

Kuślin, dnia 24 sierpnia 2023 r.

IDGO.6220.3.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, z późn. zm.) oraz na podstawie § 3 ust 1 pkt. 93 i § 3 ust.2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b - rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ((Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.), dalej k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku BHI Polska Sp. z o.o. Michorzewko 65; 64-316 Kuślin, oraz po uwzględnieniu opinii Dyrektora Zarządu Wód Polskich z dnia 01.06.2023 r. znak: PO.ZZŚ.4.4901.289.2023.MS1, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z dnia 27.06.2023 r. znak: ON-NS.9011.4.21.2023, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 25.07.2023r. znak: WOO-IV.4220.661.2023.KL.3

orzeka się

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa zakładu produkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 265/1, 265/3, 265/6 i 266 obręb Michorzewko, gm. Kuślin, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie”.**

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

- 1) Zaplecze techniczne, miejsca postoju i serwisowania sprzętu budowlanego (maszyn środków transportu) oraz miejsca składowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie dodatkowo uszczelnionym, tak aby

zabezpieczyć grunt przed ewentualnym przedostawaniem substancji niebezpiecznych (ropopochodnych).

- 2) We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
- 3) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.
- 4) W przypadku ewentualnego pojawienia się wycieków zanieczyszczeń do gruntu należy podjąć natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
- 5) Powstające w trakcie prowadzenia prac budowlanych oraz eksploatacji planowanego przedsięwzięcia odpady należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonym podłożu, a następnie przekazać zewnętrznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
- 6) Wycinkę drzew planowanych do przesadzenia przeprowadzić od początku września do końca lutego.
- 7) Wykonać nasadzenia minimalizujące z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków, w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo.
- 8) Do sadzenia zastosować materiał szkółkarski drzew prawidłowo uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej.
- 9) Przeprowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie trzech lat od ich posadzenia – w 1,2, i 3 roku; w przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowy, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
- 10) Prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas realizacji przedsięwzięcia właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;

- nie obsypywać ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiadających za statykę drzew.
- 11) Na terenie zakładu prowadzić produkcję płynnych składników (digestu) w maksymalnej ilości do 4000 Mg/rok.
 - 12) Przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego prowadzić w systemie zamkniętym.
 - 13) Procesy technologiczne prowadzić wyłącznie w obrębie budynku produkcyjnego posiadającego szczelnie betonowe podłoże (posadzki).
 - 14) Zaopatrzenie w wodę zapewnić z sieci wodociągowej.
 - 15) Powstające w planowanym zakładzie ścieki bytowe i przemysłowe odprowadzać do zbiorczej sieci kanalizacyjnej sanitarnej zgodnie z przepisami szczegółowymi oraz zgodnie z warunkami określonymi przez zarządcę sieci.
 - 16) Ścieki przemysłowe przed odprowadzaniem do kanalizacji sanitarnej podczyszczać na istniejącej linii kanalizacji ścieków.
 - 17) Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni utwardzonych przed odprowadzeniem do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem.
 - 18) Część wód opadowych i roztopowych z dachów w miarę możliwości wykorzystywać do podlewania terenów zieleni.
 - 19) Ruch komunikacyjny związany z dostawą surowców oraz wywozem produktów prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
 - 20) Dostawy ciepła dla planowanego zakładu realizować poprzez planowaną kotłownię z wytwornicą pary o mocy cieplnej do 1,3 MW.
 - 21) Do produkcji pary technologicznej i ogrzewania wykorzystywać gaz ziemny.
 - 22) Halę produkcyjną, w której źródłem emisji odorów będą silosy surowców oraz mieszalniki reagentów, wyposażyć w układ redukcji zanieczyszczeń w postaci skrubera (płuczka wodna) o wysokiej sprawności neutralizacji odorów min. 95%.
 - 23) W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia na analizowanym terenie zainstalować urządzenia w liczbie i ilości o poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym wartości wskazanych poniżej:

- wentylator urządzenia do redukcji odorów o poziomie mocy akustycznej do 74 dB,
- chłodnie wentylatorową o poziomie mocy akustycznej do 90 dB.

Uzasadnienie

W dniu 25.04.2023 roku Inwestor BHI POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Michorzewku 65; 64-316 Kuślin wystąpił do Wójta Gminy Kuślin z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 265/1, 265/3, 265/6 i 266 obręb Michorzewko, gm. Kuślin, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie”. Wnioskodawca wraz z wnioskiem przedłożył kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), kopie mapy ewidencyjnej z zaznaczonym obszarem oddziaływania planowanej inwestycji potwierdzona przez właściwy organ, wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym obszarem oddziaływania, potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.

Objęta wnioskiem inwestycja, zgodnie z § 3 ust 1 pkt. 93 i § 3 ust.2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b - rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U.2019.1839) jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.), dalej k.p.a. Wójt Gminy Kuślin zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku o wydanie decyzji planowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji z § 3 ust. 1 pkt 93 i z § 3 ust 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.) planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art. 74 ust 3a ustawy o oś, uwzględniając analizę dokumentacji w szczególności lokalizację przedsięwzięcia organ uznał, że stronami postępowania są

wnioskodawca oraz właściciele działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 61 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.), dalej k.p.a.) w związku z artykułem 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, z późn. zm.) Wójt Gminy Kuślin pismem z dnia 11 maja 2023 roku zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 11 maja 2023 roku Wójt Gminy Kuślin zwrócił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o opinię dotyczącą planowanego przedsięwzięcia. Do wystąpienia załączono kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), wypis i wyrys działek objętych inwestycją, oświadczenie wraz z uzasadnieniem, czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie Wójt Gminy Kuślin wystąpił o zaopiniowanie wniosku do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Sanitariatu w Nowym Tomyślu.

Dnia 01.06.2023 r. pismem o sygnaturze PO.ZZŚ.4.4901.289.2023.MS.1 Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- 1) Zaplecze techniczne, miejsca postoju i serwisowania sprzętu budowlanego (maszyn i środków transportu) oraz miejsca składowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie dodatkowo uszczelnionym, tak aby zabezpieczyć grunt przed ewentualnym przedostawaniem substancji niebezpiecznych (ropopochodnych).
- 2) We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
- 3) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.

