



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu**

WA.ZZŚ.5.4901.1.161.2023.PD

Łowicz, dnia 10 lipca 2023 r.

Urząd Gminy Dmosin
wpłynęło dnia 17.07.2023
nr poz. 54/85

**Wójt Gminy Dmosin
Dmosin 9
95-061 Dmosin**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094) zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Dmosin z dnia 24 kwietnia 2023 r. znak: OŚ.6220.3.2023, uzupełnionego pismem z dnia 12 maja 2023 r. oraz pismem z dnia 23 maja 2023 r. o tych samych znakach, skierowanego do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym Kartą informacyjną Przedsięwzięcia (zwaną dalej *KIP*),

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dmosinie Drugim”, 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) podczas rozbudowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane;
 - 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn wskazać na utwardzonym terenie zabezpieczającym przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - 3) tankowanie paliw oraz wymianę olejów i płynów wykonywać poza terenem oczyszczalni;
 - 4) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony urobek należy

- przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
- 5) teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 - 6) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
 - 7) na etapie realizacji wyznaczyć miejsce tymczasowego magazynowania odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych. Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych zabezpieczyć przed negatywnym wpływem na środowisko, przed wpływem warunków atmosferycznych oraz przed dostępem osób postronnych. Odpady magazynować w pojemnikach odpornych na działanie składników tych odpadów; odpady ciekłe magazynować dodatkowo w pojemnikach szczelnych, wyposażonych w szczelne zamknięcia; a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - 8) zastosowana technologia w rozbudowywanej oczyszczalni winna spełniać warunki określone obowiązującymi przepisami oraz nie powinna zawierać substancji zanieczyszczających w ilości przekraczających najwyższe dopuszczalne wartości określone w 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 wprowadzeniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019.1311);
 - 9) na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z miejsc terenu oczyszczalni odprowadzać na tereny zielone (do gruntu); odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
 - 10) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 - 11) prowadzić regularne pomiary ilości oraz badań jakości oczyszczonych ścieków wprowadzonych do odbiornika;
 - 12) osad z osadników wtórnych obu reaktorów odprowadzać grawitacyjnie do pompowni osadów, skąd tłoczony będzie do komory rozdziału; nadmierny osad poddawać do procesu odwaniania na prasie taśmowej;
 - 13) odpady w postaci odwodnionego i wytlukanego piasku oraz odwodnione skarlatki przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami do dalszej utylizacji;
 - 14) odpady magazynować w sposób selektywny (np. w pojemnikach, kontenerach), w wyznaczonym miejscu, w sposób zabezpieczający przed ich pyleniem, rozwiewaniem oraz zanieczyszczeniem środowiska, a następnie sukcesywnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - 15) ewentualne odpady niebezpieczne magazynować (w przypadku wystąpienia takiej konieczności) selektywnie w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach (odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach), w wyznaczonym miejscu, w sposób chroniący ww. odpady przed czynnikami atmosferycznymi oraz możliwością powstania wycieków/ścieków i zanieczyszczenia środowiska, w tym gruntowo-wodnego; miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób niepożądanych i zwierząt; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do przetwarzania.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Dmosin pismem z dnia 24 kwietnia 2023 r. znak: OŚ.6220.3.2023, uzupełnionego pismem z dnia 12 maja 2023 r. oraz pismem z dnia 23 maja 2023 r. o tych samych znakach, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego

dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, o wydanie opinii, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dmosinie Drugim”. Do ww. pisma załączono m.in. KIP oraz kopię wniosku Inwestora.

Wg informacji Wójta Gminy Dmosin dla terenu planowanej inwestycji obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr XXVII/173/21 Rady Gminy Dmosin z dnia 26 marca 2021 r.

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

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.) zwanej dalej *ustawą Prawo Wodne*.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Wójta Gminy Dmosin do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia RM.

