

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) dalej zwaną – ustawą ooś; § 3 ust. 1 pkt 79, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), art. 104, 106, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Gminy Szczytniki, Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki złożonego przez pełnomocnika – Pana Mirosława Nowaka, P.P.H.U. SADEKO, Piotrów 5A, 99-200 Poddębice z dnia 03.03.2022r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „*Rozbudowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w msc. Popów, w gminie Szczytniki*” po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kaliszu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „*Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w msc. Popów, w gminie Szczytniki*”

II. Zobowiązuję do spełnienia następujących warunków i wymagań:

1. Wszystkie planowane instalacje, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne przeznaczone do gromadzenia, oczyszczania oraz transportu ścieków i osadów ściekowych wykonać jako szczelne.
2. Zapewnić funkcjonowanie oczyszczalni i ciągłość przebiegu procesów oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z przebudową i budową poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji.
3. Osad poddawać odwadnianiu i higienizacji w projektowanym budynku stacji odwadniania i higienizacji osadów, a następnie kierować do miejsca magazynowania w formie wiaty o szczelnej posadzce.
4. Zapewnić funkcjonowanie stacji odbioru ścieków dowożonych w formie układu szczelnego i hermetycznego poprzez zastosowanie stacji zlewczej.
5. Przyjąć izolacyjność akustyczną budynku dmuchaw na poziomie 46 dB dla ścian i 34 dB dla stropu.
6. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
7. Zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
8. Prace budowlane prowadzić wyłącznie przy użyciu maszyn w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające je do użytku;
9. Powierzchnię terenu przeznaczoną do garażowania sprzętu mechanicznego oraz magazynowania olejów i innych substancji niebezpiecznych uszczelnić w sposób uniemożliwiający przedostanie się ewentualnych zanieczyszczeń płynnych do środowiska gruntowo-wodnego;
10. Plac budowy oraz miejsca pracy i postoju sprzętu oraz maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych;
11. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;
12. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
13. Odwodnienia wykopów prowadzić z intensywnością nie większą niż wymagana dla obniżenia lustra wody do poziomu nieznacznie niższego niż poziom dna wykopu;

14. W przypadku zrzutu wód z odwodnień do rowów lub cieków:
 - w miejscu zrzutu wody umocnić dno i skarpy cieku przed rozmyciem zgodnie z warunkami określonymi przez zarządcę cieku;
 - wody z odwodnienia odprowadzać do środowiska z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących zawartość zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach;
 - rury bezpośrednio odprowadzające wodę do odbiorników ułożyć pod kątem 45° ;
 - zrzut wód do odbiornika prowadzić wieloma wylotami;
 - zrzut wód prowadzić metodą natryskową — rozdeszczowania;
15. Przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków komunalnych zaprojektować i wykonać do przepustowości $Q_{hmax} = 52 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{r.dob.} = 496 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max.dobowe} = 893 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_r = 181\,040 \text{ m}^3/\text{rok}$ i obciążeniu do 4 300 RLM;
16. Wszystkie planowane elementy, obiekty oraz urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania ścieków wykonać jako szczelne;
17. Odwodnione osady magazynować w zadaszonej wiacie na szczelnym i utwardzonym podłożu;
18. Przebudowę i rozbudowę oczyszczalni prowadzić z zachowaniem ciągłości pracy oczyszczalni, pozwalającej na utrzymanie sprawności oczyszczania ścieków zgodnej z obowiązującymi przepisami;
19. Oczyszczone do wymaganej przepisami jakości ścieki odprowadzać, poprzez staw retencyjny ścieków oczyszczonych wyposażony w regulator odpływu, do cieku Rudnik.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Pełnomocnik Inwestora — Gminy Szczytniki, Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki - Pan Mirosław Nowak, P.P.H.U. SADEKO, Piotrów 5A, 99-200 Poddębice wnioskiem z dnia 03.03.2022 r. zwrócił się do Wójta Gminy Szczytniki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: rozbudowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w msc. Popów, w gminie Szczytniki.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Zawiadomieniem z dnia 09.03.2022 r. znak sprawy: IOŚ.6220.4.2022 poprzez obwieszczenie Wójt Gminy Szczytniki zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego, prawie czynnego udziału w każdym stadium postępowania, możliwości zapoznania się z dokumentami dotyczącymi sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Strony postępowania nie wniosły żadnych uwag.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy *o oś* Wójt Gminy Szczytniki wystąpił do właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Kaliszu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenie zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu pismem z dnia 12.04.2022 r. znak: PO.ZZŚ.2.435.76.2022.JS nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
2. prace budowlane prowadzić wyłącznie przy użyciu maszyn w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające je do użytku;
3. powierzchnię terenu przeznaczoną do garażowania sprzętu mechanicznego oraz magazynowania olejów i innych substancji niebezpiecznych uszczelnić w sposób uniemożliwiający przedostanie się ewentualnych zanieczyszczeń płynnych do środowiska gruntowo-wodnego;
4. plac budowy oraz miejsca pracy i postoju sprzętu oraz maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych;
5. zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;

6. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
7. odwodnienia wykopów prowadzić z intensywnością nie większą niż wymagana dla obniżenia lustra wody do poziomu nieznacznie niższego niż poziom dna wykopu;
8. w przypadku zrzutu wód z odwodnień do rowów lub cieków:
 - w miejscu zrzutu wody umocnić dno i skarpy cieku przed rozmyciem zgodnie z warunkami określonymi przez zarządcę cieku;
 - wody z odwodnienia odprowadzać do środowiska z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących zawartość zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach;
 - rury bezpośrednio odprowadzające wodę do odbiorników ułożyć pod kątem 45° ;
 - zrzut wód do odbiornika prowadzić wieloma wylotami;
 - zrzut wód prowadzić metodą natryskową — rozdeszczowania;
9. przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków komunalnych zaprojektować i wykonać do przepustowości $Q_{hmax} = 52 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{r.dob.} = 496 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max.dobowe} = 893 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_r = 181\,040 \text{ m}^3/\text{rok}$ i obciążeniu do 4 300 RLM;
10. wszystkie planowane elementy, obiekty oraz urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania ścieków wykonać jako szczelne;
11. odwodnione osady magazynować w zadaszonej wiacie na szczelnym i utwardzonym podłożu;
12. przebudowę i rozbudowę oczyszczalni prowadzić z zachowaniem ciągłości pracy oczyszczalni, pozwalającej na utrzymanie sprawności oczyszczania ścieków zgodnej z obowiązującymi przepisami;
13. oczyszczone do wymaganej przepisami jakości ścieki odprowadzać, poprzez staw retencyjny ścieków oczyszczonych wyposażony w regulator odpływu, do cieku Rudnik.

Pismem z dnia 23.03.2022 r. znak: ON-NS.9011.3.19.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 28.06.2022 r. , znak: WOO-II.4220.298.2022.SK.4 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Wszystkie planowane instalacje, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne przeznaczone do gromadzenia, oczyszczania oraz transportu ścieków i osadów ściekowych wykonać jako szczelne.
2. Zapewnić funkcjonowanie oczyszczalni i ciągłość przebiegu procesów oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z przebudową i budową poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji.
3. Osad poddawać odwadnianiu i higienizacji w projektowanym budynku stacji odwadniania i higienizacji osadów, a następnie kierować do miejsca magazynowania w formie wiaty o szczelnej posadzce o powierzchni 600 m^2 i wysokości 5,5 m.
4. Zapewnić funkcjonowanie stacji odbioru ścieków dowożonych w formie układu szczelnego i hermetycznego.
5. Przyjąć izolacyjność akustyczną budynku dmuchaw na poziomie 46 dB dla ścian i 34 dB dla stropu.
6. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.