4) W przypadku ewentualnego pojawienia się wycieków zanieczyszczeń do gruntu należy podjąć natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

5) Powstające w trakcie prowadzenia prac budowlanych oraz eksploatacji planowanego przedsięwzięcia odpady należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonym podłożu, a następnie przekazać zewnętrznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Pismem z dnia 2.06.2023 r. Znak: WOO-IV.4220.661.2023.KL.1 (do UG wpłynęło dnia 05.06.2023 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zwrócił się do Wójta Gminy Kuślin o przedstawienie informacji na temat faktycznego zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz wyjaśnienie, do którego rodzaju terenów, o których mowa w tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu środowiska (Dz.U. z dnia 2014 r. poz. 112) należą tereny sąsiadujące z przedsięwzięciem, a także o wskazanie gdzie i w jakiej odległości znajdują się najbliższe tereny wymienione w cytowanym rozporządzeniu wymagające ochrony akustycznej. Informacje miały dotyczyć działek o nr ewid. 257, 265/5, 281/6 obręb Kuślin. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zwrócił się również o rozważenie kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 99 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, z późn. zm.). Ponadto ww. organ zwrócił o ponowne przesłanie załącznika w postaci płyty CD, gdyż pierwotnie przesłany nośnik był uszkodzony.

Dnia 06.06.2023 r. pismem ON-NS.9011.4.21.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu zwrócił się do Wójta Gminy Kuślin o wyjaśnienia: - czy działka oznaczona nr geod. 281/3, obręb Michorzewko będzie powiązana z planowanym przedsięwzięciem, - wskazanie na mapie ewidencyjnej najbliższą zabudowę mieszkaniową, ze wskazaniem rodzaju terenu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu środowiska (Dz.U. z dnia 2014 r. poz. 112) lub z obowiązującym mpzp - czy od strony wschodniej planuje się także pas zieleni o szerokości 4,0 m.

W nawiązaniu do pisma z dnia 06.06.2023 r. Znak: ON-NS.9011.4.21.2023 Państwowego Powiatowego Inspektoratu w Nowym Tomyślu oraz zgodnie z art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. K.p.a. (Dz. U. z 2023 poz. 775, z późn. zm.) Wójt Gminy Kuślin wezwał Inwestora do uzupełnienia na piśmie:

- Czy działka oznaczona nr geodezyjnym 281/3, obręb Michorzewko będzie powiązana z planowanym przedsięwzięciem (na mapach jest oznaczona jako teren wnioskodawcy),
- Czy od strony wschodniej planuje także pas zieleni o szerokości 4,0 m (w karcie informacyjnej przedsięwzięcia jest zapis dotyczący strony północnej).

Odpowiadając na pismo z dnia 02.06.2023 r., Znak: WOO-IV. Wójt Gminy Kuślin odnosząc się do wymienionych kwestii w piśmie z dnia 12.06.2023 r. wyjaśnił, co następuje:

- 1) faktyczny sposób zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie to grunty sklasyfikowane jako teren upraw polowych, teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej, teren rolniczy i infrastruktury technicznej - gazownictwo. Zaś tereny sąsiadujące z planowanym przedsięwzięciem stanowią zabudowę mieszkaniową jednorodzinną oraz zabudowę zagrodową według załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. Najbliższe odległości wymienione w rozporządzeniu zostały przedstawione na rycinie dołączonej do niniejszego pisma.
- 2) nawiązując do proponowanej zmiany kwalifikacji przedsięwzięcia należy zauważyć, że podczas całego procesu przetwarzania produkty pochodzenia zwierzęcego pozostają w zamkniętym systemie instalacji. Wyrób w postaci płynnej będzie dystrybuowany w szczelnych plastikowych pojemnikach do producentów suchej karmy, gdzie będzie zazwyczaj nakładany z zewnątrz na suche granulki a zetem nie będzie stanowić produktu końcowego o charakterze detalicznym, co oznacza, że instalacja nie stanowi ściśle instalacji pakującej czy puszkującej na co wskazuje § 3 ust. 1 pkt 99 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.), lecz przetwarzającą. Wobec powyższego kwalifikacja § 3 ust.1 pkt 93 i § 3 ust. 2 pkt. 2 ww. rozporządzenia pozostaje bez zmian.

Ponadto tutejszy organ przesłał ponownie k.i.p. na nośniku CD oraz w formie elektronicznej za pomocą e-PUAP.

W odpowiedzi na wezwanie Wójta Gminy Kuślin dnia 19.06.2023 r. do UG w Kuślinie wpłynęło pismo uzupełniające od BHI Sp. z o. o., po uwzględnieniu którego tut. Organ w piśmie z dnia 19.06.2023 r. odniósł się do Wystąpienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyszu wyjaśniając następujące:

- 1) Działka nr 281/3, obręb Michorzewko nie będzie powiązana z planowanym przedsięwzięciem.

- 2) Faktyczny sposób zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie to grunty sklasyfikowane jako teren upraw polowych, teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej, teren rolniczy i infrastruktury technicznej - gazownictwo. Zaś tereny sąsiadujące z planowanym przedsięwzięciem stanowią zabudowę mieszkaniową jednorodzinną pkt 2a oraz zabudowę zagrodową pkt 3b według załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. Najbliższe odległości wymienione w rozporządzeniu zostały przedstawione na rycinie dołączonej do niniejszego pisma.
- 3) Od strony wschodniej, wzdłuż granicy działki 265/6 i 265/5 nie planuje się dodatkowo pasa zieleni.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 22.06.2023r. znak: WOO-IV-4220.661.2023.KL.2 zwrócił się do Wójty Gminy Kuślin o przedstawienie informacji na temat faktycznego sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz o wyjaśnienie, do którego rodzaju terenów, o których mowa w tabeli załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r.) w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U z 2014 r. czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku należą tereny sąsiadujące z przedsięwzięciem, a także o wskazanie gdzie i w jakiej odległości znajdują się najbliższe tereny wymienione w cytowanym rozporządzeniu wymagające ochrony akustycznej. Informacja miała dotyczyć w szczególności działek o nr ewid. 257, 265/5, 281/5 i 281/6 obręb Michorzewko, gm. Kuślin. Zagadnienia należało przedstawić w formie graficznej z zaznaczeniem granic terenów, dla których w cytowanym akcie prawa określone zostały dopuszczalne poziom hałasu.

Dnia 27.06.2023r. do UG w Kuślinie wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyszu o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 3.07.2023r. Wójt Gminy Kuślin odniósł się do wezwania z dnia 02.06.2023 r. wyjaśniając, co następuje:

1. Teren działki o nr ewidencyjnym **257**, obręb Michorzewko, gm. Kuślin jest objęty Planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą Nr VIII/45/2003 z dnia 29 maja 2003 r. Rady Gminy Kuślin o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kuślin § 81 i stanowi teren upraw polowych, oznaczonych na rysunku planu **6.RP.17**. Dla terenów tak oznaczonych, ustalono utrzymanie istniejących terenów upraw polowych z

ograniczonym prawem do ich zabudowy, wyłącznie poprzez lokalizację obiektów służących obsłudze gospodarki rolnej. W wypadku rozbudowy, przebudowy zabudowy istniejącej adaptacja jej w maksymalnym stopniu do wymogów nowej zabudowy lokalizowanej w pobliżu. Ponadto działka 257 stanowi teren drogi i ulicy lokalnej oznaczonej na rysunku symbolem **KL**. Faktyczny charakter użytkowania przedmiotowej działki **nie jest zgodny** z MPZP, znajdują się tam ule dla pszczoł miodnych, budynek gospodarczy oraz mieszkalny, który zamieszkuje jedna rodzina. Odległość od granicy działki, na której planuje się przedsięwzięcie wynosi **154 m.** do budynku mieszkalnego, *zaś* od planowanego terenu inwestycyjnego do budynku mieszkalnego wynosi **250,59 m.** Teren ten analizowany jest jako teren zabudowy zagrodowej.

