

Toszek, dnia 26 czerwca 2024 r.

NRŚ.6220.9.2023.EK

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt 1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i 2, art. 82 oraz art 85 ust. 1 i ust. 2 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 (t.j. Dz.U. z 2023 poz 1094 z późn. zm.) dalej OOS, w związku z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku **Zakładu Ogrodniczego Paczyna Cecylia Klimowicz, ul. Pniowska 2 , 44-120 Paczyna**, w sprawie wydania decyzji środowiskowej na realizację przedsięwzięcia p.n.: **„Rozbudowa biogazowni rolniczej z mocy elektrycznej do 499 kW do mocy do 1 MW”**, lokalizacja przedsięwzięcia dz. o nr ewid. 1225/1, 1106/1, 1107/1 oraz 1167/1 obręb Pniów 0011 AR_5, gm. Toszek uwzględniając:

- zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych i rozwojowych sołectwa Paczyna w Gminie Toszek uchwalonego uchwałą Nr XXXV/360/06 Rady Miejskiej w Toszku z dnia 18 kwietnia 2006 r.;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, z dnia 10.04.2024 r. (data wpływu 11.04.2024r.), znak NS-ZNS.9022.3.4.2024.3;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, z dnia 14 marca 2024 r., znak WOOŚ.4220.32.2024.MP.3;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z dnia 04.03.2024r. (data wpływu 08.03.2024 r.) znak CG.ZZŚ.4901.14.2024.TM.

orzekam:

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n.: **„Rozbudowa biogazowni rolniczej z mocy elektrycznej do 499 kW do mocy do 1 MW”** lokalizacja przedsięwzięcia dz. o nr ewid. 1225/1, 1106/1, 1107/1 oraz 1167/1 obręb Pniów 0011 AR_5, gm. Toszek.
 - II. Określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia dla inwestycji p.n.: **„Rozbudowa biogazowni rolniczej z mocy elektrycznej do 499 kW do mocy do 1 MW”** lokalizacja przedsięwzięcia dz. o nr ewid. 1225/1, 1106/1, 1107/1 oraz 1167/1 obręb Pniów 0011 AR_5, gm. Toszek.
1. **Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**
 - a) **Etap realizacji:**
 - w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłocznie działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych;
 - teren realizacji zamierzenia należy wyposażyć w sorbenty oraz środki do neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji niebezpiecznych;
 - grunt zanieczyszczony na skutek awarii należy niezwłocznie usunąć i przekazać

- podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na jego zagospodarowanie;
- odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie przekazywać je wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia;
 - ewentualne tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji niebezpiecznych (paliw, materiałów budowlanych zawierających substancje niebezpieczne) wykonywać na szczelnej powierzchni;
 - na bieżąco monitorować stan techniczny pojazdów i maszyn budowlanych pod kątem szczelności układów hydraulicznych i paliwowych;
 - naprawę i serwisowanie sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem przedsięwzięcia lub w wyjątkowych sytuacjach na uszczelnionej powierzchni;
 - regularnie konserwować oraz czyścić urządzenia podczyszczające wody opadowe i roztopowe, a odpady z czyszczenia przekazywać wyłącznie podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia;
 - substraty magazynować na szczelnej powierzchni, a powstające ścieki- odcieki ujmować i wprowadzać do zbiornika wstępnego biogazowni;
 - w planowanej stacji transformatorowej zastosować transformator żywiczny.

b) **Etap eksploatacji:**

- substraty wykorzystywane w biogazowni należy dostarczać na teren inwestycji w sposób ograniczający emisję odorów (np. w szczelnych zbiornikach , beczkowozem);
- substraty płynne (gnojowicę) po przywiezieniu na teren inwestycji(np. w beczkowozach) należy dozować bezpośrednio do instalacji w sposób hermetyczny za pomocą pomp;
- stałe substraty wsadowe (np. kiszonki, obornik) należy magazynować w szczelnym silosie magazynowym, a następnie kierować bezpośrednio do dozownika biomasy;
- odbiór sedymentu pofermentacyjnego (pofermentu) ze zbiornika końcowego instalacji należy prowadzić w sposób hermetyczny (np. przepompowywać do beczkowozów).
- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
- sposób odprowadzania ścieków i wód opadowych i roztopowych winien być prowadzony zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w sposób nie stanowiący zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego;
- prowadzić systematyczne kontrole i przeglądy instalacji.

