

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, 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 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) oraz § 3 ust. 1 pkt 79 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pełnomocnika Pana Jacka Marcyniuk reprezentującego Inwestora – Gminę Krzywca w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia **Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Krzywca w ramach zadania pn.: „Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w Krzywcy z unowocześnieniem procesu oczyszczania w formule zaprojektuj i wybuduj”**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu i Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

stwierdam:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i określam następujące warunki jego realizacji:

1. Zarówno teren budowy podczas realizacji przedsięwzięcia, jak i teren oczyszczalni podczas jej dalszego funkcjonowania, zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty).
2. Zaplecze budowy, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu oraz miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, poza miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych, itp. zostanie uszczelniony tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
3. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.
4. Wody zużyte podczas realizacji przedsięwzięcia do prób szczelności oraz płukania i dezynfekcji wykonanych rurociągów zostaną skierowane na ciąg technologiczny

oczyszczalni.

5. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, np. będą szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów będzie sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.

6. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:

a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1,5 m;

b) grupy drzew/krzewów zostaną wyгородzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;

c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzane będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;

d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);

e) nie będą obsypywane ziemią; pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

7. Zbiornik ścieków/osadów dowożonych (każda z komór) i przepompownia ścieków będą obiektami zamkniętymi, a dodatkowo obiekty te zostaną wyposażone w urządzenia do dezodoracji, tj. biofiltry kominkowe z wkładem węglowym.

8. W związku z położeniem przedsięwzięcia w strefie zasięgu wód powodziowych od rzeki San o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat (tj. o przepływie Q10%) i raz na 100 lat (tj. o przepływie Q1%) Wykonawca będzie pozostawał w stałej łączności z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej oraz Centrum Operacyjnym Ochrony Przeciwpowodziowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie celem bieżącego monitorowania sytuacji hydrologicznej i poziomu wód w rzece San. W przypadku zagrożenia wystąpieniem stanów powodziowych nastąpi niezwłoczna ewakuacja ludzi i sprzętu z terenów zagrożonych zalaniem.

9. Górna część obiektów zostanie wyniesiona ponad rzędną zalewu wodami o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 100 lat (tj. o przepływie Q1%) lub wyposażona w szczelne włazy rewizyjne/zasuwy. Ponadto stosowana będzie izolacja przeciwwilgociowa.

UZASADNIENIE

W dniu 20.01.2026 r. do Wójta Gminy Krzywca wpłynął wniosek Pana Jacka Marcyniuk reprezentującego Inwestora - Gminę Krzywca w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Krzywca w ramach zadania pn.: „Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w Krzywcy**

z unowocześnieniem procesu oczyszczania". W dniu 04.03.2026 r. Pełnomocnik – Pan Jacek Marcyniuk złożył do Wójta Gminy Krzywca uzupełnienie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w którym dokonano korekty nazwy przedsięwzięcia będącego przedmiotem postępowania na: **Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Krzywca w ramach zadania pn.: „Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w Krzywcy z unowocześnieniem procesu oczyszczania, w formule zaprojektuj i wybuduj”**.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć wymienionych 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. 2019 poz. 1839) 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*” oraz § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia 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 progi te zostały 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 zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach*”.

Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 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, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl zapisów art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Krzywca.

Uwzględniając powyższe w dniu 20.01.2026 r. Wójt Gminy Krzywca wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko; obwieszczenie umieszczono na stronie <https://bip.krzywca.pl> oraz na tablicach ogłoszeń: w UG Krzywca i w m. Krzywca.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając określone kryteria, po zasięgnięciu opinii organów zgodnie z art. 64 ust. 1 tej ustawy.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust.1 ustawy, organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 22.01.2026 r. pismami znak: ZPIOŚ.6220.1.2026 o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenie ewentualnego zakresu raportu do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie;

- Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Przemyślu;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu.

W dniu 06.02.2026 r. do Wójta Gminy Krzywca wpłynęło wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: RP.ZZŚ.4130.7.2026 do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wezwanie zostało przekazane przez Wójta Gminy Krzywca do Pełnomocnika Inwestora.

