



WOO-I.4221.201.2022.BM.6

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz art. 106 § 1, § 2, § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Ceków-Kolonia z 18 sierpnia 2022 r., znak GPRiOŚ.6220.9.8.2022, w oparciu o raport o oddziaływaniu na środowisko opracowany w lipcu 2022 r. przez zespół pod kierunkiem Julity Szalewskiej oraz jego uzupełnień,

postanawiam

uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia budowie zakładu przetwarzania odpadów na działkach o numerach ewidencyjnych 68/3, 68/4 i 68/7 obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków-Kolonia.

I. **Określam** następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

1. Na potrzeby instalacji do przetwarzania odpadów zaprojektować budynek o powierzchni zabudowy do 3035 m². Ściany zewnętrzne w północnej części budynku wykonać jako murowane do wysokości minimum 4 m, a w części południowej jako ściany warstwowe na całej wysokości do poziomu dachu. W budynku wykonać szczelne posadzki, odporne na działanie odpadów.
2. Wzdłuż południowej granicy terenu inwestycji wybudować ekran akustyczny, szczelny dla fali akustycznej, pełny do wysokości przynajmniej 3 m i łącznej długości ok. 142 m, o współrzędnych punktów załamania (układ 1992(EPDG 2180)):
1) – X: 449300.72, Y: 452760.02;
2) – X: 449292.79, Y: 452843.89;
3) – X: 449236.69, Y: 452838.33.
3. W budynku umieścić dwie linie technologiczne służące do przetwarzania odpadów o mocy przerobowej każdej linii nie większej niż 195 Mg/dobę, 71 200 Mg/rok.
4. Linie do produkcji pelletu wyposażyć w indywidualny system odpylania z cyklonem, zapewniający przepływ powietrza na poziomie 10 000 m³/h, o gwarantowanym stężeniu pyłu za filtrem na poziomie nie większym niż 10 mg/m³. Powietrze po oczyszczeniu odprowadzać do atmosfery emitorem z wylotem na wysokości minimum 8 m n.p.t.
5. Surowce do produkcji desek kompozytowych oraz pelletu transportować za pomocą podajników ślimakowych lub obudowanych podajników taśmowych.
6. Eksploatację linii technologicznej do produkcji desek kompozytowych prowadzić bez emitowania zanieczyszczeń do powietrza.
7. Linie do produkcji pelletu i deski kompozytowej zasilać z wykorzystaniem energii elektrycznej, bez powodowania emisji do powietrza.
8. Pomieszczenia socjalne ogrzewać z wykorzystaniem energii elektrycznej lub innych źródeł niepowodujących emisji zanieczyszczeń do powietrza.
9. W zakładzie przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne z grupy odpadów drewnianych w łącznej ilości nie większej niż 80 000 Mg/rok.
10. W zakładzie przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne z grupy odpadów gumowych w łącznej ilości nie większej niż 20 000 Mg/rok.

11. W zakładzie przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne z grupy odpadów tworzyw sztucznych w łącznej ilości nie większej niż 20 000 Mg/rok.
12. W zakładzie przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne z grupy odpadów tzw. pozostałych (papier, tektura, tkaniny, tekstylia, tworzywa sztuczne) w łącznej ilości nie większej niż 20 000 Mg/rok.
13. Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynować wewnątrz budynku.
14. Wodę na potrzeby planowanej inwestycji zapewnić z sieci wodociągowej.
15. Wody opadowe i roztopowe z dróg i placów manewrowych, po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych, gromadzić w szczelnym zbiorniku odparowującym.
16. Ruch pojazdów ciężarowych ograniczyć do pory dnia, tj. godzin od 6:00 do 22:00.
17. 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.
18. Zdjęcie wierzchniej warstwy gleby wykonać od 1 września do końca lutego.
19. Przeprowadzić liniowe nasadzenia minimalizujące krzewów rodzimych gatunków wzdłuż południowo-zachodniej granicy terenu inwestycji.
20. W terminie nie dłuższym niż 1 miesiąc od daty oddania obiektu do użytkowania wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu emitowanego do środowiska na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Wyniki przeprowadzonych pomiarów przedstawić Wójtowi Gminy Ceków-Kolonia, Staroście Kaliskiemu, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.
W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować rozwiązania techniczne, technologiczne bądź organizacyjne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić kolejnymi pomiarami poziomów hałasu i przedłożyć je wraz z opisem zastosowanych rozwiązań ograniczających emisję hałasu do środowiska, ww. organom. Powyższe działania wdrożyć i wyniki przeprowadzonych pomiarów przedstawić ww. organom w terminie 3 miesięcy od daty oddania obiektu do użytkowania.

