

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.71 ust.1 i 2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt.4, art.80 ust. 1 i 2, art.82 ust.1, art.85 ust. 1, ust.2 pkt.1 i ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 1112), oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Brudzeń Duży sp. z o.o. z siedzibą w przy ul. Dobrzyńskiej 9 w Brudzeniu Dużym reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Sylwestera Trzpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

U s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Bądkowo Kościelne zlokalizowanej na działce nr ew. 152/1 obręb 0002 Bądkowo Kościelne” i określam :

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Bądkowie Kościelnym zlokalizowanej na działce nr ewid. 152/1 w obrębie 0002 Bądkowo Kościelne, o powierzchni 10.341 m², z czego 63 750 m² stanowią grunty sklasyfikowane jako Ba – tereny przemysłowe a 39 660 m² stanowią grunty sklasyfikowane jako R - grunty rolne. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę przelewu burzowego na działkach nr 152/1 i 154 w obrębie 0002 Bądkowo Kościelne oraz działkach nr 203, 210 i 216 w obrębie 0006 Brudzeń Duży z odprowadzeniem do rzeki Skrwy Prawej. W sąsiedztwie oczyszczalni ścieków znajdują się grunty rolne oraz drogi, najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w kierunku zachodnim w odległości ok. 100,0 m (odległość pomiędzy granicą planowanego przedsięwzięcia, a budynkiem mieszkalnym) na terenie działki nr 199/42 w obrębie Brudzeń Duży. Przedsięwzięcie realizowane będzie etapowo tj. każde z działań stanowić będzie odrębny etap przedsięwzięcia. Etapy mogą być łączone lub realizowane w różnej kolejności. Planowane etapy realizacji przedsięwzięcia to:

- Etap I – budowa przelewu burzowego wraz z wylotem do rzeki Skrwy Prawej,
- Etap II – budowa zbiornika uśredniającego – retencyjnego,
- Etap III – modernizacja punktu zlewnego ścieków dowożonych,
- Etap IV – modernizacja kraty koszowej,
- Etap V – modernizacja pompowni ścieków surowych,
- Etap VI – budowa reaktora mechaniczno – biologicznego nr 2,
- Etap VII – modernizacja stanowiska mechanicznego odwodnienia osadu nadmiernego,
- Etap VIII – rozbudowa płyty odkładczej osadu odwodnionego,
- Etap IX – budowa nowych ciągów komunikacyjnych i pieszych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polegała będzie na montażu nowych urządzeń poprzedzonych demontażem starych, jak również wykonaniem prac ziemnych (wykopy pod fundamenty) mających na celu posadowienie nowych urządzeń - beton na fundamenty dowożony będzie w formie uwodnionej.

Maszyny zastosowane do montażu urządzeń poza godzinami pracy będą stacjonowały na terenie oczyszczalni na powierzchniach uszczelnionych.