W związku z rozbudową sieci kanalizacyjnej na terenie gminy istniejący reaktor jest już obciążony w stopniu maksymalnym, stąd pilna konieczność budowy drugiego reaktora, tak aby można było podłączyć do sieci kanalizacyjnej kolejnych odbiorców oraz przyjąć ścieki dowożone z terenu gminy wozami asenizacyjnymi. Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie 140 m³ ścieków na dobę. Planowana inwestycja polegać będzie na budowie drugiego reaktora w istniejącej oczyszczalni ścieków oraz połączenie go z instalacjami istniejącej oczyszczalni. Wobec perspektyw rozwoju kanalizacji sanitarnej przepustowość nowego reaktora wynosić będzie 200 m³/d. Reaktor budowany będzie w obrębie działki i ogrodzenia oczyszczalni. W związku z koniecznością zapewnienia dostępu do nowobudowanych obiektów, ogrodzenie oczyszczalni zostanie przesunięte o 6,5 m. Ilość odprowadzanych oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków po wybudowaniu drugiego reaktora: przepływ średni dobowy $Q_{\text{śrd}}=250 \text{ m}^3/\text{d}$, przepływ maksymalny godzinowy $Q_{\text{hmax}}=27,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przepływ roczny $Q_a= 91250 \text{ m}^3/\text{rok}$. Równoważna Liczba Mieszkańców $RLM=3800$. Stężenia zanieczyszczeń w odpływie nie będzie wyższe niż: $BZT_5 \leq 25 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, $\text{ChZT} \leq 125 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, zawiesiny ogólne $\leq 35 \text{ mg}/\text{dm}^3$. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Dmosin Drugi na działce nr 129/1, obręb Dmosin, powiat brzeziński, województwo łódzkie. stanowiącej własność Gminy Dmosin, Dmosin 9, 95-061 Dmosin. Na tej działce znajduje się pracująca oczyszczalnia. Ścieki oczyszczone odpływają rurociągiem grawitacyjnym do rzeki Mrogi. Po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Dmosinie Drugim przewidywana ilość ścieków wyniesie: 170 m³/d ścieków z kanalizacji i 80 m³/d dowożonych wozami asenizacyjnymi. Ścieki dopływające do oczyszczalni będą głównie ściekami bytowymi. Na terenie Gminy brak jest przemysłu produkującego ścieki z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Po rozbudowie oczyszczalni ścieków ulegnie zwiększeniu jej przepustowość i wynosić będzie: 250 m³/d. Zakres rozbudowy i modernizacji oczyszczalni obejmuje: oczyszczanie mechaniczne: instalacje sito-piaskownika, komorę rozdziału ścieków na dwa reaktory, remont i modernizacja pompowni ścieków surowych: wymianę kraty kosztowej, wymiana pomp i armatury, stacji zlewczej: instalacja nowej, zautomatyzowanej, stacji zlewczej: budowę drugiego zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych, oczyszczanie biologiczne: budowę drugiego reaktora biologicznego – komory osadu czynnego i osadnika wtórnego o przepustowości 200 m³/d, budowa komory beztlenowej, budowa pompowni osadu

recykulowanego, nowa instalacja pomiaru ścieków oczyszczonych, gospodarka osadową: nowa instalacja odwadniania osadu, wiata na osad odwodniony, nadbudowę nad częścią istniejącego budynku technicznego, istniejący reaktor: reaktor zostanie przebudowany, zmodernizowany i przystosowany do współpracy równoległej z nowymi instalacjami, budowę sieci między-obiektowych (rurociągi, przewody energetyczne), wpięcie w układ technologiczny wszystkich elementów poddanych robotom budowlanym, próby, uruchomienie i oddanie do użytku po osiągnięciu wymaganych parametrów. Powierzchnia działki wynosi 8517 m².