2. Działka o nr ewidencyjnym **265/5**, obręb Michorzewko, gm. Kuślin przylega bezpośrednio do granicy działek objętych inwestycją, jest własnością Inwestora i terenem firmy BHJ. Teren jest objęty Planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą Nr R XXIX/230/2022 Rady Gminy Kuślin z dnia 24 lutego 2022 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek nr ewid. 265/6, 265/5, 265/3, 265/1, 266, 252/2 w miejscowości Michorzewko § 3 i stanowi teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej, oznaczony na rysunku zmiany planu symbolem **P/U**. Faktyczny charakter użytkowania przedmiotowej działki jest zgodny z MPZP.

3. Teren Działki o nr ewidencyjnym **281/5** obręb Michorzewko, gm. Kuślin jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą Nr VIII/45/2003 z dnia 29 maja 2003 r. Rady Gminy w Kuślinie o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kuślin stanowi teren przeznaczony dla lokalizacji działalności gospodarczej, oznaczony na rysunku planu symbolem **6.PG.7 oraz teren** upraw polowych, oznaczonych na rysunku planu **6.RP.8**. Dla terenów tak oznaczonych ustalono utrzymanie istniejących terenów upraw polowych z ograniczonym prawem do ich zabudowy, wyłącznie poprzez lokalizację obiektów służących obsłudze gospodarki rolnej. W wypadku rozbudowy, przebudowy zabudowy istniejącej, adaptacja jej w maksymalnym stopniu do wymogów nowej zabudowy lokalizowanej w pobliżu. Faktyczny charakter użytkowania przedmiotowej działki **nie jest zgodny** z MPZP. Na przedmiotowej działce znajdują się zabudowania po byłym zakładzie mięsnym. Na tym terenie zamieszkują obecnie dwie rodziny. Teren ten analizowany jest jako teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Budynek mieszkalny jest

usytuowany w odległości **180 m.** od planowanego terenu inwestycyjnego, zaś od samej granicy do budynku mieszkalnego **94,74 m.**

4. Teren działki o nr ewidencyjnym **281/6**, obręb Michorzewko, gm. Kuślin jest objęty Planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą Nr VIII/45/2003 z dnia 29 maja 2003 r. Rady Gminy w Kuślinie o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kuślin stanowi teren upraw polowych, oznaczonych na rysunku planu symbolem **6.RP.8** teren upraw polowych oraz **6.PG.7** teren produkcji przemysłowej, drobnej wytwórczości, przetwórstwa, magazynów, składów technicznej obsługi rolnictwa, rzemiosła produkcyjnego. Faktyczny charakter użytkowania przedmiotowej działki **nie jest zgodny** z MPZP. Obecnie nie istnieje gospodarstwo rolne, a budynek gospodarczy został zaadoptowany na mieszkalny. Najbliższa odległość od granicy działki objętej planowaną inwestycją do budynku znajdującego się na działce **281/6** wynosi **74,34 m.** (Rys.3), zaś od planowanego terenu inwestycyjnego do budynku mieszkalnego odległość ta wynosi **169 m.** Teren ten analizowany jest jako teren zabudowy zagrodowej.

Postanowieniem z dnia 18.07.2023 r. Znak: WOO-IV-4220.661.2023.KL.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zakładu produkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 265/1, 265/3, 265/6 i 266 obręb Michorzewko, gm. Kuślin, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie” nie ma potrzeby przeprowadzenia oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- 1) Wycinkę drzew planowanych do przesadzenia przeprowadzić od początku września do końca lutego.
- 2) Wykonać nasadzenia minimalizujące z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków, w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo.
- 3) Do sadzenia zastosować materiał szkółkarski drzew prawidłowo uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej.
- 4) Przeprowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie trzech lat od ich posadzenia – w 1,2, i 3 roku; w przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowy, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

- 5) Prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas realizacji przedsięwzięcia właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiadających za statykę drzew.
- 6) Na terenie zakładu prowadzić produkcję płynnych składników (digestu) w maksymalnej ilości do 4000 Mg/rok.
- 7) Przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego prowadzić w systemie zamkniętym.
- 8) Procesy technologiczne prowadzić wyłącznie w obrębie budynku produkcyjnego posiadającego szczelnie betonowe podłoże (posadzki).
- 9) Zaopatrzenie w wodę zapewnić z sieci wodociągowej.
- 10) Powstające w planowanym zakładzie ścieki bytowe i przemysłowe odprowadzać do zbiorczej sieci kanalizacyjnej sanitarnej zgodnie z przepisami szczegółowymi oraz zgodnie z warunkami określonymi przez zarządcę sieci.
- 11) Ścieki przemysłowe przed odprowadzaniem do kanalizacji sanitarnej podczyszczać na istniejącej linii kanalizacji ścieków.
- 12) Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni utwardzonych przed odprowadzeniem do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem.
- 13) Część wód opadowych i roztopowych z dachów w miarę możliwości wykorzystywać do podlewania terenów zieleni.
- 14) Ruch komunikacyjny związany z dostawą surowców oraz wywozem produktów prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
- 15) Dostawy ciepła dla planowanego zakładu realizować poprzez planowaną kotłownię z wytwornicą pary o mocy cieplnej do 1,3 MW.
- 16) Do produkcji pary technologicznej i ogrzewania wykorzystywać gaz ziemny.

- 17) Halę produkcyjną, w której źródłem emisji odorów będą silosy surowców oraz mieszalniki reagentów, wyposażyć w układ redukcji zanieczyszczeń w postaci skrubera (płuczka wodna) o wysokiej sprawności neutralizacji odorów min. 95%.
- 18) W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia na analizowanym terenie zainstalować urządzenia w liczbie i ilości o poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym wartości wskazanych poniżej:

- wentylator urządzenia do redukcji odorów o poziomie mocy akustycznej do 74 dB,
- chłodnię wentylatorową o poziomie mocy akustycznej do 90 dB.

