

IDGO.6220.3.2023

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

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 (t.j. 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 (tj. Dz. U. 2024 poz. 572 ze zm.), dalej k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana Sławomira Świtałę Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.; 64-316 Kuślin, reprezentowanego przez Pana Jacka Masternaka Studzieniec, Os. Przylesie 5, 64-800 Chodzież oraz po uwzględnieniu opinii Dyrektora Zarządu Wód Polskich z dnia 23.06.2023 r. znak: PO.ZZŚ.4.4901.319.2023.JD.1, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyszu z dnia 26.07.2023 r. znak: ON-NS.9011.4.26.2023, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 12.04.2024 r. znak: WOO-I.4221.286.2023.ES.7 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Eksploracja instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin**”.

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko;

#### I. Ustalam następujące warunki **realizacji ww. przedsięwzięcia**:

1. w procesie produkcyjnym nie wykorzystywać odpadów.
2. Zakład wyposażyć w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego.
3. Na terenie zakładu zainstalować maksymalnie 2 wentylatory ścienne o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 84 dB każdy i 2 wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 85 dB każdy.
4. Prace wentylatorów i ruch pojazdów na terenie zakładu ograniczyć wyłącznie do pory dnia, tj. godzin od 8:00 do 22:00.
5. Proces produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy prowadzić bez generowania emisji substancji do powietrza.

6. W pompach ciepła (urządzeniach VRF) wykorzystać czynnik roboczy o niskim współczynniku GWP (współczynnik globalnego ocieplenia) i niskim potencjale ODP (potencjał niszczenia ozonu).
  7. Planowane przedsięwzięcie zaopatrywać w wodę z sieci wodociągowej.
  8. Wodę z procesu technologicznego wykorzystywać w obiegu zamkniętym.
  9. Ścieki przemysłowe odprowadzać do sieci kanalizacji sanitarnej w warunkach określonych przez jej gestora.
  10. Zapewnić szczelność instalacji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy.
- II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 pkt 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.
- III. Integralną część decyzji stanowi załącznik: charakterystyki przedsięwzięcia

## UZASADNIENIE

W dniu 26.05.2023 roku Pan Sławomir Świtała reprezentujący Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o. z siedzibą w Michorzewie, ul. Polna 1.; 64-316 Kuślin wystąpił do Wójta Gminy Kuślin z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. **„Eksploracja instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin”.**

Wraz z wnioskiem Inwestor przedłożył kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym obszarem oddziaływania planowanej inwestycji potwierdzoną przez właściwy organ, wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym obszarem oddziaływania, potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej oraz pełnomocnictwo udzielone do reprezentowania Spółki przez Pana Jacka Masternaka zamieszkałego w miejscowości Studzieniec, Os. Przylesie 5, 64-800 Chodzież.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2024 poz. 752 ze zm.), dalej k.p.a. Wójt Gminy Kuślin zbadał swoją właściwość miejscowa i rzeczową w przedmiotowej sprawie. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Kuślin. Organem właściwym do wydania opinii jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej – Wody Polskie w Poznaniu oraz Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nowym Tomyślu.



Objęta wnioskiem inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 27 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U.2019.1839 z dnia 2019.09.26) jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku o wydanie decyzji wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U.2023.1094 ze zm.) § 3 ust. 1 pkt 27 „**instalacje do wytwarzania papieru lub tektury, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 19**” i § 3 ust. 1 pkt 28 - „**instalacje do przetwarzania celulozy**”.

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 ewid., na których planowana jest inwestycja oraz działek przyległych znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 61 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 202 poz. 757 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 (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, z późn. zm.) Wójt Gminy Kuślin zawiadomił Inwestora za pośrednictwem pełnomocnika oraz pozostałe strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na fakt, iż liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10. Zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (t.j. Dz.U.2023.1094 ze zm.) niniejszą informację podaje się do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia stosując art.49 k.p.a..

Niniejsze obwieszczenie podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy, w miejscowości położenia planowanego przedsięwzięcia oraz publikację na stronie BIP Urzędu Gminy pod adresem: <https://bip.kuslin.pl>. Jednocześnie poinformowano strony, że w terminie 14 dni od upublicznienia niniejszego obwieszczenia można zapoznać się z zamierzeniami inwestora w przedmiotowej sprawie w siedzibie Urzędu Gminy w Kuślinie. Skutek doręczenia następuje po upływie 14 dni od daty podania do publicznej wiadomości treści niniejszego obwieszczenia.

Pismem z dnia 13 czerwca 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. 24 m 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 23.06.2023 r. pismem o sygnaturze PO.ZZŚ.4.4901.319.2023.JD.1 (do Urzędu Gminy w Kuślinie wpłynęło 27.06.2023 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. na środowisko.

Tego samego dnia do Wójta Gminy Kuślin zwrócił do Państwowy Powiatowy Inspektor w Nowym Tomyślu pismem o sygnaturze ON-NS.9011.4.26.2023 do uzupełnienia i wyjaśnienia na piśmie o następujące:

1. Czy w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego określono dopuszczalne poziomy hałasu dla działki nr ewidencyjny 209/15 obręb Michorzewo;
2. Odniesienie się do zapisu wskazującego na zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, który ustalono w miejscowym planie zagospodarowania dla działki oznaczonej nr ewid. 206/35;
3. Podanie informacji na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 28.06.2023 r. Znak: WOO-IV.4220.2023.KL.1 (do Urzędu Gminy w Kuślinie wpłynęło dnia 30.06.2023r.) do Wójta Gminy Kuślin zwrócił się Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska o odniesienie się do zapisu zakazującego lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, który ustalono w miejscowym planie zagospodarowania.

Pismem z dnia 17.07.2023 r. tutejszy organ ustosunkował się do wezwania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego wyjaśniając, co następuje: „W związku z faktycznym zagospodarowaniem terenu działki ewid. nr 209/15 jako gruntu o charakterze rolnym, co jest zgodne z mapą ewidencyjną z zaznaczonym obszarem oddziaływania, a która to działka w mpzp stanowi teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczony symbolem MN, dla której obowiązujący plan nie określa dopuszczalnych poziomów hałasu. Przedmiotowa działka w zakresie ochrony przed hałasem zalicza się do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z przepisami odrębnymi (Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku).

Zapis wskazujący na zakaz lokalizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko ustalony dla działki nr ewid. 206/35 obowiązywał do dnia 27 czerwca 2023 roku. Uchwałą Nr XLII/303/2023 Rady Gminy Kuślin z dnia 15 czerwca 2023 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Michorzewo § 5 pkt 1 ustala się: zakaz lokalizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych (Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco



oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839)). Ponadto został zmieniony symbol oznaczenia działki z 5.PG.22 na 1 U/P. Planowane przez Inwestora przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako przedsięwzięcie § 3.1 pkt 27 – instalacje do wytwarzania papieru lub tektury, inne niż wymienione w § 2 ust 1 pkt 19 oraz pkt 28 – instalacje do przetwarzania celulozy, a zatem **powyższe stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko**”.

Pismem z dnia 18.07.2023r. Wójt Gminy Kuślin odniósł się do wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wyjaśniając, że „zapis wskazujący na zakaz lokalizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko ustalony dla terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obowiązywał do dnia 27 czerwca 2023 roku. Uchwałą Nr XLII/303/2023 Rady Gminy Kuślin z dnia 15 czerwca 2023 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Michorzewo § 5 pkt 1 ustala się: zakaz lokalizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych (Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839)). Ponadto został zmieniony symbol oznaczenia działki 206/35 z 5.PG.22 na 1 U/P oraz symbol działki 206/27 obręb Michorzewo z 5.ZP.20 na 2U/P. Planowane przez Inwestora przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako przedsięwzięcie § 3.1 pkt 27 – instalacje do wytwarzania papieru lub tektury, inne niż wymienione w § 2 ust 1 pkt 19 oraz pkt 28 – instalacje do przetwarzania celulozy”.

Pismem z dnia 25.07.2023 r. Wójt Gminy Kuślin doprecyzował swoją odpowiedź do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego informując, że dla działek ewidencyjnych nr 206/24, 206/25, 206/26 oraz pozostałych działek położonych w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia obowiązującym jest plan wynikający z Uchwały Nr VIII/45/2003 z dnia 29 maja 2003 r. Rady Gminy Kuślin. Zmiana przeznaczenia dotyczyła działek 206/27 i 206/35 obręb Michorzewo zgodnie z Uchwałą nr XLII/303/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin. Planowane przedsięwzięcie zostanie usytuowane w miejscowości Michorzewo, na ul. Polnej 1, na działkach oznaczonych nr ewidencyjnymi 206/24, 206/25, 206/26, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin. Dnia 27.07.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu pismem o sygnaturze ON-NS.9011.426.2023 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 2.08.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska powiadomił tutejszy Organ o wydłużeniu terminu załatwienia przedmiotowej sprawy do dnia 30.08.2023 roku.

W nawiązaniu do pisma Wójta Gminy Kuślin z 18 lipca 2023 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do tutejszego Organu o przesłanie wypisu i wyrys z aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zwrócił się również o przedstawienie faktycznego zagospodarowania terenu objętego zakresem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz ustalenie, czy wnioskowane przedsięwzięcie dotyczy stanu istniejącego, czy planowanego oraz jakie następują zmiany w stosunku do

obecnego sposobu użytkowania tego terenu oraz poszczególnych obiektów budowlanych znajdujących się na działkach o nr ewid. 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin. W treści karty informacyjnej wnioskodawca wskazał, że: „omawiana instalacja stanowi element rozszerzenia profilu działalności i będzie wykorzystywana, jako element szerokiej oferty handlowej na producentów wyrobów, które dla zabezpieczenia w transporcie wykorzystują ekologiczne zabezpieczenia dla swoich wyrobów”. W k.i.p. nie wskazano jednak wprost jakie urządzenia lub maszyny wejdą w skład wnioskowanej instalacji. Na stronie 34 k.i.p. wskazano także, że zakład na terenie którego wnioskuje się o posadowienie instalacji prowadzi obecnie produkcję opakowań z pulpy celulozowej przeznaczonych do kontaktu z żywnością. W k.i.p. nie uszczegółowiono informacji w tym zakresie, w szczególności nie podano zdolności produkcyjnej tej instalacji oraz nie dokonano właściwej oceny skumulowanego oddziaływania z wnioskowaną obecnie instalacją do produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy. W K.i.p. nie ma informacji jak funkcjonowanie wnioskowanej instalacji wpływa/wpłynie na liczbę i rodzaj urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych, na natężenie ruchu pojazdów, godziny pracy zakładu, zużycia wody, ilość powstających ścieków, ilość i rodzaj powstających odpadów, a także o ile i czy wzrośnie zdolność produkcyjna wytwarzania papieru lub/i przetwarzania celulozy w zakładzie. Poza tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska poprosił o wyjaśnienie, czy instalacja do produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną na przedmiotowych działkach jest zamierzeniem planowanym, czy jest to przedsięwzięcie już funkcjonujące, zwracając uwagę na fakt, że zgodnie z art. 71 ust. 2 ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz czy w związku z tym tutejszy Organ zamierza prowadzić dalsze postępowanie.

