



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu



Poznań, 31.03.2025r.

WOO-I.4221.222.2023.RŁ.15

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) oraz art. 106 § 1, § 2, § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski z 02.10.2023 r. (data wpływu: 06.10.2023 r.), znak: GK 6220.13.2023.2 w oparciu o raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony w sierpniu 2023 r. przez Macieja Augustyniaka oraz jego uzupełnienia

postanawiam

uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcji nawozów organicznych na działkach o nr ewid. 23, 24 i 28, obręb Wałków, gmina Koźmin Wielkopolski.

I. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

- 1) Na terenie zakładu przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne w maksymalnej łącznej ilości 200 000 Mg/rok.
- 2) Odpady będące substratami kierować bezpośrednio do hali procesowej z punktem przyjmowania i przetwarzania odpadów wyposażonej w szczelną posadzkę.
- 3) Powstającą w wyniku fermentacji masę pofermentacyjną magazynować w szczelnych, zamkniętych/przykrytych zbiornikach i przekazywać jako nawóz organiczny, polepszacz gleby lub odpad podmiotom zewnętrznym do dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi.
- 4) W ramach układu kogeneracji zainstalować jednostkę kogeneracyjną o mocy do 2,442 MW, składającą się z 2 agregatów kogeneracyjnych o mocy cieplnej do 1 047 kW każdy o poziomie hałasu wynoszącym bezpośrednio za obudową nie więcej niż 93 dB każdy. Każdy z agregatów kogeneracyjnych wyposażać w indywidualny pionowy otwarty emitor z wylotem spalin umieszczonym na wysokości minimum 10,0 m n.p.t.
- 5) Na terenie zakładu zainstalować maksymalnie 5 mieszadeł o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 85 dB każde.
- 6) Zakład wyposażać w awaryjne źródło spalania biogazu w postaci dwóch pochodni gazowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 93 dB każda. Spaliny z pochodni gazowej odprowadzać pionowym otwartym emitorem z wylotem umieszczonym na wysokości minimum 7,9 m n.p.t. Dopuszcza się pracę wyłącznie jednej pochodni w tym samym czasie.
- 7) Na emitorach dwóch agregatów kogeneracyjnych przygotować stanowiska pomiarowe oraz zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą.

- 8) Biogaz przed spalaniem w zespole kogeneracyjnym poddawać odsiarczaniu w stacji kondycjonowania biogazu.
- 9) Wszelkie procesy technologiczne związane z przygotowaniem substratów prowadzić w budynkach w szczelnych instalacjach, lub w szczelnych zakrytych obiektach (zbiorniki fermentacyjne i magazynowe).
- 10) Transport substratów pomiędzy kolejnymi etapami procesu fermentacji, transport powstałego biogazu, a także transport pofermentu do węzła produkcji nawozów w hali technicznej, realizować z wykorzystaniem hermetycznych rurociągów.
- 11) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić monitoring stanu technicznego instalacji, w tym szczelności urządzeń, rurociągów i zbiorników magazynowych.
- 12) Zakład zaopatrywać w wodę z sieci wodociągowej.
- 13) W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie generować ścieków przemysłowych.
- 14) Powstające w instalacji odcieki z hali miejsc magazynowania substratów, z procesów technologicznych, odcieki powstające w hali sterylizacji, odcieki ze skraplacza oraz wodę z mycia hali, pojemników i nacze pojazdów zwracać do procesów technologicznych.
- 15) Wody opadowe i roztopowe z placów, dróg i ciągów komunikacyjnych ująć w system kanalizacji deszczowej wyposażonej w separator węglowodórów ropopochodnych zintegrowany z piaskownikiem, a następnie odprowadzać do szczelnego retencyjnego zbiornika bezodpływowego. Nadmiar wód odprowadzać do cieku Lubieszka, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
- 16) Wody opadowe i roztopowe z połaci dachów częściowo odprowadzać w granicach terenu zainwestowania, alternatywnie odprowadzać do wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej i po podczyszczeniu, w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem, do zbiornika retencyjno-przeciwpożarowego.
- 17) Wykonać szczelną stację napełniania beczkowozów, wyposażoną w kratkę odprowadzającą ewentualne odcieki ponownie do procesu fermentacji.
- 18) Ruch pojazdów ciężkich po terenie inwestycji ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. do godz.: 06:00-22:00.
- 19) Z obszaru zainwestowania działek o nr ewid. 24 i 28 obręb Wałków wyłączyć rzekę Lubieszka wraz z przylegającym pasem łąk.
- 20) Nie ingerować w rów wzdłuż północnej granicy terenu inwestycji na dz. o nr ewid. 23 obręb Wałków.
- 21) Przed rozpoczęciem prac teren inwestycji skontrolować pod kątem występowania gatunków chronionych, w tym gniazd ptasich.
- 22) Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
- 23) Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
- 24) Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - a. pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - b. nie obsypywać ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - c. podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - d. nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
- 25) Na etapie prowadzenia prac ziemnych minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, poza teren realizacji prac budowlanych. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