W dniu 17.02.2026 r. do Wójta Gminy Krzywca wpłynęło stosowne uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia, które Pełnomocnik – Pan Jacek Marcyniuk przekazał również do Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Wójt Gminy Krzywca przekazał w dniu 18.02.2026 r. uzupełnioną Kartę informacyjną przedsięwzięcia do pozostałych organów opiniujących: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W dniu 04.03.2026 r. do Wójta Gminy Krzywca wpłynął wniosek Pełnomocnika Inwestora o aktualizację nazwy planowanego przedsięwzięcia, jako uzupełnienie złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wskazujący na nową nazwę przedsięwzięcia: Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Krzywca w ramach zadania pn. „Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w Krzywcy z unowocześnieniem procesu oczyszczania, w formule zaprojektuj i wybuduj”. W uzasadnieniu wniosku podano, że zmiana nazwy ma charakter porządkowy/ doprecyzowujący i nie wpływa na zmianę zakresu rzeczowego przedsięwzięcia opisanego w złożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Obwieszczeniem z dnia 06.03.2026 r. powiadomiono strony postępowania o przedłożeniu przez inwestora tj. Gminę Krzywca, reprezentowaną przez Pełnomocnika Jacka Marcyniuk uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach, w którym dokonano korekty nazwy przedsięwzięcia będącego przedmiotem postępowania (obwieszczenie umieszczono na stronie <https://bip.krzywca.pl> oraz na tablicach ogłoszeń: w UG Krzywca i w m. Krzywca). W dniu 09.03.2026 r. wniosek dotyczący korekty nazwy przedsięwzięcia został przesłany do organów opiniujących: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu.

W dniu 06.03.2026 r. wpłynęło do Wójta Gminy Krzywca zawiadomienie Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: RP.ZZŚ.4130.7.2026 z dnia 04.03.2026 r. o wyznaczeniu nowego terminu rozpatrzenia wniosku o wyrażenie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia na dzień 18 marca 2026 r. z uwagi na skomplikowany charakter sprawy. Następnie ww. organ opinią z dnia 19.03.2026 r. znak: RP.ZZŚ.4130.7.2026 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane i określił warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 09.02.2026 r. znak: WOOS.4220.13.2.2026.GP.2 poinformował Wójta Gminy Krzywca oraz Pełnomocnika Inwestora na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, iż termin wydania opinii określony w art. 64 ust. 4 ww. ustawy nie może być zachowany, ze względu na złożony charakter sprawy i wyznaczył termin wyrażenia opinii do dnia 27 lutego 2026 r. Pismem z dnia 18.02.2026 r. Wójt Gminy Krzywca przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie uzupełnienia do Karty informacyjnej przedsięwzięcia, jako odpowiedź na wezwanie PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Przemyślu. Ponadto w dniu 09.03.2026 r. Wójt Gminy Krzywca przekazał

do ww. organu zmieniony wniosek o wydanie decyzji środowiskowej w zakresie korekty nazwy przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 06.03.2026 r. znak: WOOŚ.4220.13.2.2026.GP.4, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o ile spełnione zostaną określone warunki realizacji przedsięwzięcia.

W odpowiedzi na otrzymany wniosek o zmianie nazwy przedsięwzięcia, ww. organ pismem z dnia 18.03.2026 r. znak WOOŚ.4220.13.2.2026.GP.7 poinformował Wójta Gminy Krzywca oraz Pełnomocnika Inwestora, że podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 6 marca 2026 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyśle nie wypowiedział się w przedmiotowej sprawie co uznano za brak zastrzeżeń do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 402/2 i obejmie również działki o nr ewid. 402/5 i 402/6 w miejscowości Krzywca, gmina Krzywca, powiat przemyski, województwo podkarpackie. Dojazd do działki inwestycyjnej jest zapewniony istniejącymi drogami oraz poprzez zjazd projektowany w ramach II etapu. Działki stanowią własność Gminy Krzywca. Oczyszczalnia ścieków znajduje się przy drodze powiatowej Krzywca – Olszany nr 2083, na południu miejscowości Krzywca, pomiędzy rzeką San a drogą wojewódzką nr 884. Teren oczyszczalni jest ogrodzony. Rzędne terenu wahają się od ok. 213,0 m n.p.m. do ok. 215,60 m n.p.m. Na terenie działki nr 402/2 znajdują się obiekty istniejącej oczyszczalni ścieków, drogi, place manewrowe oraz uzbrojenie podziemne (ujęcie wody wraz z przyłączem wody, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć energetyczna).

Zgodnie z dokumentacją obecnie oczyszczalnia ścieków w Krzywcy pracuje w technologii wysokoobciążonego osadu czynnego. Zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym ilość odprowadzanego ścieku oczyszczonego do odbiornika wynosi: $Q_{dśr} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$, - $Q_{max s} = 0,0099 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{dop \text{ roczne}} = 109 800,0 \text{ m}^3/\text{rok}$. Oczyszczalnia charakteryzuje się równoważną liczbą mieszkańców RLM 3000. Oczyszczalnia przyjmuje ścieki odprowadzane kanalizacją sanitarną z miejscowości: Krzywca, Ruszelczyce, Wola Krzywiecka, Babice oraz ścieki ze zbiorników bezodpływowych dowożone wozami asenizacyjnymi. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do wód rzeki San w km 206+130 jej biegu poprzez istniejący wylot zlokalizowany na działce o nr ewid. 240 obręb 0004 Krzywca. Planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Bachowie (przedsięwzięcie objęte oddzielnym postępowaniem administracyjnym). Skanalizowanie nowych obszarów wymaga doprowadzenia do oczyszczalni większej ilości ścieków surowych.