Wójt Gminy Kuślin pismem z dnia 29 sierpnia 2023 roku wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej o powyższe, ustalając także od dnia otrzymania pisma siedmiodniowy termin na uzupełnienie.

Dnia 12 września 2023 roku do Urzędu Gminy w Kuślinie wpłynęło uzupełnienie Inwestora, które Organ prowadzący postępowanie przestał uzupełnienie Inwestora oraz wyjaśnił co następuje: Uchwałą Nr XLII/303/2023 Rady Gminy Kuślin z dnia 15 czerwca 2023 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Michorzewo ustala się: zakaz lokalizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów odrębnych (*Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839)*). Ponadto został zmieniony symbol oznaczenia działki 206/35 z 5.PG.22 na 1 U/P oraz symbol działki 206/27 obręb Michorzewo z 5.ZP.20 na 2U/P. W załączeniu przedkładam aktualny wypis i wyrys zgodny z powyższym.

Faktyczne zagospodarowanie terenu objętego zakresem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowi istniejącą część zabudowy terenu, gdzie swoją siedzibę ma podmiot zajmujący się usługami prac ogólnobudowlanych, której właścicielem



jest Inwestor. Teren będący przedmiotem analizy jest wykorzystywany jako baza sprzętowa, magazyny elementów budowlanych wykorzystywanych w procesie budowlanym realizowanych, w innych lokalizacjach. Zabudowa oraz infrastruktura techniczna tj. sieć energetyczna, gazowa, wodociągowa i kanalizacyjna jest wykorzystywana na przez inwestora w związku z prowadzoną działalnością związaną z wynajmem powierzchni magazynowych i biurowych. Wyjaśnienia Inwestora wskazują na fakt, że eksploatacja instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną jest zamierzeniem planowanym.

Z uwagi na powyższe Wójt Gminy Kuślin będzie prowadził dalsze postępowanie zmierzające do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz podtrzymuje swoje wystąpienie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi na powyższe Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 9.10.2023r. wyraził opinię potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Kuślin po przeanalizowaniu wystąpienia RDOŚ oraz na jego podstawie postanowił: I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Eksploatacja instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin”.

II. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien zostać sporządzony zgodnie z art. 66 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, a ponadto winien zawierać szczegółową analizę podanych niżej zagadnień:

1. Wskazanie wszystkich obiektów i instalacji planowanych do budowy, przebudowy i montażu w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wraz z podaniem ich parametrów technicznych i technologicznych, w tym zdolności produkcyjnej w Mg/rok.
2. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, na którym zaprezentowana zostanie lokalizacja głównych elementów instalacji do produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy.
3. Przedstawienie bilansu poszczególnych powierzchni na terenie działek o numerach ewid. 206/24, 206/25, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin, a w szczególności wskazanie wielkości powierzchni zabudowy poszczególnych budynków, wielkości powierzchni terenów utwardzonych i biologicznie czynnych.
4. Przedstawienie czytelnego załącznika graficznego obrazującego elementy i obiekty wymienione w pkt 1 i 3 ze wskazaniem na wymiary i przeznaczenie poszczególnych obiektów.
5. Z zakresu ochrony przed hałasem:

- 1) Dołączenie informacji od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanego przedsięwzięcia, ze wskazaniem rodzajów terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. Nr 112); w szczególności należy określić odległość najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od granic zakładu. Zgodnie z art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy dopuszczalne poziomy hałasu zostały zróżnicowane dla terenów faktycznie zagospodarowanych.
- 2) Zinwentaryzowanie wszystkich źródeł hałasu na terenie przedsięwzięcia wraz z podaniem ich mocy akustycznych i określeniem czasu pracy w ciągu najbardziej niekorzystnych ośmiu godzin pory dnia i jednej najmniej korzystnej godziny pory nocy.
- 3) Wskazanie prac, po których poruszać się będą pojazdy oraz określenie natężenia ruchu pojazdów po zrealizowaniu przedsięwzięcia.
- 4) Przedstawienie toku wykonanych obliczeń dla hałasu pochodzącego od źródeł liniowych (osobno od pojazdów lekkich i osobno od pojazdów ciężkich w porze dnia oraz w porze nocy). Wskazanie ile pojazdów lekkich i ciężkich będzie się poruszać po terenie objętym wnioskiem w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dnia i w ciągu 1 najmniej korzystnej godziny pory nocy. Wskazanie liczby poszczególnych operacji startu, jazdy, postoju, hamowania i manewrowania, tankowania pojazdów wodorem oraz natężenia ruchu na poszczególnych odcinkach tras.
- 5) Dokonanie oceny wpływu realizacji przedsięwzięcia na aktualnie występujących na granicy najbliższych terenów wymagających ochrony przed hałasem stan akustyczny, z uwzględnieniem zwiększenia liczby pojazdów dojeżdżających do planowanego przedsięwzięcia po drogach publicznych, czyli ocenić tzw. pośrednie oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
- 6) Określenie przewidywanych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów, do których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.
- 7) Przedstawienie wyników analizy akustycznej w formie graficznej, w postaci izolinii odpowiadających poziomom hałasu o wartościach dopuszczalnych odpowiednich rodzajów terenów oraz punktów zlokalizowanych na granicy terenów wymagających ochrony przed hałasem.
- 8) Przedstawienie w punktach skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi realizowanymi, zrealizowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w ramach tego samego rodzaju źródła hałasu, określić poziom hałasu od przedmiotowego przedsięwzięcia, poziom hałasu od planowanych i istniejących innych przedsięwzięć oraz poziom hałasu od wszystkich przedsięwzięć ze szczególnym uwzględnieniem zakładów i obiektów usługowych zlokalizowanych przy ulicy Polnej w Michorzewie.



- 9) Przedstawienie załącznika z danymi wejściowymi do programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.
- 10) W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określenie środków organizacyjnych, technicznych lub technologicznych ograniczających emisję hałasu poniżej poziomów dopuszczonych (np.. w przypadku barier obudów ograniczających emisję hałasu, należy podać informacje na temat: długości i wysokości oraz konstytucji materiału z jakiego zostanie wykonana, a także skuteczności obniżenia hałasu).
- 11) Z zakresu ochrony klimatu: należy wyjaśnić, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, proszę także ocenić odporność przedsięwzięcia na przewidziane zmiany klimatu, tj. wyjaśnić czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu, tj. wyjaśnić czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i proszę opisać ewentualne działania minimalizujące.



W dniu 24.10.2023 r. Organ powiadomił o powyższym Inwestora, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej – Wody Polskie w Poznaniu oraz Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nowym Tomyszu. Powyższa informacja została podana do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty.

Dnia 27 listopada 2023 roku w odpowiedzi na postanowienie Wójta o nałożeniu raportu do Urzędu Gminy w Kuślinie Inwestor przedłożył „Ocenę Oddziaływania Przedsięwzięcia na środowisko” dot. przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dnia 28 listopada 2023 roku Wójt Gminy Kuślin przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska przedłożony przez Inwestora „Ocenę Oddziaływania Przedsięwzięcia” sporządzoną w listopadzie 2023 roku przez Jacka Masternaka z firmy EKOPAR wraz z pismem przewodnim. W odpowiedzi na przesłaną Ocenę Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 11 grudnia 2023 roku zwrócił się do Wójta Gminy Kuślin o zweryfikowanie podstawy prawnej wystąpienia. Wskazał na to, że jeśli Wójt Gminy Kuślin zamierza wystąpić w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, to powinien dołączyć wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wypis i wyrys z MPZP dla terenu przedsięwzięcia, jeżeli taki obowiązuje oraz wyjaśnić, czy przedłożone opracowanie pn. „Ocena oddziaływania na środowisko” ma być potraktowana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska jako raport. Z uwagi na rozbieżności jakie wystąpiły w piśmie Wójta z dnia 28.11.2023r. a przedłożoną „Oceną oddziaływania na środowisko” dotyczące działek Regionalny Dyrektor zwrócił się o jednoznaczne wskazanie działek dla objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto Regionalny Dyrektor poprosił Wójta Gminy Kuślin o przesłanie pełnomocnictwa udzielonego Panu Jackowi Masternakowi. Pismem z dnia 11.12.2023 r. znak: WOO-I.4221.286.2023.ES Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wójta Gminy Kuślin z zapytaniem, jaki jest planowany faktyczny sposób zagospodarowania i wykorzystania

terenów otaczających planowane przedsięwzięcie. Ponadto poprosił o wskazanie kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia. W odpowiedzi na pismo Regionalnego Dyrektora tutejszy Organ zwrócił się z prośbą o **uzgodnienie** warunków realizacji przedsięwzięcia **pn.: „Eksploatacja instalacji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin.**

Ponadto poprosił o potraktowanie przedłożonej wraz z pismem z dnia 28 listopada 2023 r. „Oceny oddziaływania na środowisko” jako „Raport oddziaływania na środowisko”, o którym mowa w art. 66 ustawy ooś.

Jednocześnie poinformował o nałożeniu na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia postanowieniem Wójta Gminy Kuślin z dnia 23.10. 2023 roku.

Wójt Gminy Kuślin sprostował informacje dotyczące rozbieżności w działkach objętych planowanym przedsięwzięciem. W piśmie Wójta Gminy Kuślin z dnia 28 listopada 2023 r. wskazano, że przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach nr 206/24, 206/25, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin. Omyłkowo została pominięta działka nr 206/26 obręb Michorzewo, na której również będzie realizowane przedsięwzięcie.

Organ odniósł się także do kwalifikacji przedsięwzięcia. Objęta wnioskiem inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 27 ( „instalacje do wytwarzania papieru lub tektury, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 19”) i § 3 ust. 1 pkt 28 – („instalacje do przetwarzania celulozy”) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U.2019.1839 z dnia 2019.09.26) **jest zaliczana** do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Faktyczne zagospodarowanie terenu objętego zakresem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. stanowi istniejącą część zabudowy terenu, gdzie swoją siedzibę ma podmiot zajmujący się usługami prac ogólnobudowlanych, której właścicielem jest Inwestor. Teren będący przedmiotem analizy jest wykorzystywany jako baza sprzętowa, magazyny elementów budowlanych wykorzystywanych w procesie budowlanych realizowanych, w innych lokalizacjach. Zabudowa oraz infrastruktura techniczna tj. sieć energetyczna, gazowa, wodociągowa i kanalizacyjna jest wykorzystywana na przez inwestora w związku z prowadzoną działalnością związaną z wynajmem powierzchni magazynowych i biurowych.