- 26) Przed rozpoczęciem prac i na czas realizacji przedsięwzięcia wzdłuż północnej granicy terenu inwestycji od strony rowu oraz wschodniej granicy od strony cieku Lubieszka, na łącznej długości ok. 400 m zamontować tymczasowe płotki herpetologiczne wykonane z geowłókniny, wkopane min. 10 cm w ziemię, o wysokości co najmniej 50 cm n.p.t., z przewieszką w górnej części o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną przeciwnie do terenu robót. Zakończenia płotków wykonać w kształcie litery „u”.
- 27) Projektowane od strony cieku Lubieszka zbiorniki: retencyjny i na wodę p.poż., wykonać w sposób umożliwiający bezpieczne ich zasiedlenie przez płazy np. poprzez odpowiednie wypłaszczenie skarp zbiornika, przynajmniej od strony cieku.
- 28) Po zakończeniu budowy w obszarze inwestycji odtworzyć fragment łąk na łącznej powierzchni ok. 1200 m², w tym od strony cieku Lubieszka, z wykorzystaniem gatunków łąkowych. Do obsiewu nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.

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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

Wnioskodawca:

ROMGOS BIO ENERGIA Sp. z o.o.
ul. Zaciszna 10
63-200 Jarocin

UZASADNIENIE

Pismem z 02.10.2023 r. (data wpływu: 06.10.2023 r.), znak: GK 6220.13.2023.2 Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia została dołączona kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu na środowisko opracowany w sierpniu 2023 r. przez pana Macieja Augustyniaka, dalej raport oraz pełnomocnictwo udzielone do występowania w imieniu wnioskodawcy pani Edycie Grzyskiej. W wystąpieniu wskazano, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt. 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b i d, pkt 47 i 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.), to jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny. W związku ze zmianami w toku postępowania w dokumentacji wskazano, że planowana inwestycja kwalifikuje się do § 2 ust. 1 pkt. 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c i d, pkt 47, pkt 54 lit. b i pkt 99 ww. rozporządzenia Rady Ministrów.

Na podstawie art. 77 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 03.11.2023 r. zwrócił się Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski z prośbą o informację jaki jest faktyczny sposób zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie oraz pismem z 30.11.2023 r. i pismem z dnia 06.12.2023 r. z prośbą o wezwanie wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, hydrogeologii i ochrony przyrody. 19.12.2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski przedstawił informacje na temat faktycznego zagospodarowania terenów sąsiednich oraz przekazał uzupełnienie raportu z dnia 09.11.2024 r. i 16.11.2023 r. Uzupełnienie raportu będące odpowiedzią na wezwanie tutejszego organu, Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski przekazał 06.05.2024 r. W związku z tym, że uzupełnienie raportu przedstawiono wyłącznie w wersji elektronicznej, a zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzupełnienie raportu winno zostać przedstawione również w wersji pisemnej, pismem z dnia 08.05.2024 r. Regionalny Dyrektor zgodnie z art. 74 ust. 2 ustawy o oś zwrócił się do organu prowadzącego postępowanie główne o wezwanie wnioskodawcy do przedłożenia pisemnej wersji uzupełnienia raportu, które organ główny przekazał dnia 20.05.2024 r. Pismem z dnia 17.06.2024 r. Regionalny Dyrektor poprzez Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski ponownie zwrócił się do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu w zakresie wskazania konkretnych działek, na którym ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie, kwalifikacji przedsięwzięcia, ochrony przed hałasem, ochrony powietrza, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony przyrody. Przedmiotowe uzupełnienie zostało przekazane przez organ główny dnia 12.08.2024 r. Pismem z 06.11.2024 r. Regionalny Dyrektor zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski o ponowne wezwanie wnioskodawcy do uzupełnienia raportu z zakresu ochrony przed hałasem. Uzupełnienie w tym zakresie wpłynęło do tutejszego organu 27.11.2024 r. Ponadto, 14.03.2025 r. Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin przesłał do tutejszego organu dodatkowe wyjaśnienia dotyczące charakterystyki inwestycji. Wszystkie ww. materiały zebrane w sprawie zostały wzięte pod uwagę i były podstawą wydania niniejszego postanowienia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zakładu produkcji nawozów organicznych na działkach o nr ewid. 23, 24 i 28, obręb Wałków, gmina Koźmin Wielkopolski. Na terenie zainwestowania planuje się lokalizację m.in. wagi, biura i jednostki kontroli, budynku socjalnego, hali procesowej z punktem przyjmowania i przetwarzania odpadów, zbiornika wstępnego/buforowego, zbiornika hydrolizy, zbiornika fermentacyjnego (3 szt.), zbiornika magazynowego (2 szt.), jednostki kogeneracyjnej składającej się z dwóch agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej na potrzeby własne, kontenera rozdziału ciepła, strefy kondycjonowania biogazu, budynku trafostacji, punktu przetwarzania pofermentu, strefy produkcji bioCH₄, bioLNG i bioCO₂, hali wytwarzania nawozów, systemu oczyszczania powietrza poprocesowego – pochłaniacza zapachów/biofiltra wraz z systemem odsiarczania, zbiornika retencyjno-przeciwpożarowego, zbiornika bezodpływowego, zbiornika na wodę p.poż. (2 szt.), awaryjnej pochodni biogazu (2 szt.), parkingu oraz infrastruktury technicznej. Zakład pracować będzie w sposób ciągły, tj. 24 godz./dobę przez 7 dni w tygodniu.

