



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OPOLU**

ul. Krakowska 51, 45-018 Opole
sekr. tel. 77 44 28 500, fax 77 44 28 505

e-mail: sekretariat.psse.opole@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-opole>

Wydział Sanitarny
Biuro Obsługi Interesanta
Opole 2025-02-11
Wniosek nr 02.178/2025
Ilość załączników

OS'gk

NZ.9022.4.8.2025.EK

Opole, 2025-02-06

OPINIA

w sprawie obowiązku przeprowadzenia
oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Działając na podstawie art.78 ust.1 pkt.2 i art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 1112 z późn.zm.) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu, po zapoznaniu się z wnioskiem inwestora – Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o., ul. Opolska 43, 46-045 Turawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację niżej wymienionego przedsięwzięcia, przesłanym przez Wójta Gminy Turawa pismem z dnia 31 stycznia 2025r. nr OŚ.6220.1.2025 w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **Modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Kotorzu Małym**

wyraża opinię

iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia

wnosi natomiast uwagę:

- eksploatacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia z zastosowaniem rozwiązań organizacyjnych i technicznych pozwalających ograniczyć emisję hałasu i substancji do środowiska, w tym substancji złownonych

Uzasadnienie:

Wójt Gminy Turawa pismem z dnia 31 stycznia 2025r. nr OŚ.6220.1.2025 (data wpływu 05.02.2025r.), wystąpił o opinię dla przedsięwzięcia jak wyżej jako przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zakwalifikowanego wg § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn.zm.) - dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest ustalany, załączając:

- wniosek inwestora - Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o., ul. Opolska 43, 46-045 Turawa
- Kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną przez Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Opolska 43, 46-045 Turawa; zespół autorski pod kierownictwem mgr inż. Tomasza Strzelczyka; data opracowania: styczeń 2025r.
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – pismo Wójta Gminy Turawa nr BU.6727.33.2025.TK z dnia 24.01.2025r.
- uzupełnienie Inwestora z dnia 06.02.2025r.

z których wynika, że przedmiotem przedsięwzięcia jest modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kotorzu Małym. W wyniku planowanej modernizacji oczyszczalni ścieków w Kotorzu Małym wskaźnik ilości obsługiwanych równoważnych mieszkańców (RLM) wzrośnie z 25 800 do liczby 28 000 RLM. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Kotorzu Małym, ul. Wodna 18, działki

nr 259/105 i 260/105 k.m. 3. Oczyszczalnia ścieków działa na warunkach ustalonych w pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie oczyszczonych ścieków do rzeki Mała Panew – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr GL.ZUZ.3.421.4.2018.BS z dnia 12 czerwca 2018r. Pozwolenie na wprowadzanie ścieków do wód wydano na czas określony: do dnia 31 maja 2028 r. W wyniku realizacji inwestycji warunki najwyższych dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie ulegną zmianie.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kotorzu Małym obejmować będzie wykonanie nowych obiektów:

- Studnia zbiorczo pomiarowa
 - Budynek Krat wraz z komorą zlewczą ścieków z kanalizacji
 - Piaskownik
 - Komora pomiarowa ścieków surowych za piaskownikiem
 - Biofiltr 1
 - Pompownia ścieków surowych
 - Komora rozdziału na reaktor biologiczny
 - Komory defosfatacji
 - Reaktor biologiczny
 - Komora rozdziału na osadniki wtórne
 - Komora Biogradex
 - Osadnik wtórny radialny nr 1
 - Osadnik wtórny radialny nr 2
 - Budowa nowej komory regulacji odbioru osadu z osadników wtórnych
 - Nowa stacja dmuchaw
 - Węzeł próżniowy Biogradex
 - Koryta wypływowe ścieków oczyszczonych
 - Komora pomiarowa
 - Pompownia wody technologicznej wraz ze stacją uzdatniania
 - Pompownie recyrkulacji wewnętrznej
 - Nowa stacja magazynownia i dozowania koagulantów
 - Rozbudowany budynek odwadniania
 - Poletka osadowe
 - Biofiltr 2
 - Budynek administracyjno- socjalny
 - Sterownia
 - Rozdzielnia główna
- oraz modernizację obiektów istniejących:
- Przeniesienie stacji zlewnej
 - Pompownia ścieków wewnętrznych
 - Zbiornik retencyjny ścieków wewnętrznych i dowożonych – zbiornik buforowy
 - Zbiornik retencyjny
 - Hala przeróbki osadów dostosowana do warunków docelowych na 28 000 RLM
 - Przerabianie budynku socjalnego na laboratorium.