- II. Istotne 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:**
- 1. Wynikające z uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie:**
 - a. prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 01 września do końca lutego lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym specjalisty lub specjalistów posiadających wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych (ornitologa). Przed przystąpieniem do prac należy również dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
 - b. podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
 - c. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oczyszczone ścieki z oczyszczalni odprowadzać do rzeki Skrwy Prawej na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego;
 - d. prowadzić monitoring odprowadzanych ścieków i odbiornika w zakresie i na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego;
 - e. osady stabilizować tlenowo, a następnie odwadniać na prasie;
 - f. ścieki napowietrzać wgłębnie, drobnopęcherzykowo;
 - g. na etapie eksploatacji inwestycji ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dnia tj. od godz. 6.00 do 22.00.
 - 2. Wynikające z uzgodnienia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku:**
 - a. uzyskać decyzję dopuszczającą wprowadzanie do wód rzeki Skrwy Prawej ścieków z projektowanego przelewu burzowego, w Brudzeniu Dużym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi;
 - b. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo - wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego;
 - c. teren zaplecza budowy oraz bazy materiałowej i paliwowej, w szczególności miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych oraz środków transportu, zorganizować na utwardzonym terenie, zabezpieczającym przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - d. teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych substancji ropopochodnych; w przypadku awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym podmiotom;
 - e. na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wodę pobierać z przyłącza wodociągowego;
 - f. na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe warunki sanitarne;
 - g. ścieki socjalno-bytowe na etapie realizacji i eksploatacji odprowadzać na gminną oczyszczalnię ścieków;
 - h. oczyszczone ścieki odprowadzać do cieku Skrwa Prawa na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
 - i. prowadzić stały monitoring jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika,
 - j. wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych oraz terenów utwardzonych odprowadzać powierzchniowo na własny teren nieutwardzony, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający kierunku oraz natężenia odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
 - k. w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- l. roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
- m. zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią; powstające podczas prac budowlanych masy ziemne wykorzystać do ukształtowania terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
- n. przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska;
- o. zaprojektować wszystkie planowane w układzie technologicznym oczyszczalni ścieków zbiorniki i instalacje jako szczelne, zapewniające pełną ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
- p. system wodno-ściekowy oraz urządzenia oczyszczające ścieki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
- q. odpady wytworzone w trakcie budowy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, a następnie przekazać firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami;
- r. wytworzone odpady, powstałe w wyniku eksploatacji oczyszczalni przechowywać w przeznaczonych do tego celu miejscach, w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i sukcesywnie przekazywać uprawnionym podmiotom.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- a. Zaprojektowanie urządzeń oczyszczalni ścieków na średnią wydajność wyrażoną w RLM (równoważna liczba mieszkańców) nie większą niż 3500 oraz średnią dobową przepustowość 550 m³/d.
- b. Wszędzie tam gdzie to możliwe zastosować hermetyzację procesów technologicznych.

IV. Stwierdza się brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- a. posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat planowanego przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- b. ze względu na rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem inwestycyjnym;
- c. nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

V. Stwierdza się brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 06.07.2023r. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży sp. z o.o. z siedzibą w przy ul. Dobrzyńskiej 9 w Brudzeniu Dużym reprezentowane przez pełnomocnika Pana Sylwestera

Trzpił wystąpiło o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Bądkowo Kościelne zlokalizowanej na działce nr ew. 152/1 obręb 0002 Bądkowo Kościelne” .

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w ww. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 - rozbudowa, przebudowa lub montaż realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia którym jest instalacja do oczyszczania ścieków do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców i nie większej niż większej niż 150 000 równoważnej liczby mieszkańców.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Brudzeń Duży, Bądkowo Kościelne i części miejscowości, Brudzeń Mały - Uchwała nr IV/26/07 Rady Gminy w Brudzeniu Dużym z dnia 08 marca 2007 r. Działka, na której realizowane będzie przedsięwzięcie opisana jest jako tereny infrastruktury technicznej – oczyszczalnia ścieków (K) oraz tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej (R). Planowane przedsięwzięcie zgodne jest z w/w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po analizie wniosku zawiadomieniem z dnia 14.07.2023r. Wójt Gminy Brudzeń Duży zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOŚ-I.4220.1059.2023.JC z dnia 01.08.2023r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Dyrektor PGW WP Zarząd Zlewni we Włocławku postanowieniem znak WA.ZZŚ.7.4901.163.2023.AB z dnia 08.09.2023r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku opinią znak: PPIS/ZNS/451/68/KB/5947/2023 z dnia 31.07.2023r. wyrazili opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określili zakres raportu oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego postanowieniem znak: RGR.PP. 6220.3.2023 z dnia 03.10.2023r Wójt Gminy Brudzeń Duży nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko a następnie postanowieniem z dnia 19.10.2023r. zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia Raportu oddziaływania na środowisko.

W dniu 10.11.2023r. Wnioskodawca reprezentowany przez pełnomocnika przedłożył Raport oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym postanowieniem znak RGR.PP.6220.3.2023 z dnia 13.11.2023r. organ podjął zawieszony postępowanie.