W projektowanym zakładzie produkowane będą nawozy organiczne z surowców rolniczych, ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego i odpadów oraz wytwarzany będzie biogaz, biometan w postaci gazowej lub skroplonej (bioLNG), energia elektryczna, ciepło (opcjonalnie chłód) oraz skroplony dwutlenek węgla (bioCO₂). W strefie wytwarzania nawozów organicznych z wykorzystaniem pofermentu produkowany będzie nawóz organiczny. Planowana do zastosowania technologia produkcji biogazu oparta będzie na procesie beztlenowej fermentacji mokrej surowców. Temperatura procesu ustalona zostanie jak dla fermentacji mezofilnej z możliwością zmiany procesu na termofilny. W zakładzie prowadzony będzie proces mikrobiologicznego przekształcenia masy organicznej zawartej w surowcach pochodzenia roślinnego (w tym odpadach) oraz ubocznych produktach pochodzenia zwierzęcego do biogazu (tj. mieszaniny głównie metanu i dwutlenku węgla). Powstały biogaz będzie poddawany oczyszczaniu i separacji w celu wytworzenia biometanu.

Biometan będzie kierowany do sieci gazowej lub skraplany (bioLNG), natomiast dwutlenek węgla (bioCO₂) będzie skraplany. Skroplony biogaz i dwutlenek węgla będą magazynowane w dedykowanych zbiornikach i odbierane specjalistycznym transportem. Część biogazu po osuszeniu, sprężeniu i odsiarczeniu będzie spalana w agregatach kogeneracyjnych w celu pozyskania odnawialnej energii elektrycznej i ciepła (opcjonalnie chłodu). Część produkowanej w agregatach kogeneracyjnych energii elektrycznej będzie wykorzystywana na potrzeby procesu technologicznego, nadwyżka zostanie odprowadzona do krajowej sieci energetycznej. W procesie fermentacji metanowej w zbiornikach fermentacyjnych powstawał będzie poferment, który wykorzystany zostanie do produkcji nawozów organicznych. Proces technologiczny będzie całkowicie zautomatyzowany i monitorowany. W uzupełnieniu raportu wnioskodawca wskazał, że wydajność instalacji wynosić będzie do 200 000 Mg/rok substratów, ilość wytworzonego biogazu - do ok. 19 000 000 Nm³/rok, ilość wytworzonego biometanu - do ok. 11 000 000 Nm³/rok, ilość (masa) bioLNG - do ok. 8 000 Mg/rok, ilość (masa) bioCO₂ - do ok. 15 000 Mg/rok, ilość produkowanych nawozów organicznych - do ok. 170 000 Mg/rok, ilość wytwarzanej energii elektrycznej (brutto) - do ok. 17 000 MWh/rok, ilość wytwarzanej energii cieplnej (brutto) - do ok. 19 000 MWh/rok. W celu określenia wydajności instalacji w warunkach postanowienia wskazano maksymalną ilość substratów możliwych do przetworzenia w ciągu roku. Docelowo zatrudnionych będzie 20 osób.

Dostawy surowców, komponentów i odbiór produktów będą prowadzone transportem kołowym. Dowożone surowce do instalacji będą ważone na wadze najazdowej a następnie kierowane do właściwych punktów przyjęć w hali, w zależności od rodzaju substratu. Odpady będą rozładowane w hali w specjalnych kanałach/bunkrach rozładowniczych lub transportowane z innych punktów na terenie zakładu. Odpady organiczne przygotowywane będą w instalacji (hala procesowa, m.in. punkt przyjęcia surowców stałych - linia do „rozpaku”, rozdrobnienie i homogenizacja, punkt przyjęcia surowców płynnych). Część odpadów kierowana będzie do procesu higienizacji. Wsad organiczny będzie doprowadzany z jednostek jego przygotowania i przetwarzania do zbiornika hydrolizy, w którym nastąpi ujednolicenie wsadu oraz jego hydroliza. W budynku nastąpi przetwarzanie przyjętego surowca w celu wytworzenia homogenicznej masy przeznaczonej do zastosowania w procesie fermentacji beztlenowej. Z reaktora hydrolizy, jednorodny płyn technologiczny transportowany będzie do zbiorników fermentacyjnych. Substrat zmieszany z płynem fermentacyjnym przebywać będzie wyznaczony czas w fermentorze, w którym odgazowuje się, po czym będzie przepompowywany do szczelnego zbiornika magazynowego. Zbiornik magazynowy w przeciwieństwie do fermentora nie jest karmiony, a masa płynna mieszana. Stanowi on magazyn na poferment. Zbiorniki pofermentacyjne zbudowane będą jako żelbetowe lub stalowe i przykryte pneumatycznym systemem membranowym w kształcie ściętej kuli – dachy pneumatyczne. Poferment będzie separowany na specjalnych separatorach mechanicznych lub wirówkach dekantacyjnych. Część stała będzie suszona oraz separowana/granulowana i pakowana w opakowania końcowe a płyn wzbogaćany i/lub rozlewany w opakowania końcowe.