Pismem z dnia 20.07.2023 r. Wójt Gminy Kuślin spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.), dalej k.p.a., poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Zgodnie z art. 84 ust.1 ustawy ooś, w decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione 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 ((Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, z późn. zm.), przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystania zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m. in. względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, na podstawie przedłożonej k.i.p ustalono, że Wnioskodawca planuje realizację przedsięwzięcia pn.: Budowa zakładu produkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o numerach ewid. 205/1, 265/3, 265/6 i 266 obręb 0006 Michorzewko, gm. Kuślin, powiat nowotomyski, województwo wielkopolskie”. W k.i.p. podano, że w zakładzie będzie prowadzona produkcja płynnych składników do stosowania w suchej karmie dla zwierząt domowych (tzw. „digest”). Na analizowanym terenie zostanie wybudowana hala produkcyjno-magazynowa z częścią socjalną o powierzchni zabudowy około 1500 m² (na działce o nr ewid. 268/6), natomiast infrastruktura techniczna i drogowa (o łącznej powierzchni około 2520 m²) zostanie przyłączona do istniejącej infrastruktury zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 265/1, 265/3 i 266 obręb Michorzewko. Przedsięwzięcie będzie realizowane w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu należącego do wnioskodawcy i zajmującego się produkcją bazy do karm dla zwierząt o zdolności produkcyjnej 168 MG/dobę. W k.i.p. podano, że powierzchnia istniejących budynków wynosi 7611,2 m², natomiast łączna powierzchnia terenów utwardzonych wynosi 6667,3 m². Zgodnie z k.i.p. w planowanym zakładzie prowadzona będzie produkcja płynnych składników do karmy dla zwierząt domowych o rocznej produkcji do 4000 Mg. Odbiorcami produktów będą producenci suchej karmy dla zwierząt, gdzie produkt jest zazwyczaj nakładany na suche granulki karmy przez ostateczną obróbkę i pakowaniem w worki. Produkt nie będzie przeznaczony do sprzedaży detalicznej. Zasadniczym surowcem do produkcji będą uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego w postaci płynnej (jelita drobiowe, wieprzowe, ryby itp.) stanowiące 95 %. Planowany proces produkcji digestu będzie obejmował:

- dostawę i odbiór surowców (surowce pochodzenia zwierzęcego oraz pozostałe składniki będą dostarczane transportem ciężarowym (autocysternami lub w szczelnych pojemnikach). Świeże schłodzone produkty pochodzenia zwierzęcego (w szczególności jelita) będą przyjmowane w czystych cysternach bezpośrednio z ubojni drobiu. Wszystkie pozostałe surowce będą przyjmowane w odpowiednio oznaczonych plastikowych pojemnikach z wkładem wewnętrznym i górnym. Po przybyciu na miejsce surowce pochodzenia zwierzęcego będą przepompowywane do zbiorników ze stali nierdzewnej znajdujących się wewnątrz zakładu;

- podczas całego procesu przetwarzania – od początku do końca – produkty pochodzenia zwierzęcego będą pozostawały w zamkniętym systemie (rury, zbiorniki itp.) bez ryzyka skażenia. Pierwszym etapem będzie ważenie i dozowanie surowca, dodawanie wody i pozostałych składników oraz regulatorów pH a następnie obróbka termiczna w temperaturze

90°C przez 30 minut. Półprodukt będzie trafiał do zbiornika a następnie będzie przesiewany na sicie, następnie kierowany będzie do kolejnego zbiornika, dalej na linię worków filtracyjnych, a następnie zostanie chłodzony. Gotowy płynny digest kierowany będzie do magazynowania;

- magazynowanie wyrobów (wyrób w postaci płynnego digestu będzie przepompowywany do zbiorników ze stali nierdzewnej znajdujących się wewnątrz zakładu, skąd będzie wlewany do plastikowych zbiorników IBC, które będą następnie szczelnie zamykane u góry i u dołu);

- dystrybucja wyrobów (gotowe produkty (płynny digest) będą dystrybuowane w szczelnie zamkniętych pojemnikach IBC o pojemności 1000 l., odpowiednio oznaczonych i wyraźnie opisanych jako „nieprzeznaczone do spożycia przez ludzi” i „wyłącznie do użytku w karmie dla zwierząt”. Alternatywny środek transportu: autocysterny lub czyste, szczelne kontenery zbiornikowe, przeznaczone do żeglugi oceanicznej. Odbiór wyrobów będzie realizowany transportem ciężarowym odbiorców).

Poza wyposażeniem technologicznym w ramach planowanej zabudowy wykonane zostaną instalacje: wodna, kanalizacyjna, elektryczna, teletechniczna, gazowa, grzewcza i wentylacyjna. Planowane procesy technologiczne będą prowadzone w obrębie budynku produkcyjnego posiadającego szczelne betonowe podłoża (posadzki). Powyższe wskazano wśród warunków realizacji przedsięwzięcia. Ponadto w postanowieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wskazał, aby przetwarzane produkty pochodzenia zwierzęcego prowadzić w systemie zamkniętym. W zakresie dostawy ciepła do planowanego budynku biurowego i hali produkcyjno-magazynowej planuje się kotłownię technologiczno-grzewczą z wytwornicą pary o wydajności do 1,8 Mg/h (co odpowiada mocy cieplnej ok. 1,3 MW). W zakresie wentylacji planuje się wykonanie wentylacji grawitacyjnej i grawitacyjnej wspomaganej mechanicznie. Z pomieszczeń produkcyjnych (pomieszczenie reaktora) wentylacja mechaniczna wyciągowa do instalacji neutralizatora zapachów (skrubera). Zakład będzie pracował na 3 zmiany produkcyjne, do 6 dni w tygodniu (ok. 310 dni/rok). W nowym zakładzie przewiduje się zatrudnienie do 10 pracowników.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza w postaci pyłów w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy, a po zakończeniu budowy ustaną. W związku z tym można je uznać za pomijalne. W procesie eksploatacji zgodnie z