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW200010272345 Mroga do Mroźnicy. Przedmiotowa JCWP charakteryzuje się złym stanem ogólnym, z uwagi na umiarkowany stan ekologiczny oraz poniżej dobrego stan chemiczny. Umiarkowany stan ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: BZT5, fitobentos, makrobezkręgowce, zaś wskaźniki determinujące poniżej dobrego stanu chemicznego to: benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, fluoranten: nie dotyczy. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcie stanu chemicznego poprzez złagodzenie wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: BZT5, IO, MMI, benzo(b)fluoranten(w), fluoranten(w). 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. Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych - poprawa warunków dla obszarów chronionych, gospodarka ściekowa oraz działania uzupełniające - aktualizacja programu ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonym kodem PLGW200063. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródlądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 402 o nazwie „Zbiornik Stryków”.

Wszystkie obiekty powstające w ramach rozbudowy oczyszczalni ścieków usytuowane będą na działce istniejącej oczyszczalni ścieków, w obrębie ogrodzenia oczyszczalni. Zdjęta podczas prowadzenia robót budowlanych warstwa humusowa zostanie wykorzystana do odtworzenia trawników. Wody opadowe z utwardzonych miejsc terenu oczyszczalni będą kierowane, jak dotychczas na tereny zielone w obrębie obiektu. Powierzchnia dachów pozostanie taka sama jak obecnie. Poza tym wszystkie zbiorniki, w których będą znajdować się ścieki będą wykonane z materiałów zapewniających szczelność i długotrwałą eksploatację. Istniejąca oczyszczalnia ścieków będzie funkcjonować podczas rozbudowy oczyszczalni ścieków. Nowe obiekty powstaną na wolnym terenie oczyszczalni w związku z tym nie

będzie konieczności zamykania istniejącej oczyszczalni. Ścieki do oczyszczalni dopływać będą z kanalizacji sanitarnej oraz ze stacji zlewczej. W kontenerowej stacji zlewczej, ze stacji ścieki trafiać będą do nowego i istniejącego zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych. Oba strumienie ścieków dopływać będą do istniejącej pompowni ścieków surowych. Z pompowni ścieki tłoczone będą do sito-piaskownika, skąd poprzez komorę rozdziału przepływać będą grawitacyjnie do komory beztlenowej i następnie do dwóch reaktorów biologicznych, nowego i istniejącego. Oczyszczone ścieki poprzez studnię zbiorczą i przepływomierz odpływać będą istniejącym rurociągiem do odbiornika. Osad z osadników wtórnych obu reaktorów przepływać będzie grawitacyjnie do pompowni osadów skąd tłoczony będzie do komory rozdziału. Osad nadmierny podawany będzie do procesu odwadniania na prasie taśmowej. W miejsce istniejącej prasy komorowej zainstalowana zostanie prasa taśmowa o szer. taśmy 800 mm z zagęszczaczem wstępnym. Odwodniony osad transportowany będzie przenośnikiem śrubowym do pojemnika odbioru umieszczonego w pomieszczeniu zamkniętym. Zatrzymywane skratki będą przenoszone podajnikiem, w którym odbywać się będzie ich odwodnienie. Odwodnione skratki z podajnika odprowadzane będą samoczynnie do worków foliowych umieszczanych w pojemniku 240 l. Piasek odwadniany w przenośniku ślimakowym zrzućany będzie do worków foliowych umieszczonych w pojemnikach 240 l. Piasek wywożony będzie na składowisko przez firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru odpadów stałych z którą Inwestor ma zawartą umowę.

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 w Łowiczu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

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 będzie odbywać się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Mrogi i Mroźnicy, który został ustanowiony 26 września 1986 r. na mocy Uchwały Nr XIV/93/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Skierniewicach (Dz. Urz. Woj. Skierniewickiego z 1986 r. Nr 5 poz. 126). Obowiązujące na tych obszarach zakazy nie dotyczą realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie znajduje się 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.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

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

Z-CA DYREKTORA

Tomasz Jurczyk

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a