Celem planowanej rozbudowy oczyszczalni ścieków w Krzywcy jest zwiększenie przepustowości hydraulicznej oczyszczalni, poprawa jakości ścieków oczyszczonych, zwiększenie niezawodności pracy układu technologicznego poprzez wymianę wyeksploatowanych urządzeń. Powyższe przyczyni się do ograniczenia zanieczyszczenia wód i gleby oraz ochrony naturalnych ekosystemów.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nastąpi w dwóch etapach:

- ETAP I – przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni w celu zabezpieczenia prawidłowego funkcjonowania dla ilości ścieków powstających w Gminie (dla aktualnej ilości ścieków) - planowane zrealizowanie etapu I (zgodnie z KIP) przewiduje się na przełomie IV kwartału 2027 r. i I kwartału 2028 r.;
- ETAP II – rozbudowa obiektu do wielkości docelowej skanalizowania terenu gminy oraz prognozowanych przepływów w perspektywie 10 lat.

Oczyszczalnia obsługiwać będzie docelowo RLM = 5314 biorąc pod uwagę ścieki dopływające kanalizacją sanitarną wraz z perspektywą podłączenia nowych mieszkańców oraz przyjmowane ścieki dowożone ze zbiorników bezodpływowych.

W ramach I etapu prac przewiduje się wykonanie robót budowlano-montażowych w zakresie:

- budowy kontenerowej automatycznej stacji zlewnej ścieków dowożonych (ob. nr 1),
- budowy tacy najazdowej dla wozów asenizacyjnych wraz z odwodnieniem (ob. nr 2),
- budowy dwukomorowego zbiornika na ścieki i osady dowożone (ob. nr 3),
- przebudowy przepompowni I stopnia (ob. nr 4),
- przebudowy/adaptacji istniejących komór osadu czynnego (ob. nr 5) na dwukomorowy zbiornik wyrównawczy/buforowy ścieków oczyszczonych mechanicznie,
- montażu II stopnia oczyszczania mechanicznego (piaskownik) na stropie ob. nr 5 lub na niezależnej podkonstrukcji wsporczej przy ścianie ob. nr 5,
- adaptacji komory spustowo - pomiarowej (ob. nr 6) na komorę zasuw,
- budowy dwukomorowego reaktora biologicznego SBR-1.1 i SBR-1.2 (ob. nr 7.1),
- budowy kontenerowej stacji dmuchaw oraz sterowni (ob. nr 7.3) wraz z montażem dmuchaw na potrzeby SBR-1.1 i SBR-1.2 oraz rozdzielni zasilająco - sterowniczej na potrzeby zamontowanych w I etapie urządzeń (z możliwością rozbudowy w II etapie),
- dostawy / montażu stacjonarnego agregatu prądotwórczego (ob. nr 8),
- przebudowy komory pomiarowej (ob. nr 12),
- budowy nowego układu sterowania i wizualizacji dla zaprojektowanych i wykonanych w I etapie obiektów (z możliwością rozbudowy w II etapie prac),
- budowy (uzupełnienie) utwardzenia w miejscu kontenerów na odpady wraz z odwodnieniem,
- wykonanie sieci międzyobiektowych na potrzeby I etapu robót wraz z uzbrojeniem,
- remont elewacji budynku technicznego - stacja odwadniania osadu (ob. nr 11),
- remont elewacji budynku socjalno – technicznego (ob. nr 13),
- rozbiórka istniejących złóż biologicznych ZB1 i ZB2 - Bioclare B500 (ob. nr 17.1 i 17.2),
- rozbiórka istniejącego osadnika wtórnego (ob. nr 18) oraz sita tercjalnego (ob. nr 19),
- wyłączenie z eksploatacji przepompowni pośredniej (ob. nr 16) znajdującej się w budynku socjalno – technicznym,
- rozbiórka zbiornika odciekowego piasku (ob. nr 15),
- zmiana lokalizacji biofiltra i wykonanie nowej płyty żelbetowej (ob. nr 20),
- rozbiórka pompowni osadu (ob. nr 21),
- rozbiórka studni rozdziału osadu nadmiernego (ob. nr 22).