W związku z realizacją inwestycji przetwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne z podgrup: 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07, 03 01, 03 03, 16 03, 19 05, 19 08, 19 09, 19 11, 19 12, 20 01, 20 02, 20 03 w łącznej ilości nie większej niż 200 000 Mg/rok.

Niniejszym postanowieniem nałożono na wnioskodawcę warunek, aby odpady będące substratami, kierował bezpośrednio do hali procesowej z punktem przyjmowania i przetwarzania odpadów, co pozwoli zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami. Ponadto, wnioskodawca oświadczył, że powstające w wyniku przetwarzania odpady o kodzie 19 06 05 - ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych oraz 19 06 06 - przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych magazynowane będą w szczelnych, zamkniętych/przykrytych zbiornikach. Poferment w zależności od parametrów będzie przekazywany podmiotom zewnętrznym do zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi jako nawóz/środek wspomagający uprawę roślin lub jako odpad.

Ponadto, 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 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.). Wytwarzane na terenie zakładu odpady będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania.

Wnioskodawca w dokumentacji odniósł się do zapisów rozporządzenia Ministra Klimatu z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742), co pozwala stwierdzić, że zakład będzie spełniał wymagania w nich wskazane. Powyższe założenia dotyczące rodzajów i ilości oraz sposobu i miejsca magazynowania odpadów będących surowcami oraz sposobu magazynowania i dalszego postępowania z odpadami pofermentacyjnymi wpisano jako warunki niniejszego postanowienia, które pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami. Zakładając, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie, uzupełnieniach i warunkami niniejszego postanowienia przepisy w zakresie gospodarki odpadami nie zostaną naruszone.

W raporcie i uzupełnieniu przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja pyłów do powietrza, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłami zorganizowanej emisji substancji zanieczyszczających do powietrza będą agregaty kogeneracyjne oraz pochodnie gazowe, które pracować będą pojedynczo w sytuacjach awaryjnych, kiedy nie będzie możliwe spalanie gazu w agregatach kogeneracyjnych lub przetwarzania go na biometan (emisja produktów spalania biogazu, zawierających w swoim składzie pył zawieszony (PM₁₀, PM_{2,5}), tlenek węgla, dwutlenek azotu i dwutlenek siarki. Źródłami emisji niezorganizowanej będzie ruch pojazdów ciężarowych oraz osobowych realizowany w obrębie terenu przedsięwzięcia.

Jak wynika z raportu funkcjonowanie pozostałych obiektów zakładu nie będzie wiązało się z unosem i emisją zanieczyszczeń do powietrza. Wszystkie procesy będą prowadzone w budynkach w szczelnych instalacjach, lub w szczelnych zamkniętych obiektach (zbiorniki fermentacyjne czy też magazynowe). Ponadto zakład będzie wyposażony w instalacje wewnętrzne podziemne, jak m.in. instalacja biogazu, kondensatu, technologiczna tłoczna itd. Procesy związane z transportem substratów pomiędzy kolejnymi etapami procesu fermentacji, transportem powstałego biogazu i transportem pofermentu do hali wytwarzania nawozów, będą prowadzone hermetycznymi rurociągami uniemożliwiającymi przedostawanie się jakichkolwiek substancji do powietrza. Emisja metanu do powietrza nie wystąpi więc w normalnych warunkach eksploatacji instalacji.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie znajdowała się jednostka kogeneracyjna o mocy elektrycznej do 2,442 MW, w którego w skład wchodzi zespół urządzeń, elementów i części zawartych w kontenerze (budynku) stalowym oraz na jego powierzchni, w tym dwóch agregatów kogeneracyjnych o mocy cieplnej do 1 047 kW każdy.

Jak wynika z raportu wytworzony biogaz lub wyprodukowany biometan będzie spalany w jednostce kogeneracyjnej w celu wytworzenia ciepła i energii elektrycznej na potrzeby własne planowanego zakładu. Nadmiar biogazu będzie spalany w pochodni.

W ramach ograniczenia emisji z silników gazowych zainstalowanych w analizowanym zakładzie prowadzone będzie odsiarczanie biogazu w stacji kondycjonowania biogazu.