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.

Wnioskodawca:

Green Earth sp. z o.o.
ul. Chopina 23a
62-800 Kalisz

Uzasadnienie

Pismem z 8 sierpnia 2022 r., znak GPRiOŚ.6220.9.2.2022, Wójt Gminy Ceków-Kolonia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora*, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu przetwarzania odpadów na dz. nr ewid. 68/3, 68/4 obręb Prażuchy Nowe, gm. Ceków-Kolonia”. Jednocześnie do wystąpienia dołączył raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia opracowany w lipcu 2022 r. przez zespół pod kierunkiem Julity Szalewskiej.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Wójta Gminy Ceków-Kolonia do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), zatem do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne.

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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), dalej *ustawy ooś*, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowej inwestycji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Z uwagi na kwalifikację przedsięwzięcia *Regionalny Dyrektor* pismem z 16 sierpnia 2022 r. zwrócił się do Wójta Gminy Ceków-Kolonia o wycofanie wystąpienia o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia oraz wystąpienie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i przesłanie wszystkich dokumentów wymaganych zgodnie z art. 77 ust. 2 *ustawy ooś*. W odpowiedzi Wójt Gminy Ceków-Kolonia pismem z 18 sierpnia 2022 r., znak GPRiOŚ.6220.9.8.2022, wystąpił do *Regionalnego Dyrektora*, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i jednocześnie wycofał wniosek o wydanie opinii. W wystąpieniu Wójt Gminy Ceków-Kolonia zwrócił się o wykorzystanie wcześniej przesłanej dokumentacji i poinformował, że dla terenu inwestycji nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W toku postępowania *Regionalny Dyrektor* pismami z 10 października 2022 r. i 14 lutego 2023 r. zwrócił się do Wójta Gminy Ceków-Kolonia o wezwanie wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień do przedłożonego *raportu* m.in. w zakresie gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem, ochrony powietrza, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód. Wójt Gminy Ceków-Kolonia pismami z 14 grudnia 2022 r., 16 maja, 29 czerwca i 3 lipca 2023 r. przestał wyjaśnienia do *raportu* złożone przez wnioskodawcę. Jednocześnie w piśmie z 14 grudnia 2022 r. poinformował, że wnioskodawca wniósł o zmianę nazwy wnioskodawcy i rozszerzenie zakresu inwestycji o dodatkową działkę. Wszystkie zebrane dokumenty w sprawie, zostały wzięte pod uwagę w przeprowadzonej analizie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i były podstawą ustaleń niniejszego postanowienia.

Projektowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie zakładu przetwarzania odpadów na działkach o numerach ewidencyjnych 68/3, 68/4 i 68/7 obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków-Kolonia. Łączna powierzchnia terenu inwestycji wynosi 2,42 ha. Powierzchnia zabudowy wyniesie ok. 0,33 ha, tereny utwardzone ok. 0,72 ha a tereny biologicznie czynne 1,37 ha. Obecnie teren inwestycji nie jest zabudowany.

W ramach inwestycji zaplanowano posadowienie budynku na potrzeby instalacji do przetwarzania odpadów wraz z miejscami magazynowania odpadów i wyrobów gotowych oraz budynku socjalno-biurowego, wykonanie placu magazynowego, ciągów komunikacyjnych i miejsc postojowych, a także szczelnych zbiorników na ścieki i wody opadowe. Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone w budynku o powierzchni zabudowy 3035 m² i wysokości do 10 m. Ściany zewnętrzne w północnej części budynku będą murowane do wysokości 4 m, powyżej będzie ściana ażurowa lub prześwit. W części południowej budynku przewiduje się ściany warstwowe na całej wysokości do poziomu dachu. Posadzki będą żelbetowe. W budynku funkcjonować będzie jedna instalacja służąca do przetwarzania odpadów, składająca się z dwóch linii o mocy przerobowej każdej linii 195 Mg/dobę, 71 200 Mg/rok.