Lokalizacja przedsięwzięcia objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru administracyjnego wsi Kotórz Mały i części miejscowości Węgry przy ulicy Węgierskiej (przyjętym Uchwałą nr XXXVI/224/2014 Rady Gminy Turawa z dnia 9 października 2014 r.) Teren obu działek, który ma zostać przeznaczony pod inwestycję oznaczony jest symbolem: **C-1K,P** – tereny infrastruktury technicznej – kanalizacja i tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów z wyposażeniem technicznym i obiektami towarzyszącymi.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oraz tereny chronione akustycznie znajdują się za granicą zakładu - zabudowa jednorodzinna Kotórz Mały ul. Wodna 16 (działka 1628/388), w odległości 330 m od strony zachodniej.

Z danych zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że :

Emisja hałasu

Na etapie realizacji

Źródłem emisji hałasu będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych, ruch środków transportu. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały, lokalny i ustanie z chwilą zakończenia tego etapu. Celem minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko w tym zakresie zalecono: unikanie zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego, stosowanie wyłącznie do prac budowlanych maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym, prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej.

Na etapie eksploatacji

Najbardziej uciążliwymi akustycznie urządzeniami na oczyszczalniach są dmuchawy. Poziom hałasu poza obudową dźwiękoszczelną dmuchawy będzie nie wyższy niż 72 dBA. Dmuchawy oraz inne pompy, silniki przewidziane są do realizacji w pomieszczeniach budynków technologicznych. Każdy budynek (ściany/strop/dach) stanowić będą dodatkową warstwę izolacyjną dźwięków, dodatkowo mają być zastosowane tłumiki akustyczne na urządzeniach i przewodach, zastosowana armatura ma nie powodować nadmiernych luzów powodujących powstawanie drgań i hałasu w czasie pracy instalacji. Konstrukcja uchwyty lub wsporników powinna zapewniać odizolowanie przewodów od przegród budowlanych i ograniczenia rozprzestrzeniania się drgań i hałasów w przewodach i przegrodach budowlanych. Emisja hałasu w środowisku pochodzącego od oczyszczalni ścieków w Kotorzu Małym, po zakończeniu modernizacji i rozbudowy oczyszczalni, przy zastosowaniu wyżej wspomnianych przegród oraz innych elementów dźwiękochłonnych nie spowoduje przy najbliższej zabudowie mieszkalnej przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku 50 dB dla pory dziennej oraz 40 dB dla pory nocnej, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 112.) w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, a ewentualne przekroczenia dopuszczalnych poziomów emisji nie powinny wykraczać poza teren oczyszczalni.

Emisja substancji do środowiska

Na etapie realizacji

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych, ruch środków transportu. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały, lokalny i ustanie z chwilą zakończenia tego etapu. Celem minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko w tym zakresie zalecono: stosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, wykorzystywanie sprzętu technicznego posiadającego dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty, dla zapobieżenia zanieczyszczeniu powierzchni ulic, na które będą wyjeżdżały samochody z placu budowy, przewidzieć techniczne środki do oczyszczania kół (skuteczne jest jedynie mycie kół), a przede wszystkim zamiatanie na mokro odcinka ulicy, na który wyjeżdżają samochody z budowy

Na etapie eksploatacji

- źródłami zanieczyszczeń do powietrza będą: elementy ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, ruch środków transportu po terenie przedsięwzięcia, ewentualna emisja pyłu z napełniania silosu wapnem i transportu z higienizowanego osadu przenośnikami taśmowymi. Przenośniki taśmowe w celu ograniczenia emisji mają zostać obudowane. Z uwagi na konieczność ograniczenia uciążliwości zapachowej i emisji gazów cieplarnianych, przewidziano hermetyzację wybranych

objektów oraz odbiór i biofiltrację powietrza złozonego, m.in. poprzez poprawę systemu napowietrzania oraz hermetyzację źródeł emisji substancji złozonego.