Informacja o wniosku oraz raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zostały umieszczone w prowadzonym przez Wójta Gminy Brudzeń Duży publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

W ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, Wójt Gminy Brudzeń Duży obwieszczeniem z dnia 15.11.2023r. zapewnił możliwość udziału społeczeństwa poprzez podanie do publicznej wiadomości informacji o prowadzonym postępowaniu a także przedmiocie decyzji, która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień, możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, możliwości, sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 30-dniowy termin ich składania, organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Obwieszczenie opublikowane było na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Brudzeń Duży, sołectwa Brudzeń Duży i Bądkowo Kościelne oraz na stronie internetowej pod adresem: www.ugbrudzenduzy.bip.org.pl w dniach od 16.11.2023r. do 18.12.2023r. W wyznaczonym terminie w

przedmiotowej sprawie nie wpłynęły uwagi i wnioski odnośnie sporządzonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po analizie przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w dniu 16.11.2023r. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie po przeprowadzeniu postępowania w zakresie uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, postanowieniem znak: WOOŚ-I.4221.20.2024.AST.2 z dnia 18.11.2024r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji, które zawarto w sentencji decyzji pkt .II ppkt.1.

Dyrektor PGW WP Zarząd Zlewni we Włocławku po uzupełnieniu przez organ w dniu 27.12.2024r. braków merytorycznych postanowieniem znak WA.ZZŚ.7.4900.21.2023.AB z dnia 09.01.2024 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji, które zostały zawarte w sentencji decyzji pkt.II ppkt. 2.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku opinią znak: PPIS/ZNS/451/110/GB/9734/2023 z dnia 01.12.2023r. zaopiniował pozytywnie planowane przedsięwzięcie.

Stosownie do treści art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego organ zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów (zawiadomienie z dnia 19.11.2024r.). W terminie określonym w zawiadomieniu do organu nie wpłynęły od stron postpowania żadne wnioski czy też uwagi.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji wykorzystano informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniu, a także treść otrzymanych uzgodnień i opinii.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa i modernizacja mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Bądkowo Kościelne dla docelowej RLM 3500. Planowana inwestycja będzie realizowana na dz. nr ew. 152/1 obręb 0002 Bądkowo Kościelne o powierzchni 1,0341 ha (10.341,0 m²). Obecnie wydajność oczyszczalni wynosi $Q_{max.rok} = 76\ 650,0\ m^3/rok$, a po rozbudowie i modernizacji wyniesie $Q_{max.rok} = 280\ 350,0\ m^3/rok$. W chwili obecnej część działki zajęta jest przez funkcjonującą oczyszczalnię ścieków komunalnych. Otoczenie przedsięwzięcia stanowią grunty rolne i rzeka Skrwa Prawa. Do oczyszczalni dopływają ścieki bytowe w mieszaninie z wodami opadowymi zbieranymi z części miejscowości Brudzeń Duży. Do oczyszczalni nie dopływają ścieki przemysłowe, również po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni nie będą takowe przyjmowane. Zatem charakter oczyszczalni po rozbudowie nie zmieni się.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie etapowo tj. każde z działań stanowi odrębny etap przedsięwzięcia. Etapy mogą być łączone lub realizowane w różnej kolejności.

– Etap I - budowa przelewu burzowego wraz z wylotem do rzeki Skrwa,

Do oczyszczalni dochodzą dwa rurociągi kanalizacyjne z terenu miejscowości, które łączą się w pierwszej studzienice na terenie oczyszczalni. Ze studzienki tej ścieki dopływają do oczyszczalni i na tym, właśnie odpływie planuje się usytuowanie przelewu burzowego. Jak wynika z uzupełnień w zasobach geodezyjnych obydwie rurociągi oznaczone są jako kanalizacja sanitarna, niemniej rurociąg dochodzący od strony zachodniej (wzdłuż ul. Sierpeckiej) w rzeczywistości jest rurociągiem kanalizacji ogólnospławnej. Wnioskodawca deklaruje, że podjął działania w celu aktualizacji map zasadniczych w zakresie urządzeń kanalizacyjnych.