k.i.p. emisję do powietrza stanowić będzie instalacja do produkcji digestu oraz instalacja energetycznego spalania paliw (kotłownia zakładowa wyposażona w kocioł parowy o mocy cieplnej 1,3 MW z palnikiem zasilanym gazem ziemnym). Potencjalne źródło odorów będzie pochodzić z instalacji technologicznej do produkcji płynnych składników (digestu), które będą neutralizowane w urządzeniu dezodorującym tzw. płuczce wodnej o redukcji odorów min. 95%).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit a oraz c ustawy ooś na podstawie zapisów k.i.p. ustalono, że sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej pola uprawne,
- od strony wschodniej droga lokalna, nieużytki, dalej luźna zabudowa mieszkaniowa miejscowości Michorzewko,
- od strony południowej: zakład produkcyjny inwestora (BHJ Polska Sp. z o.o.), dalej pola uprawne i droga lokalna,
- od strony zachodniej: pola uprawne oraz tereny leśne.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji oraz analizy przeprowadzonej w oparciu o system informacji przestrzennej ustalono, że tereny chronione akustycznie znajdują się w kierunku południowo-wschodnim, w odległości ponad 100 m od działki o numerze ewid. 265/6, na której planowany jest budynek produkcyjno-magazynowy. Są to tereny zabudowy mieszkaniowej – usługowej. W k.i.p. podano, że w fazie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą procesy produkcyjne prowadzone wewnątrz budynku magazynowo – produkcyjnego, praca wentylatora urządzenia do redukcji odorów (skrubera) o poziomie mocy akustycznej do 74 dB, funkcjonowanie chłodni wentylatorowej (chłodnica glikolu) o poziomie mocy akustycznej do 90 dB oraz transport. Obsługa komunikacyjna przedsięwzięcia będzie odbywać się poprzez planowany układ drogowy, który zostanie skomunikowany z układem drogowym istniejącego zakładu. Wjazd/wyjazd realizowany będzie od strony wschodniej poprzez wjazd na teren istniejącego zakładu. Wnioskodawca planuje 10 miejsc parkingowych dla pojazdów osobowych oraz 2 miejsca parkingowe dla pojazdów ciężarowych. Po terenie zakładu poruszać się będą samochody ciężarowe, samochody osobowe oraz wózki podnośnikowe manualne lub elektryczne (2 sztuki). W k.i.p. wprost wskazano, że lokalizację wszystkich produkcyjnych przewidziano w obrębie budynku. Ruch pojazdów osobowych związany z funkcjonowaniem planowanego zakładu oszacowano na 10 pojazdów/dobę, natomiast ruch pojazdów ciężarowych na 2 lub 4 pojazdów/dobę. Ruch komunikacyjny związany z dostawą surowców i materiałów oraz wywozem produktów odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej. Biorąc pod uwagę cechy, skale i rodzaj

przedsięwzięcia, lokalizacje względem terenów wymagających ochrony przed hałasem, a także przedstawione w k.i.p. wyniki analizy akustycznej oraz warunki nałożone przez RDOŚ należy uznać, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych zlokalizowanych terenach podlegających ochronie akustycznej, 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). Celem ograniczenia oddziaływania akustycznego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w postanowieniu wskazał poziom mocy akustycznej planowanego wentylatora urządzenia do redukcji odorów oraz chłodni wentylatorowej oraz wskazał godziny dostaw surowców i wywozu produktów z zakładu.

Biorąc pod uwagę charakter i przedmiotowego przedsięwzięcia oraz rodzaj emisji do środowiska związanych z eksploatacją przedsięwzięcia w odniesieniu do przepisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się znaczącego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w sąsiedztwie funkcjonującego zakładu produkcyjnego baz mięsnych do karm dla zwierząt należącego do Wnioskodawcy. Jego realizacja nie wpłynie jednak na zwiększenie produkcji w powyższym zakładzie, w tym liczbę pojazdów poruszających się po terenie zakładu i liczbę pracowników. Ponadto mając na uwadze rodzaj i cechy planowanego przedsięwzięcia oraz rodzaj medium wykorzystywanego na potrzeby grzewcze, należy uznać, że jego eksploatacja nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie wywoła znaczących zmian w stanie akustycznym środowiska, ponieważ instalacja wykorzystywana do procesów produkcyjnych umieszczona zostanie wewnątrz planowanego budynku. Ponadto realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z koniecznością montażu znacznej liczby central wentylacyjnych, urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Mając na uwadze kryteria określone w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że zakład zasilany będzie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej. Woda będzie wykorzystywana do procesów produkcyjnych, do celów higieniczno-sanitarnych i utrzymania czystości. Z k.i.p. wynika, że ścieki z istniejącego zakładu odprowadzane są przyłączem do zewnętrznej (gminnej) sieci kanalizacji sanitarnej. W zakładzie prowadzony jest rozdział ścieków przemysłowych od ścieków bytowych. W celu podczyszczania ścieków przemysłowych funkcjonuje linia neutralizacji ścieków, której wydajność wynosi maksymalnie 200 m³ /dobę. Kierowane są do niej ścieki przemysłowe, których źródłem jest przede wszystkim mycie i czyszczenie: instalacji (maszyn

i urządzeń) oraz pomieszczeń (posadzek i ścian hal) produkcyjnych. Ścieki bytowe odprowadzane są odrębną kanalizacją sanitarną, która łączy się Załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – karta informacyjna przedsięwzięcia 27 z 61 z kanalizacją technologiczną za linią neutralizacji ścieków przemysłowych. Dalej podczyszczone ścieki przemysłowe oraz surowe ścieki bytowe odprowadzane są wspólnie, poprzez studzienkę przyłączeniową do kolektora gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, administrowanego przez Zakład Obsługi Komunalnej w Kuślinie. Ścieki z planowanego zakładu odprowadzane będą istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki przemysłowe będą odprowadzane do istniejącej linii neutralizacji ścieków. Ścieki bytowe będą odprowadzane odrębną kanalizacją sanitarną, która łączy się z kanalizacją technologiczną za linią neutralizacji ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe z terenu istniejącej zabudowy zakładu odprowadzane są za pośrednictwem kanalizacji deszczowej (wewnątrzzakładowej). Wody opadowe i roztopowe są podczyszczane w studzienkach osadczych kanalizacji deszczowej i separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem, a następnie odprowadzane do zbiornika wodnego – stawu zakładowego, z przelewem do szczelnego zbiornika ppoż. Poprzez dno stawu wody opadowe i roztopowe infiltrują do ziemi. Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanej zabudowy poprzez planowaną kanalizację deszczową odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej istniejącego zakładu. Przy czym wodę z dachu budynków planuje się odprowadzić do istniejących zbiorników wodnych lub alternatywnie na teren zielony wokół zakładu. Celem zwiększenia retencji gruntowej, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w postanowieniu wskazał, żeby część wód opadowych i roztopowych wykorzystywać do podlewania terenów zieleni.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie związana z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych oraz odpadów inne niż niebezpieczne. Będą to między innymi: odpadowa tkanka zwierzęca, Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa. Odpady te będą magazynowane w hali produkcyjno-magazynowej, w szczelnych, zamykanych pojemnikach. Ponadto, zgodnie z k.i.p. magazynowanie odpadów będzie prowadzone w sposób zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na środowisko (m.in. poprzez umieszczenie w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu). Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane do odzysku (surowce wtórne) przez upoważnionych odbiorców. Pozostałe odpady, których nie można poddać odzyskowi będą przekazywane do unieszkodliwienia, w tym do składowania. Z k.i.p. wynika, że istniejący zakład posiada bezterminowe pozwolenie zintegrowane wydane decyzją Starosty

Nowotomyskiego znak RŚ.6222.4.2022 z dnia 22.07.2022. Ze względu na wytwarzanie odpadów z planowanej instalacji Wnioskodawca przewiduje się uzyskanie pozwolenia w ramach uzyskania/zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Przy uwzględnieniu planowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, w szczególności dotyczących gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami stwierdzono, że realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Analiza k.i.p. wykazała, że planowana instalacja do produkcji płynnych składników do stosowania w suchej karmie dla zwierząt domowych zostanie zlokalizowana w obrębie planowanego budynku o szczelnym podłożu, co będzie stanowiło dodatkowe zabezpieczenie dla środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem mogącym wystąpić w związku z eksploatacją przedsięwzięcia. Uwzględniając zapisy k.i.p..