Wnioskodawca planuje realizację przedsięwzięcia pn. „Eksploatacja instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin”. Linia technologiczna będzie zlokalizowana na terenie, na którym dotychczas swoją siedzibę ma wnioskodawca i prowadzi usługi z zakresu prac ogólnobudowlanych. W ramach planowanego przedsięwzięcia wnioskodawca rozpocznie działalność w zakresie produkcji opakowań z pulpy celulozowej przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Surowcem będzie materiał na bazie



masy celulozowej. Zakładana wydajność instalacji produkcji wyrobów celulozowych wyniesie około 1,50 Mg/dzień, zaś około 550 Mg/rok.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia są zlokalizowane tereny wymagające ochrony akustycznej. Są to tereny mieszkaniowo-usługowe zlokalizowane w kierunku północnym oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane w kierunku zachodnim.

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) dopuszczony poziom hałasu dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wynosi w nocy 40 dB.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Kuślin. Organem właściwym do uzgodnienia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor pismem z dnia 19.01.2024 r. zwrócił się do Wójta Gminy Kuślin o wezwanie pełnomocnika wnioskodawcy o do złożenia wyjaśnień do raportu w zakresie uwag ogólnych, ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, gospodarki wodno-ściekowej, hydrogeologii. Pismem z dnia 24 stycznia 2024 r. Wójt Gminy Kuślin wezwał Inwestora za pośrednictwem Pełnomocnika do uzupełnienia raportu zgodnie z wytycznymi zawartymi w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 19.01.2024 r. znak: WOO-I.4221.286.2023.ES.4. Uzupełnienie do raportu z dnia 20.01.2024 r. Wójt Gminy Kuślin przekazał Regionalnemu Dyrektorowi listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.

Postanowieniem z dnia 12.04.2024 r. w oparciu o przedstawiony raport o oddziaływaniu na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki ujęte w punkcie I i II niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, z późn. zm.), przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia wraz z uzgodnieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu oraz opinią Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Nowym Tomyślu tut. organ uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. W toku prowadzonego postępowania przeprowadzono ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Kuślin spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U.2024 poz. 752 ze zm.) poinformował pismem z dnia 16.04.2024 r. stronę 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 zawiadomienia.

Jednocześnie Wójt Gminy Kuślin powiadomił pozostałe strony, że w przypadku niewniesienia uwag przystąpi do wydania decyzji. Jednocześnie wypełniając wymóg art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy o oś organ przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w związku z przeprowadzeniem oceny oddziaływania na środowisko w oparciu raport. Żadne uwagi oraz wnioski w związku z udziałem społeczeństwa w terminie od dnia 24 kwietnia 2024 r. do dnia 23 maja 2024 r. nie zostały wniesione.

Organ właściwy do wydania decyzji, stwierdzając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględnił kryteria zgodnie z art. 63 ustawy o oś.

Wnioskodawca planuje realizację przedsięwzięcia pn.: „Instalacji produkcji wyrobów termofomowalnych na bazie celulozy wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27 obręb Michorzewo, gm. Kuślin”. Powierzchnia terenu przedsięwzięcia wynosi ok. 0,4 ha.

Omawiana instalacja stanowi element rozszerzenia profilu działalności, a wyroby jako element szerokiej oferty handlowej będą kierowane na producentów, które dla bezpiecznego transportu swoich produktów wykorzystują ekologiczne zabezpieczenia. Obiekt będzie funkcjonował w systemie trzymianowym przez 7 dni w tygodniu. Podjęte działania w zakresie zakupu, montażu, eksploatacji omawianej linii technologicznej przyczynią się do ograniczenia w skali makro przez producentów docelowego produktu wykorzystania opakowań tworzyw sztucznych, dla których oferowany wyrób jest ekologiczną alternatywą.

Na podstawie danych zawartych w raporcie ustalono, że wnioskodawca planuje realizację przedsięwzięcia pn.: „Eksploatacja instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo, gm. Kuślin”. Powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi ok. 0.4 ha. Przedmiotowa instalacja stanowi element rozszerzenia profilu działalności wnioskodawcy. Obecnie wnioskodawca zajmuje się usługami budowlanymi, a ww. lokalizacja jest wykorzystywana jako baza sprzętowa, magazyny elementów budowlanych wykorzystywanych w procesie budowy w innych lokalizacjach. W ramach planowanego przedsięwzięcia wnioskodawca rozpocznie działalność w zakresie produkcji opakowań z pulpy celulozowej przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Surowcem będzie materiał na bazie masy celulozowej. Planowana linia technologiczna zostanie zlokalizowana w istniejącej części zabudowy terenu. Zakładana wydajność instalacji produkcji wyrobów celulozowych wyniesie ok. 1.50 Mg/dzień, ok. 550 Mg/rok. W raporcie podano, że proces wytwarzania gotowego produktu będzie się dzielił na następujące etapy:

- etap I przygotowanie materiału (w stacji przygotowania materiału surowiec w postaci arkuszy celulozy będzie rozwłókniany i mielony, a następnie powstała masa będzie rozcieńczana za pomocą wody do pożądanego stężenia);
- etap II formowanie (pulpa trafiać będzie do maszyny formującej);
- etap III mechaniczne prasowanie (wyroby będą wstępnie prasowane na elastycznym narzędziu, na którym jednocześnie odsysana będzie z nich woda);



- etap IV termoformowanie (wyroby będą prasowane na gorąco i suszone przepływem ciepłego powietrza, a ich powierzchnia zostanie wygładzona);
- etap V cięcie (w stacji cięcia będzie prowadzone wycinanie konturu);
- etap VI pakowanie (produkt będzie pakowany do kartonów, które po zamknięciu mechanicznym będą ustawiane na paletach i po owinięciu folią typu stretch trafiają do magazynu).

W skład omawianej inwestycji wejdą takie urządzenia jak: hydropulper, zbiorniki (w tym z mieszadłem), rafiner, pompy do pulpy, pompy do wody, szafki sterownicze, pompa próżniowa, sprężarka, zbiornik powietrza, zbiornik tłumika, wieża chłodnicza, półautomatyczna maszyna do formowania z matrycami oraz ramieniem robota, wózki podnośnikowe oraz paletowe, zgrzewarki, owijarka do folii stretch, drukarki (plujki), etykietarki, składarki do kartonów, zaklejarki do kartonów, przenośniki taśmowe oraz transportery. Zamierzenie inwestycyjne nie jest związane w jakikolwiek sposób z procesem przetwarzania odpadów. Produkcja będzie wykonywana na bazie czystego surowca kostek celulozy. Obiekt będzie funkcjonował w systemie trzyzmianowym przez 7 dni w tygodniu.



Użytkowanie instalacji do produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy nie będzie stanowić źródła emisji substancji do powietrza atmosferycznego. Jak wskazano w dokumentacji, żaden z etapów produkcji nie będzie generował emisji substancji mających wartości odniesienia lub poziomy dopuszczalne w określonych przepisach. Jak wskazano w uzupełnieniu raportu, proces mielenia polegać będzie na automatycznym rozginięciu włókien z jednoczesnym dodawaniem wody w układzie zamkniętym, formowaniu podlegać będzie mokra pulpa, podczas prasowania na gorąco i suszenia możliwe będzie odparowanie wody pozostałej w materiale. Z kolei cięcie polegać będzie na wykrawaniu na wykrojniki, co również nie będzie generowało emisji. Na terenie zakładu, gdzie wykonana zostanie instalacja również nie znajdują się, a także nie są obecnie realizowane lub planowane do realizacji tego rodzaju źródła. Dla potrzeb ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania wykorzystane będą pompy ciepła i urządzenia VRF, zasilane energią elektryczną, wytwarzaną dzięki istniejącej instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 40 kW oraz 50 kW. Do wytworzenia energii cieplnej, urządzenia VRF wykorzystują czynnik roboczy o niskim współczynniku GWP i niskim potencjale ODP. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z montażem urządzeń grzewczych zasilanych paliwem (stałym, ciepłym lub gazowym), więc emisja spalin ze spalania energetycznego paliw nie będzie występować. Jedynym źródłem emisji substancji zanieczyszczających będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Emisja ta ulegnie zwiększeniu na skutek rozpoczęcia eksploatacji przedmiotowej instalacji. Po terenie zakładu poruszać się będą, jak obecnie, pojazdy osobowe, ciężarowe orazbusy.

Analiza przedłożonego raportu i uzupełnienia do niego wraz z obliczeniami rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykazała, że wielkość emisji z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem inwestycji oraz, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz 845). Oddziaływanie

pozostałych zakładów znajdujących się w sąsiedztwie zawarte jest w tle zanieczyszczeń, które uwzględnione jest w analizie rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, gdyż wynika to z referencyjnej metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

Z uwagi na założenia przyjęte do analizy oraz w celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji substancji do powietrza, Wójt Gminy Kuślin zgodnie z postanowieniem RDOŚ zobowiązał wnioskodawcę do tego, aby proces produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy prowadził bez generowania emisji substancji do powietrza, a w urządzeniach VRF wykorzystywał czynnik roboczy o niskim współczynniku GWP (współczynnik globalnego ocieplenia) i niskim potencjale ODP (potencjał niszczenia ozonu). Biorąc powyższe pod uwagę, a także uwzględniając nałożone na wnioskodawcę w niniejszym postanowieniu warunki realizacji inwestycji, należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości ok. 40 m na północ od przedmiotowej inwestycji i stanowią zabudowę mieszkaniowo-usługową. Z przedstawionych informacji wynika, że nowymi źródłami hałasu po rozbudowie zakładu będą: wentylatory dachowe i ściennie. Ponadto, na terenie zakładu, istniejącymi źródłami hałasu będą: budynek technologiczny i pompy ciepła. Z dokumentacji wynika, że w związku z realizacją inwestycji po terenie zakładu w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej poruszać się będzie 1 pojazd ciężarowy i 3 pojazdy dostawcze. W analizie akustycznej założono ruch pojazdów ciężkich i pracę wentylatorów wyłącznie w porze dziennej. Z uwagi na system pracy, wyjaśniono, że praca zakładu w porze nocnej będzie incydentalna i wówczas pracować będą wyłącznie pompy ciepła oraz hala produkcyjna. Ponadto w uzupełnieniu raportu wnioskodawca odniósł się do skumulowanego oddziaływania inwestycji z obecnie istniejącą działalnością na tym terenie. Dla powyższych założeń w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Na tej podstawie wyznaczono poziom hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie, w związku z tym założenia przyjęte do analizy akustycznej, dotyczące ruchu pojazdów ciężkich i pracy wentylatorów wyłącznie w porze dziennej tj. 6:00 – 22:00 oraz zainstalowanie urządzeń w określonej ilości i o określonych parametrach akustycznych, wpisano jako warunki do niniejszego postanowienia.