W ramach przedsięwzięcia planuje się produkcję: pelletu i brykietu drzewnego z wyselekcjonowanych odpadów drewnianych, desek kompozytowych oraz wsporników do palet produkowanych z mączki drzewnej z odpadów drewnianych oraz mączki z tworzyw sztucznych, w technologii prasowania; wypełniacza betonu; pyłu, granulatu i „chipsów” z opon,

oraz paliwa alternatywnego. Jak wynika z dokumentacji odpady będą przyjmowane w hali, w wydzielonej strefie przyjmowania odpadów. Następnie będą poddawane rozdrabnianiu, mieleniu, separacji, przesiewaniu. Nastąpi segregacja zmielonych odpadów na frakcje lekką i ciężką. Frakcja lekka w postaci np. tkanin, gąbek, folii, drobnych plastików, w zależności od struktury wykorzystywana będzie do dalszego zmielenia na pył do produkcji desek kompozytowych, albo jako wypełniacz do produkcji betonu lub do paliwa alternatywnego RDF. Frakcja ciężka będzie dzielona na pył o wielkości poniżej 2 mm do produkcji desek kompozytowych, pelletu (w zależności od rodzaju odpadu) i frakcję pomiędzy 2 mm do 25 mm poddawanej dalszemu mieleniu w celu uzyskania frakcji poniżej 2 mm w postaci pyłu do produkcji desek kompozytowych, pelletu, pyłu lub granulatu z gumy w przypadku opon. Jeżeli wsad nie będzie spełniał wymagań jakościowych zostanie wykorzystany jako wsad do paliwa alternatywnego RDF.

W zakładzie prowadzone będą procesy odzysku określone zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.): R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 i R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12. W instalacji przetwarzane będą następujące grupy odpadów innych niż niebezpieczne (kody określone zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10)): drewniane o kodach 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 01 99, 03 02 99, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 20 01 38, 20 03 07, w łącznej ilości nie przekraczającej 80 000 Mg/rok; opony i odpady z gumy o kodach 07 02 80, 16 01 03 w łącznej ilości nie większej niż 20 000 Mg/rok; odpady tworzyw sztucznych o kodach: 02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 16 01 19, 16 01 22, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 w łącznej ilości do 20 000 Mg/rok; oraz odpady pozostałe o kodach: 02 03 82, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 15, 07 02 17, 07 02 99, 10 11 03, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 10 04, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11 w łącznej ilości do 20 000 Mg/rok. Zgodnie z dokumentacją, magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób selektywny, uwzględniający właściwości odpadów, wewnątrz zadaszonego budynku, w boksach.

W raporcie przedstawiono też gospodarkę odpadami wytwarzanymi w związku z przedsięwzięciem. Wytworzone odpady będą zagospodarowane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w przedstawionej dokumentacji i warunkami niniejszego postanowienia inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami. Powyższe założenia wnioskodawcy, dotyczące planowanych obiektów oraz rodzaju i ilości przetwarzanych odpadów, stanowią podstawę oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji, dlatego zostały wpisane jako warunki realizacji inwestycji.

W dokumentacji przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Po zrealizowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na terenie inwestycji źródłami emisji substancji do powietrza będą: procesy spalania paliw w silnikach spalinowych urządzeń wykorzystywanych na terenie zakładu – młyn średnioobrotowy i młyn końcowy (pozostałe urządzenia wyposażone będą w silniki elektryczne), spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu, w tym ładowarkach. W uzupełnieniu do raportu wyjaśniono, iż nie będzie dochodzić do emisji powierzchniowej z procesów przetwarzania odpadów, gdyż wykorzystywane urządzenia tj. młyn wstępny, rozdrabniacz średnioobrotowy, przesiewacz bębnowy oraz młyn końcowy są w trakcie pracy hermetycznie zamknięte. Do obliczeń wielkości emisji ze spalania paliwa w silnikach młyna średnioobrotowego i młyna końcowego przyjęto założenie, iż pracować one będą z mocą 45 % mocy nominalnej.