Gospodarka wodno-ściekowa

Na etapie realizacji

- Źródłem wody będzie sieć wodociągowa. W razie wykonywania prac betoniarskich mieszanka będzie dostarczana z wytwórni w stanie gotowym do użycia; pobór wody dla jej przygotowania będzie miał miejsce w wytwórni betonu.
- Pracownicy zatrudnieni na budowie korzystać będą z kontenerowych obiektów socjalnych (szatnia, sucha toaleta, umywalka), ewentualnie za zgodą inwestora z istniejącego zaplecza sanitarnego oczyszczalni w Kotorzu Małym

Na etapie eksploatacji

- w wyniku realizacji przedsięwzięcia zużycie wody ulegnie znacznemu ograniczeniu, ponieważ zamiast wody pobieranej z sieci wodociągowej przewidziano wykorzystanie oczyszczonych ścieków do celów technologicznych (gospodarka osadami, mycie i płukanie urządzeń)
- Ścieki socjalne wytwarzane są w węzłach sanitarnych zlokalizowanych na terenie oczyszczalni ścieków. Ścieki te wprowadzane są do wewnętrznej zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej i dalej wprowadzane do ciągu technologicznego oczyszczalni.
- W wyniku prowadzenia procesów związanych z gospodarką osadową (zagęszczanie i odwadnianie osadu) wytwarzane są odcieki odprowadzane bezpośrednio do kanalizacji zakładowej oczyszczalni. W wyniku realizacji przedsięwzięcia ilość ścieków przemysłowych zasadniczo nie ulegnie większym zmianom, jednakże przewiduje się zastosowanie urządzeń odwadniających posiadających lepszą skuteczność odwadniania (zwiększenia odcieków), jednocześnie zakłada się budowę stacji uzdatniania wody technologicznej pochodzącej z ścieku oczyszczonego i wykorzystanie jej do celów technologicznych, tym samym bilans końcowy powinien być korzystniejszy po zakończeniu inwestycji.
- wody opadowe i roztopowe z terenu oczyszczalni pochodzące z utwardzonych dróg i placów oraz z dachów obiektów oczyszczalni ujęto w szczelny system kanalizacji wewnętrznej i odprowadza się bezpośrednio do pompowni ścieków zakładowych, następnie poddawane są oczyszczaniu w ciągu technologicznym oczyszczania ścieków.

Gospodarka odpadami

Na etapie realizacji

- odpady powstające na etapie prac montażowych będą okresowo magazynowane i zagospodarowane przez wykonawcę usługi, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na etapie eksploatacji

- Wytwarzane odpady stałe są segregowane i magazynowane w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz kubłach a następnie wywożone przez firmy specjalistyczne. Odpady niebezpieczne, tj. opakowania, sorbenty oraz użyte urządzenia i chemikalia – przechowywane są w zamkniętych pojemnikach, w wydzielonym zadaszonym miejscu magazynowania, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie.
- Zakład posiada decyzję na przetwarzanie do 1000 Mg/rok ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych (Dec. OŚ.6233.16.2017.UKK z 11.09.2017r. ze zm. dec. BOŚ.6233.13.2020.UKK), która będzie dostosowana do przewidywanych zmian w ramach planowanej modernizacji.

W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu realizacja wyżej wymienionego przedsięwzięcia nie powinna spowodować pogorszenia standardów środowiska, a tym samym nie powinna stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi na działkach sąsiednich. *Jednakże biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia oraz odległość terenów chronionych postanowiono jak w sentencji.*

Odstąpienie od obowiązku wykonania raportu nie zwalnia inwestora z obowiązku udokumentowania skuteczności działania rozwiązań chroniących środowisko na etapie projektu budowlanego, zgodnie z § 20 ust. 1 pkt 9 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2022r, poz.1679 z późn.zm.).*

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Opolu**

2025-02-06
Signer:
CN=Marzena Sonia Nanow
C=PL
Public key:
RSA/2048 bits

2025-02-06 11:10:19

Załączniki:

1. Wniosku wraz z „Kartą....”, wypis i wyrys z mpzp

Otrzymuje:

1. URZĄD GMINY W TURAWIE - 46-045 Turawa, ul. Opolska 39 c (zwrot załączników) – za potwierdzeniem odbioru

Do wiadomości:

1. Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o., ul. Opolska 43, 46-045 Turawa – za pośrednictwem e-doręczenia
2. a/a

Dokument został wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust 2 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE). Zgodnie z art. 393 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.