Z przedstawionych informacji i analiz, dotyczących spełnienia akustycznych standardów jakości środowiska wynika, że przy zachowaniu ww. warunków inwestycja nie będzie powodowała w porze dziennej przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 o nazwie „Dolina Kopalna Wielkopolska”. W rejonie zainwestowania głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom czwartorzędowy, charakteryzujący się słabą izolacją i niskim poziomem zagrożenia. Najbliższe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w odległości około 0,2 km od terenu zainwestowania. W raporcie wskazano, że planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Wszystkie obiekty budowlane w zakładzie wyposażone są w szczelną, betonową posadzkę przemysłową. Instalacja wykonana będzie jako szczelna. W uzupełnieniu raportu wskazano, że przewidziano do realizacji system koryt w posadzce okalających urządzenia na wypadek



jakichkolwiek nieszczelności/awarii, który będzie powiązany z kanalizacją ścieków przemysłowych. Działki objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znajdują się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. W odległości około 0,5 km od terenu zainwestowania przepływa bezimienny ciek.

Źródłem zaopatrzenia w wodę przedmiotowego przedsięwzięcia będzie sieć wodociągowa. Ścieki bytowe oraz przemysłowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej. Wnioskodawca w uzupełnieniu raportu zaznaczył, że w procesie produkcyjnym powstawać będą niewielkie ilości ścieków przemysłowych (około 0,3 m<sup>3</sup>/dobę). Zasadniczo woda po odesaniu z mokrej pulpy i po oczyszczeniu, jak również woda z procesu mechanicznego prasowania zwracana będzie do procesu produkcyjnego. Założenia w tym zakresie zawarto w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Wody opadowe i roztopowe z odwodnienia połaci dachowych i utwardzeń terenu są i będą zebrane przez indywidualną instalację kanalizacji deszczowej i wprowadzone do gminnej sieci kanalizacji deszczowej.

Wnioskodawca przedstawił rodzaje, ilości i sposób gospodarowania odpadami na poszczególnych etapach inwestycji tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Na podstawie raportu ustalono, że wytwarzane odpady magazynowane będą selektywnie, w przystosowanych kontenerach lub pojemnikach, w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. poz. 1742). Z informacji zawartych w raporcie wynika, że zachowana zostanie właściwa hierarchia gospodarowania odpadami. W raporcie wnioskodawca oświadczył, że w procesie produkcyjnym wykorzystywane będą wyłącznie surowce niebędące odpadami, założenie to określa charakter i kwalifikację przedsięwzięcia, w związku z tym wpisano je jako warunek realizacji planowanej inwestycji. Ponadto, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami, zobowiązano wnioskodawcę, aby wyposażył zakład w sorbenty służące neutralizacji ewentualnych wycieków. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami zawartymi w decyzji, nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Wnioskodawca będzie wykorzystywał odnawialne źródła energii tj. pompy ciepła, instalację fotowoltaiczną. Rozwiązania zastosowane w ramach planowanego przedsięwzięcia zagwarantują przystosowanie instalacji do zmieniającego się klimatu, zapobiegając również możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej. Inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych, zagrożonych wystąpieniami powodzi, czy zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023, poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Mogielnicy PLH300033, oddalony o ok. 5,7 km w kierunku południowo-wschodnim od terenu przedsięwzięcia.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze o wysokich walorach krajobrazowych. Zgodnie z przeprowadzonym „Audytem krajobrazowym województwa wielkopolskiego”, który został uchwalony Uchwałą nr LI/1000/23 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2023 r. przedmiotowe działki znajdują się na terenie krajobrazu priorytetowego o nazwie „Michorzewo”.

Przedsięwzięcie położone jest poza korytarzami wyznaczonymi w opracowaniu: *Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R. T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011, jak również poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi w opracowaniu *Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P. T., Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego*.

Najbliższe otoczenie planowanej lokalizacji inwestycji to: zabudowa mieszkaniowa (od strony północnej), droga oraz pola uprawne (od strony zachodniej), pola uprawne oraz zabudowa przemysłowa (od strony wschodniej), zabudowa przemysłowa (od strony południowej).

W miejscu przeznaczonym pod realizację inwestycji nie odnotowano obecności roślinności naturalnej. Na omawianym terenie nie stwierdzono występowania gatunków roślin, zwierząt, grzybów chronionych oraz cennych siedlisk przyrodniczych. Ze względu na sposób użytkowania teren inwestycji nie stanowi dogodnego siedliska dla bytowania dzikich gatunków zwierząt. W obszarze inwestycji oraz na terenach sąsiednich nie zaobserwowano obecności oraz śladów stałego bytowania chronionych gatunków zwierząt. W granicach terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji nie stwierdzono zbiorników wodnych lub miejsc, w których możliwe byłoby długotrwałe stagnowanie wody, stanowiących miejsca atrakcyjne dla rozwoju oraz bytowania płazów i gadów. Ponadto w obszarze inwestycji a także w strefie buforowej nie znajdują się gniazda i dziuple świadczące o stanowiskach lęgowych ptaków. Obszar inwestycji nie stanowi również miejsca odpoczynku oraz nie zapewnia bazy żerowej dla kluczowych gatunków ptaków.

Mając na uwadze obecne zagospodarowanie miejsca realizacji inwestycji oraz jej zakres, a także uwzględniając, że w ramach planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności wykonywania prac rozbiórkowych, nie będą wykonywane wykopy mas ziemnych oraz nie występuje konieczność wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary, w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz obecne zagospodarowanie



przestrzenne obszaru leżącego w jego sąsiedztwie, stwierdzono, że inwestycja nie naruszy walorów krajobrazowych najbliższej okolicy. Organ rozważył również możliwość oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014, poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014, poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2022, poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Dokonując niniejszego uzgodnienia Regionalny Dyrektor stwierdza, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszym postanowieniu warunki realizacji.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanej instalacji na terenie inwestycyjnym. Dla jego lokalizacji wskazanej w raporcie, przy zachowaniu wszelkich przyjętych założeń oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszym postanowieniu, wykazano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosownych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

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

W omawianym zadaniu inwestycyjnym nie będzie występowało zjawisko kumulowania się planowanych oraz istniejących inwestycji. Prace montażowe oraz zakres oddziaływania inwestycji w czasie jej eksploatacji są ograniczone do terenu objętego zadaniem inwestycyjnym i nie będzie negatywnie to wpływało na tereny sąsiednie. Zamierzenia inwestora, zgodnie z aktualnymi przepisami, będą znane wszystkim użytkownikom sąsiednich działek i terenów przyległych. Eksploatacja instalacji budynków nie będzie wymagać wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich. Emitowane zanieczyszczenia nie będą powodować trwałej degradacji środowiska. Nie będzie występowało zjawisko kumulowania się czynników szkodliwych takich jak odpady niebezpieczne lub ścieki. Planowane przedsięwzięcie nie będzie

naruszało interesów osób trzecich i nie ogranicza korzystania z terenów sąsiednich. Przeprowadzone obliczenia w zakresie rozprzestrzeniania hałasu i zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego uwzględniały wielkość oddziaływania istniejącej zabudowy technicznej terenu inwestycji: analiza wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza z uwzględnieniem otrzymanego tła zanieczyszczeń w powietrzu oraz analiza oddziaływania akustycznego w uwzględnieniu wykonanych pomiarów akustycznych na granicy zakładu nie wykazała występowania przekroczeń wartości dopuszczalnych na terenach chronionych. Nie stwierdzono znaczącego źródła uciążliwości dla ludzi.

Zjawisko różnorodności biologicznej omawianego terenu jest ograniczone ze względu na jego lokalizację, w terenie który w chwili obecnie pozostaje terenem wcześniej przekształconym przez człowieka w terenie zurbanizowanym. Omawiane przedsięwzięcie odnoszące się do wykorzystywania zasobów naturalnych związane jest przede wszystkim z montażem instalacji technicznej. Nie występuje tu zjawisko wykorzystania wód zarówno podziemnych jak i powierzchniowych. W odniesieniu do wpływu na różnorodność biologiczną wpływ przedsięwzięcia na interakcje chronionych gatunków oraz ich siedlisk - montaż instalacji technicznej nie spowoduje zmian w zakresie bioróżnorodności terenu. Występujące tu gatunki roślin i zwierząt typowe dla obszarów zurbanizowanych. Zadanie to nie ma wpływu na liczebność i kondycję populacji gatunków chronionych, utratę siedlisk, izolację siedliska, zaburzenie funkcji pełnionych przez siedlisko, oraz na rozprzestrzenianie się inwazyjnych gatunków obcych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze, nie będzie wiązało się z utratą bioróżnorodności w terenie. Należy podkreślić, iż inwestycja usytuowana jest poza obszarami chronionymi. Wpływ inwestycji na interakcje przedsięwzięcia z obszarami chronionymi, których celem jest ochrona gatunków, siedlisk gatunków i ekosystemów nie wystąpi. Omawiana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach chronionych. Występują tu gatunki roślin i zwierząt typowe dla obszarów miast. Zatem zadanie to nie ma wpływu na zakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach oraz w otulinie tych obszarów. Przedsięwzięcie nie wpłynie na ekosystemy. Omawiana inwestycja jest zlokalizowana na terenie zurbanizowanym w obrębie miasta. Z tego powodu zamiana sposobu wykorzystania terenu nie ma wpływu na kondycję, stabilność, odporność, fragmentację, skład gatunkowy, gatunki napływowe, mozaikowość terenu miasta oraz na korytarze ekologiczne. Ze względu na brak konieczności przekształcenia sposobu użytkowania terenu dlatego nie spowoduje to zmian w zakresie bioróżnorodności terenu. W odniesieniu do planowanego sposobu wykorzystania tego terenu zadanie to nie spowoduje zmian w faunie środowiska. Interakcje przedsięwzięcia z gatunkami – na omawianym terenie nie występują gatunki, które można określić jako cenne, rzadkie, wskaźnikowe, ginące, endemiczne, introdukowane, inwazyjne o dominującym znaczeniu dla naturalnych procesów oraz siedliskami tych gatunków. Omawiana inwestycja nie wpływa na wspomniane interakcje. Nie będą zachodzić Interakcje przedsięwzięcia z siedliskami gatunków, gdyż sposób wykorzystania terenu oraz terenów sąsiednich powoduje charakterystyczny, stosunkowo ubogi skład gatunkowy roślin i zwierząt, typowy dla terenów zabudowy zakładów produkcyjnych. Realizacja zadania nie spowoduje utraty, fragmentacji, izolacji siedliska. Nie będzie miała miejsca izolacja siedliska, zaburzenie



funkcji pełnionych przez siedlisko. Nie będzie też wpływu na niszę ekologiczną gatunku oraz na ekosystem kluczowy dla gatunku. Zmiana sposobu wykorzystanie istniejącej zabudowy technicznej ma charakter lokalny, występujący w skali mikro względem całego terenu zurbanizowanego. Interakcje przedsięwzięcia z elementami środowiska powodujące utratę różnorodności genetycznej. Dla omawianego terenu inwestycji nie stwierdzono konieczności zniszczenia stanowisk chronionych gatunków roślin oraz zwierząt. Realizacja inwestycji nie jest związana z wycinką drzew i krzewów.

