

Znak: OŚ.6220.4.2023

**DECYZJA**  
**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, a także art. 84, 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (t. j. Dz. U. 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku 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, poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2 sierpnia 2023 r. Pani Anny Kasprzyk, działającej jako Pełnomocnik o wydanie dla Gminy Dobryczyce decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam**

**I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na przebudowie wraz z rozbudową oczyszczalni ścieków w Dobryzycach, gmina Dobryczyce, pow. radomszczański, woj. łódzkie.**

**II. Określam konieczność spełnienia następujących istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**

1. **W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zapewnić stosowną opiekę i pielęgnację drzew i krzewów. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, zużyte opony itp.). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo).**
2. **Prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie prace ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew.**
3. **Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.**
4. **Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.**
5. **Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu**

materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).

6. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.

7. Teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo-wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, wyposażyć w sorbenty.

8. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).

9. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

10. Naprawy oraz tankowanie maszyn budowlanych prowadzić poza terenem wykonywania prac, w miejscach do tego wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych przed emisją substancji ropopochodnych.

11. Wszystkie planowane elementy, obiekty oraz urządzenia techniczne i technologiczne wykonać jako szczelne.

12. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.

13. Prowadzić regularne kontrole wykopów i innych miejsc potencjalnie niebezpiecznych dla zwierząt. W przypadku stwierdzenia obecności gatunków objętych ochroną lub innych drobnych ssaków, płazów lub gadów – przeprowadzić ich odłowienie i ewakuację ze strefy zagrożenia w bezpieczne miejsce, zgodne z kierunkiem migracji. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić kontrolę dna i ścian pod kątem obecności w nich zwierząt i ewentualnie podjąć działania umożliwiające ich ewakuację.

14. Zaprojektować rozbudowę oczyszczalni ścieków do RLM 2375 i średniodobowej przepustowości 250 m<sup>3</sup>/dobę.

15. Technologia oczyszczania ścieków winna zapewnić, że oczyszczone ścieki posiadały będą co najmniej następujące parametry:

- pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT<sub>5</sub>, przy 20°C), oznaczone z dodatkiem inhibitora nitryfikacji – 25 mg/l,
- chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT<sub>cr</sub>) oznaczone metodą dwuchromianową – 125 mg/l,
- zawiesiny ogólne – 35 mg/l.

#### UZASADNIENIE

W dniu 02.08.2023 r. do Wójta Gminy Dobryszyce wpłynął wniosek złożony przez Panią Annę Kasprzyk reprezentującą w postępowaniu administracyjnym inwestora – Gminę Dobryszyce, o wydanie decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na : **na przebudowie wraz z rozbudową oczyszczalni ścieków w Dobryszycach, gmina Dobryszyce, pow. radomszczański, woj. łódzkie**, planowanego do realizacji na działkach numer ewid. 2241/11, 2241/13, 2241/14 obręb Dobryszyce.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), tj. „*polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach*”, w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 ww. rozporządzenia, tj. „*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 2017 r. - Prawo wodne*”, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

W przedmiotowej sprawie, gdzie liczba stron postępowania przekracza 10, na podstawie [art. 74 ust. 3](#) ustawy o oś, stosuje się [art. 49 kpa](#), w myśl którego zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Dnia 04.08.2023r. Wójt Gminy Dobryszyce zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego. W dniu 04.08.2023 r. działając na podstawie [art. 64 ust.1](#) ustawy o oś wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji.

Pismem z dnia 17.08.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał organ prowadzący postępowanie o dokonanie uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia, a także dokonanie wyjaśnienia i uzasadnienia co do przyjętej kwalifikacji przedsięwzięcia. Wymagane uzupełnienia zostały przekazane organom opiniującym dnia 01.09.2023 r. Po analizie zgromadzonego materiału RDOŚ w Łodzi Postanowieniem z dnia 4 października 2023 r. WOOŚ.4220.573.2023.ARu.3 uznał, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując warunki i wymagania, jakie powinna zawierać decyzja, które to w całości uwzględniono.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku w opinii z dnia 22.08.2023 r. znak: ZNS.90281.72.2023 odstąpił od wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 25.08.2023 r. wezwał organ prowadzący postępowanie o dokonanie uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wymagane uzupełnienia zostały przekazane organom opiniującym dnia 01.09.2023 r. Po analizie zgromadzonego materiału Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu opinią z dnia 29 września 2023 r. znak : PO.ZZŚ.5.4901.353.2023.AC także nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które uwzględnia niniejsza decyzja.