Przelew wykonany zostanie z kręgów betonowych, dolny wylot DN 300 odprowadzał będzie ścieki do zbiornika uśredniającego - retencyjnego o pojemności od 50,0 do 200,0 m³. Wszelkie zanieczyszczenia zalegające w kanalizacji zostaną przechwycone przez zbiornik. Nastąpi rozcieńczenie ścieków bytowych przez wody opadowe, zatem stężenia zanieczyszczeń będą małe. Po napełnieniu zbiornika poziom ścieków w przelewie ulegnie podniesieniu i dopływające ścieki wraz z wodami opadowymi odprowadzane będą górnym wylotem DN 500 bezpośrednio do rzeki Skrwa. Wylot usytuowany zostanie w pobliżu obecnego wylotu oczyszczonych ścieków tj. w 27+610 km

rzeki na dz. nr ew. 193/2 obręb 0006 Brudzeń Duży. Wstępnie wnioskodawca szacuje możliwość spływu wód opadowych z powierzchni 1 ha.

- Etap II - budowa zbiornika uśredniającego - retencyjnego,
- Etap III - modernizacja punktu zlewni ścieków dowożonych,
- Etap IV - modernizacja kraty koszowej,
- Etap V - modernizacja pompowni ścieków surowych,
- Etap VI - budowa reaktora mechaniczno - biologicznego nr 2,
- Etap VII - modernizacja stanowiska mechanicznego odwodnienia osadu nadmiernego, Etap VIII - rozbudowa płyty odkładczej osadu odwodnionego,
- Etap IX - budowa nowych ciągów komunikacyjnych i pieszych.

Po budowie drugiego modułu oczyszczalni mechaniczno-biologicznej, obecnie istniejący moduł może być wykorzystany jako moduł osadczy przy nowym module oczyszczalni.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej JCWP o nr RW20001127569 i nazwie: „Skrwa od Chroponianki do ujścia”.

JCWP 11 „Skrwa od Chroponianki do ujścia” stanowi naturalną część wód, monitorowaną. Jej stan ogólny określono jako zły, z dobrym stanem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan chemiczny to: benzo(a)piren; bromowane difenylotetry. Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP to presja chemiczna: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy to dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla ww. JCWP określono odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, zwanej dalej ROW, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r. osiągnięcia celów środowiskowych. Jest to związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników bromowane difenylotetry(b). Ponadto w trybie art. 4 ust. 5 ROW ustanowiono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Warunkiem odstępstw jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego przez JCWP, wykazujących aktualnie zły stan, jak również nie pogarszanie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszej decyzji wprowadzono warunki dotyczące jego eksploatacji i użytkowania.

Maszyny zastosowane do montażu urządzeń poza godzinami pracy będą stacjonowały na terenie oczyszczalni na powierzchniach uszczelnionych.

Na etapie realizacji inwestycji woda wykorzystywana będzie jedynie na cele socjalne i pobierana będzie z sieci wodociągowej. Beton na fundamenty dowożony będzie w formie uwodnionej przez samochody specjalistyczne. Nie wymaga zatem zużywania wody. Pracownicy biorący udział w realizacji przedsięwzięcia będą korzystali z węża sanitarnego istniejącego w oczyszczalni.

Wody opadowe z terenu oczyszczalni odprowadzane będą do gruntu.

Ścieki komunalne oczyszczone są w oczyszczalni mechaniczno-biologicznej. Ładunki zanieczyszczeń jakie są wprowadzane do odbiornika ustalono dla maksymalnych dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej (Dz.U. 2019 poz. 1311) oraz maksymalnych ilości ścieków po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni. Z badań

przeprowadzonych przez Wnioskodawcę wynika, że rzeczywiste stężenia zanieczyszczeń są zdecydowanie niższe.