Dla ww. źródeł emisji wykonano analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji wprowadzanych do powietrza z ww. źródeł wynika, że emisje te 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) oraz, że będą dotrzymane 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). Należy również zauważyć, iż ocena skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy, została dokonana poprzez uwzględnienie w analizie rozprzestrzeniania poziomu tła substancji, co jest zgodne z referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Jak wyjaśniono w raporcie, na terenie zakładu prowadzony będzie proces, dla którego rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1860) określa standardy emisyjne. Jest to proces spalania paliw w silniku gazowym znajdującym się w 2 agregatach kogeneracyjnych o mocy do 1 047 kW, każdy. Planowane do zastosowania źródła będą dotrzymywać standardów emisyjnych, określonych w ww. rozporządzeniu, co wykazano w dokumentacji w sposób obliczeniowy.

Z uzupełnienia raportu wynika, że na wnioskodawcy będzie spoczywał obowiązek dokonania zgłoszenia emisji z energetycznych źródeł emisji – silników gazowych zainstalowanych w 2 agregatach kogeneracyjnych. Należy mieć również na uwadze, że w odniesieniu do nowo zbudowanych lub zmienionych w istotny sposób źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW, będących częścią instalacji wymagającej zgłoszenia prowadzący instalację, na podstawie art. 147 ust. 4a oraz ust. 5a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) najpóźniej w ciągu 4 miesięcy od dnia zakończenia rozruchu tych źródeł będzie zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tego źródła, stąd w warunkach realizacji przedsięwzięcia wskazano, aby na emitorach projektowanych agregatów kogeneracyjnych przygotować stanowiska pomiarowe oraz zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą.

Mając na uwadze założenia przyjęte w raporcie, dotyczące realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, odzwierciedlone w warunkach niniejszego postanowienia, nie przewiduje się aby, przedsięwzięcie było źródłem ponadnormatywnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

W raporcie wykonano analizę oddziaływania zakładu na stan akustyczny środowiska. Za główne źródła emisji hałasu do środowiska z przedmiotowego zakładu uznano halę procesową, halę wytwarzania nawozu oraz agregaty kogeneracyjne w obudowie dźwiękochłonnej, strefę bioLNG i bioCO₂, kontener trafostacji, kontener układu pompowego, mieszadła, pochodnie gazowe oraz ruch pojazdów ciężkich i lekkich po terenie zakładu. Z dokumentacji wynika, że w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej po terenie zakładu poruszać się będzie maksymalnie 25 pojazdów ciężkich i 15 pojazdów lekkich, natomiast w ciągu 1 najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy poruszać się będzie 5 pojazdów lekkich. W porze nocnej nie przewiduje się ruchu pojazdów ciężkich. W raporcie wskazano, że na terenie zakładu zainstalowane będą dwie pochodnie gazowe, jednak jednocześnie pracować będzie wyłącznie jedna pochodnia.

Z raportu wynika, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się ok. 484 m w kierunku południowym od planowanej inwestycji. Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski pismem z 15 grudnia 2023 r., znak GK 6220.13.2023 potwierdził, zgodność wskazanych w dokumentach ww. terenów ze stanem faktycznym. Analiza akustyczna załączona do raportu wykazała, że planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia ww. dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy tych terenów w porze dnia i porze nocy. W związku z tym, iż analiza akustyczna została przeprowadzona przy uwzględnieniu urządzeń o określonych parametrach akustycznych i ruchu pojazdów ciężkich wyłącznie w porze dziennej, wpisano je jako warunek

realizacji inwestycji, gdyż zapewniają one dotrzymanie standardów akustycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). Biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Dyrektor uznał, że przy spełnieniu warunków nałożonych w niniejszym postanowieniu oraz założeń przedstawionych w raporcie i uzupełnieniu, eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska.

Planowane przedsięwzięcie położone będzie poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych, dalej GZWP. Najbliższy GZWP nr 150 o nazwie „Pradolina Warszawa-Berlin” znajduje się w odległości około 22 km od terenu zainwestowania. W rejonie zainwestowania głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom trzeciorzędowy charakteryzujący się dobrą izolacją i bardzo niskim stopniem zagrożenia. W odległości około 840 m od terenu zainwestowania znajduje się najbliższe ujęcie wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wnioskodawca zaplanował budowę szczelnych płyt dennych oraz zbiorników całego układu technologicznego, z odpowiedniej klasy betonu odpornego na działanie składników agresywnych mogących mieć wpływ na korozję betonu, miejsca łączeń płyt dennych oraz ścian zbiorników zostaną dodatkowo uszczelnione. Zaplanowana kanalizacja technologiczna będzie szczelna, a przed jej uruchomieniem zostaną przeprowadzone próby szczelności. Stacja napełniania beczkowozów zaplanowana została jako szczelna i wyposażona w kratkę odprowadzającą ewentualne odcieki ponownie do procesu fermentacji. W budynku trafostacji zastosowane zostaną transformatory olejowe lub suche. W przypadku transformatorów olejowych, transformatory zabezpieczone będą szczelną misą olejową. Odbiór frakcji płynnych (np. gnojowicy) odbywać się będzie przy użyciu szczelnego rurociągu. Rozładunek dowożonych odpadów i substratów prowadzony będzie wyłącznie w hali o szczelnej posadzce, w bunkrach/kanalach.