W związku z przedłużającym się postępowaniem, Wójt Gminy Dobryszyce Zawiadomieniem z dnia 27.09.2023 r. poinformował strony postępowaniu o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia

17.11.2023 r.

Obwieszczeniem z dn. 09.10.2023 r., znak: OS.6220.4.2023 poinformowano strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego o zebranych materiale dowodowym w tym o uzyskanych opiniach oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, wniesienia uwag i zastrzeżeń. W prowadzonym postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, tut. Organ zbadał, jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwość wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze zebrany materiał dowodowy uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku i Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu uznano, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wydając decyzję niniejszej treści uwzględniono łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy "ooś", argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę i przebudowę istniejącej i obecnie funkcjonującej oczyszczalni ścieków w miejscowości Dobryszyce, na działkach o numerach ewid. 2241/11, 2241/13, 2241/14 obręb Dobryszyce.

Łączna powierzchnia ww. działek wynosi ok. 0,23 ha. Wszystkie projektowane obiekty będą znajdować się na działkach stanowiących własność Inwestora.

Teren oczyszczalni graniczy głównie z terenami rolniczymi i leśnymi. Inwestycja spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu, mianowicie rozbudowę ciągu technologicznego oczyszczalni o nowe urządzenia oczyszczające, pozwalające na zwiększenie przepustowości, sprawności, niezawodności oczyszczania ścieków oraz gospodarkę osadami ściekowymi, a także przyjęcia wyższych ładunków zanieczyszczeń w ściekach dopływających oraz dowożonych trafiających na oczyszczalnię. Dojazd do oczyszczalni odbywa się drogą nieutwardzoną.

Oczyszczalnia ścieków zostanie rozbudowana i przebudowana jako mechaniczno– biologiczna oczyszczalnia ścieków pracująca w technologii przepływowego, niskoobciążonego osadu czynnego z osadnikiem wtórnym oraz z mechanicznym odwadnianiem osadu. Do oczyszczalni będą dowożone również ścieki wozami asenizacyjnymi w ilości do 40 m<sup>3</sup>/d. Ścieki te po przejściu przez stację zlewnczą trafiać będą do zbiornika ścieków dowożonych, skąd przepompowywane będą do przebudowanej przepompowni ścieków surowych.

Ścieki do oczyszczalni doprowadzane są rurociągiem grawitacyjnym. W zakres ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków wchodzić będzie wybudowany zbiornik ścieków dowożonych, w którym ścieki dowożone będą mieszane i napowietrzane, a następnie przebudowana przepompownia ścieków surowych. W pompowni zostaną zamontowane dwie pompy zatapialne pracujące w układzie 1+1 wraz z orurowaniem i niezbędną armaturą. Pompy tłoczyć będą ścieki do mechanicznego oczyszczania ścieków. Ponadto w przepompowni ścieków zostanie zamontowana krata koszowa z wyciągarką elektryczną zabezpieczająca pracę pomp. W kolejnym etapie oczyszczania ścieki tłoczone będą z pompowni głównej na nowo zamontowany siłtopiaskownik wykonany ze stali. Urządzenie zamontowane będzie jako urządzenie na konstrukcji stalowej umożliwiającej grawitacyjny odpływ ścieków do bioreaktora. Skratki i piasek gromadzone będą w osobnych pojemnikach i odbierane przez wyspecjalizowaną firmę.