2. **Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

Nie stwierdzono ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

3. **Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Brak potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

III. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 16.10.2023 r. Zakład Ogrodniczy Paczyna Cecylia Klimowicz, ul. Pniowska 2 , 44-120 Paczyna, wystąpił do Burmistrza Toszka w sprawie wydania decyzji środowiskowej na realizację przedsięwzięcia p.n.: „ Rozbudowa biogazowni rolniczej z mocy elektrycznej do 499 kW do mocy do 1 MW” lokalizacja przedsięwzięcia dz. o nr ewid. 1225/1, 1106/1, 1107/1 oraz 1167/1 obręb Pniów 0011 AR_5, gm. Toszek.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko jako instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej oraz instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;

Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy OOS stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Po przeanalizowaniu i zbadaniu przewidywanego obszaru, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez inwestora, stwierdzono że obszar ten został wyznaczony prawidłowo, uwzględniony został przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. Stwierdzono, że w wyznaczonym obszarze nie występują działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Na podstawie art. 74 ust. 3a 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. z 2023 poz 1094 z późn. zm.) - dalej ustawa OOS ustalono strony postępowania.

Zgodnie z art. 71 ust.1 pkt 2 ustawy OOS, przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust.1 ustawy OOS lub dokonaniem zgłoszeń, o których mowa w art. 71 ust.1a pkt 2 ustawy OOS wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy OOS *Właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. (...).*

Tutejszy organ przeprowadził wnikliwą analizę zgodności inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych i rozwojowych sołectwa Paczyna w Gminie Toszek uchwalonego uchwałą Nr XXXV/360/06 Rady Miejskiej w Toszku z dnia 18 kwietnia 2006 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego Nr 80. poz. 2283 z dnia 18 lipca 2006 r. podczas analizy wykorzystano również opinię Urbanistyczną Tosz1/2023 z dnia 23.06.2023 r. wykonaną przez mgr inż. arch. Leszeka Kulę „URBINO”, 41-919 Zabrze, ul. Fontanusa 10.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na terenie oznaczonym symbolem planu 1PG/RPO – tereny usługowo-produkcyjne związane z produkcją rolniczą polową, ogrodniczą i zwierzęcą. W związku z powyższym, po przeprowadzeniu szczegółowej analizy zgodności przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenów zainwestowanych i rozwojowych sołectwa Paczyna w Gminie Toszek uchwalonego uchwałą Nr XXXV/360/06 Rady Miejskiej w Toszku z dnia 18 kwietnia 2006 r. oraz przeanalizowaniu opinii

urbanistycznej w zakresie zgodności planowanej inwestycji pn.: „Rozbudowa biogazowni rolniczej z mocy elektrycznej do 499 kW do mocy do 1 MW” lokalizacja przedsięwzięcia dz. o nr ewid. 1225/1, 1106/1, 1107/1 oraz 1167/1 obręb Pniów 0011 AR_5, gm. Toszek. z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego tutejszy organ stwierdził, że przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wnioskodawca nie złożył wraz z wnioskiem wszystkich wymaganych dokumentów zgodnie z art. 74 ustawy OOS. W związku z powyższym pismem nr NRŚ.6220.9.2023.EK z dnia 7 grudnia 2023 r. został wezwany do uzupełnienia wniosku. Zgodnie z art. 74 ust 1 pkt 2 do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia p.n.: „Rozbudowa biogazowni rolniczej z mocy elektrycznej do 499 kW do mocy do 1 MW” lokalizacja przedsięwzięcia dz. o nr ewid. 1225/1, 1106/1, 1107/1 oraz 1167/1 obręb Pniów 0011 AR_5, gm. Toszek. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w wyznaczonym terminie.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Toszka i na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy OOS w oparciu o złożony wniosek wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – zawiadomienie znak NRS.6220.9.2023.EK z dnia 29 grudnia 2023 r.