Faza realizacji jest związana z krótkotrwałą emisją hałasu podczas okresowego użytkowania maszyn i urządzeń niezbędnych przy pracach związanych z przygotowaniem terenu, a następnie wznoszeniem obiektów. Wiarygodne określenie hałasu związanego z pracami przygotowawczymi, a następnie budowlanymi nie jest możliwe bez dokładnej znajomości parametrów wpływających na wielkość emisji. Dotyczą one np. stanu technicznego, ilości oraz czasu pracy używanych maszyn oraz zastosowanej technologii budowy. W przypadku skarg na uciążliwość akustyczną prac budowlanych, niezależnie od etapu realizacji inwestycji, należy wykonywać pomiary kontrolne, na podstawie których będzie można sformułować propozycję działań ochronnych. Przeprowadzona analiza oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko dowiodła, że wszelkie uciążliwości, związane z prowadzeniem działalności, będą się zamykać w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Standardy jakości środowiska poza terenem obiektu zostaną dotrzymane. Jednocześnie należy zaznaczyć, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do inwestycji, dla których zgodnie z art. 135 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 poz. 54 ze zm.), tworzy się obszar ograniczonego użytkowania ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Dla omawianego przypadku dla montażu instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy w istniejącej budynkach produkcyjnomagazynowych nie ma możliwości wystąpienia awarii, która pociągnęłaby za sobą zanieczyszczenie środowiska. Magazynowane produkty znajdować się będą w wydzielonych częściach magazynowych w sposób niezagrożający środowisku. Wytworzone w ramach prowadzonej działalności odpady będą magazynowane w boksie technicznym. Stosowane preparaty i substancje chemiczne w postaci środków higienicznych stosowanych do utrzymania czystości obiektu będą magazynowane w pomieszczeniach wewnątrz budynku, na utwardzonym podłożu, co uniemożliwi migrację niebezpiecznych substancji do wód gruntowych. W przypadku awarii urządzeń technicznych praca ich zostanie wstrzymana bez żadnych konsekwencji związanych z zanieczyszczeniem środowiska. Nie przewiduje się stosowania substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w budynkach decyduje o zaliczeniu go do obiektu o zwiększonym ryzyku albo obiektu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138). Tak, więc obiekt nie jest zaliczany do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Wpływ inwestycji na ekstremalne zjawiska pogodowe. - powodzie – planowa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz przepisów branżowych jest dostosowana do tego typu zjawisk. Obiekt leży poza znaną strefą



występowania terenów zalewowych. - pożary - planowa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz przepisów branżowych, przepisów zabezpieczenia p.poż. jest dostosowana do tego typu zjawiska. Obiekt będzie przystosowany do możliwości wystąpienia pożaru – wykonana instalacja p.poż. - fale upałów - planowa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz przepisów branżowych, przepisów p.poż. jest dostosowana do tego typu zjawiska. Obiekt będzie przystosowany do możliwości wystąpienia fali pożarów. - susze - planowa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz przepisów branżowych, przepisów zabezpieczenia p.poż. jest dostosowana do tego typu zjawiska. Obiekt będzie przystosowany do możliwości wystąpienia suszy. - nawałne deszcze i burze – (krótkotrwały deszcz o dużym natężeniu, którego czas trwania waha się od kilku do kilkudziesięciu minut) planowa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz przepisów branżowych jest dostosowana do tego typu zjawiska. Obiekt będzie przystosowany do możliwości wystąpienia deszczy nawałnych oraz burz. Planowa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz przepisów branżowych, przepisów zabezpieczenia p.poż. jest dostosowana do tego zjawisk typu burze, silne wiatry, czy katastrofalne opady śniegu. W okresach zimowych będzie przestrzegana procedura kontroli ilości zalegającej na dachu pokrywy śnieżnej w odniesieniu do wartości dopuszczonych w projekcie. Obiekt będzie przystosowany do możliwości wystąpienia fali mrozu poprzez wyposażenie w instalacje grzewcze.

Zamierzenie inwestycyjne nie jest związane w jakikolwiek sposób z procesem przetwarzania odpadów. Produkcja będzie wykonywana na bazie czystego surowca kostek celulozy. Na terenie objętym wnioskiem nie jest prowadzona działalność produkcyjna związana z produkcją jakichkolwiek wyrobów termoformowanych. Z tego powodu nie zachodzi tu zjawisko wzrostu zdolności produkcyjnej w zakresie przetwarzania celulozy w zakładzie. Podczas prowadzenia prac montażu linii technologicznej należy zwrócić szczególną uwagę na sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami. Elementy stwierdzone, jako nieprzydatne w miejscu ich wytworzenia należy zakwalifikować pod względem rodzajowym. Pozwoli to podjąć decyzję o możliwości ich ponownego wykorzystania. Podstawowe zasady postępowania przedstawiają się następująco: - elementy betonowe, odpady gruzu – wykorzystanie masy odpadowej w porozumieniu z władzami lokalnymi na utwardzenie innych dróg dojazdowych lub też przekazanie do firm zajmujących się przetwórstwem tego rodzaju odpadu, - elementy stalowe - zależnie od klasyfikacji przekazanie do punktu skupu stali i metali kolorowych w celu ponownego przetworzenia masy odpadowej.

Teren inwestycyjny leży poza granicami głównych korytarzy ekologicznych. Przeprowadzona analiza wykazała, że omawiana lokalizacja linii technologicznej nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wartości emisji do środowiska spełniają normy ustalone szczegółowymi przepisami. Lokalizacja przedsięwzięcia na omawianym terenie będzie miała bardzo małe oddziaływanie na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę zarówno dla Wariantu A oraz B. Wariant A poprzez wykorzystanie do ogrzewania gazu ziemnego powodowałby większą emisję gazów i pyłów do powietrza. Wiąże się to także z długotrwałym procesem budowy sieci i przyłącza gazowego. Z tego powodu odstąpiono od





tego wariantu. b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi i krajobraz, Lokalizacja przedsięwzięcia w zakresie nie jest związana ze zmianą krajobrazu w zakresie wykonania obiektu budowlanego ponieważ obiekt ten jest już istniejącym elementem tego krajobrazu. Instalacja w sposób pośredni pozwala na tworzenie dóbr materialnych mieszkańców powiatu, województwa, kraju. Nie zostaną zakłócone stosunki wodne ani gruntowe, nie będzie również zmieniane ukształtowanie powierzchni terenu. Lokalizacja przedsięwzięcia na omawianym terenie będzie miała znikome, małe oddziaływanie na powierzchnię ziemi zarówno dla Wariantu A oraz B. c) dobra materialne Lokalizacja przedsięwzięcia na omawianym terenie nie będzie miała wpływu na dobra materialne zarówno dla Wariantu A oraz B. Teren przeznaczony do prowadzenia działalności gospodarczej. d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków, Obszar inwestycji nie graniczy z terenami stanowisk archeologicznych, zabytkami. e) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 wyłączenie wymogu uzgodnienia lub opiniowania ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, Teren inwestycyjny leży poza głównymi korytarzami ekologicznymi. Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na założenia oraz działania dotyczące osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze Odry”, opublikowanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w dniu 16 listopada 2022 (Dz. U. z 2023 r. poz. 335). Zadanie to ma charakter lokalny, ściśle przypisany do danej lokalizacji. Inwestycja nie wpływa na wielkość poboru wód głębinowych, jednocześnie sposób zagospodarowania ścieków gwarantuje zgodny z przepisami sposób ich zagospodarowania. Analizując ilość funkcjonujących w skali kraju obiektów tego typu zlokalizowanych na terenach dorzecza Odry instalacja będąca jedną z najnowocześniejszych instalacji nie będzie wpływać na cele środowiskowe zawarte w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”. f) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a–e; Wzajemne oddziaływanie między poszczególnymi elementami środowiska wynikające z funkcjonowania obiektu będzie małe i nieistotne z punktu widzenia ochrony środowiska. Omawiany teren jak również tereny z nim sąsiadujące są antropogenicznie zmienione przez człowieka. Działania te wpłynęły na znaczne lub całkowite ograniczenie jego wykorzystywania przez naturalne zasiedlanie roślin i zwierząt. Z tego powodu wpływ użytkowanego obiektu na faunę i florę jest mały. W zasięgu oddziaływania inwestycji, nie występują gatunki chronione. Na omawianym terenie, w ramach inwestycji nie występuje konieczność wycinki drzew.

W usytuowaniu przedsięwzięcia, wzięto pod uwagę obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, gmina Kuślin położona jest w zasięgu obszaru zasobowego GZWP, czyli Głównego Zbiornika Wód

Podziemnych. Zgodnie z danymi Państwowej Służby Hydrogeologicznej jednostka jest położona w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 „Dolina Kopalna Wielkopolska”. Wiek utworów wodonośnych to okres QK - czwartorzędu w dolinach kopalnych, a średnia głębokość ujęć to 60 m, zasoby eksploatacyjne określono na 480 tys m<sup>3</sup> /dobę. Strefy ochronne istniejących ujęć wód nie znajdują się na wskazanym terenie pod inwestycję. Najbliższe ujęcie wody podziemnej zlokalizowane jest w odległości ok. 0,2 km w kierunku północnym.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeża i środowiska morskiego oraz poza obszarami górskimi lub leśnymi.

Mając na uwadze obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, nie przewiduje się bardzo ograniczony wpływ omawianej inwestycji na środowisko, które dotyczy wykorzystywanych środków transportowych. Działki objęte opracowaniem leżą poza obszarami ochrony Natura 2000, strefami obszarów chronionego krajobrazu. Teren inwestycji leży w oddaleniu od korytarzy ekologicznych. Na terenie przedsięwzięcia występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Mając na uwadze obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia realizacja przedsięwzięcia uwzględniono zabezpieczenia środowiska naturalnego poprzez stosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, które nie będą stwarzały zagrożenia dla struktury środowiska i ludzi oraz pozwolą dotrzymać standardy jakości środowiska.

Planowana inwestycja nie będzie ingerować w sposób zagospodarowania terenów sąsiednich oraz nie spowoduje uciążliwości w korzystaniu z infrastruktury w rejonie inwestycji, co pozwala stwierdzić, że nie zostanie naruszona ochrona interesów osób trzecich. Planowana działalność obiektu, przy spełnieniu wymagań, iż ewentualne uciążliwości będą się mieściły w granicach działki, na której instalacja będzie zlokalizowana, nie narusza interesów osób trzecich i nie ogranicza korzystania z terenów sąsiadujących.

