

BIO.6220.7.2022.AP

## **DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) - cyt. dalej jako „u.u.o.ś.”), § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) - cyt. dalej jako „k.p.a.”),

### **po rozpatrzeniu**

wniosku z dnia 26 lipca 2022r. złożonego przez Gminę Bakałarzewo, z siedzibą w Bakałarzewie 16-423, ul. Rynek 3, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bakałarzewie”, gmina Bakałarzewo na działce o nr ewidencyjnym 151/6 w obrębie ewidencyjnym Bakałarzewo, powiat suwalski,

### **orzekam co następuje**

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bakałarzewie”, gmina Bakałarzewo na działce o nr ewidencyjnym 151/6 w obrębie ewidencyjnym Bakałarzewo, powiat suwalski.**
- II. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 niniejszej decyzji.**

## **UZASADNIENIE**

Gmina Bakałarzewo wystąpiła z wnioskiem z dnia 26 lipca 2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bakałarzewie” na działce o nr ewidencyjnym 151/6 w obrębie ewidencyjnym Bakałarzewo. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) obejmujące instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne, dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 u.u.o.ś., organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta, w tym konkretnym przypadku - Wójt Gminy Bakałarzewo.

Zgodnie z art. 72 ust. 1, pkt 1 u.u.o.ś. realizacja planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uznano, że złożone dokumenty – wniosek oraz karta informacyjna przedsięwzięcia spełniają wymagania określone w u.u.o.ś.

W toku postępowania stwierdzono, że liczba stron postępowania nie przekracza 10. O wszczęciu przedmiotowego postępowania zawiadomiono strony pismem z dnia 28 lipca 2022 r. znak: BIO.6220.7.2022.AP.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 1,2 i 4 u.u.o.ś. organ właściwy do wydania decyzji stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 t.j. z późn. zm.).

Pismem znak BIO.6220.7.2022.AP z dnia 28 lipca 2022 r. Wójt Gminy Bakalarzewo wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem znak: WST1.4220.99.2022.JW z dnia 4 sierpnia 2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem znak BIO.6220.7.2022.AP z dnia 28 lipca 2022 r. Wójt Gminy Bakalarzewo wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suwałkach o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2 u.u.o.ś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię nr 80.O.NZ.2022 znak NZ.7040.51.2022 z dnia 11 sierpnia 2022 r., w której stwierdził, iż dla przedsięwzięcia planowanego przez inwestora nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem znak BIO.6220.7.2022.AP z dnia 28 lipca 2022 r. tutejszy organ wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o zajęcie stanowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu. Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 u.u.o.ś. w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym do wydania opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomieniem z dnia 10 sierpnia 2022 r. przedłużył termin na załatwienie sprawy do dnia 31 sierpnia 2022 r. z uwagi na jej skomplikowany charakter, następnie wydał opinię znak: BI.ZZŚ.1.4360.255.2022.BG w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. pismem z dnia 31 sierpnia 2022 r., znak: BIO.6220.7.2022.AP poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Do organu nie wpłynęły żadne uwagi, ani zastrzeżenia stron.

W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 u.u.o.ś. w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach powinno zawierać informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny. W związku z tym Wójt Gminy Bakalarzewo mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wziął pod uwagę poniższe kryteria.

#### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

##### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,**

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Bakalarzewie, na działce ewid. nr 151/6 w obrębie Bakalarzewo, na której funkcjonuje gminna oczyszczalnia ścieków. Planowa inwestycja będzie realizowana w ramach istniejącego ogrodzenia dotychczasowej oczyszczalni zajmując powierzchnię 0,5607 ha. Planowana inwestycja zakłada wielkość obiektu wyrażoną w RLM na 2319 mieszkańców. Planuje się

rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Bakalarzewie przez zwiększenie RLM o 1019 mieszkańców. W ramach inwestycji powstaną obiekty:

- pompownia ścieków surowych, średnica 3,00 m- powier. zabudowy ok. 7,06 m<sup>2</sup>,
- budynek techniczny o wymiarach ok. 10,0x6,0m wys. do 8 m - powier. zabudowy ok. 60 m<sup>2</sup>,
- reaktor biologiczny I ciąg technologiczny o średnicy ok. 12 m wysokości ok. 6,50 m- powier. zabudowy 113,04 m<sup>2</sup>,
- reaktor biologiczny I ciąg technologiczny o średnicy ok 12 m wysokości ok. 6,50 m, powier. zabudowy 113,04 m<sup>2</sup>,
- punkt zlewny ścieków dowożonych: taca najazdowa, wymiar ok. 7,5x5,0 m - powier. 37,50 m<sup>2</sup>, punkt zlewny ścieków dowożonych wymiar ok. 4,5x 3,0 m, wysokość stacji do 6 m- powier. zabudowy ok. 13,50 m<sup>2</sup> (razem powierzchnia zabudowy punktu zlewnego ok. 51,00 m<sup>2</sup>),
- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych o średnicy ok. 6 m podziemny głębokość ok. 6 m - powier. ok. 28,26 m<sup>2</sup>,
- zbiornik osadu: komora zagęszczania o średnicy ok. 3,0 m i głębokości ok. 4 m- powier. 7,06 m<sup>2</sup>, komora stabilizacji, adaptacja istniejącego reaktora o wymiarach 13,2 x 7,8 m- powier. 102,96 m<sup>2</sup>,
- stacja mechanicznego odwadniania osadów- adaptacja istniejącego reaktora o wymiarach 10,0 x 4,8m- powier. 48 m<sup>2</sup>,
- wiata na agregat prądotwórczy wraz z ob. 9 samoczynne załączenie rezerwy o wymiarach ok. 6,0 x 4,0 m, wysokość do 3,5 m- powier. 24 m<sup>2</sup>,
- budynek kraty hakowej o wymiarach ok. 8,0 x 6,0 m, wysokość do 3,5 m - powier. 32 m<sup>2</sup>,
- zbiornik retencyjno-uśredniający wód nadmiarowych, adaptacja istniejących osadników wtórnych o wymiarach 3,2 x 7,8 m- powier. 24,96 m<sup>2</sup>,
- zbiornik PIX/wanna odciekowa o wymiarach ok. 8,5 x 3,0 m - powier. 25,5m<sup>2</sup>,
- zbiornik uśredniający ścieków oczyszczonych o średnicy ok. 3,0 m i głęb. ok. 4 m-powier. 7,06 m<sup>2</sup>,
- wiata na osad o wymiarach ok. 14,0x14,0 m- powier. 196 m<sup>2</sup>, na dachu której planowana jest budowa instalacji fotowoltaicznej,
- studnia rozprężna o średnicy 2,0 m i głębokości ok. 3,0 m - powier. 3,14 m<sup>2</sup>,
- studnia rozprężna o średnicy 2,0 m i głębokości ok. 3,0 m - powier. 3,14 m<sup>2</sup>,
- studnia wody technologicznej o średnicy ok. 3,0 m i głębokości ok. 4 m - powier. 7,06 m<sup>2</sup>,
- studnia pomiarowa o średnicy ok. 3,0 m i głębokości ok. 4 m- powierzchnia 7,06 m<sup>2</sup>,
- drogi i place manewrowe - powier. ok. 1610 m<sup>2</sup>, chodniki- powier. ok. 210 m<sup>2</sup>,

z czego:

- obiekty budowlane stanowią 888,34 m<sup>2</sup>- 15,84 % powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni,
- drogi i place 1610m<sup>2</sup>- 28,71 % powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni,
- chodniki 210 m<sup>2</sup>- 3,75 % powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni,
- pozostałe powierzchnie- zieleń niska 2898,66 m<sup>2</sup>- 51,70% powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni.

Szata roślinna na terenie działki złożona głównie z zieleni niskiej trawników i krzewów ozdobnych oraz szpaleru świerków pospolitych ok. 5-cio letnich nasadzonych wzdłuż ogrodzenia od strony południowej, południowo-zachodniej i wschodniej nasadzonych i pielęgnowanych jak żywopłot. Zasilanie w energię elektryczną z istniejącej napowietrznej SN. Zasilanie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej. Doprowadzenie ścieków istniejącą kanalizacją sanitarną. Odprowadzanie ścieków oczyszczonych istniejącym wylotem ścieków.

Przewiduje się możliwość odbioru ciepła do celów grzewczych ze ścieków oczyszczonych wymiennik płytowy stanowiący dolne źródło ciepła pompy ciepła.