Ścieki dopływające systemem kanalizacyjnym z Gminy Dobryczyce trafić będą do pompowni głównej, skąd pompowane będą na sitopiaskownik. W pompowni zamontowana będzie krata koszowa z elektrycznym opróżnianiem kosza zabezpieczająca pompy zamontowane na obiekcie. W ramach przedsięwzięcia należy wymienić dwie pompy na pompy zatapialne z wirnikiem typu Vortex pracujące w układzie 1+1 o wydajności ok. 27 m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia ok. 16 m. Przewiduje się również przebudowę orurowania, zasuw zwrotnych, zasuw na rurociągu tłocznym. Pokrywą pompowni należy przebudować w sposób umożliwiający montaż uchwyty dla potrzeb nowej wyciągarki kraty koszowej oraz żurawika do pomp o udźwigu 150 kg. Należy wykonać nowy układ sterowania pracą pomp.

Pompownia główna to żelbetowy zbiornik podziemny o pojemności czynnej 15 m<sup>3</sup>, wyposażony w kratę koszową ze stali nierdzewnej o prześwicie prętów 20 mm i zespół pomp.

Pompownia wyposażona jest w 2 pompy – P1, P2. Układ zasuw w obrębie pompowni umożliwia współpracę 2 pomp oraz umożliwia regulację wydajności tych pomp.

Ścieki tłoczone z pompowni ścieków surowych trafić będą do sitopiaskownika zamontowanego jako urządzenie wolnostojące w istniejącym budynku. W celu zlokalizowania urządzenia w budynku, w ramach inwestycji należy przebudować i rozbudować istniejący budynek.

Ścieki dopływające do sitopiaskownika oczyszczane będą najpierw na sicie, a następnie przepływają do strefy piaskownika. Odseparowane skratki będą transportowane do strefy prasowania, a następnie usuwane z układu do pojemnika.

Oczyszczone z części pływających ścieki przepływają będą grawitacyjnie do strefy piaskownika. W komorze piaskownika następować będzie oddzielenie części mineralnych i organicznych. Za pomocą transportera poziomego odseparowany piasek będzie podawany w kierunku transportera ukośnego, który odprowadza go poza piaskownik. W trakcie odprowadzania piasek będzie odwadniany grawitacyjnie. Substancje organiczne odprowadzane będą dalej wraz z oczyszczonymi ściekami do komór bioreaktora.

Sitopiaskownik pracuje w pełni automatycznie. Odprowadzanie skratek i piasku następować będzie również automatycznie. Załączanie i wyłączenie poszczególnych napędów kontrolowane będzie z poziomu lokalnej szafki sterowniczej.

W komorach osadu czynnego prowadzony będzie proces usuwania związków organicznych i azotu. Komora napowietrzana będzie za pomocą systemu drobnopęcherzykowego. Z komór ścieki trafić będą do osadników wtórnych.

W ramach przebudowy zaplanowano:

- przebudować ruszty napowietrzające wraz z orurowaniem,
- zamontować nową sondę tlenową i sondę stężenia osadu wraz z przetwornikiem,
- przebudować system recyrkulacji wewnętrznej,
- zamontować nowe mieszadło.

Po komorze osadu czynnego ścieki wpływają do osadnika wtórnego. Tu oddzielony będzie osad czynny od oczyszczonych ścieków. Ścieki wpływają będą do rury centralnej i po sklarowaniu wypływają przez koryta do odpływu. Osad gromadzony będzie w dolnej części osadnika.

W celu separacji osadu czynnego od ścieków oczyszczonych, mieszanina osadu czynnego i ścieków dopływać będzie do urządzenia separacji osadu od ścieków - „pionowego osadnika wtórnego”, usytuowanego w centralnej części reaktora, co częściowo eliminuje ewentualne hydrauliczne przeciążenie osadnika. Urządzenie będzie wyposażone w „strefę przepływu laminarnego”, co powoduje odgazowanie i flokulację osadu czynnego poddanego sedymentacji.