Zgodnie z badaniami załączonymi do uzupełnienia dokumentacji, w ściekach bytowych azot ogólny wynosi ok. 90 mgN/l, natomiast fosfor ogólny ok. 7,8 mgP/l, BZT₅ 230 mgO₂/l. Przy uwzględnieniu obecnego dopływu ścieków bytowych na poziomie od 5 do 15 m³/h stosunek ilości ścieków do wód opadowych w przypadku zlewni 1 ha wynosi: 31,33 do 1. Zatem ścieki bytowe rozcieńczone zostaną co najmniej 31 razy. Przez przelew burzowy odprowadzone będą wody zawierające stężenia: BZT₅: 7,4 mgO₂/l, azot ogólny: 2,9 mgN/l, fosfor ogólny: 0,25 mgP/l. Stężenia ww. zanieczyszczeń w wodach płynących rzeki Skrwa Prawa: BZT₅ : 3,2 mgO₂/l, azot ogólny: ≤3,3 mgN/l, fosfor ogólny: ≤ 0,33 mgP/l. Zanieczyszczenia będą mniejsze niż w obecnie występujące w wodach płynących rzeki Skrwa.

Zatem należy uznać, że odprowadzanie oczyszczonych ścieków do rzeki Skrwa nie wpłynie na wzrost eutrofizacji.

Przy analizie oddziaływania uwzględniono również przepływy w odbiorniku. Informacje te ustalono na podstawie danych otrzymanych z IMiGW Państwowy Instytut Badawczy. Przepływy charakterystyczne dla rzeki Skrwa Prawa: SSQ - 5,96 m³/s; SNQ - 1,19 m³/s; NNQ - 0,61 m³/s. Maksymalna ilość odprowadzanych oczyszczonych ścieków $Q_{h,max} = 33,0 \text{ m}^3/\text{h} = 0,0092 \text{ m}^3/\text{s}$. Zatem udział procentowy w wodach płynących odbiornikiem wynosi: przy SSQ = 0,16%, przy SNQ = 0,8 % oraz przy NNQ = 1,5 %. Stosunek wód płynących odbiornikiem SNQ do ilości wprowadzanych oczyszczonych ścieków oraz wód wprowadzanych przelewem burzowym (oczyszczone ścieki (ilościowy): 130,77:1; przelew burzowy (ilościowy): 11,46:1).

Zgodnie z informacją inwestora poziom wód gruntowych znajduje się 5,0-6,0 m ppt zatem biorąc pod uwagę głębokość posadowienia np. przelewu burzowego czy zbiornika uśredniająco - retencyjnego, nie przewiduje się prowadzenia prac odwodnieniowych.

Prowadzenie prac związanych z fundamentami nie będzie prowadzone w warstwie wód gruntowych. Wszystkie urządzenia przewidziane do montażu będą dowożone w formie gotowej i dopasowanej do potrzeb, zatem w wyniku ich montażu nie powstaną odpady. Odpad powstanie jedynie przy wykonywaniu fundamentów pod urządzenia i wykopów pod posadowienie urządzeń w gruncie, będzie to grunt z wykopów. Ziemia z wykopów będzie na bieżąco wywożona. Odpady komunalne zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym aktualne zezwolenia w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów.

Na etapie eksploatacji odwodniony osad wykorzystywany będzie do nawożenia upraw.

Odpady powstałe na etapie eksploatacji nie będą miały kontaktu z podłożem, nie będą miały wpływu na grunty i wody gruntowe. Odpady będą regularnie odbierane przez uprawnione podmioty.

Przedsięwzięcie znajduje się w otulinie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego oraz na fragmencie (rurociąg i wylot przelewu burzowego) w Brudzeńskim Parku Krajobrazowym, w którym obowiązują przepisy Uchwały Nr 40/24 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 26 marca 2024 r. w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3774). Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 1 w Parku zakazuje się m.in. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Jednak zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Sikórz PLH140012 znajduje się w odległości ok. 3,2 km od planowanej inwestycji.

W trakcie prowadzonej procedury przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w buforze. Na badanym terenie nie stwierdzono gatunków roślin, które objęte są ochroną prawną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. poz.1409). Nie stwierdzono również grzybów i porostów objętych ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz.1408).