W ramach II etapu prac przewiduje się wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie:

- budowy dwukomorowego reaktora biologicznego SBR-2.1 i SBR-2.2 (ob. nr 7.2),
- rozbudowy stacji dmuchaw oraz rozdzielni zasilająco – sterowniczej (ob. nr 7.3),
- przebudowy zbiornika osadu (ob. nr 9),
- przebudowy zbiornika osadu ustabilizowanego (ob. nr 10),
- rozbudowy budynku technicznego - stacja odwadniania osadu (ob. nr 11),
- przebudowy i rozbudowy instalacji do odwadniania i higienizacji osadów (ob. nr 11),
- prace remontowe w budynku socjalno – technicznym (ob. nr 13),
- rozbudowę układu sterowania i wizualizacji dla zaprojektowanych i wykonanych w II etapie obiektów/urządzeń,
- budowy (uzupełnienie) utwardzenia w przy punkcie zlewnym ścieków dowożonych i budynku nr 11 oraz budowy dodatkowej drogi wjazdowej / wyjazdowej na teren

oczyszczalni,

- przebudowy ogrodzenia wraz z budową nowej bramy wjazdowej na teren oczyszczalni,

- wykonanie sieci między obiektowych na potrzeby II etapu robót wraz z uzbrojeniem.

Po realizacji przedsięwzięcia oczyszczalnia pracować będzie w oparciu o technologię sekwencyjnych reaktorów porcjowych SBR ze stałym zwierciadłem ścieków. Zgodnie z KIP oczyszczalnia uzyska następujące parametry charakterystyczne:

1) Etap I – $Q_{\text{śrd}}=221 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}}=420 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{hmax}}=35,03 \text{ m}^3/\text{h}$, $RLM = 2600$,

2) Etap II - $Q_{\text{śrd}}=475 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}}=831 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{hmax}}=69,24 \text{ m}^3/\text{h}$, $RLM = 5314$.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP), tj. „San od Tyrawki do Olszanki” o kodzie RW20000822379, typ RsW_wap (średnia rzeka na podłożu węglanowym), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego San w obrębie JCWP (dla lososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego San w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych w zakresie wskaźnika MMI z powodu warunków naturalnych – procesy ekologiczne procesy hydromorfologiczne - termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2027.

Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźników benzo(a)piren (występowanie w wodzie) i związki tributyllocyny (występowanie w wodzie).

Zgodnie z dokumentacją parametry ścieków oczyszczonych, w warunkach normalnej pracy oczyszczalni spełnią wymagania określone w Załączniku nr 3 rozporządzenia 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 oraz przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), tj. uzyskane zostaną następujące wartości parametrów: $BZT_5 < 25 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, $ChZT < 125 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, zawiesina ogólna $< 35 \text{ mg}/\text{dm}^3$. Przewidywane jest również osiągnięcie następujących parametrów ścieków oczyszczonych: fosfor ogólny $< 2 \text{ mg P}/\text{dm}^3$ i azot ogólny $< 15 \text{ mg N}/\text{dm}^3$.

Z przedstawionych w uzupełnieniu KIP obliczeń wynika, że przyrost stężeń zanieczyszczeń w mieszaninie ścieków oczyszczonych w przedmiotowej oczyszczalni dla przepływów maksymalnych sekundowych i wód rzeki San przy przepływie $Q_{gW90\%}$, wynoszącym $15,2 \text{ m}^3/\text{s}$ (obliczonym dla miejsca zrzutu ścieków oczyszczonych), wyniesie:

a) dla $Q_{\text{maxs}} 0,0097 \text{ m}^3/\text{d}$ (etap I: $Q_{\text{śrd}} = 221 \text{ m}^3$): $BZT_5 = 0,01486 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$,

b) dla $Q_{\text{maxs}} 0,0192 \text{ m}^3/\text{d}$ (etap II: $Q_{\text{śrd}} = 475 \text{ m}^3$): $BZT_5 = 0,02938 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$.