Zatopione koryta odprowadzające ścieki oczyszczone usytuowane jest centralnie w osadniku wtórnym, pod powierzchnią ścieków. Zatopione koryta odprowadzające ścieki oczyszczone wykonane jest z prostych odcinków rury cylindrycznej połączonych w jeden pierścień. Na zewnętrznym i wewnętrznym boku każdego z odcinków prostych rury cylindrycznej są wycięte okrągłe otwory odprowadzające ścieki oczyszczone. Wymagane jest, aby urządzenie do odprowadzania ścieków oczyszczonych z komory osadu czynnego odprowadzało ścieki nie przelewem pilastym bezpośrednio z powierzchni osadnika, ale z pod jego powierzchni najlepiej

od 10 do 20 cm pod powierzchnią. Wymagane jest również, aby ścieki były odprowadzane w sposób równomierny. Koryto odprowadzające zanieczyszczenia pływające po powierzchni osadnika wtórnego, ma w planie kształt symetryczny z charakterystycznymi podłużnymi otworami technologicznymi. Koryto odprowadzające zanieczyszczenia pływające po powierzchni osadnika wtórnego umieszczone jest w 1/3 wysokości podłużnych otworów w stosunku do powierzchni ścieków w urządzeniu i zintegrowane jest z pompą powietrzną uruchamianą cyklicznie za pośrednictwem sterownika przemysłowego, zegara czasowego lub ręcznie. Komora regulacji poziomu ścieków w osadniku wtórnym ma w planie kształt koła z centralnie umieszczoną rurą regulującą poziom ścieków w osadniku i w całej komorze osadu czynnego, przy czym jest umieszczona wewnątrz osadnika wtórnego. Urządzenie umożliwia regulację wysokości czynnej ścieków w osadniku wtórnym, a także w komorze osadu czynnego bez konieczności wykorzystywania urządzeń mechanicznych takich jak zasowy i przepustnice.

Urządzenie jest wyposażone w pompę zawracającą osad do komory selektora. Urządzenie będzie wyposażone w system odprowadzający osad nadmierny do zbiornika stabilizacji osadu, w którym będzie napowietrzany.

Ściany urządzenia składają się z płyt modułowych wykonanych ręcznie z żywicy poliestrowej.

W osadniku zamontowana będzie pompa osadu recyrkulowanego i nadmiernego. Osad recyrkulowany kierowany będzie do komory selektora, natomiast osad nadmierny do komory stabilizacji osadu.

Osad nadmierny gromadzony będzie w istniejącym zbiorniku żelbetowym o pojemności zbiornika 28 m<sup>3</sup>, zamkniętym hermetycznie i wyposażonym w instalację technologiczną do zagęszczania osadu oraz napowietrzania zawartości zbiornika.

W ramach inwestycji planowane jest wyposażenie zbiornika w ruszty napowietrzające oraz pompę do podawania osadu nadmiernego na linię odwadniania.

Osad ustabilizowany tlenowo będzie odprowadzany do instalacji odwadniania na prasie.

Odwadnianie osadu odbywać się będzie na prasie taśmowej. Zakładany poziom odwodnienia osadu – min. 18% s.m.o.

Instalacja odwadniania osadu umieszczona jest w istniejącym budynku. Odwodniony osad trafić będzie na środek transportowy i dalej kierowany pod wiatę na osad odwodniony. Osad przeznaczony będzie do wykorzystania rolniczego.

Ilość osadu odwodnionego szacuje się następująco:

- dobowa ilość osadu nadmiernego: 99,8 kg s.m.o/d,
- ilość osadu do odwodnienia – 10 m<sup>3</sup>/d,
- ilość osadu po odwodnieniu – 0,6 m<sup>3</sup>/d.

W ramach zadania przewiduje się przebudowę instalacji odwadniania i higienizacji osadu (wymiana taśm, siłowników, listew, łożysk itp.) wraz z montażem transportera ukośnego odwodnionego osadu na zewnątrz budynku oraz stacji dozowania wapna. W budynku na piętrze przewiduje się zamontowanie sitopiasownika. Na terenie oczyszczalni przewiduje się utwardzenie terenu w zakresie niezbędnym do prawidłowej eksploatacji oczyszczalni. Teren oczyszczalni jest ogrodzony.