Po przeanalizowaniu dokumentacji i przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego oraz ustaleniu stron postępowania, zgodnie z art. 64 ust.1, art. 70 ust.1 oraz art. 78 ust.1 ustawy OOS zasięgnięto opinii:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, który opinią z dnia 10.04.2024 r. (data wpływu 11.04.2024 r.), znak NS/ZNS.9022.3.4.2024.3 wyraził opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i uzgodnił pozytywnie warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, który postanowieniem z dnia 14 marca 2024 r., znak WOOŚ.4220.32.2024.MP.3 wyraził opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uzgodnił i określił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który opinią z dnia 04.03.2024 r. (data wpływu 08.03.2024 r.) znak CG.ZZŚ.4901.14.2024.TM wyraził opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uzgodnił i określił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W całości uwzględniono opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach znak NS/ZNS.9022.3.4.2024.3 z dnia 10.04.2024 r. po przeanalizowaniu dokumentacji planowanej inwestycji ustalono, że podczas prawidłowej eksploatacji i przy uwzględnieniu projektowanych rozwiązań, nie będzie ona negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi i nie pogorszy warunków życia, jak również nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Po przeanalizowaniu i zweryfikowaniu uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach uwzględniono wszystkie warunki wskazane w postanowieniu znak WOOŚ.4220.32.2024.MP.3 z dnia 14 marca 2024 r. dotyczące etapu eksploatacji przedsięwzięcia. Nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

W przedmiotowej decyzji wzięto również pod uwagę warunki realizacji inwestycji wskazane przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii znak CG.ZZŚ.4901.14.2024.TM z dnia 04.03.2024 r. Po przeanalizowaniu i zweryfikowaniu ww. zapisów uwzględniono w decyzji określone warunki dotyczące koniecznych do podjęcia działań na etapie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia oraz stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie biogazowni rolniczej z zainstalowanej mocy elektrycznej do 0,499 MW do mocy do 1 MW.

Instalacja o zainstalowanej mocy elektrycznej do 0,499 MW (na którą Inwestor posiada prawomocne pozwolenie na budowę) obejmuje:

- a) komorę fermentacji pierwotnej (tzw. fermentor),
- b) komorę fermentacji wtórnej (tzw. dofermentor),
- c) zbiornik substancji przefermentowanej (tzw. zbiornik końcowy),
- d) zbiornik buforowy na substraty płynne (tzw. zbiornik wstępny),
- e) szacht instalacyjny,
- f) szacht kondensacji gazu,
- g) zespół kogeneracyjny w kontenerze wraz z płytą fundamentową,
- h) prefabrykowaną stację transformatorową o powierzchni do około 13,04 m²,
- i) silos magazynowy o pow. ok. 5063,76 m²,
- j) kontenery techniczne – o powierzchni zabudowy do 29,58 m².
- k) fundamenty pod urządzenia technologiczne o powierzchni do około 100 m².

Na infrastrukturę towarzyszącą ww. instalacji składają się m.in.: nawierzchnie utwardzone (drogi, chodniki), ogrodzenie terenu przedsięwzięcia, wewnętrzne instalacje technologiczne, m. in. instalacja elektryczna, wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa, technologiczna (gazowa), oświetlenie terenu itp.

Przedmiotowa rozbudowa obejmuje wykonanie:

- a) zespołu kogeneracyjnego umieszczonego w kontenerze wraz z płytą fundamentową o powierzchni do ok. 61 m² oraz wysokości do 10,5 m,
- b) płyty pod urządzenia gazowe o powierzchni do ok. 32 m²,
- c) prefabrykowanej stacji transformatorowej o powierzchni ok. 18 m²,
- d) zbiornika-magazynu energii o powierzchni ok. 400 m²,
- e) chodnika o powierzchni do ok. 150 m².

