacji do przewietrzania zbiorników magazynowych. W przypadkach koniecznych do przewietrzania zboża zostanie zastosowany mobilny wentylator dostawiany do zbiornika magazynowego. Poziom mocy akustycznej wentylatora nie przekroczy 85 dB. W razie konieczności użycia, wentylator będzie ustawiony przy zbiornikach magazynowych, które skutecznie ograniczą emisję hałasu.

Identyfikację zlokalizowanego na przedmiotowej działce i działkach sąsiednich obszaru wymagającego ochrony akustycznej dokonano na podstawie informacji uzyskanej z Urzędu Gminy w Zbójnie dot. Opinii o klasyfikacji akustycznej, w którym określono następujące faktyczne zagospodarowanie i wykorzystanie terenu inwestycji oraz standardy jakości środowiska akustycznego w promieniu 200 m od granicy działki nr 303/2 obręb 0011 Sitno – tereny zabudowy zagrodowej. Poziom dopuszczalny dla najbliższych terenów chronionych akustycznie – zabudowy zagrodowej, wynosi 55 dB dla pory dnia, zgodnie

z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112).

Przeprowadzona analiza uciążliwości akustycznej uwzględniająca dominujące źródła hałasu zlokalizowane na terenie Zakładu, przy założeniu maksymalnego obciążenia instalacji jednocześnie, nie wykazała, aby jej eksploatacja spowodowała przekroczenia poziomów dopuszczalnych.

Prowadzona działalność związana jest z wytwarzaniem następujących rodzajów odpadów zakwalifikowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923). Powstające na instalacjach odpady można podzielić na następujące kategorie:

- odpady powstające wyniku eksploatacji urządzeń i infrastruktury do magazynowania zbóż,
- odpady komunalne z bytowania pracowników.

Generalnie instalacja będzie wytwarzać odpady z następujących podgrup (według klasyfikacji katalogowej):

- oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19), grupa 13,
- odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, grupa 15,
- odpady nieujęte w innych grupach – grupa 16,
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, grupa 17,
- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie – 20.

Użytkownik obiektów będzie wytwarzał odpady identyczne do odpadów powstających w chwili obecnej. Na Inwestorze będzie spoczywał obowiązek prawidłowego gospodarowania powstającymi odpadami. Odpady wytworzone podczas funkcjonowania Zakładu będą gromadzone w sposób uporządkowany, selektywny i zgodny z zasadami ochrony środowiska. Czasowe magazynowanie będzie się odbywać na terenie, do którego spółka posiada tytuł prawny. Wytworzone odpady będą zbierane w pojemnikach, kontenerach, zbiornikach lub bezpośrednio na utwardzonej powierzchni. Odpady niebezpieczne mogące stworzyć ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego będą umieszczane w szczelnych i zamykanych pojemnikach, zbiornikach lub beczkach

na utwardzonych miejscu. Wszystkie odpady powstające na terenie Zakładu są i będą przekazywane do wykorzystania, recyklingu lub utylizacji na podstawie zawartych umów. Zaproponowane rozwiązania zapewnią brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko w tym zakresie gospodarowania odpadami.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na Obszarze Chronionego Krajobrazu Drumliny Zbójeńskie. Nie stwierdzono, aby realizacja inwestycji stała w sprzeczności z przepisami uchwały nr X/251/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Drumliny Zbójeńskie (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2572).

Projektowane budowle zaplanowano w części gruntu ornego bezpośrednio sąsiadującego z istniejącymi silosami oraz powierzchnią utwardzoną drogi dojazdowej i placu manewrowego.

Zgodnie z raportem oddziaływania na środowisko na terenie przedsięwzięcia i w zasięgu jego oddziaływania nie stwierdzono obecności cennych siedlisk przyrodniczych oraz chronionych gatunków roślin i grzybów. Ponadto realizacja inwestycji nie zakłóci możliwości przelotów nietoperzy na omawianym terenie oraz nie wiąże się z wycinką drzew. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie wygradzonego terenu zabudowy usługowej, co wyklucza możliwość pogorszenia warunków migracji zwierząt.