Mając na uwadze obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, omawiana inwestycja nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Zgodnie z Uchwałą Nr XXXV/261/2022 Rady Gminy Kuślin z dnia 22 września 2022 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kuślin – etap II, działki inwestycyjne o numerach ewidencyjnych 206/24, 206/25 i 206/26 znajdują się na terenie obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej. Działki inwestycyjne o numerach ewidencyjnych 206/27 i 206/35 objęte są zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z projektem zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 14 listopada 2022 r. działki o numerach ewidencyjnych 206/27 i 206/35 znajdują się na terenie usług lub produkcji (symbol U-P).

Nawiązując do gęstości zaludnienia, inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Kuślin. Tereny w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia to tereny w granicy wsi Michorzewo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na północ od granicy inwestycji

w odległości około 0,1 km. Omawiana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przylegającymi do jezior. Przedmiotowe przedsięwzięcia inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami posiadającymi status uzdrowisk lub obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Określone cele środowiskowe przedsięwzięcia, którymi są: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu; ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Sposób zagospodarowania ścieków oraz wód opadowych nie zagraża pogorszeniu stanu ekologicznego oraz chemicznego JCWP wód powierzchniowych. Dla JCWP terenu inwestycji określono stan chemicznych jako poniżej dobrego. Inwestycja poprzez zastosowane rozwiązania sposobu zagospodarowania wód opadowych oraz ścieków nie wpływa na zmianę stanu ekologicznego oraz chemicznego. Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Sposób zagospodarowania ścieków oraz wód opadowych nie zagraża pogorszeniu stanu ekologicznego oraz chemicznego JCWP wód powierzchniowych. Dla JCWP terenu inwestycji określono stan chemicznych jako poniżej dobrego. Inwestycja poprzez zastosowane rozwiązania sposobu zagospodarowania wód opadowych oraz ścieków nie wpływa na zmianę stanu ekologicznego oraz chemicznego. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu; ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Inwestycja nie jest związana w poborem wód podziemnych zatem nie ingeruje w osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych. Inwestycja poprzez zastosowane rozwiązania sposobu zagospodarowania wód opadowych oraz ścieków nie ingeruje w ten cel środowiskowy. Cel środowiskowy, o którym mowa w art. 59 cel środowiskowy dla jednolitych części wód podziemnych, realizuje się przez podejmowanie działań zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Działania te polegają w szczególności na stopniowym redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych przez odwracanie znaczących i utrzymujących się tendencji wzrostowych zanieczyszczenia powstałego w wyniku działalności człowieka, przy czym znacząca i utrzymująca się tendencja wzrostowa oznacza znaczący statystycznie i pod względem środowiskowym istotny wzrost stężenia substancji zanieczyszczającej, grupy tych substancji lub substancji wyrażonej jako wskaźnik w jednolitej części wód podziemnych. Inwestycja nie jest związana w poborem wód podziemnych zatem nie ingeruje w osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części

wód podziemnych. Inwestycja poprzez zastosowane rozwiązania sposobu zagospodarowania wód opadowych oraz ścieków nie ingeruje w ten cel środowiskowy.

Biorąc pod uwagę opinię w zakresie realizacji przedsięwzięcia Państwowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomysłu, opinię Dyrektora Zarządu Wód Polskich, uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz po przeprowadzeniu analizy i oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko na podstawie Raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko postanowiono uzgodnić planowane przedsięwzięcie na warunkach, jak w sentencji.



WÓJT GMINY KUŚLIN

*Kubiak*  
Paweł Kubiak

#### *Pouczenie*

- 1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.*
- 2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Sporządzono na podstawie Raportu Oddziaływania na środowisko sporządzoną w listopadzie 2023 roku przez Jacka Masternaka z firmy EKOPAR.*



#### Otrzymują:

1. Jacek Masternak Studzieniec, Os. Przylesie 5; 64-800 Chodzież
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, Ul. Tadeusza Kościuszki 57; 61-891 Poznań
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu ul. Chlebowa 4/8; 61-003 Poznań
4. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny, Pl. Niepodległości 4; 64-300 Nowy Tomyśl
5. Pozostałe strony prze obwieszczenie Wójta Gminy Kuślin

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na użytkowaniu instalacji do produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy. wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Lokalizacja obejmie działki oznaczone nr ewidencyjnymi 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 położonych w miejscowości Michorzewo, w gminie Kuślin. Inwestorem jest Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Polnej 1 w Michorzewie.

### **Rodzaj, cecha i skala usytuowania przedsięwzięcia**

Omawiana instalacja będzie elementem rozszerzenia profilu działalności, a powstające wyroby będą stanowić ofertę handlowej dla odbiorcy końcowego wykorzystującego opakowania do zabezpieczania swoich towarów. Funkcjonowanie obiektu będzie odbywało się w systemie trzymianowym przez 7 dni w tygodniu. Eksploatacja omawianej linii technologicznej przyczyni się do ograniczenia wykorzystania opakowań z tworzyw sztucznych, dla których oferowany wyrób jest ekologiczną alternatywą.



Najbliższe otoczenie planowanej lokalizacji inwestycji to: stanowi od strony północnej zabudowę mieszkaniową, od strony zachodniej drogę dojazdową do ul. Polnej oraz pola uprawne, od strony wschodniej pola uprawne oraz zabudowę przemysłową, od strony południowej zabudowę przemysłową. Omawiana inwestycja nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Zgodnie z Uchwałą Nr XXXV/261/2022 Rady Gminy Kuślin z dnia 22 września 2022 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kuślin – etap II, działki inwestycyjne o numerach ewidencyjnych 206/24, 206/25 i 206/26 znajdują się na terenie obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej. Działki inwestycyjne o numerach ewidencyjnych 206/27 i 06/35 objęte są zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki o numerach ewidencyjnych 206/27 i 206/35 znajdują się na terenie usług lub produkcji (symbol U-P).

### **Opis krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane**

Gmina Kuślin położona jest w mezoregionie Pojezierza Poznańskiego będącego fragmentem makroregionu Pojezierza Wielkopolsko-Kujawskiego. Pojezierze Poznańskie jest rozległą wysoczyzną od północy graniczącą z Obornicką Doliną Warty, od wschodu – z Poznańskim Przełomem Warty, od południa – z Doliną Środkowej Obry, będącą fragmentem Pradoliny Warciańsko-Odrzańskiej. Ze względu na duże zróżnicowanie mezoregionu podzielony został na mikroregiony. Wschodnia część Gminy Kuślin położona jest w obrębie mikroregionu Równiny Opalenickiej będącej płaską niecką moreny dennej w zasięgu fazy

leszczyńskiej zlodowacenia bałtyckiego na wschód od Wału Lwówecko-Rakoniewickiego i na południe od Pojezierza Międzychodzko Pniewskiego. Oś Równiny Opalenickiej stanowi płynąca z północy na południe rzeka Mogilnica. Na obszarze Równiny Opalenickiej znajduje się najniższy położony punkt Gminy - zlokalizowany jest w rejonie Krystianowa. Zachodnia część Gminy położona jest w mikroregionie Wału Lwówecko - Rakoniewickiego. Wał ten to zorientowana południkowo wysoczyzna będąca reliktem starszych zlodowaceń: starsze struktury glaciektoniczne przykryte są moreną denną fazy leszczyńskiej zlodowacenia bałtyckiego. Na powierzchni Wału miejscami występują kemy i wydmy. Na Wale w rejonie wsi Wąsowo-Huby zlokalizowany jest najwyższy punkt Gminy opisany rzędną 114,8 m n.p.m.. Najstarszymi rozpoznanymi utworami geologicznymi na terenie gminy oraz w bezpośrednim jej otoczeniu są osady jury górnej Monokliny Przedsudeckiej przykryte utworami kenozoicznymi. Pod względem litologicznym przeważają margle i mułowce przechodzące w wapienie margliste i rafowe jury górnej, margle i wapienie (osady doggeru) oraz margle szare kredy górnej. Na utworach mezozoicznych zalegają utwory trzeciorzędowe. Są to zielone i szare piaski oligocenu, przykryte piaskami z przewarstwieniami iłów i lignitów miocenijskich. Osady te przykrywają pliocenijskie pstry iły poznańskie. Na wschód od Wąsowa brakuje ogniwa miocenijskiego. Powierzchnia utworów trzeciorzędowych zapada się w kierunku zachodnim: w Kuślinie powierzchnia ta osiąga rzędną +25 m n.p.m., w Lwówku: ok. 0 m. n.p.m., a w Trzcielu: -75 m.p.p.m. Najmłodszy utwór występujący od powierzchni terenu są osady czwartorzędowe, osiągające miąższość od kilkudziesięciu do ponad stu metrów. [Kondracki J. 1998].

Zgodnie z mapą geologiczną Polski w skali 1:200 000 warstwę przypowierzchniową stanowią przede wszystkim plejstocenijskie utwory fazy leszczyńskiej zlodowacenia bałtyckiego. Są to: w części zachodniej piaski, żwiry i gazy wodnolodowcowe; na północno-wschód od Mogilnicy Wschodniej – piaski i żwiry wodnolodowcowe; na pozostałym (przeważającym) obszarze – glina zwałowa. Utworami plejstocenijskimi lecz młodszy (nie związanymi bezpośrednio z akumulacją lądolodu i jego wód) są osady późnoglacialne reprezentowane przez piaski eoliczne wydmy i pokrywowe występujące południowej części Gminy. Holocen reprezentowany jest przez namuły i torfy wytworzone w obniżeniach bezodpływowych i wzdłuż cieków. Równoleżnikowo przez środek Gminy przebiega granica głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) 144 „Wielkopolska Dolina Kopalna”, tak że południowa połowa Gminy znajduje się w obszarze wysokiej ochrony (OWO). Wielkopolska Dolina Kopalna uformowana w okresie interglacjału zlodowacenia bałtyckiego przebiega przez środkową Wielkopolskę zajmując powierzchnię ok. 4000 km<sup>2</sup>. Użytkowe poziomy wodonośne WDK są w utworach czwartorzędowych (średnia głębokość ujęć: 60 m), a szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą 480 tys. m<sup>3</sup>/d. Północno-wschodnia część gminy położona jest w granicach głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) oznaczonego numerem 145 „Dolina kopalna Szamotuły - Duszniki”. Zbiornik wód podziemnych jest typu porowego o szacunkowych zasobach dyspozycyjnych 36 tys. m<sup>3</sup>/d w utworach czwartorzędowych (średnia głębokość ujęć: 40 m). Łączna powierzchnia zbiornika to około 200 km<sup>2</sup>. Na terenie Gminy występuje również trzeciorzędowy poziom wód podziemnych o charakterze artezyjskim ujmowany w m.