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o**

**środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,**

Nie stwierdzono powiązań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała kumulowania oddziaływań.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,**

Na terenie planowanej inwestycji różnorodność biologiczna ograniczona jest do zieleni ochronnej, pas świerka pospolitego przy ogrodzeniu od strony wschodniej i południowej. W ogrodzeniu oczyszczalni tereny zielone stanowią trawniki. Okolice w promieniu ok. 200 m stanowią pola uprawne. Wykorzystanie wody z istniejącego wodociągu w okresie realizacji inwestycji przewiduje się do celów socjalno - bytowych pracowników budowlanych, a także wytwarzania mas betonowych, zapraw i innych celów budowlanych zaś w fazie eksploatacji do celów utrzymania czystości w obiektach, procesów technologicznych płukania skratek, roztwarzania polimerów, a także celów socjalnobytowych obsługi. Przewidywane wykorzystanie zasobów naturalnych do przeprowadzenia inwestycji polegać będzie na zdjęciu warstwy gruntu humusowego i jego zgromadzeniu i powtórny wykorzystaniu do zagospodarowania w tworzeniu trawników. Grunt z wykopów powstałych w czasie realizacji będzie wykorzystany do obsypania projektowanych budowli oraz do tworzenia nasypów. Przewiduje się wykorzystanie w fazie realizacji projektu materiałów takich jak drewno szalunkowe, piasek i kruszywa, stal rury z PCV i PE.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości,**

W fazie realizacji przedsięwzięcia główne uciążliwości stanowić będzie hałas oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza (pyły, spaliny) spowodowane pracą maszyn i sprzętu budowlanego oraz środków transportu, zastosowany zostanie sprzęt o napędzie spalinowym i elektrycznym. Natężenie hałasu będzie miało charakter chwilowy. Emisja zanieczyszczeń powietrza na etapie realizacji będzie niezorganizowana, towarzysząca pracom budowlanym, montażowym i transportowym i ograniczy się do terenu prac.

W czasie eksploatacji jedynym źródłem hałasu będą dmuchawy napowietrzające, które będą wyposażone w obudowy dźwiękochłonne oraz dodatkowo zabudowane w murowanym budynku dmuchaw. Emisja hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm określonych przepisami prawa. Urządzenia oczyszczalni nie będą emitować aerozoli i pyłów. Zastosowanie przykryć zbiorników, zamkniętych budynków, kanałów i napowietrzania drobnopęcherzykowego zabezpiecza przed przedostawaniem się aerozoli. Oczyszczanie ścieków i przetwarzanie osadów przy zastosowanej technologii KTSO nie generuje zapylenia powietrza oraz nieprzyjemnych zapachów. Ze względu na zminimalizowanie emisji odorów przewiduje się zastosowanie odciągów wyposażonych w urządzenia do redukcji nieprzyjemnych zapachów w postaci filtrów węglowych. Wszystkie zbiorniki procesowe zostaną wykonane w postaci szczelnych zbiorników żelbetowych, które stanowią najlepszą, 100 % ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu. Place manewrowe w miejscu przeładunku osadów, taca najazdowa stacji zlewczej będą miały nieprzepuszczalną nawierzchnię z betonu i kostki betonowej, wody z tych powierzchni zostaną skierowane do kanalizacji sanitarnej oczyszczalni ścieków. Część wód z tzw. czystych powierzchni dachów, chodników, dróg zostanie odprowadzona powierzchniowo na tereny zielone. Przebudowa oczyszczalni ścieków wpłynie na poprawę jakości ścieków odprowadzanych do odbiornika. Ścieki oczyszczone nadal będą odprowadzane istniejącym kolektorem i wylotem ścieków do rowu melioracyjnego o długości ok. 50 m stanowiącego bezpośredni dopływ do cieków pod nazwą Czerwonka. Projekt przewiduje oczyszczanie ścieków w technologii przepływowej osadu czynnego. Osady nadmierne będą stabilizowane tlenowo, odwadniane i higienizowane wapnem. Po stabilizacji osad będzie odwadniany, gromadzony pod wiatą i wykorzystywany rolniczo jako nawóz. Zagospodarowanie odpadów, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,**

W związku z realizacją, jak i eksploatacją przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej. Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do obiektów dla których określone zostały szczegółowe przepisy projektowania, stosując je ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej zostanie maksymalnie zminimalizowane. Zostaną zastosowane zabezpieczenia na wypadek wystąpienia awarii mające na celu głównie zapobiec przedostaniu się ścieków do gruntu i wód powierzchniowych. Zmiany klimatu nie mają wpływu na realizację i funkcjonowanie planowanej oczyszczalni ścieków. Planowany obiekt zostanie wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na wpływ warunków atmosferycznych.