Zgodnie z zaleceniami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko wskazano warunek weryfikacji ornitologicznej terenu w przypadku rozpoczęcia prac ziemnych w okresie 1 marca – 31 sierpnia, aby uniemożliwić niszczenie lęgów gatunków gniazdujących na ziemi takich, jak np. skowronek *Alauda arvensis* czy pliszka żółta *Motacilla flava*.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W związku z powyższym, inwestycję uzgadnia się w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000, określając jednocześnie warunki jej realizacji w tym zakresie. Jednocześnie, przy zachowaniu określonych niniejszą opinią warunków realizacji inwestycji, nie stwierdza się istotnie negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska, przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania. Uwzględniono zamierzenia zrealizowane (w chwili obecnej w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie jest planowane inne zadanie). W uzupełnieniach raportu (wpływ dnia: 20.11.2017 r. i 08.01.2018 r.) przeanalizowano wpływ istniejących już na terenie instalacji, tj. suszarni zboża, urządzenia do oczyszczania zboża, z filtrem tkaninowym i wentylatorem, o takich samych parametrach jak planowane stanowisko do oczyszczania zboża. Przeprowadzono ocenę oddziaływania na klimat akustyczny i stan zanieczyszczenia powietrza. Na podstawie wyników przeprowadzonych analiz stwierdzono, że nie wystąpi kumulacja oddziaływań na środowisko.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu) należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter nie będzie w sposób znaczący wpływać na zmiany technologiczne. Na etapie użytkowania inwestycja będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych związanych z pracą pieców opalanych gazem oraz transportu samochodowego. Przedstawione w dokumentacji wyniki obliczeń dwutlenku węgla pozwalają na stwierdzenie, że inwestycja będzie oddziaływać wyłącznie na klimat lokalny nie wpływając w istotny sposób na jego zmiany. Ponadto, inwestycja zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138 j.t.).

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia oraz uzupełnieniach, rozwiązań technicznych,

technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosownych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ww. uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz zakres jej oddziaływania nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia określono powyższe warunki środowiskowe.

## **POUCZENIE**

Stronom przysługuje prawo złożenia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.

Z up. Wójta

mgr inż. Elżbieta Górzyńska

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy uouioś

Otrzymują:

1. Pan Kazimierz Adamski
2. Strony postępowania.
3. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Zbójno
4. Strona internetowa Urzędu

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu-Dobrzyniu.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Zbójno, dnia 12.03.2018 r.

WOŚ.6220.1.2017

## ZAŁĄCZNIK

Charakterystyka 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 ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zm.).

W ramach przedsięwzięcia planuje się na rozbudowę magazynu zboża silosowego wraz z urządzeniami transportującymi i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz urządzeniami towarzyszącymi, na działce nr 303/2 obręb 0011, w miejscowości Sitno, gm. Zbójno, powiat golubsko-dobrzyński.

Celem działalności jest przyjmowanie, magazynowanie rzepaku, zbóż i kukurydzy.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę magazynu silosowego metalowego, składającego się z 8 silosów płaskodennych o pojemności pojedynczego silosu wynoszącej 2860 m<sup>3</sup>, tj.: 2010 ton, co daje łączną pojemność projektowanego magazynu około 16080 ton,
- budowę kosza przyjęciowego najazdowego, wyposażonego w redler odbiorowy,
- budowę stalowej wiaty nad koszem przyjęciowym,
- instalację maszyny czyszcząco-sortującej o wydajności 120 t/h,
- montaż maszyn i urządzeń do załadunku i rozładunku zbóż o wydajności 120 t/h, (redlery, podnośniki kubelkowe).

Ziarno przyjęte na projektowanym koszu przyjęciowym podlega czyszczeniu, w maszynie czyszcząco – sortującej, wyposażonej w instalację odpylającą. Transportowane jest za pomocą urządzeń mechanicznych transportu poziomego (redlery) i pionowego (podnośniki kubelkowe) do projektowanych zbiorników magazynowych. Ziarno przyjmowane będzie na koszu przyjęciowym osłoniętym wiatą.

Część energetyczna pozostaje bez zmian. Realizacja planowanego przedsięwzięcia pozwoli na przyjęcie ziarna i magazynowanie go do czasu sprzedaży.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- ustawienie każdego zbiornika na indywidualnej betonowej płycie fundamentowej,
- wyposażenie każdego zbiornika w instalację do przewietrzania magazynowanego zboża oraz



w układ podajników pozwalający na załadunek i rozładunek zboża.

Z up. Wójta

mgr inż. Elżbieta Górzyńska