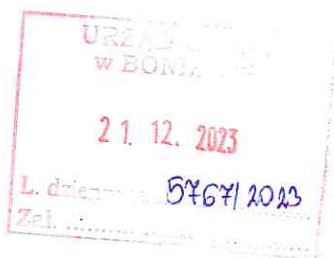




Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

Włocławek, dnia 13 grudnia 2023 r.



Kol. D. Gasiński



WA.ZZŚ.7.4901.270.2023.AK

Wójt Gminy Boniewo

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą *ooś*, a także § 3 ust. 2 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 z późn. zm.), w nawiązaniu do wystąpienia Wójta Gminy Boniewo z dnia 24 listopada 2023 r., znak: ZPiPF.6220.3.2023 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Boniewo na działce o nr ewid. 224/12 w obrębie Boniewo, gmina Boniewo”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy *ooś* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy *ooś*, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 1. 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;
 2. 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;
 3. 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;
 4. na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe warunki sanitarne;
 5. ścieki socjalno-bytowe w czasie eksploatacji kierować do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i odprowadzać na gminną oczyszczalnię ścieków;

6. oczyszczone ścieki odprowadzać poprzez kanał melioracyjny do rzeki Kocieniec, na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
7. prowadzić stały monitoring jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika,
8. wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych oraz terenów utwardzonych odprowadzać powierzchniowo na własny teren nieutwardzony, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienniający kierunku oraz natężenia odpływu wód opadowych, ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
9. w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami,
10. roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
11. 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;
12. przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska;
13. zaprojektować wszystkie planowane w układzie technologicznym oczyszczalni ścieków zbiorniki i instalacje jako szczelne, zapewniające pełną ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
14. system wodno-ściekowy oraz urządzenia oczyszczające ścieki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
15. prowadzić czasowe magazynowanie odwodnionego na drodze granulacji osadu nadmiernego pod wiatą posiadającą zadaszenie, utwardzone podłoże oraz odwodnienie liniowe wychwytyjące wszelkie odcieki,
16. 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;
17. 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.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Boniewo pismem z dnia 24 listopada 2023 r., znak: ZPiPF.6220.3.2023 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla w/w przedsięwzięcia.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Boniewo teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest zapisami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Nr XXX/242/22 Rady Gminy Boniewo 27 czerwca 2022 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru miejscowości Boniewo i Arciszewo – etap II (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 lipca 2022 r. poz. 3605). Zgodnie z zapisami w/w planu działka inwestycyjna nr 224/12 obręb Boniewo znajduje się na terenie oznaczonym symbolem K – tereny infrastruktury technicznej – kanalizacja.

Z przedłożonej karty informacyjnej wynika, że przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rozbudowa i przebudowa istniejącego układu technologicznego oczyszczalni ścieków. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 224/12 w miejscowości Boniewo, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Projektowana oczyszczalnia przeznaczona będzie do oczyszczania ścieków pochodzących z gminy Boniewo. Obecnie przedmiotowa oczyszczalnia ścieków funkcjonuje w przestarzałej technologii reaktora przepływowego z pionowym osadnikiem wtórnym w ciągłej eksploatacji. Planowana przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni polegać będzie na adaptacji istniejącego reaktora biologicznego na zbiornik retencyjny i układ stabilizacji osadu i budowie nowoczesnego reaktora tłokowego wraz z kompletną instalacją gospodarki osadowej. Aktualnie do oczyszczalni doprowadzane są ścieki z terenu gminy spływające siecią kanalizacyjną oraz dowożone, w ilości $Q_{\text{śrd}} = 70 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 105 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się rozbudowę gminy i zwiększenie ilości ścieków, jednak bez zmiany w stosunku do aktualnego pozwolenia wodnoprawnego. Do oczyszczalni doprowadzane będą ścieki komunalne pochodzące z kanalizacji sanitarnej oraz dowożone taborem asenizacyjnym. Docelowo przewiduje się zmianę bilansu ścieków na: $Q_{\text{śrd}} = 135 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 17 \text{ m}^3/\text{h}$.

Oczyszczalnia ścieków składać się będzie z następujących obiektów technologicznych:

- punktu zlewnego ścieków dowożonych,
- przepompowni ścieków surowych z kratą koszową,
- oczyszczalni mechanicznej – sitopiaskownika z płuczką piasku,
- przepompowni pośredniej,
- zbiornika retencionowania i odświeżania ścieków,
- wielofunkcyjnego tłokowego reaktora osadu czynnego,
- zbiornika stabilizacji osadu,
- zagęszczacza osadu,
- stacji dmuchaw,
- prasy odwadniającej osad wraz z systemem higienizacji i transportu osadu,
- budynku socjalno – technicznego (obiekt istniejący),
- studni przepływomierza ścieków oczyszczonych,
- agregatu prądotwórczego,
- wiaty magazynowania osadu odwodnionego,
- budynku warsztatowo garażowego,
- instalacji fotowoltaicznej.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją wszystkie pojazdy wykorzystywane na terenie oczyszczalni ścieków podlegać będą stałej kontroli stanu technicznego. W przypadku awaryjnego wycieku zostaną zastosowane sorbenty neutralizujące wyciek. Na etapie realizacji inwestycji zużycie wody do celów budowlanych oszacowano w ilości ok. 50l/dobę przez okres realizacji budowy. Woda do celów spożywczych będzie dostarczana na plac budowy w atestowanych pojemnikach. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej. Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Zgodnie z KIP projektowane parametry oczyszczalni wynosić będą: $Q_{\text{śrd}} = 135 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 17 \text{ m}^3/\text{h}$, RLM = 1170, o wskaźnikach zanieczyszczeń - ChZTCr 125 mg O₂/l - BZT5 25 mg O₂/l - zawiesina ogólna 35 mg/l. Bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych z oczyszczalni jest urządzenie wodne – kanał melioracji szczegółowej Ø800 mm. Odbiornikiem docelowym jest rzeka Kocieniec. Ścieki dowożone będą trafiać do automatycznego punktu zlewnego wyposażonego w system identyfikacji dostawców i pomiaru ilości i jakości ścieków. Po oczyszczeniu na projektowanej oczyszczalni ścieków odprowadzane będą istniejącym wylotem kanalizacyjnym. Przyjmuje się, że dopuszczalne maksymalne wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych, odpływających z oczyszczalni ścieków będą odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 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 r. poz. 1311). W ramach analizowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się prac w obrębie wylotu oraz odbiornika bezpośredniego, w związku z tym nie dojdzie do zmiany reżimu hydrologicznego, ciągłości rzeki, głębokości i szerokości rzeki, struktury i podłoża koryta, struktury strefy nadbrzeżnej i szybkości prądu.

Źródłem powstawania odpadów w fazie budowy będą roboty demontażowe i rozbiórkowe istniejących obiektów, oczyszczanie istniejących obiektów i komór z zawartości oraz prace budowlane związane z remontem obiektów istniejących i budową nowych. Odpady zbierane będą w sposób selektywny zgodny z katalogiem odpadów.

Skratki powstawać będą na kracie koszowej i sitopiaskowniku. Po dezynfekcji wapnem chlorowanym wywożone będą jako beзуżyteczne na składowisko odpadów komunalnych. Piasek powstawać będzie na sitopiaskowniku, a dalej trafiać będzie do płuczki piasku. Po płukaniu, odwadnianiu i dezynfekcji wapnem chlorowanym wywożony będzie jako beзуżyteczny na składowisko odpadów komunalnych. Na oczyszczalni powstawać będzie osad nadmierny, który poddawany będzie wydzielonej, tlenowej stabilizacji, zagęszczaniu i odwadnianiu na prasie. Osad odwodniony zostanie gromadzony w magazynie osadu (wiata). Ustabilizowane osady ściekowe nie zostały zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Odpady wytwarzane w trakcie procesu technologicznego oczyszczania ścieków, tj. skratki, piasek i osady, nie będą stanowić zagrożenia dla wód podziemnych. Skratki i piasek zbierane będą do kontenerów, osady natomiast gromadzone pod wiatą przeznaczoną do składowania. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpadów przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia i pozwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami. Zatem odpady wytwarzane w trakcie procesu technologicznego oczyszczania ścieków nie będą stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych. Będą regularnie wywożone z oczyszczalni.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód gruntowych, w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

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 RW200010278569 – Kocieniec.

JCWP Kocieniec jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje stan ogólny oraz umiarkowany stan ekologiczny. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V); makrobezkręgowce. Ze względu na brak danych stan chemiczny nie został określony. Rodzaje presji determinujących stan wód w obrębie danej JCWP:

- presja troficzna z głównym źródłem nawożenia i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe),
- presja zasalająca z głównym źródłem eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym),

- presja hydromorfologiczna z głównym źródłem prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe.

JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla ww. JCWP określono odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, zwanej dalej RDW, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r. osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany, azot ogólny, azot azotanowy, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych, (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Jak wynika z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia, odprowadzenie ścieków z oczyszczalni w Boniewie nie wpłynie w sposób znaczący na elementy fizykochemiczne, biologiczne i hydromorfologiczne JCWP, w stopniu pogarszającym klasyfikację jednolitej części wód powierzchniowych, przeprowadzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami. W oczyszczalni ścieków stosowane będą działania mające na celu zapobieganie lub ograniczanie skutków sytuacji awaryjnych. Zaliczyć do nich można takie rozwiązania jak: kontrola i przeglądy stosowanych maszyn i urządzeń, kontrola przebiegu procesu oczyszczania ścieków, kontrola ilości i jakości ścieków oczyszczonych, kontrola ilości przyjmowanych ścieków i dopływających do oczyszczalni, kontrola procesu poprzez sondy pomiarowe i możliwość regulacji cyklu.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200047, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Stan wód jest monitorowany, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona ilościowo.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których stanowią art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww. ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.


DYREKTOR
Piotr Feliniak

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Boniewo, ul. Szkolna 3, 87-851 Boniewo;
2. a/a.