Wytwarzanie deski kompozytowej prowadzone będzie w technologii formowania kompresyjnego na zimno. Przy produkcji deski kompozytowej będą stosowane odpady

drewniane, w tym wielkogabarytowe w postaci mebli oraz tworzywa sztuczne. Odpady będą uprzednio rozdrobnione do odpowiedniej frakcji. Proces polegać będzie na sprasowaniu pod wysokim ciśnieniem, przy użyciu stempla, wcześniej przygotowanej mieszanki surowców. Lignina zawarta w drewnie stanowi materiał wiążący. Rozdrobnione surowce do produkcji pelletu (odpady drewniane) pod wpływem odpowiedniego nacisku zostaną sprasowane. Podobnie jak przy produkcji deski kompozytowej, rolę materiału wiążącego pełnić będzie lignina zawarta w drewnie. Dzięki zastosowaniu technologii prasowania kompresyjnego na zimno zakłada się, że nie będzie dochodziło do emisji związków chemicznych. Jak wyjaśniono w uzupełnieniu do *raportu*, linia do produkcji desek kompozytowych nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do powietrza, w produkcji nie będą stosowane lepiszcza ani wykorzystywany proces depolimeryzacji. Linia technologiczna do produkcji deski kompozytowej zostanie wyposażona w indywidualny system odpylania wyposażony w cyklon. Wnioskodawca zakłada, iż urządzenie zapewni przepływ powietrza na poziomie 10 000 m³/h i będzie pozwalało na zatrzymanie 100 % zanieczyszczeń. Do celów obliczeniowych przyjęto jednak, że stężenie pyłu za filtrem urządzenia odpylającego wyniesie maksymalnie 10 mg/m³. Z kolei odpady z papy oraz odpady z przemysłu gumowego wykorzystywane będą do produkcji wypełniacza do betonu i nie będą podlegać procesowi prasowania. Urządzenia do produkcji pelletu i deski kompozytowej zasilane będzie energią elektryczną, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Pomieszczenia socjalne będą ogrzewane elektrycznie, a więc nie będzie następowała emisja z energetycznego spalania paliw w celach grzewczych, co również uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia.

Jak wskazano w dokumentacji magazynowanie odpadów, zwłaszcza mogących powodować pylenie będzie zgodne z § 7 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. poz. 1742). Odpady będą bowiem magazynowane maksymalnie do wysokości ścian wyznaczonych boksów znajdujących się wewnątrz zadaszonej wiaty. Zewnętrzne ściany znajdować się będą na wysokości 4 m, natomiast wewnętrzne na wysokości 3 m. W wyznaczonych boksach odpady magazynowane będą do wysokości ścian wewnętrznych, tj. do 3 m. Pozostały 1 m ścian zewnętrznych będzie stanowić osłonę przed czynnikami mogącymi powodować pylenie. Ponadto od strony południowej wiaty znajduje się las, który będzie stanowił naturalną osłonę ograniczającą pylenie.

Analiza przedłożonego *raportu* i jego uzupełnień wraz z obliczeniami rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykazała, że wielkości emisji z ww. źródeł, w zakładanej lokalizacji, 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, a także, 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).

W celu ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza zobowiązano wnioskodawcę, aby surowce do produkcji desek kompozytowych oraz pelletu transportował za pomocą podajników ślimakowych lub obudowanych podajników taśmowych. Określono również parametry urządzeń oczyszczających jakie planuje się zastosować przy produkcji pelletu. Biorąc powyższe pod uwagę, a także uwzględniając nałożone na wnioskodawcę warunki mające na celu ograniczenie oddziaływania inwestycji na środowisko wynikające z założeń przyjętych do analizy, należy stwierdzić, iż zakład nie będzie stanowił zagrożenia dla stanu jakości powietrza.

Najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej, 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), znajdują się w odległości ok. 17 m od strony południowej i są to tereny zabudowy zagrodowej.