Wójt Gminy Szczytniki po dokonaniu analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę wniospek, kartę informacyjną, otrzymane opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu, uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy *o oś* tj: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, 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 **nie nałożył obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Zawiadomieniem poprzez obwieszczenie znak: IOŚ.6220.4.2022 z dnia 05.07.2022 r., Wójt Gminy Szczytniki poinformował strony postępowania o zgromadzeniu całego materiału dowodowego w postępowaniu, w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonej dokumentacji oraz wniesienia uwag co do zebranego materiału dowodowego. Strony postępowania nie wniosły uwag.

Ponieważ w toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 84, ust. 1 ustawy ooś w niniejszej decyzji **stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

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 (modernizacji) oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na dz. nr ew. 76, 77, 78, 79, 80, 82, 86, 89 obręb Popów oraz nr ew. 158 obręb Marcejanów, gmina Szczytniki. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. aktualnie oczyszczalnia jest eksploatowana na podstawie pozwolenia wodnoprawnego. Obecna przepustowość oczyszczalni kształtuje się na poziomie $Q_{sr.dob} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$, przy czym obecnie do oczyszczalni ścieki dopływają w ilości około $180 \text{ m}^3/\text{d}$. Z k.i.p. wynika, że celem realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest pilna potrzeba zwiększenia przepustowości oczyszczalni, która pozwoli na bezpieczną i wydajną obsługę dopływających ścieków i dostosowanie jej możliwości do nowych potrzeb wynikających z planowanej rozbudowy kanalizacji sanitarnej. Zgodnie z k.i.p. w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia część istniejących obiektów technologicznych zostanie przebudowana, a część przeznaczona do wyłączenia z eksploatacji i likwidacji. Zaplanowano również wykonanie nowych obiektów i elementów technologicznych. W oparciu o informacje przedstawione w dokumentacji ustalono, że po planowanej rozbudowie i przebudowie analizowana oczyszczalnia będzie w dalszym ciągu oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną o docelowej przepustowości $Q_{sr.dob.} = 496 \text{ m}^3/\text{dobę}$, dla której obciążenie wyrażone RLM wyniesie 4300 i w której procesy oczyszczania ścieków będą przebiegały w oparciu o technologię osadu czynnego z automatyczną regulacją obciążenia.

Po przeanalizowaniu treści k.i.p. wraz z uzupełnieniem ustalono, że ścieki oczyszczone w analizowanej oczyszczalni odprowadzane będą po jej przebudowie i rozbudowie w taki sam sposób, jak ma to miejsce obecnie, tj. istniejącym wylotem do cieku Rudnik, należącego do JCWP Trojanówka do Pokrzywnicy (PLRW60001618467). W k.i.p. oraz w uzupełnieniu k.i.p. przeprowadzono analizę w zakresie oddziaływania odprowadzanych z oczyszczalni ścieków oczyszczonych w docelowej (po rozbudowie i przebudowie) ilości na ich odbiornik. Określono średnicę wylotu oraz docelową ilość ścieków oczyszczonych, które będą odprowadzane do cieku Rudnik istniejącym wylotem o średnicy 200 mm, w ilości $Q_{rd} = 496 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ($0,0057 \text{ m}^3/\text{s}$). Analiza obliczeń wykazała, że zwiększona w stosunku do stanu obecnego ilość ścieków odprowadzanych do cieku Rudnik mieścić się będzie znacznie poniżej jego przepustowości, która wynosi $Q = 2,55 \text{ m}^3/\text{s}$. Można na tej podstawie uznać, że nie będzie to miało znaczącego wpływu na hydrologię odbiornika. Na podstawie treści k.i.p. oraz uzupełnienia k.i.p. ustalono, że po realizacji rozbudowy i przebudowy oczyszczalni na jej wylocie do odbiornika będą dotrzymywane 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. W zakresie części dotyczącej gospodarki osadowej, na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że osad będzie poddawany odwadnianiu i higienizacji w nowoprojektowanej stacji odwadniania i higienizacji osadów, po czym ustabilizowany i zagęszczony osad posłuży do produkcji preparatu wapniowo-organicznego. Przy budynku stacji odwadniania i higienizacji osadów zlokalizowany będzie plac tymczasowego gromadzenia osadów, który zostanie osłonięty wiatą o szczelnej posadzce o powierzchni 600 m^2 i wysokości 5,5 m. Przyjęte przez inwestora rozwiązania w przedmiotowym zakresie zostały ujęte jako warunki w niniejszej decyzji. Docelowo osad będzie wywożony poza teren oczyszczalni i zagospodarowany przez uprawnione w tym zakresie podmioty.