Przez wschodni fragment działek o nr ewid. 24 i 28 przepływa ciek wodny – rzeka Lubieszka. Ciek, jak i pas łąk przylegających do ciekli został wyłączony z zabudowy i nie zostanie przekształcony w wyniku realizacji przedsięwzięcia. W uzupełnieniu raportu wyjaśniono, że w celu zabezpieczenia rzeki Lubieszka przed ewentualnymi zanieczyszczeniami związanymi z awarią instalacji wnioskodawca zakłada szczelne utwardzenie wyprofilowane ze spadkiem w kierunku przeciwnym od rzeki, zastosowanie szczelnych zbiorników i rurociągów, stały nadzór nad instalacją i przebiegiem procesu technologicznego oraz kontrolę poziomu cieczy w zbiornikach, jak również regularne przeglądy techniczne stanu wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji oraz infrastruktury towarzyszącej. Przedmiotowe założenia zawarto w warunkach niniejszego postanowienia.

Planowane przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z sieci wodociągowej. Do czasu możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej ścieki bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika i wywożone do oczyszczalni ścieków. W raporcie zaznaczono, że w procesie technologicznym nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Powstające w instalacji odcieki z hali miejsc magazynowania substratów, odcieki z procesów, odcieki powstające w hali sterylizacji, odcieki ze skraplacza oraz woda z mycia hali, pojemników oraz naczep pojazdów kierowane będą do procesów technologicznych.

Wody opadowe i roztopowe z placów, dróg i ciągów komunikacyjnych będą ujęte w system kanalizacji deszczowej, wyposażonej w separator węglowodorów ropopochodnych zintegrowany z piaskownikiem, a następnie będą odprowadzane do szczelnego retencyjnego zbiornika bezodpływowego. Ich nadmiar odprowadzany będzie do pobliskiego ciekli Lubieszka, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego w tym zakresie. Wody opadowe i roztopowe z połaci dachów będą częściowo odprowadzane w granicach terenu zainwestowania, alternatywnie odprowadzane będą do wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej i po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku piasku, do zbiornika retencyjno-przeciwpożarowego.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz zastosowaną technologię, należy stwierdzić, że nie wpłynie ono negatywnie na warunki klimatyczne. Inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych oraz zagrożonych wystąpieniami powodzi, a także terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Uwzględniając przewidywany zakres prac dla planowanego przedsięwzięcia, lokalizację inwestycji oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne zakładu i instalacji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Miejsce realizacji inwestycji położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007 oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002, oddalone od miejsca realizacji inwestycji o ok. 12,2 km.

Obszar inwestycji położony 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*, 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*” oraz poza granicami krajobrazów priorytetowych zidentyfikowanych w ramach Audytu krajobrazowego województwa wielkopolskiego, który został uchwalony Uchwałą nr LI/1000/23 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2023 r.

Pod zainwestowanie przeznaczone zostanie ok. 3,2 ha powierzchni terenu. Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na gruntach rolnych i niewielkim fragmencie łąk. Zbiorowiska o charakterze łąkowym ulegną przekształceniu w niewielkim zakresie, na ok. 15% powierzchni. W świetle ww. audytu, inwestycja położona będzie w krajobrazie wiejskim, z przewagą mozaikowo rozmieszczonych użytków rolnych tworzących małe pola. Przedmiotowy teren jest względnie płaski. Najbliższe otoczenie stanowią: w kierunku północnym – rów melioracyjny, w kierunku wschodnim – rzeka Lubieszka, w kierunku zachodnim – droga krajowa, w kierunku południowym – tereny upraw rolnych i roślinności trawiastej.

Do raportu dołączono *Inwentaryzację środowiska przyrodniczego* opracowaną przez dr inż. Agnieszkę Klarzyńską, mgr inż. Grzegorza Klarzyńskiego, mgr inż. Jakuba Nikiel. Prace terenowe na obszarze planowanej inwestycji oraz buforze 100 m przeprowadzono w okresie maja i czerwca 2023 oraz uzupełniając marca 2024 r. Obszar działek inwestycyjnych stanowią grunty rolne (RV), łąki (ŁV) oraz grunty pod wodami (W). W obrębie pól uprawnych wykształciły się bardzo ubogie, kadłubowe zbiorowiska chwastów segetalnych. Łąki stanowią ubogie podsiewane zbiorowisko trawiaste z dominacją życicy wielokwiatowej. Na terenie przeznaczonym pod zainwestowanie nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów i siedlisk przyrodniczych. Wszystkie notowane gatunki pospolicie występują w całym regionie. W buforze dominują pola uprawne. Przez wschodni fragment działek inwestycyjnych o nr 24, 28 obręb Wałków oraz w sąsiedztwie przepływa rzeka Lubieszka. Ciek ten w czerwcu 2023 r. nie prowadził wody. W jego miejscu obserwowano suchy rów porośnięty roślinnością szuwarową, przede wszystkim mrozgą trzcinową, manną mielec, kosaćcem żółtym oraz drzewami gatunku olsza czarna. W marcu 2024 r. ww. rów był w pełni zawodniony. W uzupełnieniu z lipca 2024 r. odniesiono się także do rowu melioracyjnego po północnej stronie terenu inwestycji. Wskazano, że podczas kontroli w czerwcu 2023 r. był suchy i porośnięty wysokimi trawami oraz gatunkami ruderalnymi. W marcu 2024 r., na całym przebiegu w obrębie działek inwestycyjnych, rów ten był wypełniony wodą. Przy czym,