Głównymi źródłami hałasu na terenie przedsięwzięcia są procesy technologiczne prowadzone w budynku produkcyjnym, ruch pojazdów osobowych, ciężarowych oraz ładowarki. Ściany zewnętrzne w północnej części budynku będą murowane do wysokości 4 m, powyżej będzie ściana ażurowa lub prześwit. W części południowej budynku przewiduje się ściany warstwowe na całej wysokości do poziomu dachu. Izolacyjność akustyczną ścian hal oszacowano w *raporcie* na 43 dB w części północnej budynku i 25 dB w części południowej. W celu ograniczenia emisji hałasu w kierunku najbliższej zabudowy chronionej akustycznie, wzdłuż południowej granicy terenu inwestycji zaprojektowano pełny betonowy płot o wysokości 3 m i długości ok. 142 m.

Oceniając oddziaływanie hałasu powodowanego przez pojazdy, w *raporcie* przyjęto, że w ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia na teren inwestycji wjeżdżać i wyjeżdżać będzie łącznie do 32 pojazdów ciężkich i do 8 pojazdów lekkich (osobowych). Zakład będzie funkcjonował w porze dnia i w porze nocy. W porze nocy prowadzone będą procesy wewnątrz hal, nie będzie się jednak odbywał ruch pojazdów ciężarowych, a w ciągu najbardziej niekorzystnej 1 godziny w porze nocy przejeżdżać będzie 1 samochód osobowy.

Dla przedstawionych powyżej źródeł hałasu i warunków pracy w *raporcie* wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu emitowanego przez zakład do środowiska. Wykazano, że działalność zakładu nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku. Warunki wpisane do niniejszego postanowienia, dotyczące ograniczenia ruchu pojazdów ciężkich do pory dnia oraz wybudowania na południowej granicy terenu inwestycji ekranu akustycznego wynikają bezpośrednio z założeń przyjętych do analizy akustycznej i zapewniają dotrzymanie standardów akustycznych środowiska.

W celu weryfikacji założeń przyjętych w analizie akustycznej i oceny skuteczności przyjętych rozwiązań ograniczających emisję hałasu oraz mając na uwadze wyniki uzyskane w punktach emisji zbliżone do wartości dopuszczalnych hałasu w środowisku, wnioskodawca został zobowiązany do przeprowadzenia, w terminie 1 miesiąca od daty oddania obiektu do użytkowania, kontrolnych pomiarów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie i do przedstawienia wyników tych pomiarów Wójtowi Gminy Ceków-Kolonia, Staroście Kaliskiemu, *Regionalnemu Dyrektorowi* i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni od dnia ich wykonania. Powyższe działanie umożliwi określenie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska, ocenę zastosowanych rozwiązań i podjęcie ewentualnych działań zmierzających do ograniczenia hałasu, jeśli wyniki wykażą przekroczenie poziomów dopuszczalnych. W przypadku przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska wnioskodawca został zobowiązany do niezwłocznego zaprojektowania i zastosowania zabezpieczeń akustycznych ograniczających emisję hałasu do środowiska oraz do udokumentowania poprawności przyjętych rozwiązań ponownymi pomiarami poziomów hałasu. Powyższe rozwiązania winien wdrożyć i wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić ww. organom w terminie 3 miesięcy od daty oddania obiektu do użytkowania.

Na podstawie dokumentacji ustalono, że w podłożu terenu inwestycji występują od powierzchni gleba i grunty piaszczyste. Pierwszym poziomem wodonośnym, który jest jednocześnie głównym użytkowym poziomem wodonośnym, jest połączony poziom czwartorzędowo-kredowy, który występuje w obrębie terenu inwestycji na głębokości ok. 0,9 – 1,5 m p.p.t. Poziom ten nie jest izolowany utworami przepuszczalnymi. Teren inwestycji znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych i stref ochronnych ujęć wód podziemnych. W promieniu 500 m brak ujęć wód podziemnych. W odległości ok. 100 m na zachód przepływa ciek Dopływ z Malanowa. Na działkach sąsiednich znajdują się stawy.

Z uzupełnienia do *raportu* z grudnia 2022 r. wynika, że w przypadku realizacji fundamentów ławowych zaistnieje konieczność odwodnienia wykopów z pomocą igłofiltrów. Odwodnienie będzie czasowe. Wody będą odprowadzane do gruntu w otoczeniu wykopu.