Chraplewo. Zwierciadło wód gruntowych na terenie gminy występuje stosunkowo płytko: na przeważającym obszarze jest to głębokość 1-2 m p.p.t. Jedynie w części północno-zachodniej głębokość występowania zwierciadła wód gruntowych przekracza 5 m p.p.t. Najpłycej, na głębokości 0,5-1,0 m p.p.t., wody gruntowe występują na terenach położonych wzdłuż cieków miejscami podtapiając teren. Poziom wód gruntowych ujmowany jest jedynie kopanymi studniami gospodarskimi.

### **Etap realizacji inwestycji**

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływania inwestycji w zakresie środowiska będzie ograniczone do niezbędnego minimum. Prace montażowe będą prowadzone w porze dnia. Praca w porze nocnej może występować incydentalnie, jedynie w uzasadnionych przypadkach wymuszających zachowanie reżimu technologii prowadzonych prac.

Prace instalacyjne na etapie realizacji inwestycji będą realizowane w sposób zapewniający wypełnienie wymagań związanych z ochroną środowiska. Poprzedzać je będzie szczegółowy plan i harmonogram robót uwzględniającym zabezpieczenia. Zapewniona zostanie odpowiednią organizację prac, tak aby zapobiec ewentualnym zanieczyszczeniom lub zniszczeniom w środowisku.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania odpowiednimi przepisów budowlanych tj. do: ograniczenia do niezbędnego minimum zakresu prowadzonych w danym czasie prac, dbania o porządek na placu budowy, sprawdzania, czy materiały użyte do montażu posiadają odpowiednie dokumenty normalizacyjne i certyfikaty, sprawdzania, czy używane maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do eksploatacji, wyposażenia zaplecza technicznego w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków płynów technicznych z pojazdów, zabezpieczenia magazynowanych materiałów sypkich przed pyleniem, w sposób selektywny gromadzenia wytworzonych odpadów, dopilnowania, aby naprawiono wszystkie szkody powstałe w wyniku korzystania z terenów zajętych czasowo dla potrzeb zaplecza budowy, dopilnowania, aby uporządkowano teren budowy po zakończeniu robót budowlanych.

Inwestycja nie jest związana z wycinką drzew oraz krzewów.

Etap eksploatacji obiektu Ze względu na proponowany rodzaj wykorzystania istniejącego obiektu budowlanego do niezbędnego minimum ograniczono rodzaj oraz wielkość wytwarzanych odpadów, generowanych ścieków oraz wielkości emisji do powietrza.

### **Rozwiązania chroniące środowisko:**

Wody opadowe są zbierane niezależną sieć kanalizacyjną deszczową, co zabezpiecza grunt oraz wody głębinowe przed ewentualnym negatywnym wpływem 34 awarii pojazdów i przedostania się paliwa, płynów technicznych do gruntu. W przypadku wystąpienia awarii pojazdu (osobowego, ciężarowego) np. rozszczelnienia układu paliwowego, płynów technicznych, należy natychmiastowo wstrzymać ruch pojazdu oraz zabezpieczyć miejsce wystąpienia awarii. W przypadku wycieku należy użyć sorbent, który uniemożliwi rozprzestrzenianie się cieczy, a następnie należy poddać go utylizacji. Szczelna podbudowa

dróg dojazdowych eliminuje możliwość bezpośredniej migracji zanieczyszczenia do gleby, a następnie do wód podziemnych. Wody opadowe będą oczyszczane przy zastosowaniu układów osadników piasku oraz separatorów substancji ropopochodnych, które podczyszczają wody opadowe do parametrów zgodnych z wymogami prawa. Obiekt jest wyposażony w sieć kanalizacji socjalnej, a wytwarzane ścieki bytowe oraz ścieki wytwarzane w ramach prac utrzymania czystości obiektu są odprowadzane poprzez zewnętrzną sieć kanalizacji bytowej. Wszystkie obiekty budowlane wyposażone są w szczelną betonową posadzkę przemysłową, co zabezpiecza grunt przed możliwością migracji jakichkolwiek substancji niebezpiecznych. Zespół budynków jest obiektem zwartym z tego powodu nie stanowi on zagrożenia dla gruntu oraz wód głębinowych. Emisja zanieczyszczeń do powietrza w omawianym przypadku będzie występowała jako emisja niezorganizowana wynikająca w ruchu pojazdów osobowych klientów, pracowników oraz pojazdów dostawczych, ciężarowych. Prowadzona będzie ewidencja ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów. Odpady, które będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym, posiadającym stosowne, ważne zezwolenia na transport, zbieranie, unieszkodliwianie lub odzysk odpadów. Przekazywanie odpadów odbywać się będzie na podstawie Kart Przekazania Odpadów generowanych z wykorzystaniem Krajowej Bazy o Produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce odpadami (BDO). Postępowanie ze wszystkimi odpadami opakowaniowymi, w tym po substancjach niebezpiecznych, będzie zgodne z Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zm.). Gospodarka odpadami z działalności gospodarczej będzie prowadzona zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Każdy z najmujących pomieszczenie będzie odpowiedzialny za zagospodarowanie odpadów wytwarzanych w ramach swojej działalności. Właściciel obiektu będzie natomiast odpowiedzialny za sposób postępowania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych w ramach bytności pracowników najemców. Gospodarka odpadami komunalnymi będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi (stale zmienianymi) przepisami w zakresie sposobu segregacji odpadów na poszczególne frakcje komunalne. Magazynowanie i odbiór odpadów będzie wykonywany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz uchwałami władz lokalnych, które przedstawiają się następująco: Odpady komunalne zmieszane, będą gromadzone w pojemnikach lub kontenerach wyłącznie do tego celu przeznaczonych, o minimalnej pojemności, uwzględniającej następujące zasady: 1. Odpady zmieszane należy usuwać z terenu nieruchomości nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie (a w zabudowie śródmiejskiej raz na tydzień). 2. W przypadku okresowo zwiększonych ilości odpadów komunalnych, właściciel nieruchomości zgłasza potrzebę dodatkowego wywozu do aktualnego operatora zbiórki odpadów. Odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.



## **Etap likwidacji**

Na obecnym etapie inwestor nie przewiduje likwidacji zabudowań. W przypadku prac rozbiórkowych najważniejszą kwestią jest prawidłowa gospodarka odpadami powstającymi podczas likwidacji zamierzenia. dokumentacji. Na obiekcie nie będą istniały zbiorniki bezodpływowe, które mogą stanowić potencjalne zagrożenie podczas prac demontażu, rozbiórki. Podobnie jak w przypadku fazy wznoszenia budynku, w trakcie likwidacji po terenie poruszać się będą maszyny budowlane, których awaria może stanowić potencjalne zagrożenie dla zanieczyszczenia gruntu, wód podziemnych. W przypadku wystąpienia awarii sprzętu np. rozszczelnienia układu paliwowego, płynów technicznych maszyn pracujących na terenie, należy natychmiastowo wstrzymać wykonywanie prac oraz zabezpieczyć miejsce wystąpienia awarii. W przypadku wycieku należy użyć sorbent, który uniemożliwi rozprzestrzenianie się cieczy, a następnie należy poddać go utylizacji. Warstwę zanieczyszczonego gruntu należy zebrać, wymienić, a odpad zutylizować.

## **Odpady**

### **Warunki użytkowania terenu w fazie budowy**



Obiekt wykonany będzie w nowoczesnej technologii, co ograniczy do niezbędnego minimum wielkość odpadów wytwarzanych podczas prac budowlanych. Sposób wykorzystania terenu nie odbiega technologicznie od stosowanych tego typu rozwiązań. Pełen nadzór nad pracami montażowymi oraz eksploatacją maszyn i urządzeń pozwoli na efektywniejsze wykorzystanie środków technicznych. Wykorzystanie surowców, paliw, energii podczas realizacji analizowanego przedsięwzięcia dotyczyć będzie głównie prac związanych z montażem linii technologicznej. Użytkowanie terenu w fazie budowy związane będzie z trwałym zagospodarowaniem (obiekty kubaturowe). Zapewnia się wykonanie montażu linii technologicznej zgodnie z wytycznymi stosownych organów i instytucji uzgadniających, a także uzyskanie niezbędnych pozwoleń na prowadzenie działań budowlanych. Teren przeznaczony pod lokalizację instalacji będzie użytkowany zgodnie z jego pozwoleniem na użytkowanie. Montaż instalacji produkcji wyrobów termoformowalnych na bazie celulozy nie jest związany z koniecznością wykonania prac ziemnych. Podczas wykonywania prac montażowych używany będzie wyłącznie sprawny technicznie sprzęt, który spełnia wymogi dopuszczające go do użytku. Okresowe negatywne oddziaływanie fazy budowy (hałas, pylenie) na zdrowie pracowników oraz mieszkańców pobliskich zabudowań mieszkalnych, zostanie ograniczone do minimum poprzez zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP oraz przez odpowiednią organizację robót.

## Prace budowlane związane z realizacją inwestycji

Przeprowadzane będą wyłącznie w porze dziennej (tj. od. 6:00 -22:00). Odpady powstające w trakcie budowy gromadzone będą selektywnie w miejscach oznakowanych i zabezpieczonych przed możliwością oddziaływania magazynowanych odpadów na środowisko gruntowo-wodne. Zastosowane będą niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania w czystości drogi dojazdowej i wyjazdowej z terenu inwestycji oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych. Miejsca prowadzenia prac zostaną oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych. Realizacja inwestycji nie spowoduje zmian w użytkowaniu terenów sąsiednich zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji obiektów. Odpady komunalne powstałe na etapie realizacji instalacji będą zbierane selektywnie i czasowo magazynowane w pojemnikach, a następnie będą przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom. Prace budowlane prowadzone będą w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Odpady komunalne dotyczyły będą odpadów wytwarzanych przez pracowników budowlanych oraz kadrę zarządzającą budową. Na etapie realizacji zadania będą powstawały odpady budowlane. Ilości wytwarzanych odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia są trudne do precyzyjnego oszacowania. Wykonawca obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z obowiązującymi standardami jakościowymi, ekonomiką prowadzonych prac dąży do zminimalizowania ilości wytwarzanych odpadów budowlanych. Doświadczenie wykonawcy w zakresie realizacji tego typu przedsięwzięć gwarantuje prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami jak również gwarantuje ich zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Przewiduje się, iż prace budowlane na etapie realizacji Inwestycji zlecone zostaną usługodawcy zewnętrznemu. Zagospodarowaniem odpadów będą się zajmowały firmy posiadające odpowiednie regulacje prawne dotyczące każdego odpadu. Odpady budowlane będą przekazywane do zagospodarowania z zachowaniem hierarchii zagospodarowania odpadów. Na etapie realizacji przedsięwzięcia sposób magazynowania odpadów o kodzie 15 01 10\*, 15 01 11\*, 15 02 02\* oraz 15 02 03 będzie realizowany w sposób selektywny. Odpady będą czasowo magazynowane w workach z grubej folii, w kontenerze socjalnym zlokalizowanym na terenie planu budowy zgodnie z zapisami opracowywanego na etapie realizacji inwestycji Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ). Zagospodarowaniem odpadów będą się zajmowały firmy posiadające decyzje administracyjne w zakresie możliwości postępowania dla poszczególnego rodzaju odpadu. Zmieszane odpady komunalne – związane z obecnością pracowników powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia są szacowane przy w odniesieniu do wielkości szacunkowych wytwarzanych odpadów przypadających na jednego mieszkańca, gdzie przyjmuje się, że wytwarzana ok. 311 kg w roku odpadów komunalnych. Zakładany czas realizacji wszystkich etapów przedsięwzięcia to ok. 4 miesiące, a inwestycja realizowana będzie przez 10 osób. Każda osoba wytwarzać będzie 50% masy odpadów przypadających na mieszkańca. odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 ok. 6 Mg, 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne ok. 0,5 Mg. Podstawowe zasady postępowania przedstawiają się następująco:



a. elementy betonowe, odpady gruzu – wykorzystanie masy odpadowej w porozumieniu z władzami lokalnymi na utwardzenie innych dróg dojazdowych lub też przekazanie do firm zajmujących się przetwórstwem tego rodzaju odpadu;

b. elementy stalowe - zależnie od klasyfikacji przekazanie do punktu skupu stali i metali kolorowych w celu ponownego przetworzenia masy odpadowej. Odpady te będą czasowo magazynowane w sposób selektywny, w zależności od rodzaju odpadu w kontenerach stalowych lub w formie pryzmy materiałowej. Zagospodarowaniem odpadów będą się zajmowały firmy posiadające odpowiednie regulacje prawne dotyczące każdego odpadu. Sposób i miejsce zagospodarowania odpadów na etapie realizacji: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) będą składowane w zamykanych, oznaczonych, szczelnych kontenerach. Opakowania z drewna będą składowane luzem. W fazie eksploatacji oraz na terenie obiektu będą powstawały przede wszystkim odpady opakowaniowe. Odpady techniczne, z grupy niebezpiecznych będą powstawały podczas użytkowania urządzeń, jednak ich wytwórcą będzie podmiot wykonujący usługę serwisowania urządzeń technicznych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę przeznaczenia terenów położonych w jego sąsiedztwie oraz na możliwość ich wykorzystania zgodnie z przeznaczeniem. Powstające na etapie eksploatacji instalacji odpady niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne, powstające w związku z funkcjonowaniem obiektu, będą magazynowane w oznakowanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Wytworzone odpady będą przekazywane specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie przetwarzania odpadów, posiadającym wymagane uprawnienia. Wszystkie instalacje i urządzenia znajdujące się na omawianym terenie będą poddawane kontroli, dzięki czemu będą utrzymywane we właściwym stanie technicznym i prawidłowo eksploatowane. Na etapie funkcjonowania obiektu, cały zakres gospodarki odpadami na terenie planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 779) oraz odpowiednimi rozporządzeniami. Stosowane będą środki organizacyjne i techniczne w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi pochodzącymi od pojazdów mechanicznych. Pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wyposażeni w odpowiadającą charakterowi pracy odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej. Poza tym będą posiadać świadectwo zdrowia dopuszczające ich do pracy. Analiza stosowanych urządzeń oraz rodzaj prowadzonej działalności handlowej pozwala określić masę o kody wytwarzanych odpadów. Szacowane wielkości wytwarzanych odpadów komunalnych Zgodnie z przedstawionymi danymi Departamentu Gospodarki Odpadami w Ministerstwie Środowiska przeciętna ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w Polsce wynosi 311 kg/rok/os. Przyjmując liczbę pracowników na poziomie 15 osób, ilość

wytwarzanych odpadów komunalnych pracowników to 50 % rocznej masy ogólnie wytwarzanych odpadów komunalnych to łączna szacowana wielkość wytwarzanych odpadów komunalnych będzie wynosiła 2.332 kg/rok. W etapie użytkowania obiektu zapewnione będzie prowadzenie działalności w taki sposób, aby zabezpieczyć przed powstaniem szkód. Powstające na etapie eksploatacji obiektu odpady niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne, powstające w związku z funkcjonowaniem obiektu, będą magazynowane w oznakowanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Wytworzone odpady będą przekazywane specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie przetwarzania odpadów, posiadającym wymagane uprawnienia. Wszystkie urządzenia znajdujące się na omawianym terenie będą poddawane kontroli, dzięki czemu będą utrzymywane we właściwym stanie technicznym i prawidłowo eksploatowane. Warunki użytkowania terenu w fazie likwidacji. Dla analizowanego przedsięwzięcia na obecnym etapie nie jest przewidywana faza likwidacji. W przypadku ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy wykonać inwentaryzację obiektów z wyszczególnieniem likwidowanych elementów, sposobu wykonania, sposobu zabezpieczenia pozostałych obiektów. Ważnym elementem fazy likwidacji jest postępowanie z powstającymi odpadami. Muszą one zostać selektywnie zgromadzone na terenie likwidowanego obiektu w sposób niezagrażający środowisku i powinny być one przekazane do odbiorcy odpadów celem ich składowania, unieszkodliwienia lub wykorzystania. Celem zapewnienia zgodnej z wymogami ochrony środowiska zasadami likwidacji obiektów konieczne jest wyposażenie terenu tych prac w kontenery na odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, oznakowanie kontenerów, ustalenie stałego nadzoru na selektywnym deponowaniu odpadów. W wyniku likwidacji zakładu powstawać może szereg odpadów, których ilości są trudne do przewidzenia. Maszyny technologiczne zostaną wyłączone, zdemontowane oraz sprzedane. Opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, mieszane odpady opakowaniowe, odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, tworzywa sztuczne, mieszaniny metali, będą magazynowane w zamykanych kontenerach, na terenie utwardzonym. Opakowania z drewna będą magazynowane luzem na terenie utwardzonym.

Wytwórcą odpadów będzie firma realizująca prace rozbiórkowe i na niej ciążyć będzie obowiązek posiadania stosownego zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób zabezpieczający środowisko przed szkodliwym oddziaływaniem. W przypadku powstawania w trakcie procesu likwidacyjnego odpadów niebezpiecznych magazynowane one będą w specjalnych szczelnych pojemnikach i przekazane do unieszkodliwienia wyspecjalizowanym firmom.

### **Ścieki**

Montaż instalacji technicznych nie stwarza problemów dotyczących sposobu odprowadzenia, zagospodarowania wytwarzanych ścieków. W związku z planowaną działalnością na omawianym terenie będą powstawały ścieki bytowe oraz ścieki przemysłowe pochodzące z procesu technologicznego. Ścieki bytowe Po zrealizowaniu inwestycji zakładana ilość pracowników będzie wynosiła 20 osób. Do obliczenia ilości odprowadzanych ścieków





przyjęto wielkości określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. 2002 nr 8 poz.70). Założono, że ilość odprowadzanych ścieków będzie zbliżona do wielkości poboru wody. W związku z powyższym obiekt przy zakładanym zatrudnieniu będzie wytwarzał ścieki bytowe w ilości: Zgodnie z wytycznymi przyjęto średnie zużycie wody na jednego pracownika w ilości 30 dm<sup>3</sup> /osobę/dzień. Ilość ścieków socjalno-bytowych stanowi 90% zużytej (pobranej wody) stąd: 210,0 x 0,9 = 189,0 m<sup>3</sup> /rok Ścieki te po wykonaniu inwestycji będą odprowadzane bezpośrednio do zewnętrznej sieci kanalizacji bytowej, a następnie będą kierowane do oczyszczenia na teren oczyszczalni ścieków. Rozwiązanie to jest najkorzystniejszym sposobem zagospodarowania ścieków niewymagające znaczących nakładów inwestycyjnych. Przyjęty sposób gwarantuje brak negatywnego oddziaływania w zakresie gospodarki ściekami bytowymi na środowisko. Eliminowane jest również ryzyko wystąpienia niewłaściwej eksploatacji urządzeń chroniących środowisko wodne przed zanieczyszczeniem oraz zaistnienie sytuacji awaryjnej. Ścieki przemysłowe – ścieki powstające w procesie technologicznych produkcji wyrobów termoformowalnych. Zakładana ilość ścieków technologicznych powstających w procesie produkcyjnym - na podstawie uzyskanych informacji od dostawcy technologii - wynosi od 0,3 m<sup>3</sup> /dobę czyli obliczeniowo około 108 m<sup>3</sup> /rok. Ścieki będą kierowane do zewnętrznej sieci kanalizacji bytowej, a następnie będą kierowane do oczyszczenia na teren oczyszczalni ścieków. Wody opadowe Teren omawianej inwestycji zlokalizowany na działkach geodezyjnych o nr 206/24, 206/25, 206/26, 206/27, 206/35 obręb Michorzewo. Przyjęty układ zagospodarowania terenu pozwala na skierowanie odpływu wód opadowych do zewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na terenie miejscowości Michorzewo. Wody opadowe są zebrane przez indywidualną instalację kanalizacji deszczowej a następnie skierowane do zewnętrznej gminnej sieci kanalizacji deszczowej. W związku z koniecznością odwodnienia terenu dokonano obliczenia ilości odprowadzanych wód opadowych uwzględniając wielkość opadów występujących na terenie gminy oraz zagospodarowania zlewni. Podział terenu wpływający na ilość wód opadowych przedstawia się następująco – po wykonaniu wszystkich etapów inwestycji: - Powierzchnia zabudowy – ok. 0,16 ha - Powierzchnia dróg, placów i parkingów – ok. 0,13 ha - Powierzchnia terenów zielonych – ok. 0,11 ha Wielkość odpływu wód opadowych z terenu zabudowy przedstawia się następująco: odpływ nominalny  $q_{nom} = 15 \text{ dm}^3 / \text{s ha}$   $Q_{nom.} = (0,9 \times 0,16 + 0,8 \times 0,13 + 0,1 \times 0,11) \times 15 \text{ dm}^3 / \text{s ha}$   $Q_{nom.} = 3,89 \text{ dm}^3 / \text{s}$  odpływ maksymalny godzinowy  $q_{max} = 155 \text{ dm}^3 / \text{s ha}$  (deszcz 15-minutowy)  $Q_{max.} = (0,9 \times 0,16 + 0,8 \times 0,13 + 0,1 \times 0,11) \times 155 \text{ dm}^3 / \text{s ha} \times 900 \text{ s}$   $Q_{max} = 36,130 \text{ m}^3 / \text{h}$  Woda z odwodnienia wykopów Realizacja inwestycji nie jest związana w wykonaniem wykopów. Wobec powyższego nie zachodzi konieczność ich odwadniania oraz zagospodarowywania.

#### **Oddziaływanie transgraniczne:**

W przypadku realizowanej inwestycji nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Inwestycja będzie miała wpływ wyłącznie na tereny bezpośrednio związane z zabudową.