Dla składowania osadu w okresach, gdy nie będzie możliwości odbioru do celów rolniczych wybudowana zostanie wiatka o powierzchni ok. 110 m<sup>2</sup>. Pomiar ścieków oczyszczonych zainstalowany będzie w istniejącej studni żelbetowej.

Na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dobryszycy, gmina Dobryszycy należy przewidzieć wykonanie wszystkich niezbędnych sieci międzyobiektowych dla prawidłowej pracy oczyszczalni, tj. sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz elektrycznych.

Przy prawidłowej eksploatacji wymagana redukcja zanieczyszczeń i uzyskanie parametrów ścieków oczyszczonych zostaną zachowane. Ścieki oczyszczone odprowadzane z oczyszczalni będą spełniać dopuszczalne warunki określone rozporządzeniem 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. poz. 1311).

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będzie odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska. Wynika to ze stosunkowo małej skali inwestycji i tradycyjnej techniki budowy. Podczas wykonywania inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną, paliwo oraz materiały konstrukcyjne (beton, płyty, rury, złączki, kolanka, gotowe do montażu elementy konstrukcyjne).

Oczyszczalnia sama w sobie stanowi obiekt przeznaczony do ochrony środowiska wodnego przed zanieczyszczeniem nieoczyszczonymi wodami i ściekami.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni ścieków przewiduje się wykorzystanie do celów technologicznych wody w ilości ok. 5 m<sup>3</sup>/d oraz ok. 120 kWh energii elektrycznej.

Charakter przedsięwzięcia powoduje, że w czasie jego realizacji występować będzie oddziaływanie akustyczne na środowisko. Będą to przede wszystkim ruchome źródła hałasu. Oddziaływanie akustyczne maszyn budowlanych oraz samochodów ciężarowych dostarczających materiały budowlane ograniczać się będzie do czasu pracy. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne).

Źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych — do atmosfery emitowane będą typowe zanieczyszczenia: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenki węgla. W czasie prowadzenia robót ziemnych, przewozu i składowania materiałów budowlanych do atmosfery będą emitowane również pyły. Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekracza dopuszczalnych norm ze względu na niewielki rodzaj inwestycji, a po jej zakończeniu wszystko wróci do stanu wyjściowego.

Wykonywane wykopy pod poszczególne obiekty spowodują chwilowe przekształcenie ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac.

Przy realizacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady takie jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, gruz. Odpady powstające w fazie budowy przedsięwzięcia będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach, przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Planowana inwestycja ze względu na swoje rozwiązania techniczne nie będzie wpływała negatywnie na podłoże gruntowe i wody podziemne oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na tereny sąsiednie i środowisko oraz na zdrowie mieszkańców w pobliżu mieszkańców.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobryszycach, wyposażenie jej w nowe urządzenia i rozwiązania technologiczno-techniczne spowoduje zmniejszenie oddziaływania na otoczenie w porównaniu do istniejącego obiektu.

Obiekty oczyszczalni ogrzewane będą grzejnikami elektrycznymi i nagrzewnicami elektrycznymi. W związku z tym, na stan czystości powietrza na oczyszczalni i w jej otoczeniu oddziaływać będą jedynie obiekty i instalacje technologiczne oczyszczalni.

W trakcie eksploatacji oczyszczalni ścieków istnieje możliwość emisji do powietrza zanieczyszczeń mogących stworzyć uciążliwość dla ludzi i środowiska, tj.:

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>),
- amoniak (NH<sub>3</sub>),
- siarkowodór (H<sub>2</sub>S),
- bioaerozole,
- odory.

W przypadku emisji substancji zapachowoczynnych wszystkie potencjalne źródła tej emisji będą hermetyczne (stacja zlewna, sitopiaskownik). Dodatkowo niskoobciążony, tlenowy proces oczyszczania ścieków oraz tlenowa stabilizacja osadu wpływa na znaczne obniżenie związków organicznych, które również mogą być źródłem emisji przykrych zapachów.