Woda na cele przedsięwzięcia będzie zapewniona z sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie na potrzeby socjalno-bytowe pracowników. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m³, i wywożone do oczyszczalni ścieków. Woda nie będzie wykorzystywana w procesie technologicznym i nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Wody opadowe i roztopowe z dróg i placów manewrowych, po podczyszczeniu, będą gromadzone w szczelnym zbiorniku odparowującym. Wody opadowe z dachów będą odprowadzane do gruntu.

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

Przedmiotowa inwestycja położona będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o ok. 9,10 km: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034.

Jak wynika z *raportu*, przedsięwzięcie nie wymaga usuwania drzew i krzewów. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. W sąsiedztwie znajdują się grunty użytkowane rolniczo, pojedyncza zabudowa siedliskowa, zadrzewienia, zbiorniki wodne – stawy oraz las.

Do *raportu* dołączono *Rozpoznanie przyrodnicze* opracowane przez mgr inż. Przemysława Kubackiego, lipiec 2022 r., w ramach którego na terenie inwestycyjnym przeprowadzono inwentaryzację flory i fauny. Obserwacje terenowe zrealizowano 28 czerwca 2022 r. Obszar planowanego przedsięwzięcia to teren rolniczy, z użytkami zielonymi trwałymi i na gruntach ornych. Trwały użytek zielony reprezentuje zbiorowiska łąk i pastwisk klasy *Molinio-Arrhenatheretea*. Teren gruntów ornych reprezentuje antropogeniczne nitrofilne zbiorowiska pól uprawnych i jednorocznych roślin terenów ruderalnych klasy *Stellarietea mediae*, zespół *Arnoseridenion minimae* z współdominującą tomką ościstą. W środkowej części działki przy słupie energetycznym rośnie czeremcha zwyczajna. Na opisywanym terenie brak jest oczek wodnych i podmokłych terenów sprzyjających rozwojowi płazów i gadów, a także cennych gatunkowo owadów. Potencjalnym ich siedliskiem jest rów melioracyjny, biegnący w odległości 100 m na zachód od granicy inwestycji oraz zbiorniki wodne zlokalizowane poza północną granicą działek. Jednocześnie sąsiedztwo lasów sprzyja występowaniu gadów takich jak jaszczurka zwinka, padalec czy zaskroniec zwyczajny. Tereny rolnicze oraz trawiasty charakter siedliska sprzyjają występowaniu gryzoni, głównie myszy i nornic, a także są miejscem żerowania ptaków zalatujących z sąsiednich lasów. W dniu rozpoznania stwierdzono obecność zięby, trznadła, pierwiosnka, kosa, kapturki, gajówki, dzięcioła dużego, grzywacza i bociana białego. Obszar inwestycji jest także potencjalnym miejscem żerowania i migracji sarny i zająca.

W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań na małe zwierzęta nałożono warunek kontrolowania wykopów. W celu ochrony ptaków lęgowych zakładających gniazda na ziemi nałożono warunek zdjęcia wierzchniej warstwy gleby poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Zgodnie z *raportem* po zakończeniu prac planuje się przeprowadzić liniowe nasadzenia krzewów rodzimych gatunków. W związku z nieznaczną modyfikacją rozmieszczenia zieleni na planie zagospodarowania terenu oraz w celu zwiększenia atrakcyjności przedmiotowego terenu dla zwierząt, zwłaszcza ptaków nałożono warunek, aby przeprowadzić liniowe nasadzenia

minimalizujące krzewów rodzimych gatunków wzdłuż południowo-zachodniej granicy terenu inwestycji.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia na terenach o niskich walorach przyrodniczych oraz 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 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 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. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych oraz zagrożonych wystąpieniami powodzi, a także terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Uwzględniając przewidywany zakres i technologię prac budowlanych, lokalizację inwestycji oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne obiektu i instalacji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Zakład nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138).

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

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. 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 względzie fakt, iż Regionalny Dyrektor w przedmiotowym postępowaniu 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, tj. Wójta Gminy Ceków-Kolonia.

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 oddziaływania przedsięwzięcia 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 zasięg oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 *ustawy ooś* na niniejsze postanowienie nie służy stronom zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłostawa Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Green Earth sp. z o.o., ul. Chopina 23a, 62-800 Kalisz
2. Organ prowadzący postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (ePUAP)
– z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o wydanym postanowieniu
3. aa