Podczas inwentaryzacji stwierdzono gryzwacza *Columba palumbus*, sikorę uboga *Poecile palustris*. Ponadto w trakcie kontroli terenowej w buforze zaobserwowano jedno opuszczone gniazdo należące do badyłarki *Micromys minutus* oraz dwie nory w obrębie terenu inwestycji, należące do myszy polnej *Apodemus agrarius*.

Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne i półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie będzie naruszać zakazów obowiązujących w Brudzeńskim Parku Krajobrazowym i nie wpłynie również negatywnie na przyrodę Parku i na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze określono warunki realizacji przedsięwzięcia.

W przypadku, gdy dojdzie do sytuacji, że realizacja inwestycji, może przyczynić się do zniszczenia stanowisk roślin chronionych, płoszenia lub pogorszenia warunków gatunków objętych ochroną, należy, przed przystąpieniem do prac wystąpić o wydanie zezwolenia na odstąpienie od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących roślin lub zwierząt objętych ochroną w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wykopy i wszelkie prace ziemne mogą stanowić pułapki dla gryzoni, gadów, płazów, występujące na terenie objętym inwestycją oraz w jej okolicy. W przypadku przedostania się do nich zwierząt należy systematycznie wybierać i wypuszczać uwięzione zwierzęta „na wolność”. Wykopy należy kontrolować codziennie, aż do dnia zakończenia prac związanych z posadowieniem wszystkich elementów farmy.

W trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpi emisja zanieczyszczeń i substancji odorotwórczych do powietrza pochodzących głównie z procesów oczyszczania ścieków. Przeprowadzona w raporcie o ocenie analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zostaną dotrzymane.

W chwili obecnej w Polsce brak jest możliwości oceny uciążliwości odorowej planowanej inwestycji, gdyż brak jest odpowiednich aktów prawnych regulujących te kwestie. Jednakże przeprowadzona ocena oddziaływania planowanej inwestycji na powietrze wykazała, iż na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, poziomy substancji odoroczynnych, takich jak amoniak czy siarkowodór, pochodzących z procesu technologicznego, nie spowodują przekroczenia aktualnie obowiązujących norm w tym zakresie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).

W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu będą pojazdy poruszające po terenie inwestycji oraz urządzenia technologiczne oczyszczalni. Przeprowadzona w raporcie o ocenie analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W przedłożonej dokumentacji omówiono gospodarkę odpadami dotyczącą planowanego przedsięwzięcia, zgodną z obowiązującymi przepisami prawa. W związku z tym odstąpiono od nałożenia warunków realizacji przedsięwzięcia w ww. zakresie. Na podstawie raportu o ocenie można ocenić, że gospodarka odpadami prowadzona w ramach przedmiotowej inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację, nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Teren inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 215 Subniecka Warszawska. Biorąc pod uwagę poziom wód ZGWP nr 215 zlokalizowanych na głębokości poniżej 100 m ppt., oraz charakter prowadzonych działań, nie przewiduje się wpływu na GZPW. Dodatkowym argumentem uzasadniającym to stanowisko jest warstwa izolacyjna wynikająca z warstwy iłów.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza obszarami ujściowymi rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że część działki nr 152/1 w obrębie 0002 Bądkowo Kościelne, na której realizowana będzie inwestycja, położona jest na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

W tym stanie prawnym i faktycznym, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, mającego na celu wyczerpujące zbadanie wszystkich okoliczności faktycznych związanych ze sprawą, aby w ten sposób stworzyć jej rzeczywisty obraz i wydać właściwe rozstrzygnięcie, zabezpieczyć interesy wszystkich stron, określono powyższe warunki środowiskowe.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

z up. Wójta Gminy

Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o.
ul. Dobrzyńska 9, 09-414 Brudzeń Duży
pełnomocnik -Sylwester Trzpil
2. Gmina Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2 , 09-414 Brudzeń Duży
3. Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
ul. Bielska 57a , 09-400 Płock
4. Janusz Ziółkowski
5. Anna Szczepaniak
6. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ul. Zarzecze 13B , 03-194 Warszawa