W kontekście art. 83 ust. 1 pkt 2 lit a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno – błotnych i na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży, górskich oraz obszarach przylegających do jezior. Tereny leśne znajdują się w kierunku zachodnim od granic terenu objętego wnioskiem, w odległości około 10 m. Z k.i.p. nie wynika, aby przedsięwzięcie było położone na obszarach o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym. Analizowany zakład nie będzie zlokalizowany na terenach o wysokiej gęstości zaludnienia. Przy uwzględnieniu realizacji przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w postanowieniu RDOŚ warunkami nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcia nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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 2018 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Planowane przedsięwzięcie będzie zaadoptowane do zmieniających się warunków klimatycznych

i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez zastosowanie rozwiązania techniczne, w tym stosowanie gazu jako medium oraz zastosowanie wysokosprawnego urządzenia dezodorującego powietrze procesowe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do powietrza i nie wpłynie znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju prac budowlano – montażowych materiałów i surowców budowlanych. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa oraz energii elektrycznej. Ponadto należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Mogielnicy PLH300033, oddalony o 6 km od przedsięwzięcia. Z planowaną zabudową koliduje do 44 szt. drzew z gatunku świerk zwyczajny, które będą wymagały usunięcia (lub przesadzenia). Planuje się nasadzenia zastępcze drzew, w związku z niezbędnym usunięciem drzew. Zakres nasadzeń zastępczych będzie wynikał z wnioskowanego zezwolenia na wycinkę. Planuje się nasadzenia zastępcze drzew gatunków rodzimych w ilości odpowiadającej wyciętym sztukom. W ramach tych nasadzeń Inwestor spróbuje również przesadzić usuwane drzewa na granicę nieruchomości za pośrednictwem firmy ogrodniczej.

Mając na uwadze charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się jego znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

W zgodzie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie niosła za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze charakter oraz złożoność oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych

ochroną oraz biorąc pod uwagę stanowisko organów opiniujących Wójt Gminy Kuślin stwierdził dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. g, lit. h, lit. i, lit. j ustawy ooś, na podstawie k.i.p. oraz mając na uwadze usytuowanie przedsięwzięcia ustalono, że teren przedsięwzięcia nie będzie zlokalizowany: na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych; na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego; na obszarach górskich; na obszarach o dużej gęstości zaludnienia; na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej; na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; na obszarach przylegających do jezior. W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie znajdują się obiekty zabytkowe. Pod względem usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód przedsięwzięcie zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego został opracowany Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry – obowiązujące Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023r. poz. 335). Przedsięwzięcie planowane jest na działkach znajdujących się w obszarze jednolitych części wód podziemnych - GW600060.

Uwzględniając rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem 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.

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia jakiegokolwiek awarii kontrolowany będzie przebieg procesu technologicznego oraz sprawdzany stan techniczny obiektów, instalacji, maszyn i urządzeń. Na terenie zakładu będą przestrzegane przepisy bhp i ppoż. oraz wytyczne wynikające z instrukcji eksploatacji dla poszczególnych urządzeń.

Analizując poszczególne kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś, na podstawie k.i.p. należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na postępujące zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Biorąc pod uwagę powyższe należało orzec ja w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. WOJTA
mgr Robert Kłos
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Strony postępowania według rozdzielnika

2. A/a

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Kuślin z dnia 24 sierpnia 2023 roku Znak: IDGO.6220.3.2023

Charakterystyka przedsięwzięcia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji płynnych składników do stosowania w suchej karmie dla zwierząt domowych (nazwa Inwestora: „digest”), w miejscowości Michorzewko 65 (gm. Kuślin, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie). Planowana inwestycja obejmuje budowę hali produkcyjno-magazynowej z częścią socjalną oraz infrastruktury drogowej (placów, dróg i parkingów, chodników) i infrastruktury technicznej niezbędnych do funkcjonowania obiektu. Przedsięwzięcie jest planowane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego zakładu produkcji bazy mięsnej do karm dla zwierząt domowych. Planowany budynek wraz z infrastrukturą położony będzie na niezabudowanej działce nr 256/6. Niezbędna infrastruktura techniczna i drogowa zostanie nawiązana do istniejącej na działkach 265/1, 265/3 i 266.

Opis działalności istniejącego zakładu

W planowanym zakładzie w Michorzewku prowadzona będzie produkcja płynnych składników do karmy dla zwierząt domowych – nazywanego przez Inwestora „digest”. Odbiorcami produktów będą producenci suchej karmy dla zwierząt, gdzie produkt jest zazwyczaj nakładany z zewnątrz na suche granulki karmy przed ostateczną obróbką i pakowaniem w worki. Produkt nie jest przeznaczony do sprzedaży detalicznej. Podstawowym surowcem do produkcji będą zasadniczo uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego w postaci płynnej (jelita drobiowe, wieprzowina, ryby itp.) stanowiące co najmniej 95% oraz bazy mięsne w postaci stałej stanowiące do 5%. Ponadto stosowane będą składniki dodatkowe takie jak: suche dodatki (minerały, cukry), enzymy, koagulanty, aminokwasy i regulatory pH. Planowana produkcja digestu będzie obejmować następujące procesy technologiczne:

Surowce pochodzenia zwierzęcego oraz pozostałe składniki będą dostarczane transportem ciężarowym (autocysternami lub w szczelnych pojemnikach). Świeże schłodzone produkty pochodzenia zwierzęcego (w szczególności jelita) będą przyjmowane w czystych cysternach bezpośrednio z ubojni drobiu. Wszystkie pozostałe surowce będą przyjmowane w

odpowiednio oznaczonych plastikowych pojemnikach z wkładem wewnętrznym i górnym. Po przybyciu na miejsce surowce pochodzenia zwierzęcego będą przepompowywane do zbiorników ze stali nierdzewnej znajdujących się wewnątrz zakładu.

Podczas całego procesu przetwarzania – od początku do końca – produkty pochodzenia zwierzęcego pozostają w zamkniętym systemie (rury, zbiorniki itp.) bez ryzyka skażenia. Pierwszym etapem jest ważenie i dozowanie surowca, dodawanie wody i pozostałych składników oraz regulatorów pH a następnie obróbka termiczna w temperaturze 90°C przez 30 minut. Półprodukt trafia do zbiornika a następnie jest przesiewany na sicie <0,3mm, kierowany jest do kolejnego zbiornika, dalej na linię worków filtracyjnych, a następnie jest chłodzony. Gotowy płynny digest kierowany jest do magazynowania.