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 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. Powyższe znalazło swoje odzwierciedlenie w warunku nałożonym w niniejszej decyzji. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono również, 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 oś 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.

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 niniejszej decyzji 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 oś, po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w odpowiednich pojemnikach i miejscach na ten cel wyznaczonych, a także będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, 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.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt. 3 lit. g ustawy oś 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 źródłami emisji substancji do powietrza będą obiekty związane z procesami oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że w wyniku przebiegu oczyszczania ścieków w oparciu o procesy tlenowe nie będzie dochodziło do emisji odorów. Zawartość komory osadu nadmiernego będzie podlegała napowietrzaniu z wykorzystaniem rusztów napowietrzających z dyfuzorami drobnopełcherzykowymi. Proces ten nie będzie powodował emisji zanieczyszczeń. Stacja odbioru ścieków dowożonych będzie funkcjonowała jako układ szczelny i hermetyczny. Powyższe przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązanie ujęto jako warunek w niniejszej decyzji. W celu wyeliminowania emisji substancji odorowych przewidziano także przeprowadzanie higienizacji osadu odwodnionego wapnem tlenkowym wysokoreaktywnym oraz prowadzenie podczyszczania mechanicznego ścieków surowych w zamkniętych pomieszczeniach technologicznych. 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 i z uwzględnieniem warunków ujętych w niniejszej decyzji 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. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 100 m od terenu przedsięwzięcia. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. na terenie oczyszczalni będą się znajdowały obiekty i urządzenia stanowiące źródła emisji hałasu. Źródła hałasu stanowić będą głównie: 5 szt. dmuchaw powietrznych, 8 szt. wentylatorów oraz prasy. Inwestor zaplanował jednak szereg rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ograniczenie tej emisji do środowiska. W ramach tych rozwiązań przewidziano: w komorze tlenowej stabilizacji osadu,

przepompowni ścieków surowych i w zbiorniku retencyjno-uśredniającym zastosowanie urządzeń zatapialnych. Ściany i strop budynku stacji dmuchaw będą charakteryzowały się izolacyjnością akustyczną na poziomie 46 dB dla ścian oraz 34 dB dla stropu, co znalazło odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji. Przewidywane natężenie ruchu pojazdów po terenie oczyszczalni będzie niewielkie, ograniczone do przyjazdu samochodów ciężarowych w liczbie do maksymalnie 5 sztuk na dobę w porze dnia. Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, a także przewidziane do zastosowania przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i technologiczne ustalono, że jego eksploatacja nie będzie prowadziła do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

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. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii będzie zapewniać ochronę wód powierzchniowych i podziemnych narażonych na zanieczyszczenie w przypadku awarii i rozszczelnienia instalacji. Z treści k.i.p. wynika, że w związku z planowaną rozbudową i przebudową oczyszczalni zastosowane zostaną 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 przedstawionych materiałów stwierdzono, że 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). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 13 km od przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W związku z tym, że na działce rosną drzewa i krzewy, w celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na jej przeprowadzenie jest wymagane zezwolenie. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie istniejącej oczyszczalni oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji 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 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 znacząco negatywnie 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.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Wójta Gminy Szczytniki w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Ostateczność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

URZĄD GMINY
62-865 Szczytniki
pow. kaliski
tel. (62) 762 50 01, (62) 762 50 15
fax (62) 762 52 74
REGON 000551906 NIP 968-00-12-922

Stwierdza się, że niniejsza
decyzja stała się ostateczna
i ~~prawomocna~~

Szczytniki, dnia 17.10.2022

SEKRETARZ GMINY
Dariusz Wawrzyniak



SEKRETARZ GMINY

Dariusz Wawrzyniak

Otrzymują:

1. Gmina Szczytniki, Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki;
2. Pełnomocnik - Mirosław Nowak, Bronów 32, 99-220 Wartkowiec;(PP)
3. Pozostałe strony postępowania – poprzez Obwieszczenie;
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu, Kościuszki 6, 62 – 800 Kalisz (e-PUAP)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60 - 529 Poznań; (e-PUAP)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz; (e-PUAP)
4. Starosta Kaliski, Starostwo Powiatowe w Kaliszu, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn: „Rozbudowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w msc. Popów, w gminie Szczytniki”

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w msc. Popów, zlokalizowanej w gminie Szczytniki, powiat kaliski, województwo wielkopolskie na działkach o numerach ew. 76, 77, 78, 79, 80, 82, 86, 89 obręb Popów oraz działka nr ew. 158 obręb Marcjanów.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącego obiektu, tj. oczyszczalni ścieków. Oczyszczalnia pracuje w oparciu o technologię mechaniczno-biologicznego procesu oczyszczania ścieków. Planowana rozbudowa i przebudowa oczyszczalni zakłada korzystanie w dalszym ciągu z technologii mechaniczno-biologicznej, przy czym dla optymalizacji procesów oczyszczania i funkcjonowania obiektu przewiduje się zautomatyzowanie procesów technologicznych w oparciu o wysokosprawne urządzenie pomiarowe. Podstawowe parametry oczyszczalni po jej rozbudowie:

1. Przepustowość oczyszczalni - 496 m³/g
2. Azot ogólny w ściekach oczyszczonych ≤ 15 mg/dm³
3. Fosfor ogólny w ściekach oczyszczonych ≤ 2 mg/dm³
4. Zagospodarowanie osadów nadmiernych – stabilizacja osadów preparatem wapienno-organicznym i ich rolnicze wykorzystanie.

Po realizacji planowanego przedsięwzięcia oczyszczalnia składać się będzie z następujących obiektów:

1. Obiekt nr 1- przepompownia ścieków surowych z kratą koszową
2. Obiekt nr 2 – stacja zlewczą ścieków i osadów dowożonych
3. Obiekt nr 3 -Zblokowana oczyszczalnia mechaniczna
4. Obiekt nr 4 – zbiornik retencyjno – uśredniający
5. Obiekt nr 5 – komora rozdziału
6. Obiekt nr 6.1 i 6.2 - reaktor biologiczny
7. Obiekt nr 7 – stacja dmuchaw
8. Obiekt nr 8 - komora zbiorcza
9. Obiekt nr 9 – staw retencyjny ścieków oczyszczonych
10. Obiekt nr 10 – wylot ścieków oczyszczonych
11. Obiekt nr 11.1 i 11.2 – komora tlenowej stabilizacji osadu oraz zbiornik osadu nadmiernego
12. Obiekt nr 12 i 12.1 – stacja odwadniania i higienizacji osadów z silosem wapna
13. Obiekt nr 13 i 13.1 – plac tymczasowego gromadzenia osadów z wagą
14. Obiekt nr 14 – budynek techniczno-socjalny
15. Obiekt nr 15- tereny utwardzone

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne powodują, że modernizowana oczyszczalnia ścieków nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska poza jej terenem a mianowicie:

1. Ochrona powietrza – realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie stężeń substancji w powietrzu; dla projektowanych instalacji brak ustalonych standardów emisyjnych.
2. Środowisko akustyczne – planowana inwestycja pozostanie bez wpływu na klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych.
3. Planowana inwestycja przyczyni się do powstawania odpadów innych niż niebezpieczne. Będą one zbierane w sposób selektywny i przekazywane specjalistycznym firmom celem ich dalszego zagospodarowania.
4. Realizacja planowanej inwestycji w zakresie gospodarki wodno-ściekowej nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne.
5. Planowana inwestycja pozwoli na poprawę jakości ścieków wprowadzanych do wód.
6. Realizacja inwestycji pozostanie bez wpływu na obszary chronione oraz zabytki z powodu braku ich występowania w zasięgu oddziaływania zakładu.

SEKRETARZ GMINY

Dariusz Murzyniak