7. Maciej Krzemiński
8. Ryszard Bartoszewski
9. Urszulka Jędrzejewska
10. Jarosław Żebrowski
11. Rafał Bogucki
12. Hubert Piotrowski
13. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Królewiecka 14
09-402 Płock
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni we Włocławku
ul. Okrzei 74A , 87-800 Włocławek
4. Starosta Płocki
ul. Bielska 59
09-400 Płock

Sprawę prowadzi:
Maria Zygmuntowicz, te. 24 360 47 32

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa i modernizacja mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Bądkowo Kościelne dla docelowej RLM 3500. Planowana inwestycja będzie realizowana na dz. nr ew. 152/1 obręb 0002 Bądkowo Kościelne o powierzchni 1,0341 ha (10.341,0 m²). Obecnie wydajność oczyszczalni wynosi $Q_{\max}/\text{rok} = 76\ 650,0\ \text{m}^3/\text{rok}$, a po rozbudowie i modernizacji wyniesie $Q_{\max}/\text{rok} = 280\ 350,0\ \text{m}^3/\text{rok}$. W chwili obecnej część działki zajęta jest przez funkcjonującą oczyszczalnię ścieków komunalnych. Otoczenie przedsięwzięcia stanowią grunty rolne i rzeka Skrwa Prawa. Do oczyszczalni dopływają ścieki bytowe w mieszaninie z wodami opadowymi zbieranymi z części miejscowości Brudzeń Duży. Do oczyszczalni nie dopływają ścieki przemysłowe, również po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni nie będą takowe przyjmowane. Zatem charakter oczyszczalni po rozbudowie nie zmieni się.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie etapowo tj. każde z działań stanowi odrębny etap przedsięwzięcia. Etapy mogą być łączone lub realizowane w różnej kolejności.

- Etap I - budowa przelewu burzowego wraz z wylotem do rzeki Skrwa,
Do oczyszczalni dochodzą dwa rurociągi kanalizacyjne z terenu miejscowości, które łączą się w pierwszej studzience na terenie oczyszczalni. Ze studzienki tej ścieki dopływają do oczyszczalni i na tym, właśnie odpływie planuje się usytuowanie przelewu burzowego. Przelew wykonany zostanie z kręgów betonowych, dolny wylot DN300 odprowadzał będzie ścieki do zbiornika uśredniającego - retencyjnego o pojemności od 50,0 do 200,0 m³. Wszelkie zanieczyszczenia zalegające w kanalizacji zostaną przechwycone przez zbiornik. Nastąpi rozcieńczenie ścieków bytowych przez wody opadowe, zatem stężenia zanieczyszczeń będą małe. Po napełnieniu zbiornika poziom ścieków w przelewie ulegnie podniesieniu i dopływające ścieki wraz z wodami opadowymi odprowadzane będą górnym wylotem DNS00 bezpośrednio do rzeki Skrwa. Wylot usytuowany zostanie w pobliżu obecnego wylotu oczyszczonych ścieków tj. w 27+610 km rzeki na dz. nr ew. 193/2 obręb 0006 Brudzeń Duży. Wstępnie wnioskodawca szacuje możliwość spływu wód opadowych z powierzchni 1 ha.
- Etap II - budowa zbiornika uśredniającego - retencyjnego,
- Etap III - modernizacja punktu zlewni ścieków dowożonych,
- Etap IV- modernizacja kraty koszowej,
- Etap V- modernizacja pompowni ścieków surowych,
- Etap VI - budowa reaktora mechaniczno - biologicznego nr 2,
- Etap VII - modernizacja stanowiska mechanicznego odwodnienia osadu nadmiernego,
- Etap VIII - rozbudowa płyty odkładczej osadu odwodnionego,
- Etap IX - budowa nowych ciągów komunikacyjnych i pieszych.

Po budowie drugiego modułu oczyszczalni mechaniczno-biologicznej, obecnie istniejący moduł może być wykorzystany jako moduł osadczy przy nowym module oczyszczalni.

z up. Wójta Gminy

Sekretarz Gminy