Potencjalnym źródłem zanieczyszczenia do powietrza atmosferycznego jest proces napowietrzania ścieków i związana z tym emisja bioaerozoli. Napowietrzanie ścieków odbywać się będzie za pomocą systemu drobnopęcherzykowego ograniczającego emisję aerozoli co spowoduje, że rozprzestrzenianie się bioaerozoli zamknie się w granicach terenu oczyszczalni.

Zastosowanie projektowanej technologii z grupy wysokosprawnych procesów biochemicznych z udziałem stabilizowanego tlenowo osadu czynnego, sterowanej zintegrowanym programem z pełną wizualizacją, wykorzystującym wskazania i stany wszystkich urządzeń oczyszczalni, w tym urządzeń pomiarowych pozwoli na ciągłą pracę oczyszczalni z zachowaniem wymaganych parametrów oczyszczania.

Ponadto przyjęte rozwiązania technologiczne dla rozbudowywanej oczyszczalni ograniczają emisję zanieczyszczeń i odorów do powietrza, poprzez m.in.:

- przyjęcie niskoobciążonego procesu oczyszczania ścieków;
- tlenową stabilizację osadu;
- zamknięte urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków – sitopiaskownik;
- zamknięte urządzenie do przyjmowania ścieków dowożonych – kontenerowa stacja zlewna;
- sposób napowietrzania za pomocą systemu drobnopęcherzykowego.

Biorąc pod uwagę wielkość terenu oczyszczalni, usytuowanie obiektów technologicznych oraz istniejącą zieleń izolującą wokół terenu oczyszczalni ścieków uciążliwość zapachowa nie wykroczy poza jej teren.

Podczas eksploatacji oczyszczalni źródłem emisji hałasu będą zainstalowane urządzenia techniczne: pompy, mieszadła, zgarniacz, prasa oraz piaskownik. Pompy i mieszadła pracować będą jako zanurzone w ściekach lub osadzie, które skutecznie stłumią emitowany przez nie hałas. Praca tych urządzeń praktycznie nie będzie słyszalna. Urządzenia takie, jak piaskownik i prasa emitują hałas w granicach 70 dB. Urządzenia te zainstalowane będą w budynkach, co zapewni obniżenie hałasu emitowanego na zewnątrz budynków, o co najmniej 30 dB. Zastosowane zostaną również ciche jednostki napędowe, generowany w bezpośrednim ich sąsiedztwie hałas nie przekracza 45 dB. W przypadku planowanej inwestycji oddziaływanie potencjalnych źródeł emisji hałasu zostało zminimalizowane do wartości pomijalnie małych. Źródłem, który może generować hałas na terenie oczyszczalni będzie system wentylacji w budynku. Wszystkie wentylatory będą montowane wewnątrz budynków, hałas więc będzie pomijalny dla otoczenia.

Na etapie eksploatacji w głównej mierze będą powstawały odpady ściśle związane z technologią mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków, a także odpady związane z zapleczem socjalnym pracujących na oczyszczalni ścieków pracowników. Powstawać będą skratki, piasek, odwodnione i ustabilizowane komunalne osady ściekowe, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, a także zużyte elementy oświetlenia. Odpady takie jak skratki i piasek będą przechowywane w kontenerach 1000 l. Skratki i piasek będą zrzucane z sitopiaskownika do osobnych kontenerów – kontenery te będą odpowiednio zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych. Odwodnione i ustabilizowane komunalne osady ściekowe będą magazynowane w specjalnie do tego projektowanej wiacie na osad odwodniony z zabezpieczeniem posadzki przed zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego, następnie przekazywane w celu ich rolniczego wykorzystania.