Parametry planowanego przedsięwzięcia są następujące:

- a) moc elektryczna biogazowni do około 1000 kW,
- b) moc cieplna biogazowni – do około 1 134 kW,
- c) ilość produkowanego biogazu – do około 3 946 000 m³ rocznie, główny składnik to metan – stanowiący około 53,4 % zawartości,
- d) ilość wyprodukowanej energii elektrycznej – do około 8 218 000 kWh rocznie,
- e) ilość wyprodukowanej energii cieplnej – do około 9 338 000 kWh rocznie,
- f) ilość odzyskiwanego biogazu w fermentorze – około 80%,
- g) – ilość odzyskiwanego biogazu w dofermentorze – około 20%,
- h) – teoretyczny czas retencji – około 56 dni,
- i) – obciążenie biologiczne fermentorów – około 5,4 kg oSM/m³

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie zakładu Inwestora (w jego północnej części). W najbliższym sąsiedztwie znajdują się od strony północnej, południowej i wschodniej – działki o charakterze rolnym, a od strony zachodniej – działki o charakterze rolnym oraz działki, na których znajdują się obiekty związane z obecną działalnością Inwestora (ogrodnictwo). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 700 m na południe od przedmiotowej inwestycji. Powierzchnia działek ewidencyjnych nr 1225/1, 1106/1, 1107/1, 1167/1 przeznaczonych pod inwestycję wynosi około 31 ha. Biogazownia po rozbudowie zajmować będzie powierzchnię ok. 0,8 ha. Instalacja biogazowa zostanie posadowiona na działce nr 1225/1. Na działce 1167/1 planuje się posadowienie zbiornika-magazynu energii. Wjazd/wyjazd z terenu planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie przez działkę nr 1107/1. Na działce 1106/1 znajduje się zbiornik ppoż.

Proces fermentacji beztlenowej odbywać się będzie w sposób ciągły. Substratami

wykorzystywanymi w biogazowni rolniczej będą głównie: biomasa roślinna w postaci kiszonki z kukurydzy, kiszonki traw lub zbóż, pozostałości z przetwórstwa rolno-spożywczego oraz odchody zwierzęce tj. gnojowica i obornik. Załadunek substratów prowadzony będzie przy pomocy maszyn takich jak spycharko-ładowarki oraz bezpośrednio z beczkowozów (przy pomocy pomp). Substraty stałe będą wprowadzane do szczelnej komory fermentacyjnej (fermentora) za pośrednictwem urządzenia „karmiącego”, które ma postać dużego (do 50 m³) kosza załadowniczego, zaopatrzonego w niezależnie obracające się wały, które rozdrabniają, a następnie przemieszczają substrat do zbiornika. Minimalny czas całego procesu to około 56 dni. Substraty po przejściu przez zbiorniki fermentacyjne tracą swoją zdolność do fermentacji, stabilizują się. Dzięki temu uzyskują mniej intensywny zapach (redukcja zapachu o około 90%), a także nie wykazują skłonności do gnicia i stanowią nawóz do stosowania w uprawach polowych (np. pod uprawę roślin wykorzystywanych, jako źródło biomasy dla biogazowni). Pozostałość po procesie fermentacji (poferment) przepompowywana będzie do zbiornika końcowego. Komory fermentacyjne (fermentor i dofermentor) wyposażone są w system do odbioru biogazu powstającego w procesie fermentacji. Biogaz pozyskiwany w procesie fermentacji będzie wykorzystywany energetycznie w zespole kogeneracyjnym.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia prowadzone będą prace ziemne, podczas których może wystąpić okresowy wzrost stężeń pyłów w powietrzu. Z uwagi na niewielką skalę prowadzonych prac, etap realizacji nie wpłynie znacząco na stan jakości powietrza. Substraty pozyskiwane będą z własnej działalności zakładu (ogrodnictwo) oraz częściowo (odchody zwierzęce) dowożone będą z zewnętrznego gospodarstwa/gospodarstw. W celu ograniczenia uciążliwości odorowej na etapie eksploatacji inwestycji, substraty dostarczane będą na teren inwestycji w szczelnych zbiornikach lub szczelnych przyczepach. Substraty płynne (gnojowica) po przywiezieniu na teren inwestycji będą przekazywane do instalacji w sposób hermetyczny za pomocą pomp. Stałe substraty wsadowe (np. kiszonki, obornik) będą magazynowane w szczelnym silosie magazynowym, zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji i stamtąd kierowane będą do dozownika biomasy. Dozowanie substratów stałych z zasobnika do komory fermentacyjnej prowadzone będzie automatycznie i sterowane komputerowo. Odbiór sedymentu pofermentacyjnego (pofermentu) prowadzony będzie w sposób hermetyczny bezpośrednio ze zbiornika końcowego poprzez np. beczkowóz. Zbiornik końcowy zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 31 stycznia 2023 r. w sprawie "Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" ma zdolność magazynowania pofermentu przez min. 120 dni, zatem ruch pojazdów związany z tym procesem odbywał się będzie jedynie kilka razy w roku. Mając na uwadze lokalizację w sąsiedztwie terenów rolniczych, skalę inwestycji oraz hermetyzację instalacji biogazowni, stwierdza się, że przy spełnieniu warunków wskazanych w sentencji niniejszej decyzji eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na jakość powietrza.

