

DECYZJA*o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia*

Na podstawie art. 71 ust.1 i 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt. 4 oraz art. 84 ust 1, art. 85 ust 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego w dniu 16 lutego 2023r. przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, ul. Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz,

orzekam

- 1. Realizację przedsięwzięcia pn. Budowa dwóch zbiorników magazynowych na biogaz i agregatu kogeneracyjnego oraz placu magazynowo – parkingowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw", Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków.**
- 2. Ustalam następujące warunki i wymagania realizacji inwestycji:**
 - Dokonać montażu dwóch naziemnych zbiorników na biogaz wyposażonych w aparaturę kontrolno - pomiarową.
 - Zagwarantować moc cieplną agregatu kogeneracyjnego na poziomie 1293 kW.
 - Stację przygotowania biogazu wykonać jako obiekt hermetyczny.
 - Układ odprowadzania spalin z planowanego agregatu kogeneracyjnego wyposażać w tłumik akustyczny zapewniający poziom hałasu na wylocie nie wyższy niż 102 dB.
 - Substancje ze spalania biogazu w kogeneratorze odprowadzać do powietrza emitorem otwartym o wysokości nie mniejszej niż 10,5 m n.p.t. i średnicy 0,25 m lub o innych parametrach gwarantujących brak zwiększenia emisji do środowiska.
 - Obiekt wyposażać w sorbenty do neutralizacji potencjalnych zanieczyszczeń.
 - Wycinkę drzew przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 - Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 20 do 100 cm na 130 cm wysokości i w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm. Nasadzenia przeprowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę jest wymagane zezwolenie.
 - Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew z gatunku olcha czarna lub gatunków rodzimych charakterystycznych dla terenu wyznaczonego pod zadrzewienie, właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz

proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.

- Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować oraz regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do Urzędu Gminy Ceków-Kolonia został złożony wniosek z dnia 15 lutego 2023r. (wpłynął do tut. Urzędu w dniu 16 lutego 2023r.) przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, ul. Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *Budowa dwóch zbiorników magazynowych na biogaz i agregatu kogeneracyjnego oraz placu magazynowo – parkingowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw", Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków.*

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Ceków-Kolonia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dwóch zbiorników magazynowych biogazu i agregatu kogeneracyjnego oraz placu magazynowo-parkingowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym drogą dojazdową wzdłuż kwatery nr 1, w ramach modernizacji gospodarki odpadami ZKG - rozbudowy systemu energetycznego w celu wykorzystania zielonej energii oraz rozbudowy zaplecza techniczno-administracyjnego na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”. Zbiorniki na biogaz będą zlokalizowane na działce nr 156/1 w otoczeniu istniejących obiektów ZUOK, natomiast agregat kogeneracyjny (kogenerator) będzie zlokalizowany na granicy działek nr 156/1 i 158. Na placu magazynowo-parkingowym deponowany będzie wyrób gotowy stanowiący środek poprawiający właściwości gleby oraz przechowywane będą puste kontenery i wielkogabarytowe części zamienne i szybkozużywające się wyposażenie technologiczne zakładu. Plac będzie również służył jako miejsce postojowe dla pojazdów i urządzeń specjalistycznych obsługujących zakład. W planowanych dwóch zbiornikach magazynowany będzie biogaz pochodzący z produkcji w fermenterze oraz z układu biogazu składowiskowego. Jeden ze zbiorników będzie miał konstrukcję mieszaną tzn. na monolitycznym, żelbetowym zbiorniku cylindrycznym usytuowany będzie dwupowłokowy, membranowy zbiornik sferyczny. Do części żelbetowej zbiornika, w razie potrzeby, będą trafiać ścieki z odwodnienia pofermentatu pochodzącego z instalacji fermentacji. Minimalna pojemność części żelbetowej zbiornika to ok. 2500 m³ i części tworzywowej sferycznej

również ok 2000 m³ . Drugi zbiornik został zaplanowany w dwóch wariantach, tj. analogicznie jak zbiornik opisany powyżej lub jako posadowiony bezpośrednio na fundamencie zbiornik w postaci sferycznej, membranowy, dwupowłokowy o pojemności minimum 2500 m³ . Powłokę wewnętrzną zbiorników membranowych stanowić będzie powłoka, w której jest biogaz, natomiast powłoka zewnętrzna pełnić będzie funkcję ochronną, zabezpieczającą przed wpływem niekorzystnych czynników zewnętrznych. Pomiędzy powłoki tłoczone będzie powietrze, a czujnik ciśnienia wskazywać będzie ilość biogazu w zbiorniku. Zbiorniki wyposażone będą w czujniki pomiaru: napełnienia, temperatury, ciśnienia i zawartości metanu. Jako wyposażenie zbiorników zaplanowano również: dmuchawę/dmuchawy biogazu, dmuchawę powietrza, pompę/pompy ścieków technologicznych (pofermentatu ciekłego), szafki sterownicze, odwadniacze biogazu. Do każdego ze zbiorników zostaną doprowadzone instalacje: biogazowa, ścieków technologicznych pochodzących z odwodnienia pofermentatu, elektryczna, teletechnicznych systemów monitoringu wizyjnego, sygnalizacji pożaru, automatyki, sterowania i transmisji danych oraz odgromowa, wyrównawcza i ochronna. Uwarunkowania dotyczące planowanych zbiorników ujęte zostały w warunkach niniejszej decyzji. Agregat kogeneracyjny umiejscowiony zostanie w kontenerze i będzie pracować w charakterze elektrociepłowni biogazowej w okresie zwiększonego zapotrzebowania zakładu na energię elektryczną oraz w innych uzasadnionych przypadkach. Przewidywana moc elektryczna agregatu - do 550 kW. W bezpośrednim sąsiedztwie agregatu kogeneracyjnego obsługującego instalacje fermentacji planowana jest stacja przygotowania biogazu. Zostanie ona posadowiona na płycie fundamentowej. Jej zadaniem będzie wtórne oczyszczenie biogazu do parametrów umożliwiających jego bezpieczne wykorzystanie w agregacie kogeneracyjnym. Do kontenera agregatu kogeneracyjnego oraz stacji przygotowania biogazu zostaną doprowadzone instalacje: biogazowa, energetyczna, ciepłownicza, teletechnicznych systemów: monitoringu wizyjnego, sygnalizacji pożaru, automatyki, sterowania i transmisji danych oraz odgromowa, wyrównawcza i ochronna. Przewiduje się, że plac magazynowy wyrobu gotowego luzem oraz wielkogabarytowych części zamiennych i szybkozużywających się wyposażenia technologicznego zakładu oraz plac parkingowy dla postoju pojazdów i urządzeń specjalistycznych obsługujących zakład zajmie powierzchnię ok. 5017 m² i wykonany będzie z asfaltobetonu, szczelny zbiornik na ścieki (odcieki z placu) powierzchnią ok. 1200 m² ,szczelny zbiornik na wody opadowe z dachu budynku socjalno-technicznego - powierzchnią ok. 1200 m² . Będzie on pełnił również funkcję zbiornika wody do celów ppoż. Ponadto przewiduje się budynek socjalno-techniczny o powierzchni ok. 50 m² oraz zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe. Realizacja kontenera z agregatem kogeneracyjnym przewidziana jest na powierzchni ok. 20 m² , stacji przygotowania biogazu - na powierzchni ok. 60 m² . Zbiorniki na biogaz zajmą powierzchnię do 320 m² każdy.

Jak wynika z przedstawionej dokumentacji najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości około 570 m w kierunku zachodnim i są to tereny zabudowy zagrodowej. Zabudowa ta oddzielona jest od terenu zakładu obszarem lasu. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy

poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Z k.i.p. wynika, iż prace realizacyjne prowadzone będą w porze dnia. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie transport wewnętrzny pojazdów oraz praca kogeneratora. W odniesieniu do pojazdów wskazano, iż nie zmieni się liczba ich przejazdów przez teren zakładu. Z k.i.p. wynika, iż agregat kogeneracyjny posadowiony zostanie w izolowanym akustycznie kontenerze. Układ odprowadzania spalin z planowanego agregatu kogeneracyjnego stanowił będzie źródło hałasu o poziomie mocy akustycznej do 141 dB. Planowane jest zastosowanie tłumika o skuteczności 39 dB, zatem poziom mocy akustycznej układu odprowadzania spalin będzie wynosił 102 dB. Przyjęte przez wnioskodawcę założenie dotyczące zastosowania tłumika akustycznego obniżającego poziom hałasu ujęte zostało w warunkach niniejszej decyzji. Z dokumentacji sprawy wynika, iż w posiadanym przez zakład pozwoleniu zintegrowanym określone zostało, iż wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez instalację na terenie której planowane jest przedsięwzięcie wyznaczona została dopuszczalnymi poziomami hałasu w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej. W uzupełnieniu k.i.p. przedłożono sprawozdanie z pomiarów hałasu emitowanego do środowiska przez zakład, z których wynika, iż uzyskane poziomy hałasu są poniżej poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112). Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację na terenie funkcjonującego zakładu w zakresie gospodarowania odpadami, odległość terenów chronionych akustycznie od terenu planowanego przedsięwzięcia, wyniki modelowania akustycznego, nie przewiduje się aby na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia dochodziło do przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie funkcjonującego zakładu, w otoczeniu istniejącej zabudowy zakładu, gdzie klimat akustyczny kształtowany jest przez istniejące już źródła hałasu oraz na obszarze przeznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami.

Źródłem emisji substancji do powietrza na etapie realizacji będą 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. Nowym źródłem emisji do powietrza będzie planowany kogeneratorski o mocy elektrycznej do 550 kW i mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 1293 kW. Z k.i.p. wynika, iż planowany budynek socjalno-techniczny ogrzewany będzie z wykorzystaniem energii elektrycznej. Energia elektryczna wyprodukowana w planowanym kogeneratorskim będzie wykorzystywana w głównej mierze na potrzeby własne zakładu. Ciepło wytwarzane w czasie spalania biogazu w kogeneratorskim również wykorzystywane będzie do ogrzewania pomieszczeń zakładu. Na etapie eksploatacji źródłem emisji do powietrza będzie też emisja niezorganizowana z ruchu pojazdów wykorzystywanych do transportu wewnętrznego. Wskazano iż realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na liczbę przejazdów pojazdów przez teren zakładu. Z k.i.p. wynika, iż inwestycja nie spowoduje zwiększenia emisji związków

odorotwórczych. Z uzupełnienia k.i.p. wynika, iż stacja przygotowania biogazu będzie obiektem hermetycznym, nie powodującym emisji do powietrza, Powyższe ujęte zostało w warunkach niniejszej decyzji.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony: w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania techniczne, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu na etapie jego eksploatacji.

Zaopatrzenie zakładu w wodę odbywa się poprzez jej pobór z sieci wodociągowej. Ponadto na terenie zakładu znajduje się studnia głębinowa umożliwiająca pobór wód i ich późniejsze wykorzystanie do napełniania zbiornika ppoż. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie związana z wykorzystywaniem wody do celów socjalno-bytowych. Z uzupełnienia k.i.p. wynika, iż w dolnej żelbetowej części planowanych do realizacji zbiorników gromadzony będzie odciek pofermentacyjny z instalacji fermentacji selektywnie zbieranych bioodpadów. Przewiduje się, iż powstający odciek, po uzyskaniu decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi zezwalającej na wprowadzenie do obrotu jako środek poprawiający właściwości gleby będzie przekazywany do celów rolniczych. Wskazano, iż do czasu uzyskania ww. decyzji ciecze z odwadniania pofermentu będą traktowane jako ścieki przemysłowe i kierowane do będącej w trakcie procesu inwestycyjnego zakładowej oczyszczalni ścieków lub wywożone do zewnętrznej oczyszczalni ścieków celem dalszego zagospodarowania. W ramach przedsięwzięcia wnioskodawca planuje wykonanie zbiornika do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych powstających w budynku socjalno-technicznym. Ścieki te przekazywane będą do oczyszczalni ścieków celem ich dalszego zagospodarowania. Wody opadowe z dachu planowanego budynku socjalnotechnicznego odprowadzane będą do projektowanego szczelnego zbiornika ziemnego na wody opadowe i roztopowe. Przewiduje się wykorzystywanie tych wód do celów ppoż. Nadmiar tych wód będzie odprowadzany, za pomocą planowanej kanalizacji i włączony do istniejącego w zakładzie systemu kanalizacji wód opadowych, w skład którego wchodzi istniejący zbiornik retencyjny na te wody. Po podczyszczeniu w separatorach lamelowych i koalescencyjnym wody te odprowadzane są i będą do rowu. Potencjalne odcieki z projektowanego placu magazynowo-parkingowego odprowadzane będą do projektowanego szczelnego zbiornika ziemnego na odcieki. Odprowadzanie ścieków z tego zbiornika nastąpi poprzez projektowaną kanalizację do istniejącego w zakładzie systemu kanalizacji ścieków przemysłowych, które kierowane są do zbiorników. Ze zbiorników ścieki będą wywożone do zewnętrznej oczyszczalni ścieków lub będą trafiać do realizowanej oczyszczalni zakładowej.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Wytwarzane na etapie eksploatacji odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach i zagospodarowane będą w instalacjach znajdujących się na terenie zakładu lub będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane związane z realizacją nowych

obiektów. Wytwarzane odpady będą przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane będą w trakcie prac rozbiórkowych głównie odpady budowlane, które będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 9,9 km od przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym „Wzniesienia Tureckie - Lasy Kaliskie” KPdC-15A, a w odległości 1,1 km znajduje się strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania bielika. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na: w części na terenie istniejącego zakładu, w części na gruncie ornym porośniętym drzewostanem sosnowym i na terenie lasów gminnych. Las zgodnie z danymi Banku Danych o Lasach, stan na 2012 r. wycięty został w 2013 r. i na tym gruncie obecnie zachodzi sukcesja wtórna. Na dz. nr 164, która nie jest gruntem leśnym znajduje się drzewostan sosnowy. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z wycinką 468 sosen o obwodach powyżej 20 cm. Obwody powyżej 100 cm ma 8 drzew. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, nałożono warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Każde drzewo to mikroekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego rekompensaty nałożono obowiązek nasadzeń minimalizujących. Dodatkowo kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń minimalizujących w skali 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 20 do 100 cm i 1:2 (dwa nasadzone drzewa za jedno usuwane) dla drzew o obwodzie powyżej 100 cm mierzonych na wysokości 130 cm. Za nasadzenia minimalizujące należy uznać jedynie drzewa posadzone do gruntu. Mając na względzie rozmiary jakie mogą osiągać drzewa i ich długowieczność tylko posadzenie drzew w gruncie można uznać za rekompensatę przyrodniczą. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych i kontroli udatności nasadzeń minimalizujących. Nasadzenia należy przeprowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę drzew jest wymagane zezwolenie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej opinii wskazał, że do sadzenia należy zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew z gatunku olcha czarna, jednakże ze względu na fakt, że olcha czarna to jedno z ważniejszych drzew wilgotnych zarośli nadbrzeżnych i lasów lęgowych niżu, a potencjalne tereny, które mogą być przeznaczone pod zadrzewienia występują na obszarach trwale zagrożonym suszą, dopuszcza się nasadzenia gatunków rodzimych charakterystycznych dla terenu wyznaczonego pod zadrzewienie. Wprowadzanie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków

obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 1 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. poz. 1718), jest co do zasady zakazane. Choć zakładanie i utrzymanie zieleni na terenie wsi o zwartej zabudowie lub w granicach miast zostało wskazane jako jeden z wyjątków od tego zakazu, warunek nasadzeń minimalizujących w oparciu wyłącznie o gatunki rodzime w niniejszym przypadku jest zasadny. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności. Nasadzenia minimalizujące należy przeprowadzić na terenie przedsięwzięcia, a w razie braku miejsca można je w części przeprowadzić gdzie indziej, jednak możliwie blisko miejsca prowadzenia wycinki drzew. Na drzewach przeznaczonych do wycinki nie stwierdzono obecności gniazd ptaków. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 74 ww. 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 r., poz. 1094), w toku postępowania przeanalizowano następujące dokumenty:

- Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- Kartę informacyjną przedsięwzięcia
- Mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Poświadczoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Wypisy z rejestru gruntów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) planowane przedsięwzięcie zaliczyć należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b i pkt. 58 lit. b.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom udział w postępowaniu. Poinformowano strony postępowania zawiadomieniem Wójta Gminy Ceków-Kolonia z dnia 16 lutego 2023r. znak: GPRiOŚ.6220.3.1.2023 o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku.

Stosownie do art. 64 ust. 1, pkt 2 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 r., poz. 1094), Wójt Gminy Ceków-Kolonia zwrócił się pismem z dnia 16 lutego 2023r. znak: GPRiOŚ.6220.3.3.2023 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu przysłał opinię sanitarną nr ON-NS.9011.3.14.2023 z dnia 3 marca 2023r., w której poinformował, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Stosownie do art. 64 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094), Wójt Gminy Ceków-Kolonia zwrócił się pismem z dnia 16 lutego 2023r. znak: GPRiOŚ.6220.3.2.2023 z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Kolejno Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO-IV.4220.226.2023.MDK.4 z dnia 16 czerwca 2023r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na Budowa dwóch zbiorników magazynowych na biogaz i agregatu kogeneracyjnego oraz placu magazynowo – parkingowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw", Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Ceków-Kolonia pismem nr GPRiOŚ.6220.3.4.2023 z dnia 16 lutego 2023r. wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. W opinii nr PO.ZZŚ.2.4901.47.2023.NSz z dnia 11 kwietnia 2023r. (wpłynęło do tut. urzędu 13.04.2023r.) Dyrektor Wód Polskich, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej opinii wskazał, że do sadzenia należy zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew z gatunku olcha czarna, jednakże ze względu na fakt, że olcha czarna to jedno z ważniejszych drzew wilgotnych zarośli nadbrzeżnych i lasów łęgowych niżu, a potencjalne tereny, które mogą być przeznaczone pod zadrzewienia występują na obszarach trwale zagrożonym suszą, dopuszcza się nasadzenia gatunków rodzimych charakterystycznych dla terenu wyznaczonego pod zadrzewienie, Wprowadzanie do środowiska

przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 1 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. poz. 1718), jest co do zasady zakazane. Choć zakładanie i utrzymanie zieleni na terenie wsi o zwartej zabudowie lub w granicach miast zostało wskazane jako jeden z wyjątków od tego zakazu, warunek nasadzeń minimalizujących w oparciu wyłącznie o gatunki rodzime w niniejszym przypadku jest zasadny. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności.

Po analizie zgromadzonych materiałów i uwzględnieniu szczegółowych uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ww. 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 r., poz. 1094), postanowiono stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia pismem nr GPRiOŚ.6220.3.11.2023 z dnia 29 czerwca 2023r.

Z uwagi na skalę, charakter i stopień złożoności przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony należało orzec jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu w terminie 14 dnia od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem tut. Organu. Zgodnie z art. 127 KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwołania - zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, ul. Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz
2. Strony postępowania według akt sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60 - 529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 6, 62 - 800 Kalisz
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61 – 003 Poznań


Mariusz Chojnacki

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

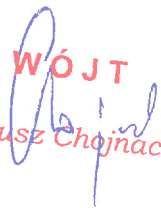
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094).

Zamierzenie inwestycyjne, to budowa dwóch zbiorników magazynowych biogazu i agregatu kogeneracyjnego oraz placu magazynowo-parkingowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach Modernizacji gospodarki odpadami ZKG - rozbudowy systemu energetycznego w celu wykorzystania zielonej energii oraz rozbudowy zaplecza techniczno-administracyjnego na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” (gm. Ceków-Kolonia). Na placu magazynowo-parkingowym deponowany będzie wyrób gotowy o nazwie handlowej „HUM-os” oraz przechowywane będą puste kontenery oraz wielkogabarytowe części zamienne i szybkozużywające się wyposażenia technologicznego Zakładu. Plac będzie również służył jako miejsce postojowe dla pojazdów i urządzeń specjalistycznych obsługujących Zakład. Natomiast w planowanych dwóch zbiornikach magazynowany będzie biogaz pochodzący z produkcji w fermenterze oraz z układu biogazu składowiskowego. Agregat kogeneracyjny będzie pracować w charakterze elektrociepłowni biogazowej w okresie zwiększonego zapotrzebowania Zakładu na energię elektryczną oraz w innych uzasadnionych przypadkach.

Planowane przedsięwzięcie znajdzie się na działkach ewid. nr 161, 5373/4, 164, 159/1 i 156/1. Powierzchnia przedsięwzięcia związanego z budową placu magazynowo-parkingowego wyniesie ponad 1 ha, w tym: - plac magazynowy wyrobu gotowego luzem oraz wielkogabarytowych części zamiennych i szybkozużywających się wyposażenia technologicznego Zakładu oraz plac parkingowy dla postoju pojazdów i urządzeń specjalistycznych obsługujących Zakład (ok. 5017 m²), - szczelny zbiornik na ścieki (odcieki z placu) o powierzchni ok. 1200 m², - szczelny zbiornik na wody opadowe z dachu budynku socjalno-technicznego o powierzchni ok. 1200 m², spełniający również funkcję zbiornika wody do celów ppoż,- budynek socjalno-techniczny o powierzchni ok. 50 m². Pozostała powierzchnia to tereny zielone i droga dojazdowa. Kontener z agregatem kogeneracyjnym zajmie ok. 20 m², stacja przygotowania biogazu ok. 60 m², natomiast zbiorniki na biogaz zajmą ok. 320 m² każdy.

Obecnie teren działek ewid. nr 161, 5373/4 przeznaczonych na plac i towarzyszącą mu infrastrukturę, stanowi obszar nieużytku, na którym niegdyś rósł las sosnowy (podobnie na przyległych terenach), który w ramach rozbudowy terenu zakładu został wycięty w roku 2013. Teren działki nr 164 obecnie stanowi grunt rolny porośnięty lasem sosnowym (samosiejki), nieprzemysłowym, który nie jest ujęty w ewidencji gospodarki leśnej dostępnej w Banku Danych o Lasach, prowadzonego przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych. Fragment działek nr 159/1, 156/1 przeznaczonych pod przedsięwzięcie to obecnie droga i zieleń (trawa). Wszystkie ze stwierdzonych gatunków, na terenie działek przewidzianych pod rozbudowę Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, to rośliny pospolite, powszechnie występujące na terenie całego kraju, typowe dla takiego środowiska. Z uwagi na fakt, iż na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin ani grzybów, jakiegokolwiek zniszczenie roślin zielnych wynikające z prowadzonych prac inwestycyjnych, nie będzie wiązało się z naruszeniem prawa. Jednocześnie, realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje w żaden sposób utraty różnorodności flory obszarów

przyległych i nie będzie miała wpływu na krajowe jak i lokalne populacje gatunków roślin występujących na tym obszarze. Teren działek nr 156/1 i 158, na których planowany jest agregat kogeneracyjny i zbiorniki na biogaz to obecnie teren utwardzony na obszarze ZUOK.


WÓJT
Mariusz Chojnacki