Wyrób w postaci płynnego digestu będzie przepompowywany do zbiorników ze stali nierdzewnej znajdujących się wewnątrz zakładu, skąd będzie wlewany do

plastikowych zbiorników IBC, które są następnie szczelnie zamykane u góry i u dołu.

Gotowe produkty (płynny digest) będą dystrybuowane w szczelnie zamkniętych pojemnikach IBC o pojemności 1000 l, odpowiednio oznaczonych i wyraźnie opisanych jako „nieprzeznaczone do spożycia przez ludzi” i „wyłącznie do użytku w karmie dla zwierząt”. Alternatywny środek transportu: autocysterny lub czyste, szczelne kontenery zbiornikowe, przeznaczone do żeglugi oceanicznej. Odbiór wyrobów będzie realizowany transportem ciężarowym odbiorców. Wielkość produkcji planowanego zakładu wyniesie 4 000 Mg/rok.

Rozwiązania chroniące środowisko

Główne działania mające na celu zapobieganie, zmniejszanie lub ograniczanie oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko obejmują na etapie budowy przedsięwzięcia wykonanie wszystkich prac budowlanych z należytą dbałością i ostrożnością. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia budowy będzie w pełni sprawny technicznie, jego potencjalne drobne naprawy będą odbywać się miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i przystosowanych, zapewniających zabezpieczenie przed skażeniem gruntu. W celu zapobiegania awariom w fazie budowy Wykonawca będzie dbał o właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu, w celu zapobieżenia zanieczyszczeniu ziemi i wód gruntowych wyciekami olejów lub płynów eksploatacyjnych. Plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty, maty bądź biopreparaty do

neutralizacji i likwidacji rozlewów olejowych. Ewentualne rozlewy olejowe spowodowane awarią sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu będą natychmiast usuwane. W przypadku awarii, których skutkiem byłoby zanieczyszczenie gleby lub gruntu należy postępować, zgodnie z art. 11 ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie. W przypadku wystąpienia ewentualnych zanieczyszczeń gruntu lub gleby zagospodarowanie mas ziemnych będzie uwzględniać określone standardy jakości gruntu, wynikające z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 września 2016r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. z 2016r. poz. 1395).

Wszelkie odpady powstające w fazie budowy będą segregowane i magazynowane w przeznaczonych do tego celu miejscach i pojemnikach oraz sukcesywnie usuwane z placu budowy.

Powstały w trakcie prowadzenia prac budowlanych nadmiar mas ziemnych niezanieczyszczonych może zostać wykorzystany do niwelacji terenu lub przekazany do wykorzystania poza instalacjami przez upoważnionego odbiorcę odpadów.

Inwestor będzie wymagał od wykonawcy lub wykonawców robót budowlanych stosowania odpowiednich zabezpieczeń przed nadmiernym pyleniem materiałów sypkich. Będzie to realizowane np. poprzez transport materiałów sypkich samochodami wyposażonymi w plandeki oraz odpowiednie magazynowanie materiałów sypkich z ewentualnym zraszaniem wodą w okresach wyjątkowo suchych.

Przedsięwzięcie wymaga wycinki drzew i krzewów kolidujących z planowaną zabudową. Planowane do usunięcia drzewa i krzewy zostaną zastąpione nowymi nasadzeniami w celu zrekompensowania straty w środowisku.

Wykonany zostanie pas zieleni izolacyjnej od strony północnej i wschodniej przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem okresu lęgowego ptaków. Roboty ziemne oraz wycinkę drzew przewiduje się prowadzić poza okresem lęgowego ptaków. Ewentualne rozpoczęcie prac w okresie lęgowym byłoby poprzedzone stwierdzeniem przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd ptasich). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego zaopatrzenie będzie odbywać się przyłączem z zewnętrznej sieci wodociągowej. Pobór wody będzie opomiarowany. Planuje się racjonalne zużycie wody, w ilościach nieprzekraczających norm zużycia wody. Planowane

procesy technologiczne będą prowadzone w obrębie budynku produkcyjnego posiadającego szczelne betonowe podłoża (posadzki). Magazynowanie surowców (produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego) oraz substancji chemicznych będzie prowadzone w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego (w zbiornikach, pojemnikach lub innych opakowaniach, bez kontaktu gruntem).

Odprowadzenie ścieków bytowych i przemysłowych będzie następować do zewnętrznej (gminnej), sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki przemysłowe będą odprowadzane po spełnieniu wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2016r. poz. 1757). Nawierzchnie placów, dróg i parkingów zostaną wykonane jako utwardzone, zapobiegając infiltracji zanieczyszczeń do gruntu. Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanej zabudowy odprowadzane będą za pośrednictwem kanalizacji deszczowej do istniejącego zbiornika wodnego, stawu zakładowego (retencyjno-infiltracyjnego), z przelewem do szczelnego zbiornika ppoż. Przy czym wodę z dachu budynków planuje się odprowadzić do istniejących zbiorników wodnych lub alternatywnie na teren zielony wokół zakładu. Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni utwardzonych będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem.

Realizacja zapotrzebowania na energię cieplną będzie realizowana z wykorzystaniem wysokosprawnego kotła parowego zasilanego sieciowym gazem ziemnym, stanowiącego źródło niskoemisyjne. Instalacja technologiczna do produkcji płynnych składników („digestu”) do stosowania w suchej karmie dla zwierząt domowych stanowi potencjalne źródło emisji odorów, które będą skutecznie neutralizowane w wysokosprawnym urządzeniu dezodorującym powietrze procesowe – skrubler (płuczka wodna). Emisja substancji poza granicami terenu zakładu nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza.

Lokalizacja wszystkich procesów produkcyjnych w obrębie budynku, wykonanego w konstrukcji zapewniającej wysoką izolacyjność akustyczną (ściany i dach z płyt PIR). Urządzenia zewnętrzne stanowiące istotne źródło hałasu, będą charakteryzować się mocami akustycznymi nie przekraczającymi: skrubler (wentylator płuczki wodnej) do 74 dB, oraz chłodnia wentylatorowa do 90 dB. Ruch pojazdów ciężarowych transportujących surowce i materiały, oraz wyroby gotowe będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej. Transport wewnętrzny będzie prowadzony z użyciem elektrycznych wózków widłowych lub

podnośnikowych niestanowiących istotnego źródła hałasu. W zakresie ochrony przed hałasem zaleca się uzupełnienie nasadzeń i utrzymanie pasa zieleni izolacyjnej wysokiej wzdłuż części ogrodzenia zakładu. Emisja hałasu z terenu zakładu nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach zabudowy chronionej akustycznie.