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,**

Ścieki bytowe powstałe zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji inwestycji będą odprowadzana do kanalizacji. Zagospodarowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,**

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa od miejsca planowanej inwestycji zlokalizowana jest o 102 m na południowy zachód. W związku emisją charakterystyczną dla obiektu komunalnego jakim jest oczyszczalnia ścieków nie zachodzi przesłanka zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z ustalonym planem i harmonogramem. W okresie realizacji robót, do czasu ich zakończenia, wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne kroki, aby zminimalizować niekorzystne skutki oddziaływania na terenie prowadzonych robót w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników niekorzystnych powodowanych jego działalnością. Zapewni stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu oraz zadba o jego właściwą i ekonomiczną eksploatację, a także będzie posiadał odpowiednie środki i procedury neutralizujące ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych w sytuacjach awaryjnych.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.**

Inwestycja nie wpłynie na zmianę walorów krajobrazowych i przyrodniczych omawianego terenu będzie realizowana w obrębie ogrodzenia już istniejącej oczyszczalni ścieków. Teren działki na której będzie realizowana nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Ponadto, analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska uwzględniono:

**a) występowanie obszarów wodno-błotnych, innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,**

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek.

**b) występowanie obszarów wybrzeży i środowiska morskiego,**

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

**c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,**

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem górskim i leśnym.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,**

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza granicami wyznaczonych głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,**

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza granicami obszarów chronionych w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022r., poz. 916 t.j.). Najbliżej inwestycji, w odległości ok. 360 m położony jest specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina

Górnej Rospudy". Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej poza obszarami chronionymi, w tym obszarami Natura 2000 oraz przewidywane działania minimalizujące negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nie zostaną zniszczone siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków roślin i zwierząt, nie wpłynie również na osobniki poszczególnych gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000. Przez teren istniejącej oczyszczalni ścieków przebiega korytarz ekologiczny Dolina Rospudy KPn-4B. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na zmianę i zakłócenie migracji zwierząt, gdyż zlokalizowana zostanie w miejscu istniejącej i działającej oczyszczalni ścieków i nie zwiększa obszaru obecnie ogrodzonego.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,**

Przedsięwzięcie usytuowane zostało poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji nie będzie związane z generowaniem dodatkowych emisji zanieczyszczeń.

**g) obszary, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,**

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

**h) gęstość zaludnienia,**

Gęstość zaludnienia na bezpośrednim obszarze inwestycji, czyli działce 151/6 obręb Bakalarzewo wynosi 0 osób. Gęstość zaludnienia w gminie Bakalarzewo wynosi 25,7 os./ km<sup>2</sup>.

**i) obszary przylegające do jezior,**

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,**

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,**

Teren analizowanego przedsięwzięcia znajduje się w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 28 listopada 2016r. poz. 1911), oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w zlewni JCWP RW20001826223569 „Czerwonka” posiadającej status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry, niezagrażonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, niezagrażonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

W wyniku analizy przedłożonych dokumentów, w tym opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych ustanowionych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911 z późn. zm.).

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,**

Planowana inwestycja obejmuje działkę nr 151/6 obręb Bakalarzewo. Jest to działka niezamieszкана. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest o 102 m na południowy zachód. Ewentualne oddziaływanie może mieć miejsce na etapie realizacji inwestycji, będzie miało charakter krótkotrwały i ustanie z zakończeniem robót budowlanych.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,**

Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza jakiegokolwiek oddziaływania transgraniczne z uwagi na znaczną odległość od granic Państwa.

- c) **charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej.

- d) **prawdopodobieństwa oddziaływania,**

Nie istnieje prawdopodobieństwo oddziaływania inwestycji na wody podziemne, zaś na wody powierzchniowe jest ono bardzo niskie. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania takie jak: emisja ścieków, zanieczyszczeń, hałasu oraz wibracji będą miały zasięg lokalny, mało znaczący, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny oraz ograniczą się do obszaru objętego wnioskiem.

- e) **czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,**

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu budowy. Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego zwiększonego oddziaływania i ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie emitowało zanieczyszczeń stałych, płynnych oraz gazowych.

- f) **powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,**

Nie stwierdzono powiązań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała kumulowania oddziaływań.