zdecydowanie więcej wody notowano od strony cieku Lubieszka, natomiast mniej w okolicy drogi krajowej nr 15, gdzie jest skanalizowany.

Entomofauna terenu objętego inwestycją jest skrajnie uboga gatunkowo. Jedynymi taksonami obserwowanymi na terenie inwestycyjnym, były motyle oraz muchówki. Zaobserwowano zaledwie 2 gatunki motyli: strzępotek ruczajnik i bielinek (*Pieris sp.*). Wśród gatunków wykazanych na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono taksonów chronionych, rzadkich oraz zagrożonych. Nieco większą różnorodność odnotowano w strefie buforowej, gdzie na roślinności porastającej miedze oraz wzdłuż dróg śródpolnych zaobserwowano inne, pospolite gatunki krajobrazu rolniczego, takie jak polowiec szachownica, rusałka pawik oraz przestrojnik trawnik. Spośród muchówek stwierdzono przedstawicieli rodzin łowikowatych i bzygowatych. W strefie buforowej, wśród roślinności segetalnej i ruderalnej zanotowano żerujące trzmiele (*Bombus spp.*). Założono również, że część osobników tej grupy żeruje także na terenie inwestycyjnym. Jednocześnie uznano, że obszar ten nie stanowi istotnego siedliska dla lokalnej populacji tych owadów. Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono siedlisk odpowiednich dla owadów saproksylobiontycznych.

Obszar inwestycyjny nie jest szczególnie atrakcyjny siedliskowo dla płazów i gadów. Jedynie ciek Lubieszka i jego sąsiedztwo zwłaszcza w okresie wczesnowiosennym stwarza warunki optymalne dla rozwoju płazów, a uprawy rolne są również często wykorzystywane jako żerowiska przez wybrane gatunki płazów w trakcie tzw. fazy lądowej (np. grzebiuszka ziemna, ropucha paskówka, ropucha zielona). Podczas prac w maju i czerwcu 2023 roku w granicach obszaru inwestycji nie stwierdzono płazów ani gadów. Jednocześnie uznano, iż warunki odpowiadają wymaganiom przede wszystkim żab z kompleksu żab brunatnych. Obserwacje z marca 2024 także nie potwierdziły obecności płazów w obrębie cieku Lubieszka i w okolicy mimo, że był on wypełniony wodą. Na terenie planowanej inwestycji brak jest siedlisk optymalnych dla heliologicznych gadów jak jaszczurka zwinka. Nie stwierdzono ich występowania na obszarze planowanej inwestycji, ani w strefie buforowej, dlatego też inwestycja nie będzie miała wpływu na tę grupę zwierząt. W uzupełnieniu z lipca 2024 r. doprecyzowano także, że w obrębie rowu melioracyjnego wzdłuż północnej granicy terenu inwestycji oraz jego otoczeniu nie stwierdzono śladów obecności płazów i gadów.

Spośród awifauny badanego terenu, w granicach obszaru inwestycyjnego, zaobserwowano pojedynczego skowronka. W granicy północnej na krzewach rosnących wzdłuż rowu zanotowano parę gąsiorków - gatunek z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz parę potrzęsaczy. Nie stwierdzono gniazd, ani ich pozostałości. Inwestor nie zamierza ingerować w row, ani teren w najbliższym sąsiedztwie. Inwestycja nie będzie więc miała wpływu na ww. gatunki ptaków. W strefie buforowej stwierdzono 8 lęgowych gatunków. Zaobserwowano trzy pary skowronków, parę potrzęsaczy, parę szczygłów, parę trznadli oraz parę mazurków wraz z co najmniej trzema podlotami. Stwierdzono również dziuplę zajęętą przez parę szpaków wraz z potomstwem. Ponadto w strefie oddziaływania odnotowano śpiew samca pliszki żółtej. Stwierdzono również jedno gniazdo należące do pary myszołów. W strefie buforowej po północnej stronie na olchach rosnących wzdłuż cieku Lubieszka stwierdzono obecność dwóch niezasiadlonych dziupli.

Spośród ssaków, wokół terenu inwestycji odnotowano tropy saren oraz lisów, a także norki należące do drobnych gryzoni takich jak mysz polna. W obrębie zarośli porastających row zlokalizowany w północnej granicy zaobserwowano zając szaraka, natomiast na łąkach rozciągających się pasem wzdłuż cieku Lubieszka stwierdzono liczne kretowiny.