Etap realizacji inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu pochodzącą z ruchu pojazdów oraz pracy maszyn budowlanych. Uciążliwości te będą miały charakter tymczasowy i ustąpią wraz z zakończeniem prac realizacyjnych. Źródłem hałasu podczas funkcjonowania przedmiotowego punktu będzie ruch pojazdów po terenie inwestycji (dostawy substratów, odbiór pofermentu, praca ładowarki), a także praca urządzeń biogazowni m.in.: silników komory fermentacyjnej, podajników biomasy, praca modułów kogeneracyjnych wraz z osprzętem oraz praca zewnętrznych urządzeń chłodniczych. Urządzenia te zlokalizowane zostaną wewnątrz pomieszczeń lub kontenerów, co znacznie ograniczy emisję hałasu do środowiska. Mając na uwadze powyższe, jak również lokalizację inwestycji w sąsiedztwie terenów rolniczych oraz to, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 700 m, stwierdza się, że eksploatacja przedmiotowego

przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat akustyczny.

Z uwagi na to, że biogazownia nie wymaga 8-godzinnej obecności pracowników nie planuje się budowy zaplecza socjalnego (takie zaplecze znajduje się na terenie pobliskiego zakładu ogrodniczego należącego do Inwestora). Drogi i place na terenie inwestycji wyposażone zostaną we wpusty uliczne. Wody opadowe ujmowane będą przez system kanalizacji deszczowej wyposażonej w separator substancji ropopochodnych. Podczyszczone wody trafiać będą do okresowo opróżnianego bezodpływowego zbiornika. Na terenie inwestycji nie będzie dochodziło do powstawania ścieków technologicznych. Poferment odbierany będzie beczkowitzami w sposób hermetyczny. Energia wytworzona w biogazowni magazynowana będzie w wodzie. Ciepło rurociągami przekazywane będzie z biogazowni do projektowanego zbiornika-magazynu energii, a stamtąd będzie ponownie wykorzystywane na potrzeby Inwestora. Transformator wykorzystywany w planowanej stacji transformatorowej będzie suchy, żywiczny, w związku z tym nie będzie zagrożenia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska. Mając na uwadze powyższe stwierdza się, że eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodno - gruntowe.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady komunalne oraz związane z realizacją nowych obiektów. Odpady te będą zbierane selektywnie w pojemnikach/kontenerach wyznaczonym miejscu, a następnie odbierane przez firmy zewnętrzne. W trakcie eksploatacji biogazowni rolniczej powstawać będą odpady takie jak m.in. zużyte ubrania robocze, zużyte czyściwa (szmatki, ściereczki, itp.), zużyte świetlówki oraz odpady powstające w czasie przeglądów i napraw urządzeń. Wszystkie odpady zbierane będą selektywnie w pojemnikach/kontenerach i odbierane będą przez firmy zewnętrzne. Odpady z napraw będą odbierane przez firmy świadczące usługi serwisowe.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), 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, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003, zlokalizowany jest ok. 13 km od granic przedsięwzięcia. Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/25/WE z dnia 13 listopada 2007 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie (PLH240003) (Dz. U. z 2022 r., poz. 910). Dla obszaru tego ustanowiono plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 maja 2015 r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003. Kolejną zmianę ww. zarządzenia reguluje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 20 lipca 2023 roku, zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003 (<https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/podziemia-tarnogorsko-bytomskie-plh240003>).