- g) **możliwości ograniczenia oddziaływania,**

Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres oddziaływania przedsięwzięcia, a ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac budowlanych ustaną. Na etapie eksploatacji przebudowana oczyszczalnia nie będzie powodowała emisji, oddziaływanie na otaczający teren będzie znikome. W wyniku przebudowy i rozbudowy oczyszczalni osiągnięte zostaną korzystne ze względów społecznych i środowiskowych cele, co przyczyni się bezpośrednio do poprawy ochrony środowiska naturalnego oraz jakości życia mieszkańców. Zastosowane rozwiązania techniczne spowodują, że ograniczone zostaną oddziaływania w zakresie ochrony wód, ochrony przed hałasem i odorami. Realizacja instalacji fotowoltaicznej przyczyni się do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, zaś pompy ciepła do zmniejszenia zużycia energii cieplnej i paliw.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi obligatoryjny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 ww. ustawy, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdza się, że odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 u.u.o.ś. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt u.u.o.ś..

## POUCZENIE

**Od niniejszej decyzji stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach za pośrednictwem Wójta Gminy Bakalarzewo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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.**

*WÓJT*  
*dr Tomasz Naruszewicz*

**Otrzymują:**

1. Gmina Bakalarzewo,
2. Pozostałe strony wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy.
3. A/a.

**Do wiadomości:**

1. RDOŚ Białystok, Wydział Spraw Terenowych I, 16-400 Suwałki ul. Utrata 9A
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suwałkach 16-400 Suwałki ul. Utrata 9A
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie, ul. 29 Listopada 5, 16-300 Augustów.

**Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej:**

Zwolnienie z opłaty skarbowej – zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.)

Adnotacji dokonała Aneta Plaga – Podinspektor.



## CHATAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Bakalarzewie, na działce ewid. nr 151/6 w obrębie Bakalarzewo, na której funkcjonuje gminna oczyszczalnia ścieków. Planowa inwestycja będzie realizowana w ramach istniejącego ogrodzenia dotychczasowej oczyszczalni zajmując powierzchnię 0,5607 ha. Planowana inwestycja zakłada wielkość obiektu wyrażoną w RLM na 2319 mieszkańców. Planuje się rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Bakalarzewie przez zwiększenie RLM o 1019 mieszkańców. W ramach inwestycji powstaną obiekty:

- pompownia ścieków surowych, średnica 3,00 m- powierz. zabudowy ok. 7,06 m<sup>2</sup>,
- budynek techniczny o wymiarach ok. 10,0x6,0m wys. do 8 m - powierz. zabudowy ok. 60 m<sup>2</sup>,
- reaktor biologiczny I ciąg technologiczny o średnicy ok. 12 m wysokości ok. 6,50 m- powierz. zabudowy 113,04 m<sup>2</sup>,
- reaktor biologiczny I ciąg technologiczny o średnicy ok 12 m wysokości ok. 6,50 m, powierz. zabudowy 113,04 m<sup>2</sup>,
- punkt zlewny ścieków dowożonych: taca najazdowa, wymiar ok. 7,5x5,0 m - powierz. 37,50 m<sup>2</sup>, punkt zlewny ścieków dowożonych wymiar ok. 4,5x 3,0 m, wysokość stacji do 6 m- powierz. zabudowy ok. 13,50 m<sup>2</sup> (razem powierzchnia zabudowy punktu zlewnego ok. 51,00 m<sup>2</sup>),
- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych o średnicy ok. 6 m podziemny głębokość ok. 6 m - powierz. ok. 28,26 m<sup>2</sup>,
- zbiornik osadu: komora zagęszczania o średnicy ok. 3,0 m i głębokości ok. 4 m- powierz. 7,06 m<sup>2</sup>, komora stabilizacji, adaptacja istniejącego reaktora o wymiarach 13,2 x 7,8 m- powierz. 102,96 m<sup>2</sup>,
- stacja mechanicznego odwadniania osadów- adaptacja istniejącego reaktora o wymiarach 10,0 x 4,8m- powierz. 48 m<sup>2</sup>,
- wiata na agregat prądotwórczy wraz z ob. 9 samoczynne załączenie rezerwy o wymiarach ok. 6,0 x 4,0 m, wysokość do 3,5 m- powierz. 24 m<sup>2</sup>,
- budynek kraty hakowej o wymiarach ok. 8,0 x 6,0 m, wysokość do 3,5 m - powierz. 32 m<sup>2</sup>,
- zbiornik retencyjno-uśredniający wód nadmiarowych, adaptacja istniejących osadników wtórnych o wymiarach 3,2 x 7,8 m- powierz. 24,96 m<sup>2</sup>,
- zbiornik PIX/wanna odciekowa o wymiarach ok. 8,5 x 3,0 m - powierz. 25,5m<sup>2</sup>,
- zbiornik uśredniający ścieków oczyszczonych o średnicy ok. 3,0 m i głęb. ok. 4 m-powierz. 7,06 m<sup>2</sup>,
- wiata na osad o wymiarach ok. 14,0x14,0 m- powierz. 196 m<sup>2</sup>, na dachu której planowana jest budowa instalacji fotowoltaicznej,
- studnia rozprężna o średnicy 2,0 m i głębokości ok. 3,0 m - powierz. 3,14 m<sup>2</sup>,
- studnia rozprężna o średnicy 2,0 m i głębokości ok. 3,0 m - powierz. 3,14 m<sup>2</sup>,
- studnia wody technologicznej o średnicy ok. 3,0 m i głębokości ok. 4 m - powierz. 7,06 m<sup>2</sup>,
- studnia pomiarowa o średnicy ok. 3,0 m i głębokości ok. 4 m- powierzchnia 7,06 m<sup>2</sup>,
- drogi i place manewrowe - powierz. ok. 1610 m<sup>2</sup>, chodniki- powierz. ok. 210 m<sup>2</sup>,

