

WOO-IV.4220.890.2021.AK.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Ceków-Kolonia z dnia 20.05.2021 r., znak: GPRiOŚ.6220.9.2021

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w Kamieniu na działce nr ewid. 409/2 obręb Kamień gmina Ceków-Kolonia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Wszystkie planowane elementy, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania i transportu ścieków wykonać jako szczelne.
2. Zapewnić funkcjonowanie oczyszczalni i ciągłość przebiegu procesów oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z rozbudową, przebudową i budową poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji.
3. Po rozbudowie i przebudowie oczyszczalni wyłączyć z eksploatacji dwa stawy sedimentacyjne.
4. Dmuchawy w budynku stacji dmuchaw umieścić w obudowach dźwiękochłonnych i zlokalizować w zamkniętych pomieszczeniach.
5. Da dachu budynku stacji dmuchaw, stacji zlewnej ścieków dowożonych i kontenera stacji dmuchaw zainstalować max. po jednym wentylatorze o poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 53 dB.

Wnioskodawca:

Gmina Ceków-Kolonia
Ceków-Kolonia 51
62-834 Ceków

Uzasadnienie

24.05.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Ceków-Kolonia z 20.05.2021 r., znak: GPRiOŚ.6220.9.2.2021 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w Kamieniu na działce nr ewid. 409/2 obręb Kamień gmina Ceków-Kolonia. Do wystąpienia dołączono: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. oraz

informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Wnioskodawcą jest Gmina Ceków-Kolonia.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 7.06.2021 r. znak: WOO-IV.4220.890.2021.AK.1 wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień do k.i.p. Uzupelnienie k.i.p. czyniące zadość wezwaniu wpłynęło do Regionalnego Dyrektora 26.07.2021 r.

Wójt Gminy Ceków-Kolonia zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w Kamieniu na działce nr ewid. 409/2 obręb Kamień gmina Ceków-Kolonia. Analiza dokumentacji wykazała, że w chwili obecnej poddawana rozbudowie i przebudowie oczyszczalnia jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną wykorzystującą poletka trzcinowe. Z treści k.i.p. wynika, że potrzeba jej rozbudowy i przebudowy jest podyktowana koniecznością zapewnienia stabilnego w czasie efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków. Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji ustalono, że obciążenie oczyszczalni wyrażone RLM po realizacji przedsięwzięcia będzie wynosiło 1983, a średniodobowa ilość ścieków odprowadzanych do odbiornika, tj., rzeki Żabianki, będzie się kształtowała na poziomie $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$. Analiza k.i.p. wykazała, że w ramach planowanej rozbudowy i przebudowy oczyszczalni przewidziano:

- budowę punktu zlewnego ścieków dowożonych w oparciu o kontenerową stację zlewną wyposażoną w układ pomiarowy pozwalający na identyfikację dostawcy, sita do skrutek oraz układ dozujący koagulant żelazowy,
- budowę stanowiska kraty do zatrzymywania skrutek przed osadnikiem wstępnym w celu ograniczenia przedostawania się grubszych zanieczyszczeń do układu technologicznego,
- wykonanie napraw i zabezpieczeń hydroizolacyjnych zbiornika osadnika wstępnego, wymianę pokryw i systemu wentylacji oraz wymianę układu pompowego,
- wydzielenie w stawie napowietrzanym I stopnia strefy biologicznej opartej na złożu zanurzonym napowietrzanym z odprowadzeniem osadów do istniejącego osadnika wstępnego przez układ pompowy,
- przebudowę i remont budynku stacji dmuchaw poprzez wymianę dmuchaw na nowe jednostki umieszczone w obudowach dźwiękochłonnnych,
- dostosowanie istniejących sieci międzyobiektowych do nowego układu technologicznego,
- dostosowanie istniejącego układu zasilania i sterowania do nowego układu technologicznego,

– wyłączenie z eksploatacji dwóch stawów sedymentacyjnych.

Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że w chwili obecnej oczyszczalnia funkcjonuje w oparciu o pozwolenie wodnoprawne z 17.07.2012 r. znak: OŚ.6341.41.2012 na szczególne korzystanie z wód przez odprowadzanie oczyszczonych ścieków wylotem do rzeki Żabianki, która jest bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych odprowadzanych z analizowanej oczyszczalni. Po realizacji przedsięwzięcia stan ten nie ulegnie zmianie. Na podstawie analizy w zakresie oddziaływania oczyszczonych ścieków odprowadzanych z przedmiotowej oczyszczalni do rzeki Żabianki po realizacji planowanego przedsięwzięcia ustalono, że nie będzie ono powodowało zagrożenia dla terenów do niej przyległych pod kątem ich zalewania. Z k.i.p. wynika, że wody opadowe i roztopowe będą infiltrowały w sposób niezorganizowany w grunt w obrębie terenu oczyszczalni. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. na wylocie do odbiornika będą dotrzymane określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019, poz. 1311) najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających lub zostanie osiągnięty minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie analizy dokumentacji ustalono, że w ramach rozwiązań ukierunkowanych na ochronę środowiska gruntowo-wodnego i wodnego, planowanych do zastosowania w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, przewidziano elementy, obiekty i instalacje charakteryzujące się pełną szczelnością, eliminującą do minimum ryzyko związane z potencjalnym przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego na analizowanym terenie. Znalazło to swoje odzwierciedlenie w warunku nałożonym w niniejszym postanowieniu. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. po realizacji przedsięwzięcia osady nadmierne będą stabilizowane tlenowo w stawach biologicznych, a następnie okresowo gromadzone na poletku osadowym podzielonym na dwie kwatery do momentu ich odbioru przez podmiot uprawniony do prowadzenia działalności w tym zakresie celem zagospodarowania. Z uwagi na fakt, że planowana przebudowa i rozbudowa dotyczy instalacji, której specyfika wiąże się z koniecznością pracy w trybie ciągłym, warunkującym prawidłowość przebiegu wszystkich procesów technologicznych, prowadzących do oczyszczenia ścieków do jakości umożliwiającej ich bezpieczne odprowadzenie do środowiska, w niniejszym postanowieniu wpisano warunek zapewnienia funkcjonowania oczyszczalni i ciągłości przebiegu procesów w zakresie oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z przebudową i rozbudową poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w pojemnikach i miejscach na ten cel wyznaczonych, a następnie będą przekazywane uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami podmiotom (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwienia). Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technicznych będzie to niemożliwe lub z przyczyn ekonomicznych nieuzasadnione, mogą być unieszkodliwiane.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym

znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt. 3 lit. g ustawy ooś stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Analiza k.i.p. wykazała, że na etapie eksploatacji źródłem emisji substancji do powietrza będą obiekty związane z procesami oczyszczania ścieków. W ramach planowanej rozbudowy i przebudowy oczyszczalni przewidziano wyłączone z eksploatacji dwóch stawów sedymentacyjnych, co wpisano jako warunek w niniejszej opinii. Dzięki wydzieleniu w stawie napowietrzanym I stopnia strefy biologicznej opartej na złożu zanurzonym napowietrzanym z odprowadzeniem osadów do osadnika wstępnego przez układ pompowy emisja substancji złośliwych zostanie znacząco zminimalizowana. Na podstawie zapisów zawartych w k.i.p., biorąc pod uwagę przewidywane do zastosowania przez inwestora rozwiązania techniczne stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowej instalacji w kształcie przedstawionym w poddanej ocenie dokumentacji nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza.

Nie wystąpi również znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w kierunku zachodnim w odległości ok. 100 m od granicy terenu przedsięwzięcia. Analiza k.i.p. wykazała, że głównymi punktowymi źródłami emisji hałasu do środowiska na terenie przedsięwzięcia będą budynek stacji dmuchaw i budynek stacji zlewnej ścieków dowożonych. Zgodnie z danymi przedstawionymi w dokumentacji budynek stacji dmuchaw jest obiektem murowanym o izolacyjności 46 dB. Z k.i.p. wynika, że dmuchawy w ww. budynku zostaną umieszczone w obudowach dźwiękochłonnych i dodatkowo zostaną zlokalizowane w zamkniętych pomieszczeniach, co ograniczy ich uciążliwość akustyczną dla otoczenia. Wpisano to jako warunek w niniejszym postanowieniu. Na dachu przedmiotowego budynku zostanie zamontowany wentylator wyciągowy o poziomie mocy akustycznej 53 dB. Wentylator o takim samym poziomie mocy akustycznej zostanie również umieszczony na dachu planowanej stacji zlewnej oraz na dachu kontenera dmuchaw. Z uwagi na fakt, że urządzenia o takich parametrach technicznych zostały przyjęte do przeprowadzonej w k.i.p. analizy akustycznej, uwzględniono je jako warunek w niniejszej opinii. Przewidywane natężenie ruchu pojazdów po terenie oczyszczalni będzie się kształtowało na poziomie maksymalnie czterech samochodów ciężarowych na dobę (wozy asenizacyjne, wywóz skratek i osadów oraz dowóz chemikaliów) i jednego samochodu osobowego (obsługa oczyszczalni). Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne, na podstawie analizy akustycznej przedstawionej w k.i.p., nie przewiduje się, aby planowana inwestycja mogła powodować przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach chronionych akustycznie 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).

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Analiza dokumentacji wykazała, że układ oczyszczalni został zaprojektowany w taki sposób,

aby kluczowe elementy technologiczne były podwójne. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe będzie zorganizowanie pracy oczyszczalni w warunkach awaryjnych, ponieważ w przypadku awarii jednego obiektu/elementu technologicznego, w dalszym ciągu będzie funkcjonował drugi. Z treści uzupełnienia k.i.p. wynika, że w związku z planowaną rozbudową i przebudową oczyszczalni zastosowane zostaną również nowoczesne systemy pomiarowe i sterujące przebiegiem poszczególnych procesów, co pozwoli na szybkie wykrycie nieprawidłowości w działaniu instalacji i tym samym na ich szybkie usunięcie. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez zastosowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia i przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające emisję substancji do powietrza należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, mając na uwadze cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz złożoność oddziaływań, nie przewiduje się jego powiązań z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Planowane obiekty będą wykorzystywane na potrzeby funkcjonującej oczyszczalni ścieków.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Swędrni w okolicach Kalisza”, który nie ma obowiązujących zakazów, a najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Swędrni PLH300034, oddalony o 0,1 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Ponadto zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowaną przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPdC-8B „Kalisz”. Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby przedsięwzięcia kolidowało z zadrzewieniami. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia w miejscu istniejącej obecnie oczyszczalni ścieków oraz brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Grażyna Smolibowska-Hruszka
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ceków-Kolonia (ePUAP) z prośbą o poinformowanie pełnomocnika Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. aa