Na podstawie planu zagospodarowania terenu ustalono, że rzeka Lubieszka przebiegająca przez wschodni fragment działek o nr 24, 28 obręb Wałków wraz z pasem łąk bezpośrednio przylegających do cieku zostanie wyłączona z zabudowy i nie zostanie przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia. Nie przewiduje się także przebudowy, czy zarównania rowu stanowiącego północną granicę terenu inwestycji, co wskazano w uzupełnieniu do raportu z 05.04.2024 r. Powyższe zostało uwzględnione w warunku niniejszego postanowienia, w celu ochrony powyższych miejsc jako potencjalnych siedlisk gatunków chronionych. W uzupełnieniu z 05.04.2024 r. wyjaśniono także, że nie ma potrzeby usunięcia drzew i krzewów występujących na terenie realizacji przedsięwzięcia. Mając na uwadze ich obecność na granicy i w obrębie działek inwestycyjnych, ważną rolę zarówno dla

lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe, krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono warunek nielocalizowania miejsc składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu w obrębie rzutu koron drzew oraz szereg innych warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Mając na uwadze potencjalne siedliska zwierząt, w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na gatunki chronione, w tym ptaki zakładające gniazda na ziemi, nałożono warunek kontroli terenu inwestycji bezpośrednio przed rozpoczęciem prac pod kątem ich występowania, w tym obecności gniazd. Zgodnie z informacją w inwentaryzacji przyrodniczej, podczas fazy budowy część pokrywy roślinnej terenów łąkowych zostanie zniszczona, jednak zaraz po jej zakończeniu łąki zostaną odnowione i w fazie eksploatacji inwestycja nie będzie wywierała na nie negatywnego wpływu. W uzupełnieniu z lipca 2024 r. doprecyzowano, że odtworzenie fragmentów łąk planowane jest po zakończeniu budowy na łącznej powierzchni ok. 1200 m², w tym także w strefie graniczącej z ciekim Lubieszka. Celem ochrony rodzimej bioróżnorodności powyższe zostało uwzględnione w warunku realizacji planowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie zobowiązano wnioskodawcę, aby do obsiewu nie używał roślin obcego pochodzenia. Zagospodarowanie terenu zostało tak wkomponowane w działki przeznaczone pod inwestycję, aby zachować bufor w postaci pasów łąk po obu stronach cieku. W obrębie łąk zaplanowano posadowienie dwóch zbiorników wodnych retencyjnego i na wodę z funkcjami przeciwpożarowymi. Skrajem użytków zielonych przebiegać ma także projektowana droga przeciwpożarowa. W uzupełnieniu zaproponowano rozwiązania konstrukcyjne planowanych zbiorników umożliwiające ich zasiedlenie przez płazy w postaci wypłaszczenia skarpy zbiornika, przynajmniej z jednej strony. Uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze wschodniej części terenu inwestycji sprzyjające występowaniu płazów (łąki, tereny podmokłe, ciek Lubieszka jako lokalny korytarz migracyjny) powyższe rozwiązanie zostało uwzględnione w warunku niniejszego postanowienia. W ostatnim uzupełnieniu wskazano także, iż planowane tymczasowe wygradzenia uniemożliwiające wejście płazów na teren inwestycji zostaną zamontowane wokół terenu inwestycji od strony rowu i rzeki Lubieszki na łącznej długości ok. 400 m, co w celu ochrony małych zwierząt zostało uwzględnione w warunku niniejszej opinii. Dodatkowo nałożono warunek regularnych kontroli wykopów.

Mając na uwadze nałożone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, 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 również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na inne obszary chronione. Organ nie stwierdził również skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Jednocześnie wskazuje się, 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. z 2014 r. poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej

zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380 ze zm.). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych oraz w przypadku stwierdzenia gatunków chronionych w trakcie kontroli, należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstąpienia 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. Mając jednak na uwadze fakt, iż Regionalny Dyrektor w przedmiotowym jest organem wpadkowym, ocena, czy opisane warianty przedsięwzięcia i ich analiza są wystarczające i spełniają wymóg art. 66 ust. 1 pkt. 5 do 7 ustawy ooś, leży w gestii organu prowadzącego postępowanie główne.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przedstawiona w raporcie i jego uzupełnieniu, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie poszczególnych obiektów na terenie inwestycyjnym. Dla lokalizacji obiektów wskazanych w raporcie wykazano dochowanie norm jakości środowiska określonych w obowiązujących przepisach. Mając powyższe na uwadze, przy zachowaniu wszelkich ustaleń zawartych w raporcie i jego uzupełnieniu oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszym postanowieniu, przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych 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.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy ooś, na wydane postanowienie nie służy zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Marcin Nowak

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy - Edyta Grzymska ul. Kościuszki 8, 63-700 Krotoszyn.
2. Organ prowadzący postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu.
3. aa.