z czego:

- obiekty budowlane stanowią 888,34 m<sup>2</sup>- 15,84 % powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni,
- drogi i place 1610m<sup>2</sup>- 28,71 % powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni,
- chodniki 210 m<sup>2</sup>- 3,75 % powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni,

- pozostałe powierzchnie- zieleni niska 2898,66 m<sup>2</sup>- 51,70% powierzchni działki w części ogrodzenia oczyszczalni.

Szata roślinna na terenie działki złożona głównie z zieleni niskiej trawników i krzewów ozdobnych oraz szpaleru świerków pospolitych ok. 5-cio letnich nasadzonych wzdłuż ogrodzenia od strony południowej, południowo-zachodniej i wschodniej nasadzonych i pielęgnowanych jak żywopłot. Zasilanie w energię elektryczną z istniejącej napowietrznej SN. Zasilanie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej. Doprowadzenie ścieków istniejącą kanalizacją sanitarną. Odprowadzanie ścieków oczyszczonych istniejącym wylotem ścieków.

Przewiduje się możliwość odbioru ciepła do celów grzewczych ze ścieków oczyszczonych wymiennik płytowy stanowiący dolne źródło ciepła pompy ciepła.

Zastosowanie przykryć zbiorników, zamkniętych budynków, kanałów i napowietrzania drobnopęcherzykowego zabezpieczy przed przedostawaniem się aerozoli. Oczyszczanie ścieków i przetwarzanie osadów przy zastosowanej technologii KTSO nie będzie generować zapylenia powietrza oraz nieprzyjemnych zapachów. Ze względu na zminimalizowanie emisji odorów przewiduje się zastosowanie odciągów wyposażonych w urządzenia do redukcji nieprzyjemnych zapachów w postaci filtrów węglowych. Wszystkie zbiorniki procesowe zostaną wykonane w postaci szczelnych zbiorników żelbetowych, które stanowią najlepszą, 100 % ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu. Place manewrowe w miejscu przeładunku osadów, taca najazdowa stacji zlewniczej będą miały nieprzepuszczalną nawierzchnię z betonu i kostki betonowej, wody z tych powierzchni zostaną skierowane do kanalizacji sanitarnej oczyszczalni ścieków. Część wód z tzw. czystych powierzchni dachów, chodników, dróg zostanie odprowadzona powierzchniowo na tereny zielone. Ścieki oczyszczone nadal będą odprowadzane istniejącym kolektorem i wylotem ścieków do rowu melioracyjnego o długości ok. 50 m stanowiącego bezpośredni dopływ do ciek pod nazwą Czerwonka. Projekt przewiduje oczyszczanie ścieków w technologii przepływowej osadu czynnego. Osady nadmierne będą stabilizowane tlenowo, odwadniane i higienizowane wapnem. Po stabilizacji osad będzie odwadniany, gromadzony pod wiatą i wykorzystywany rolniczo jako nawóz. Zagospodarowanie odpadów, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

WÓJT

*dr Tomasz Naruszewicz*