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000. Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 61 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne. Z uwagi na ww. prognozowane oddziaływania, planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany

klimatu.

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, rodzaj inwestycji i prowadzoną działalność stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie się zaliczać do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54). Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Eksploatacja przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zapewnienie dobrego stanu technicznego obiektów zminimalizuje ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej czy negatywnych skutków katastrofy naturalnej.

Po analizie dokumentów zebranych w przedmiotowej sprawie pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS. W związku z powyższym stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP Drama od zb. Dzierżno Małe do ujścia o kodzie RW60000611669, posiadającej status silnie zmienionej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 poz. 335) oceniony został jako zły (potencjał ekologiczny umiarkowany, stan chemiczny dobry). JCWP, ze względu na zidentyfikowane w zlewni presje, została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000128 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającą dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy w związku z czym, stan ogólny jednolitej oceniony został jako dobry. Nie mniej jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na niezidentyfikowaną presję obszarową rozproszoną, związaną z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem oraz presję związaną z poborem wód podziemnych na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych(rejon GZW). Teren inwestycji znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód podziemnych nr 330-zbiornik Gliwice.

Przy spełnieniu określonych w niniejszej decyzji warunków, realizacja inwestycji prawdopodobnie nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 59, i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 poz. 335).

Burmistrz Toszka stosując zasadę wyrażoną w art. 10 § 1, art. 61 § 4 i art. 106 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zawiadomił strony o wszczęciu postępowania , o wystąpieniach do organów opiniujących i umożliwił stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie.

Doręczenia pism wnioskodawcy oraz pozostałym stronom postępowania realizowane były zgodnie z art 39 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) przez pocztę za pokwitowaniem lub osobiście. Potwierdzenia doręczeń znajdują się w aktach sprawy.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) *organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.* W związku z powyższym strony postępowania zostały zawiadomione o zebraniu materiału dowodowego w prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości do zapoznania się z zebrany materiał, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strony nie skorzystały z uprawnień i nie zapoznały się ze zgromadzonym materiałem dowodowym.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOS *Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach*. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik, który jest integralną częścią niniejszej decyzji.

W związku z powyższym stwierdzono jak w sentencji.

Pouczenie

Stosownie do art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 k.p.a., od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem organu I instancji, tj. Burmistrza Toszka w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu w/w terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza iż podlega ona natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe też skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 poz 1094 z późn. zm.).

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 poz 1094 z późn. zm.), oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b 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 poz 1094 z późn. zm.)

Z up. BURMISTRZA

Inż. Paweł Szumiał
Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

- Zakład Ogrodniczy Paczyna
Cecylia Klimowicz
ul. Pniowska 2, 44-120 Paczyna
- strony postępowania zgodnie z wykazem
umieszczonym w aktach sprawy
- a/a

Do wiadomości po uprawomocnieniu się decyzji:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Pl. Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Banacha 4, 44-100 Gliwice
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice