

## **DECYZJA**

Na podstawie art.71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, pkt 1, art. 74 ust. 3 art.75 ust. 1, pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o oceny oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm. ), w związku § 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 r., poz. 1839), w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.04.2021 r. (data wpływu do urzędu: 13.04.2021 r.) złożonego przez Pełnomocnika Gminy Kobiele Wielkie z siedzibą ul. Reymonta 79, 97-524 Kobiele Wielkie a także uwzględniając opinię: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 2 lipca 2021 r. znak: WOOŚ.4220.368.2021.MTr.2, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku z dnia 8 sierpnia 2021 r. znak: ZNS.9022.1.37.2021 Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 15 września 2021 r. znak: WA.ZZŚ.3.435.1.133.2021.MP.2

### **orzekam w następujący sposób:**

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Kobiele Wielkie zlokalizowanej w miejscowości Kobiele Małe dz. 231/1 i 232/2”**
- II. Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia**
  1. Prace budowlane prowadzić zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy.
  2. Zaplecze budowy zorganizować w sposób chroniący środowisko gruntowo-wodne.
  3. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego w fazie realizacji inwestycji ścieki socjalno-bytowe powstające podczas bytowania pracowników na budowie gromadzić w bezodpływowych zbiornikach, a następnie kierować na oczyszczalnię do punktu zlewnego.
  4. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
  5. Kontrolować na bieżąco stan techniczny maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia (zapobiegać wyciekom substancji szkodliwych dla środowiska).
  6. Naprawy oraz tankowanie maszyn budowlanych czy samochodów transportowych prowadzić poza terenem wykonywanych prac, w miejscach do tego przeznaczonych i właściwie zorganizowanych.
  7. Maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie prac budowlanych.
  8. Przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy.
  9. Zastosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu

z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych i montażowych jak i podczas transportu materiałów budowlanych, np. w porze suchej należy ograniczyć emisję pyłu poprzez zwilżanie nawierzchni terenu budowy, osłanianie przed działaniem wiatru składowisk kruszyw, piasku zawierających drobne frakcje pyłowe poprzez ich przykrywanie plandeką w dni suche, eliminowanie niezaplanowanego składowania piasku i kruszyw, itp. Podczas transportu materiałów budowlanych (przede wszystkim pyłących) należy stosować przykrycia naczep.

10. Stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym, gwarantujące dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zachowanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu.
11. Prace budowlane należy ograniczyć do pory dziennej, tj. godzin 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>.
12. Prowadzenie niezbędnych do wykonania prac ziemnych w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, a wykopy utrzymywać bez wody stojącej.
13. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
14. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych.
15. Podczas prowadzenia prac budowlanych miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy) usytuować na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne. Teren wyposażyć w sorbenty, umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich stosowania.
16. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
17. Firma realizująca prace budowlane winna prowadzić ewidencję ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów.
18. Gospodarkę odpadami prowadzić w sposób wykluczający możliwość negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko, m.in. poprzez właściwe ich magazynowanie w wydzielonym miejscu oraz w szczelnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, workach na utwardzonym podłożu oraz przekazywanie w pierwszej kolejności do odzysku.
19. 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.
20. Technologia oczyszczania ścieków winna zapewnić, że oczyszczone ścieki posiadały będą następujące parametry:
  - pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT<sub>5</sub>, przy 20°C), oznaczone z dodatkiem inhibitora nitryfikacji – 15 mg/l,
  - chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT<sub>Cr</sub>) oznaczone metodą dwuchromianową – 125 mg/l,
  - zawiesiny ogólne – 35 mg/l.
21. Oczyszczone ścieki z rozbudowanej oczyszczalni ścieków odprowadzać nowym wyłotem ścieków oczyszczonych do rowu leżącego w zlewni rzeki Baryczki.
22. Powstające skratki usuwać z kraty rzadziej zamontowanej w pompowni głównej do pojemnika/kontenera, a następnie warstwami przesypywać wapnem i przechowywać w hermetycznych zbiornikach
23. Skratki zatrzymane na sicie skratkowym kierować do kontenera na skratki, gdzie warstwami przesypywać wapnem i przechowywać w hermetycznych zbiornikach
24. Piasek z piaskownika przechowywać w hermetycznych pojemnikach magazynowych i przesypywać warstwami wapnem.
25. Osad nadmierny po wapnowaniu kierować do przyczepy i kierować pod wiatr.

26. Wody odpadowe i roztopowe z połaci dachowych i terenów utwardzonych niezanieczyszczonych odprowadzać na tereny zielone w obrębie projektowanego ogrodzenia oczyszczalni ścieków, a z terenów utwardzonych, które mogą być zanieczyszczone podczas prowadzenia procesu technologicznego tj. z tacy najazdowej odprowadzić w ciąg technologiczny ścieków surowcowych na oczyszczalnię
27. Wytworzone skratki, piasek oraz ustabilizowane i odwodnione osady przekazywać specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

**III. Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym:**

1. Zaprojektować rozbudowę oczyszczalni ścieków do RLM 3717 i średniodobowej przepustowości 300 m<sup>3</sup>/dobę.
2. Zaprojektować:
  - modernizację pompowni ścieków dopływających do oczyszczalni polegającą na wymianie wyposażenia między innymi kraty koszowej na sito skratkowe z urządzeniem do odsączania i transportu pionowego skratek, oraz wymianie pomp,
  - przebudowę istniejącego budynku techniczno-socjalnego dla lokalizacji urządzeń ciągu przeróbki osadów ściekowych (prasa filtracyjna, higienizacja osadu),
  - budowę budynku technicznego przy reaktorach dla lokalizacji urządzeń do usuwania skratek drobnych, piasku i lokalizacji urządzeń napowietrzających,
  - wykonanie dwóch reaktorów biologicznych o przepustowości 150 m<sup>3</sup>/d każdy,
  - montaż w budynku technicznym przy reaktorach dmuchaw napowietrzających ścieki,
  - wykonanie urządzenia pomiarowego dostosowanego do zwiększonej przepustowości oczyszczalni ścieków,
  - szczelne nawierzchnie i odprowadzanie odcieków i wód opadowych z ich powierzchni w ciąg technologiczny dla obiektów, w których istnieje możliwość powstania odcieków w czasie eksploatacji (stacja zlewnicza ścieków, odbiór osadów)
  - odprowadzanie ścieków oczyszczonych do ziemi poprzez dno rowu leżącego w zlewni rzeki Baryczki.

**IV. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.**

**Uzasadnienie**

Do tut. Urzędu w dniu 13.04.2021 r. wpłynął wniosek złożony przez Pełnomocnika Gminy Kobiele Wielkie z siedzibą ul. Reymonta 79, 97-524 Kobiele Wielkie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Kobiele Wielkie zlokalizowanej w miejscowości Kobiele Małe dz. 231/1 i 232/2”. Pismem z dnia 20.04.2021 r. organ prowadzący postępowanie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych we wniosku. Pismem z dnia 26.04.2021 r. uzupełniono wniosek.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wskazanych w § 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 r., poz. 1839), 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” oraz „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne”, dla których mieszkańców przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

W powyższej sprawie zastosowanie ma art. 74 ust. 3 gdyż liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. W myśl art. 49 jeżeli przepis szczególny tak stanowi, 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. Obwieszczeniem z dnia 26.04.2021 r. Wójt Gminy Kobbiele Wielkie zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W dniu 26.04.2021 r. Wójt Gminy Kobbiele Wielkie, działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji przesyłając w załączeniu, m. in.: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informując o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia. Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi przesłano ponadto oświadczenie zgodne z art. 64 ust. 2a cytowanej ustawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismem z dnia 11.05.2021 r. znak: ZNS.9022.1.37.2021 r. zaopiniował brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia

Pismem z 7 maja 2021 r., o znaku: WOOS.4220.368.2021.MTr RDOŚ w Łodzi zwrócił się o uzupełnienie podania, stosowne uzupełnienie zostało dostarczone jako załącznik do pisma przewodniego Wójta Gminy Kobbiele Wielkie z 25 czerwca 2021 r., znak: RIG.II.6220.02.2021. Jednocześnie organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 25.06.2021 r. ponownie zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie przesyłając dokumenty do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim. Pismem z dnia 02.07.2021 r. organ opiniujący wydał ponownie opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie do urzędu wpłynęło pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 1 lipca 2021 r. znak: WA.ZZŚ.3.435.1.133.2021.MP wzywające organ prowadzący postępowanie do uzupełnienia dokumentacji o zagadnienia dotyczące gospodarki wodno-ściekowej oraz ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Wobec wezwania organu opiniującego Wójt Gminy Kobbiele Wielkie pismem z dnia 07.07.2021 R. wezwał pełnomocnika Inwestora do złożenia wyjaśnień. Pismem z dnia 17.07.2021 r. pełnomocnik przedłożył stosowną dokumentację, którą organ prowadzący postępowanie przekazał do organu opiniującego..

W związku z uzupełnieniem złożonym przez Wnioskodawcę, Wójt Gminy Kobbiele Wielkie pismem z dnia 23 lipca 2021 r. zwrócił się ponownie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Radomsku o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Pismem z dnia 4 sierpnia 2021 r. znak: WOOS.368.2021.MTr.3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

poinformował, iż podtrzymuje swoje stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia wyrażone w piśmie z dnia 2 lipca 2021 r. znak: WOOS.4220.368.2021.MTr.2 oraz, że w przedmiotowej sprawie nie zachodzą nowe okoliczności faktyczne,, które determinowałyby zmianę o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismem z dnia 04.08.2021 r. znak: ZNS.9022.1.37.2021. r. ponownie zaopiniował brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem z dnia 15 września 2021 r. znak: WA.ZZŚ.3.435.1.133.2021.MP.2 uznał iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Wójt Gminy Kobbiele Wielkie obwieszczeniem z dnia 18.10.2021 r. działając na podstawie art. 10 § 1, art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2021 r. poz. 735) w związku z art. 74 ust. 3 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. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), zawiadomił strony, że zebrane zostały dowody i materiały niezbędne do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie, żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranego materiału.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, zarówno organy opiniujące jak i organ prowadzący postępowanie zbadali jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwości wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków dla Gminy Kobbiele Wielkie zlokalizowanej w miejscowości Kobbiele Małe dz. 231/1 i 232/2.

Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się :

- od strony północnej – grunty rolne,
- od strony zachodniej – pastwiska,
- od strony wschodniej – grunty rolne,
- od strony południowej – pastwiska.

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 115 m od ogrodzenia oczyszczalni ścieków w kierunku północno-wschodnim.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach, które są częściowo zajęte pod istniejącą instalację, a częściowo stanowią uporządkowany utwardzony plac i trawniki. Jest to teren silnie przekształcony. Na opisywanym terenie brak jest siedlisk naturalnych. W granicach opracowania nie odnotowano występowania chronionych roślin naczyniowych, ani zwierząt.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków posiada przepustowość nominalną 120 m<sup>3</sup>/d o ładunku dopływającym, odpowiadającym dla 1000 RLM. Ciąg technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków jest następujący:

- pompownia ścieków surowych,
- krata mechaniczna,
- punkt zlewny ścieków dowożonych,
- osadnik wstępny,
- anoksyliczna komora oczyszczania,
- komory osadu czynnego (3 szt.) wraz z układem napowietrzania i stacją dmuchaw,

- osadnik wtórny,
- komora tlenowej stabilizacji osadu nadmiernego,
- urządzenie pomiarowe,
- urządzenie DRAIMAD wraz z układem dawkowania polielektrolitu i koagulanta.

Po realizacji przedsięwzięcia oczyszczalnia ścieków będzie mogła oczyszczać ścieki o ładunku dopływającym, odpowiadającym dla 3717 RLM. Oczyszczalnia ścieków posiadać będzie przepustowość nominalną wynoszącą 300 m<sup>3</sup>/d. Po rozbudowie i obecnie ścieki oczyszczane będą metodami biologicznymi – metodą osadu czynnego niskoobciążonego, o przedłużonym czasie napowietrzania z mineralizacją osadu nadmiernego.

Przewidywana rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków obejmie:

- modernizację pompowni ścieków dopływających do oczyszczalni polegającą na wymianie wyposażenia między innymi kraty koszowej na sito skratkowe z urządzeniem do odsączania i transportu pionowego skratek, oraz wymianie pomp,
- przebudowę istniejącego budynku techniczno-socjalnego dla lokalizacji urządzeń ciągu przeróbki osadów ściekowych (prasa filtracyjna, higienizacja osadu),
- budowę budynku technicznego przy reaktorach dla lokalizacji urządzeń do usuwania skratek drobnych, piasku i lokalizacji urządzeń napowietrzających,
- wykonanie dwóch reaktorów biologicznych o przepustowości 150 m<sup>3</sup>/d każdy. W reaktorze zachodzić będą procesy: separacji zawiesiny, pełne biologiczne oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego – usuwanie związków węgla organicznego, usuwanie azotu – proces nityfikacji oraz denityfikacji, usuwanie fosforu – biologiczne częściowe usuwanie fosforu, sedymentacja – separacja ścieków oczyszczonych od osadu czynnego,
- montaż w budynku technicznym przy reaktorach dmuchaw napowietrzających ścieki,
- wykonanie urządzenia pomiarowego dostosowanego do zwiększonej przepustowości oczyszczalni ścieków,
- odprowadzanie ścieków oczyszczonych do ziemi poprzez dno rowu leżącego w zlewni rzeki Baryczki.

W związku z rozbudową i przebudową oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie nowego przewodu ścieków oczyszczonych, a także likwidację obecnego wylotu.

Na ciągu przepływowym ścieków w oczyszczalni ścieków zamontowane zostaną urządzenia, tj.:

- krata rzadka koszowa zamontowana w głównej pompowni ścieków,
- sito skratkowe gęste z mechanicznym usuwaniem i odwanianiem skratek,
- piaskownik z płuczką piasku z usuwaniem piasku podajnikiem ślimakowym,
- reaktor biologiczny zablokowany, w którym ścieki oczyszczone przeprowadzane są przez strefę beztlenową, niedotlenioną oraz w pełnym natlenieniu. Następnie ścieki dopływają do osadnika wtórnego, skąd przelewami poprzez urządzenia pomiarowe są odprowadzane do odbiornika.

W zakresie przeróbki osadów ściekowych w schemacie przewidziano:

- zbiornik osadu nadmiernego tlenowo ustabilizowanego z możliwością odprowadzania w ciąg przepływowy oczyszczalni wód nadosadowych,
- prasę filtracyjną, oraz higienizację osadu (wapnowanie),
- wiatę na osad odwodniony.

W zakresie ścieków dowożonych przewiduje się lokalizację punktu zlewnego, w skład którego wchodzić będą:

- taca najazdowa,
- szybkozłącze do podłączenia wozu asenizacyjnego,
- separator zanieczyszczeń stałych,
- zasuwa nożna sterowana z układem dystrybucji ścieków,
- układ rejestracji dostawców i ilości dowożonych ścieków oraz osadów.

Obiekty rozbudowy oczyszczalni wykonane zostaną jako szczelne konstrukcje, co wyeliminuje możliwość infiltracji ścieków do gruntu i wód gruntowych. Dla obiektów, w których istnieje możliwość powstawania odcieków w czasie eksploatacji (stacja zlewnca

ścieków, odbiór osadów) zaprojektowano szczelne nawierzchnie i odprowadzanie odcieków i wód opadowych z ich powierzchni w ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków.

Po zrealizowaniu rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków po jej rozruchu hydraulicznym i po zakończeniu rozruchu technologicznego należy zdemontować wcześniej opróżnione zbiorniki oczyszczalni. Są to zbiorniki stalowe o średnicy 2,5 m – sztuk 4 i o średnicy 3,0 m – sztuk 2. Zostaną one wydobyte w całości i przewiezione do wykorzystania jako zbiorniki retencyjne wód opadowych i roztopowych.

W fazie realizacji przedsięwzięcia wykorzystane będą istniejące przyłącza: energetyczne, wody oraz kanalizacyjne na terenie oczyszczalni ścieków.

W eksploatacji oczyszczalni będzie zużywana woda z wodociągu gminnego w celu utrzymywania czystości i higieny. zużywanej wody nie powinna przekroczyć ok. 50 m<sup>3</sup>/rok na potrzeby socjalno – bytowe (2 osoby obsługi z natryskiem) oraz na potrzeby technologiczne ok. 200 m<sup>3</sup>/rok.

Uciążliwości występujące w fazie realizacji będą miały charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych i ustąpią wraz z zakończeniem prac.

Wody opadowe i roztopowe z terenu przedsięwzięcia odprowadzane będą na tereny zielone w obrębie projektowanego ogrodzenia oczyszczalni ścieków. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu, który może być zanieczyszczony z powodu procesu technologicznego (tj. z tacy najazdowej) przy projektowanym punkcie zlewnym ścieków odbywać się będzie w ciągu technologicznym ścieków surowych doprowadzanych na oczyszczalnię ścieków.

W wyniku zwiększenia przepustowości oczyszczalni potencjalnymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będą:

- ruchu samochodowy,
- okresowe uruchamiania agregatu prądotwórczego.

W oczyszczalni zastosowano w większości urządzenia zlokalizowane pod powierzchnią ziemi w odpowiednich zbiornikach. Poza tym w przypadku dowozu ścieków do punktu zlewnego z uwagi na zastosowaniu grawitacyjnego szczelnie przytankowanego (hermetycznego tzn. bez braku styczności spuszcanych ścieków z powietrzem atmosferycznym) spustu ścieków, nie przewiduje się emisji bioaerozoli oraz zapachu w postaci odorów oraz gazów i pyłów. W fazie eksploatacji, nie będzie emisji ww. zanieczyszczeń gazowych z uwagi na przykrycie wszystkich studzienek szczelnymi przykrywkami, oraz obudowanie urządzeń technologicznych.

Oczyszczalnia ścieków w Kobielach Wielkich, po jej rozbudowie, nie będzie stanowiła istotnego źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Ewentualna uciążliwość z tego tytułu będzie ograniczona do granic działki oczyszczalni.

Źródłem hałasu na terenie oczyszczalni są wszelakiego rodzaju silniki elektryczne i napędzane przez nie pompy i silniki spalinowe stanowiące rezerwowe źródło energii, itp. Mając na uwadze pracę urządzeń wewnątrz budynku oraz odległość od terenów podlegających ochronie akustycznej, stwierdzić należy, że zasięg akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia nie obejmie terenów chronionych akustycznie.

Podczas eksploatacji oczyszczalni ścieków w procesie technologicznym będą powstawały:

- odpad 19 08 01 skratki: ok. 74,34 m<sup>3</sup>/rok,
- odpad 19 08 02 zawartość piaskownika: ok. 3,83 m<sup>3</sup>/rok,
- odpad 19 08 05 ustabilizowane komunalne osady ściekowe ok. 285,4 m<sup>3</sup>/rok.

Sposób postępowania z odpadami powstającymi na oczyszczalni ścieków po rozbudowie i przebudowie przedstawiono w poniższy sposób:

- skratki – usuwane z kraty rzadkiej zamontowanej w pompowni głównej przekazywane zostaną do pojemnika kontenera, a następnie warstwami przesypywane będą wapnem. Skratki zatrzymywane na sicie skratkowym przekazywane będą do urządzenia zbierającego zamontowanego na ślimakowej prasopłucze z odprowadzeniem odcieków, następnie skratki podajnikiem ślimakowym transportowane będą do kontenera na skratki, gdzie warstwami przesypywane zostaną wapnem, przechowywanym w hermetycznych zbiornikach,

- piasek – w schemacie oczyszczalni przewiduje się piaskownik o przepływie poziomym, wyposażony w urządzenie do utrzymywania stałej prędkości przepływu. Od strony odpływu w wykonanym zagłębieniu zamontowane będzie urządzenie pobierające piasek podający go w górę powodując jednocześnie zmniejszenie jego uwodnienia poprzez odprowadzenie odcieków. Następnie piasek wprowadzany zostanie do przenośnika ślimakowego, którym podawany będzie do kontenera. W kontenerze przesypywany będzie warstwami wapnem przechowywanym w hermetycznych pojemnikach magazynowych,
- osad – w ciągu przeróbki osadów ściekowych znajduje się zbiornik osadu, do którego wprowadzany jest osad nadmierny (nie podlegający recyrkulacji). Po wymaganym okresie sedymentacji z objętości zbiornika odprowadzana jest woda nadosadowa. Jest ona wprowadzana w ciąg dopływu ścieków do urządzeń oczyszczających. Osad układem pompowym zamontowanym w zbiorniku osadu podawany jest do urządzeń (zbiornika) kondycjonowania i koagulacji, do którego dawkowany jest flokulant. Następnie osad poprzez komorę flotatora podawany jest na prasę filtracyjną. Odcieki z prasy odprowadzane są w ciąg przepływowy oczyszczalni, a osad podajnikiem ślimakowym, do którego automatycznie dawkowane jest wapno podawany jest do przyczepy, z którą odprowadzany jest pod wiatę. Następnie osad odbierany jest spod wiaty przez odbiorcę lub odbiorca odbiera osad z pomieszczenia przyczepy. Przed usunięciem osadu z ciągu przepływowego oczyszczalni, w procesie osadu czynnego z defosfatacją, denitryfikacją przy niskim obciążeniu osadu i stosunkowo długim czasie napowietrzania ulega on pełnej mineralizacji i nie wymaga dalszego unieszkodliwiania.

Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji, należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na utwardzonym podłożu.

Wytworzone skratki, piasek oraz ustabilizowane i odwodnione osady będą przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne zobowiązującymi przepisami prawa.

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. z 2016 r., poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W przypadku realizacji i użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020 r., poz. 55 ze zm.) oraz poza korytarzami ekologicznymi. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są: rezerwat przyrody Kobile Wielkie w odległości ok. 1,1 km, rezerwat przyrody Jasień w odległości ok. 4,6 km, rezerwat przyrody Góra Chełmo w odległości ok. 8,0 km, Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 0,3 km, Piliczański Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 1,2 km. Najbliżej położony obszar należący do sieci



Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Cisy w Jasieniu PLH100018 w odległości ok. 4,6 km.

Inwestycja nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000, a z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę inwestycji nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. formy ochrony przyrody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji lub użytkowania, likwidacji) z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie rzeczonoego przedsięwzięcia nie będzie miało znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000.

W obszarze realizacji i znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się jeziora, strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wodno-błotne i obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary leśne, obszary górskie, morza i obszary wybrzeży, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenach, dla których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków jest położona w granicach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr 408 Niecka Miechowska (część NW), poza obszarami ochronnymi. Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu do karty informacyjnej teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie posiada bardzo dobre warunki gruntowo-wodne. Najwyższy poziom wód podziemnych w rejonie inwestycji znajduje się na głębokości 17,2 – 16,6 m ppt, a rodzaj podłoża stanowią gliny zwałowe stanowiące warstwę nieprzepuszczalną.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz wykonanie szczelnych obiektów technologicznych, a także wysoki stopień redukcji zanieczyszczeń w ciągu przepływu ścieków, można jednoznacznie stwierdzić brak wpływu na skład ilościowy i jakościowy ww. zbiornika.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Baryczka o kodzie PLRW20006254329. JCWP posiada status naturalnej części wód o ogólnym dobrym stanie. W ww. JCWP nie występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Środkowej Wisły w granicach JCWPd o kodzie PLGW200084, która wykazuje dobry stan ilościowy oraz chemiczny, a także brak zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych.

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 odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarki wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U z dnia 28 listopada 2016 r.). Ponadto nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Na terenie lokalizacji inwestycji nie stwierdzono występowania roślin chronionych, a na obszarze potencjalnego oddziaływania obiektu nie występują chronione na podstawie rozporządzenia o ochronie gatunkowej zwierząt tereny stałego przebywania i gniazdowania rzadkich gatunków zwierząt.

Zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych (GUS) gęstość zaludnienia gminy Kobieli Wielkie na rok 2019 wynosi 44 os/km<sup>2</sup>.

Planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej

Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r, oraz Studiów Ochrony Przeciwpodziowej określonej w art. 549 ustawy Prawo Wodne. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

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

Eksploatacja projektowanej inwestycji, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jej uzupełnieniach, 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. 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.

Wobec powyższego postanowiono orzec jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Kobbiele Wielkie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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.

### Otrzymują:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
2. A/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

**Wójt Gminy Kobbiele Wielkie**