Proces technologiczny prowadzony z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń i maszyn, właściwie prowadzony i kontrolowany zapewnia racjonalne zużycie surowców i materiałów, a tym samym ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów. Działalność będzie prowadzona w sposób zapewniający selektywne gromadzenie odpadów technologicznych, z remontów i konserwacji obiektów i instalacji. Magazynowanie odpadów z eksploatacji obiektów będzie prowadzone w sposób zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na środowisko (m.in. poprzez umieszczanie w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu). Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane do odzysku (surowce wtórne) przez upoważnionych odbiorców. Pozostałe odpady, których nie można poddać odzyskowi będą przekazywane do unieszkodliwienia, w tym do składowania.

Procesy technologiczne będą prowadzone w obiektach zaprojektowanych zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów ochrony środowiska, bhp i ppoż. Hala produkcyjno-magazynowa będzie wyposażona w oznakowane wyjścia i drogi ewakuacyjne, łatwo dostępny ręczny sprzęt ppoż. i hydranty, wyłącznik pożarowy oraz instalację odgromową.

Planowany okres eksploatacji obiektu to co najmniej kilkadziesiąt lat. W przypadku konieczności podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia Inwestor zaplanuje zakończenie działalności obiektu uwzględniając zagadnienia dotyczące ochrony środowiska. W przypadku, gdy zakończenie działalności będzie związane z rozbiórką obiektów budowlanych, w myśl ustawy Prawo budowlane, Inwestor zgłosi z odpowiednim wyprzedzeniem te prace określając w szczególności: rodzaj, zakres i sposób wykonania robót rozbiórkowych; sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia. W określonych przypadkach Inwestor będzie zobowiązany do uzyskania pozwolenia na rozbiórkę.

Faza eksploatacji przedsięwzięcia wiąże się z wytwarzaniem ścieków:

Ścieki bytowe – będą powstawać w istniejącym i planowanych budynkach z zaplecza socjalno-bytowego (sanitariaty, zaplecza kuchenne). Ścieki bytowe z planowanych obiektów podobnie jak z istniejącej zabudowy będą odprowadzane przyłączem do zewnętrznej

(gminnej) sieci kanalizacji sanitarnej. Odbiorcą ścieków jest przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, na podstawie umowy. Skład ścieków bytowych odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej bez oczyszczenia odpowiada ściekom komunalnym. Ilość wytwarzanych ścieków bytowych z planowanego zakładu będzie odpowiadać zapotrzebowaniu wody na cele socjalno-bytowe pracowników i wyniesie ok. 0,6 m³ /d.

Ścieki przemysłowe – będą powstawać głównie w wyniku mycia maszyn i urządzeń do produkcji digestu oraz z prac porządkowych i mycia pomieszczeń. Substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego zawarte w ściekach mogą stanowić głównie: azot amonowy i azotynowy, fosfor ogólny. Ścieki z istniejącego zakładu odprowadzane są przyłączem do zewnętrznej (gminnej) sieci kanalizacji sanitarnej. W zakładzie prowadzony jest rozdział ścieków przemysłowych od ścieków bytowych. W celu podczyszczania ścieków przemysłowych funkcjonuje linia neutralizacji ścieków, której wydajność wynosi maksymalnie 200 m³ /dobę. Proces neutralizacji ścieków oparty został o procesy mechanicznego cedzenia oraz fizyko-chemicznej koagulacji, neutralizacji i flokulacji oraz flotacji wspomaganej saturacją. W wyniku podczyszczania ścieków w podczyszczalni zakładowej następuje redukcja szkodliwych związków.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i lit. g ustawy ooś stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz z przemieszczaniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą również procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Wobec faktu, że ww. emisje będą miały charakter miejscowy i okresowy, a także ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. Mając na względzie rodzaj przedsięwzięcia oraz jego funkcję stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie istotnym źródłem emisji substancji do powietrza.

Ilości i sposób wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza: W fazie realizacji przedsięwzięcia na etapie budowy wystąpią jedynie źródła emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń w postaci pojazdów ciężkich transportujących materiały budowlane (samochody ciężarowe) na plac budowy oraz pracy maszyn budowlanych (min. koparka, spycharka, ładowarka, dźwig, ubijak wibracyjny), na terenie związanym z budową przedsięwzięcia. Spalanie paliw w silnikach maszyn i pojazdów powoduje emisje substancji takich jak: dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył w tym PM10 i PM2,5, węglowodory. Emisja ma charakter niezorganizowany i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c, lit. d i lit. g ustawy ooś na podstawie informacji zawartych w k.i.p. stwierdzono, że w trakcie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie ruch środków transportu dowożących materiały budowlane i instalacyjne (w tym maszyny i urządzenia), oraz roboty budowlano-montażowe w obrębie obiektu związane z użyciem ciężkiego sprzętu do prac ziemnych i rogowych (np. koparka, spycharka, ładowarka, dźwig, ubijak wibracyjny). Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany, montażowy i transportowy będzie krótkotrwałe, i związane z krótkim czasem wykonywania robót. Występująca emisja hałasu z terenu prowadzonej budowy wystąpi w godzinach dziennych. Oddziaływanie ustanie po zakończeniu realizacji inwestycji. Prace prowadzone będą w obszarze przemysłowym, w dużej odległości od terenów mieszkaniowych chronionych akustycznie i terenów chronionych przyrodniczo, dlatego też oddziaływania hałasu w trakcie wykonywania robót, będzie miało charakter mało znaczący. Nie można jednak wykluczyć emisji krótkotrwałego hałasu o poziomie 85 -115 dB(A). Przestrzenny zasięg określić można na około 50-70 m od zgrupowania pracujących maszyn i sprzętu budowlanego. Hałas fazy budowy nie podlega regulacji prawnej w zakresie ochrony środowiska przed hałasem i wibracjami. Faza budowy nie stwarza potencjalnego zagrożenia dla środowiska ze względu na nadmierną emisję hałasu. Pomimo to może on powodować uciążliwość zwłaszcza dla osób znajdujących się w bezpośrednim otoczeniu aktualnego frontu robót. Dlatego przewiduje się ograniczyć do niezbędnego minimum pracę ciężkiego sprzętu, a do prac wybierać maszyny i urządzenia o możliwie niskiej emisji hałasu, oraz unikać nagromadzenia wielu pracujących maszyn w jednym miejscu.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią źródła emisji hałasu typu pośredniego na hali produkcji digestu. Bezpośrednie punktowe źródła hałasu będzie pochodzić z wentylator urządzenia do redukcji odorów (skruber). Bezpośrednie przestrzenne źródło hałasu będzie pochodzić z chłodni wentylatorowej (chłodnica glikolu). Bezpośrednie liniowe źródła hałasu będzie pochodzić z ruchu pojazdów ciężarowych (dostawa surowców, wywóz produktów) oraz z ruchu pojazdów osobowych (parking).

Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia w miejscowości Michorzewko (gmina Kuślin, powiat nowotomyski, województwo wielkopolskie) tj. w znacznym oddaleniu od granic kraju, oraz z uwagi na lokalną skalę oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko można jednoznacznie stwierdzić, że oddziaływanie transgraniczne nie wystąpi.