Podczas eksploatacji oczyszczalni ścieków w procesie technologicznym będą powstawać odpady o kodzie:

- 19 08 01 – skratki w ilości ok. 32,85 m<sup>3</sup>/rok – powstające w procesie technologicznym. Skratki będą wywożone na składowisko odpadów stałych;
- 19 08 02 – zawartość piaskowników (piasek) w ilości ok. 21,9 m<sup>3</sup>/rok – piasek wydzielany będzie w piaskowniku po czym transportowany będzie przenośnikiem do separatora piasku, gdzie



będzie przemywany i magazynowany w pojemniku asenizacyjnym. Piasek będzie przekazywany firmom uprawnionym do jego zagospodarowania;

– 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe w ilości ok. 219 m<sup>3</sup>/rok – osad odwodniony odbierany będzie przenośnikiem śrubowym do przyczepy usytuowanej w budynku gospodarki osadowej i wywożony do zagospodarowania przez uprawnione firmy lub po dokonaniu odpowiednich badań wykorzystywane będą do celów rolniczych.

Na terenie oczyszczalni powstawać będzie niewielka ilość odpadów komunalnych z grupy 20.

Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji niniejszej sprawy można stwierdzić, iż emisja poszczególnych zanieczyszczeń do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia (emisja odpadów, ścieków, hałasu i zanieczyszczeń do powietrza) nie powinna przekraczać obowiązujących w polskim prawie standardów i norm środowiskowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe, obszarami jezior, obszarami górskimi, obszarami leśnymi, obszarami wybrzeży, obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Z przedstawionych informacji nie wynika, aby przedsięwzięcie położone było na obszarze, dla którego standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy wiejskiej Dobryczyce w powiecie radomszczańskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Dobryczyce wynosi 49 os./km<sup>2</sup> (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2022 r.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej zlokalizowana obszarowa forma ochrony przyrody (do 5 km, zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) to Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 2,3 km.

Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Lasy Gorzkowickie PLH100020 w odległości ok. 12,5 km.

Obszar przedsięwzięcia nie przecina, ani nie leży w zasięgu korytarzy ekologicznych o znaczeniu międzynarodowym i/lub krajowym. Nie odnotowano również występowania lokalnych korytarzy ekologicznych.

Przedsięwzięcie polegające na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków realizowane będzie na terenie przekształconym i nie spowoduje zwiększenie terenu zajmowanego przez oczyszczalnię. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego (przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków) przyczyni się do poprawy środowiska, a także zmniejszenia oddziaływania związanego z emisją odorów, aerozoli, patogenów, hałasu i pyłów. Przedmiotowe przedsięwzięcie przede wszystkim z uwagi na znaczną odległość od ww. obszarów oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji

inwestycji i brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie powinno mieć negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów, korytarzy ekologicznych.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano rozwiązania chroniące środowisko, których zastosowanie zminimalizuje potencjalne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest planowana wycinka drzew lub krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz należy je zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez np. wyгородzenie grup drzew lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Należy ponadto minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Eksploatacja projektowanej inwestycji, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jej uzupełnieniu, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej stwierdzono brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny i odwracalny poza trwałym zajęciem terenu pod obiekt. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w karcie informacyjnej rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

Po uwzględnieniu opinii organów opiniujących oraz rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie w oparciu o dane wynikające z przedłożonej Karty Informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach stwierdza się, że prawidłowo wykonana i eksploatowana inwestycja, po uwzględnieniu zaleceń i warunków zawartych w niniejszej decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

**Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.**

WÓJT GMINY DOBRYSZYCE

**Pouczenie:**

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1 a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy ooś.
2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych. Uzyskanie zatem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). Ani decyzja środowiskowa, ani procedura przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie gwarantuje uzyskania kolejnych decyzji w kolejnych etapach procesu inwestycyjno-budowlanego.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Wola Dobryczyce w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Dobryczyce. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Załącznik:**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.**

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca ,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k. p. a.: - obwieszczenie
3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź .
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku, Aleja Jana Pawła II 9, 97-500 Radomsko
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu, Plac Wolności 1, 98-200 Sieradz
4. Starostwo Powiatowe w Radomsku (*ostateczną decyzję, na podstawie art. 86c ustawy ooś*).

## ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji Wójta Gminy Dobryczyce z dnia 13.11.2023 r. znak OŚ.6220.4.2023

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę i przebudowę istniejącej i obecnie funkcjonującej oczyszczalni ścieków w miejscowości Dobryczyce, na działkach o numerach ewid. 2241/11, 2241/13, 2241/14 obręb Dobryczyce.

Łączna powierzchnia ww. działek wynosi ok. 0,23 ha. Wszystkie projektowane objekty będą znajdować się na działkach stanowiących własność Inwestora.

W ramach przedmiotowej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków całość przedsięwzięcia składać się będzie z:

- montażu nowej automatycznej stacji zlewnej z mechanicznym oczyszczaniem ścieków dowożonych,
- budowy zbiornika retencyjnego o poj. 50 m<sup>3</sup> dla ścieków dowożonych,
- przebudowy istniejącej przepompowni ścieków surowych na terenie oczyszczalni,
- montażu węzła mechanicznego oczyszczania ścieków z sitopiaskownikiem,
- przebudowy bioreaktora do biologicznego oczyszczania ścieków,
- przebudowy istniejącej linii odwadniania i higienizacji osadu nadmiernego,
- modernizacji budynku oczyszczalni ścieków,
- budowy wiaty na osad odwodniony,
- budowy systemu sterowania, pomiarów i kontroli,
- demontażu i likwidacji istniejących, niewykorzystywanych urządzeń i obiektów technologii,
- budowy sieci międzyobjektowych,
- wpięcia w układ technologiczny wszystkich elementów poddanych robotom budowlanym, próby, uruchomienie i oddanie do użytku po osiągnięciu wszystkich zakładanych i wcześniej uzgodnionych parametrów.

Ilość mieszkańców równoważnych, odpowiadająca przepływowi średniodobowemu (ładunek średnio dobowy) kształtować się będzie na poziomie 2 375 RLM.

Ilość ścieków obecnie dopływających do oczyszczalni:

Przepływ	jednostka	wartość
Przepływ średni dobowy (nominalny) $Q_{\text{śrd.}}$	m <sup>3</sup> /d	200
Przepływ maksymalny dobowy $Q_{\text{maxd.}}$	m <sup>3</sup> /d	240
Przepływ maksymalny godzinowy $Q_{\text{maxh.}}$	m <sup>3</sup> /h	20

Ilość ścieków dopływających do oczyszczalni po rozbudowie:

Przepływ	jednostka	wartość
Przepływ średni dobowy (nominalny) $Q_{\text{śr.}}$	m <sup>3</sup> /d	250
Przepływ maksymalny dobowy $Q_{\text{maxd.}}$	m <sup>3</sup> /d	325
Przepływ maksymalny godzinowy $Q_{\text{maxh.}}$	m <sup>3</sup> /h	27

Jakość ścieków dopływających obecnie do oczyszczalni:

Wskaźnik	ładunek		Stężenie	
ChZT	kgO <sub>2</sub> /dobę	140	gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	700
BZT <sub>5</sub>	kgO <sub>2</sub> /dobę	91	gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	460
Zawiesina ogólna	kg/dobę	100	g/m <sup>3</sup>	500

Jakość ścieków dopływających do oczyszczalni po rozbudowie:

Wskaźnik	Ładunek		Stężenie	
	kgO <sub>2</sub> /dobę		gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	
ChZT	kgO <sub>2</sub> /dobę	140	gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	1000
BZT <sub>5</sub>	kgO <sub>2</sub> /dobę	91	gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	570
Zawiesina ogólna	kg/dobę	100	g/m <sup>3</sup>	400

Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków, po rozbudowie będzie charakteryzowała się następującymi przepływami:

- $Q_{\text{śr.d.}} = 250 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- $Q_{\text{max. d.}} = 325 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- $Q_{\text{max.h.}} = 27 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Do oczyszczalni dopływać będą ścieki sanitarne istniejącą kanalizacją sanitarną oraz będą dowożone taborem asenizacyjnym z terenu całej gminy Dobryczyce. Oczyszczalnia będzie obsługiwana przez pracowników etatowych przez okres całej doby.