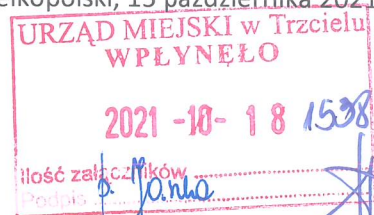




Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

PO.ZZŚ.1.435.318m.2021.KW

Gorzów Wielkopolski, 15 października 2021 r.



## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Trzciela z dnia 17.08.2021 r. znak: GP.6220.6.2021.JG o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „przebudowie oczyszczalni ścieków, działki nr 360/1, 360/2, 27/2, obręb 1 m. Trzciel, gm. Trzciel, pow. międzyrzecki, woj. lubuskie”

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.**  
**nie stwierdza**  
**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia**

## UZASADNIENIE

W dniu 24.08.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Burmistrza Trzciela z dnia 17.08.2021 r. znak: GP.6220.6.2021.JG o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „przebudowie oczyszczalni ścieków, działki nr 360/1, 360/2, 27/2, obręb 1 m. Trzciel, gm. Trzciel, pow. międzyrzecki, woj. lubuskie”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji środowiskowej oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w lipcu 2021 r. W wystąpieniu zawarto również informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na braki i niejasności występujące we wniosku oraz w załączonej do niego dokumentacji Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 07.09.2021 r. znak: PO.ZZŚ.1.435.318m.2021.KW wezwał Burmistrza Trzciela do uzyskania od Inwestora dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w ww. opracowaniu.

Żądane uzupełnienie zostało przekazane do tut. Organu przez Burmistrza Trzciela za pismem z dnia 30.09.2021 r. znak: GP.6220.6.2021.JG (data wpływu 30.09.2021 r.).

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. stwierdza, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Burmistrza Trzciela do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w § 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), jako „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”.

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz w dokonanym uzupełnieniu wynika, że przedmiotem inwestycji będzie przebudowa istniejącej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych aglomeracji Trzciel, polegająca na zmianie technologii oczyszczania ścieków oraz przystosowania jej do możliwości zastosowania innowacyjnego rozwiązania w zakresie gospodarki osadowej w technologii autotermicznej termofilowej stabilizacji osadu - ATSO.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim

ul. Walczaka 25a, 66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 725 61 53 | faks: +48 (95) 725 61 53 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Przedsięwzięcie ma na celu poprawę parametrów eksploatacyjno – użytkowych tej oczyszczalni oraz zwiększenie jej przepustowości.

Inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewid. 360/1, 360/2 i 27/2 obręb 0001 gm. Trzciel gm. Trzciel o łącznej powierzchni 1,0375 ha. Teren inwestycyjny jest ogrodzony i zabudowany obiektami technologicznymi oraz infrastrukturą techniczną naziemną i podziemną istniejącej oczyszczalni ścieków. Wjazd na jego obszar odbywać się będzie drogą utwardzoną położoną na działce o nr ewid. 27/2 obręb 0001 Trzciel gm. Trzciel.

W chwili obecnej oczyszczalnia ścieków przyjmuje ścieki komunalne, które doprowadzane są dwoma niezależnymi rurociągami – tłocznym i grawitacyjnym. Część ścieków dowożona jest również taborem asenizacyjnym. Układ technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków w Trzciel składa się z węzła mechanicznego oczyszczania ścieków, węzła biologicznego oczyszczania ścieków oraz węzła przeróbki osadów ściekowych. Zgodnie z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym obecne obciążenie oczyszczalni wyrażone Równoważną Liczbą Mieszkańców wynosi RLM 2656, a jej przepustowość kształtuje się na poziomie  $Q_{hmax} - 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{sr.dobowe} - 500,0 \text{ m}^3/\text{d}$  i  $Q_{max.roczone} - 182 \text{ 500 m}^3/\text{rok}$ . Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są do rzeki Obra wylotem  $\varnothing 1000$  zlokalizowanym na zachodnim jej brzegu, w km 85+010 na działce o nr ewid. 295 obręb: Świdwowiec.

W ramach realizacji ww. inwestycji przewidziano:

- wykorzystanie większości istniejących obiektów oczyszczalni ścieków w celu ich adaptacji,
- budowę nowych obiektów i niezbędnej infrastruktury,
- zmianę technologii oczyszczania ścieków poprzez zastosowanie reaktorów SBR tj. dwóch niezależnych linii technologicznych, zapewniających stabilność procesów biologicznych,
- przystosowanie oczyszczalni do innowacyjnego rozwiązania w zakresie gospodarki osadowej – technologii ATSO,
- demontaż i rozbiórkę niektórych elementów budowlanych i technologicznych,
- wymianę nawierzchni drogi położonej na działce o nr ewid. 27/2 obręb 0001 Trzciel gm. Trzciel, która jest zniszczona i posiada ubytki.

Obiekty nowoprojektowane na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków to:

- wiata na osad,
- sitopiaskownik,
- punkt odbioru piasku i skratek,
- kontenerowa stacja zlewca,
- reaktor osadowy,
- budynek obsługowy,
- biofiltr,
- stacja dozowania metanolu/melasy,
- autosampler.

Obiekty przewidziane do przebudowy to:

- reaktor SBRI,
- komora osadu nadmiernego,
- reaktor SBR II,
- pomieszczenie pompy ciepła.

Zaplanowana przebudowa oczyszczalni wymagać będzie również prowadzenia prac demontażowych (likwidacyjnych) takich obiektów jak: zagęszczacz grawitacyjny, osadnik wtórny nr 6 oraz komory kraty kosztowej.

Po realizacji inwestycji oczyszczalnia ścieków pozostanie oczyszczalnią mechaniczno – biologiczną z usprawnioną gospodarką osadową, w której do oczyszczania ścieków stosowane będą zarówno procesy fizyczne (cedzenie, sedymentacja) jak i procesy biologiczne (przy wykorzystaniu mikroorganizmów tlenowych tworzących tzw. osad czynny).