Planowane do odprowadzenia ścieki oczyszczone w ramach etapu I i II będą stanowiły odpowiednio 0,06% i 0,13% przepływu $Q_{gw90\%}$ rzeki San. Zgodnie z najnowszymi wynikami badań Państwowego Monitoringu Środowiska z 2022 r. (zweryfikowane dane za 2025 r. zostaną udostępnione przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska po 30 czerwca 2026 r.), dla JCWP stwierdzona wartość wskaźnika BZT_5 wynosi $1,7 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, zaś wartość graniczna tego wskaźnika dla II klasy jakości wód typu abiotycznego RsW_{wap} (średnia rzeka na podłożu węglanowym) wynosi $\leq 3,5 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$. W związku z przewidywanym wzrostem zawartości zanieczyszczeń przy pełnym wymieszaniu z wodami rzeki San dla wskaźnika BZT_5 o $0,01486 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$ (dla etapu I) oraz o $0,02938 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$ (dla etapu II), w ocenie organu spodziewana wartość wskaźnika BZT_5 w najbliższym punkcie monitoringowym San - Krasice (o kodzie: PL01S1601_2236) nie przekroczy wartości $1,7 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, a tym samym nie zostaną przekroczone wartości graniczne dla II klasy jakości wód. Wskaźniki takie jak ChZT, zawiesina ogólna są nienormowane – brak granicy klas, toteż zmian dynamiki ww. wskaźników zanieczyszczeń nie poddaje się ocenie przy analizie wpływu na stan JCWP.

W zestawieniu z wartościami granicznymi dla klas jakości wód powierzchniowych wskaźników jakości wód powierzchniowych odnoszących się do JCWP, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1475), ładunek w ww. ściekach nie spowoduje pogorszenia elementów stanu fizykochemicznego i biologicznego w stopniu pogarszającym klasyfikację JCWP.

Zlewnia omawianej JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: Park Krajobrazowy Gór Słonnych PL.ZIPOP.1393.PK.15, Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego PL.ZIPOP.1393.PK.20, Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.180, Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.184, Hyżnieńsko-Gwoźnicki Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.186, obszar Natura 2000 Pogórze Przemyskie PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180001.B, obszar Natura 2000 Góry Słonne PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180003.B, Rzeka San PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180007.H, obszar Natura 2000 Ostoja Góry Słonne PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180013.H, obszar Natura 2000 Ostoja Przemyska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180012.H, stanowisko dokumentacyjne Skalka z rybami PL.ZIPOP.1393.SD.240.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Pogórze Przemyskie, dla którego celem środowiskowym jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, tj. m. innymi: dla orlika krzykliwego wymagane jest zachowanie rozległych kompleksów podmokłych, ekstensywnie użytkowanych łąk i sąsiadujących z nimi lasów i zadrzewień liściastych, optymalnie łągowych i bagiennych.

Lokalizacje zamierzenia inwestycyjnego przewidziano również na terenie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego celem środowiskowym jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych.

Ponadto w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia przebiegają granice Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego, dla którego celem środowiskowym jest ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju, eliminacja lub ograniczenie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu, a w szczególności dla: rzek, potoków, łągów, olszynki karpackiej, torfowisk przejściowych, flory i fauny ekosystemów wodno-błotnych.

W bezpośredniej bliskości zamierzenia inwestycyjnego są też granice obszaru 2000 Ostoja Przemyska, dla którego celem środowiskowym jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych: 3220, 7220, 91E0 i gatunków m. in. ryb, płazów i bezkręgowców, w tym charakteryzujących się wrażliwością na zanieczyszczenia wód (właściwy stan ochrony gatunków ryb wymaga według najbardziej wymagającego gatunku m. in. Wartości Nowego Europejskiego Wskaźnika Ichtiologicznego (EFI+) w klasie I lub II, ponadto dla kumaka górskiego i traszki karpackiej wymagane jest zachowanie miejsc lęgowych postaci kompleksów drobnych zbiorników wodnych i kałuż, stałych lub okresowych, dla traszki grzebieniastej wymagane jest zachowanie kompleksów drobnych zbiorników wodnych o naturalnym charakterze oraz braku trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie.

Zrzut ścieków oczyszczonych będzie następował poprzez istniejący wylot do rzeki San, która w przedmiotowej lokalizacji objęta jest granicami obszaru chronionego obszar Natura 2000 Rzeka San, dla którego celem środowiskowym jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunków stanowiących przedmioty ochrony w tym obszarze, w tym charakteryzujących się wrażliwością na zanieczyszczenia wód, w tym m.in. dla skójkii gruboskorupowej wymagane jest utrzymanie zawartości azotanów mniejszej bądź równej $2 \text{ mg N-NO}_3/\text{dm}^3$.

Biorąc pod uwagę zakres, skalę i charakter przedsięwzięcia (rozbudowa istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków), zastosowaną technologię i wydajność oczyszczalni oraz planowane działania minimalizujące wpływ oddziaływania prac inwestycyjnych oraz eksploatacji przedsięwzięcia na środowisko wodne i gruntowo-wodne, należy uznać, że cele środowiskowe ustanowione dla ww. obszarów chronionych nie zostaną zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 430 Dolina rzeki San. Przedsięwzięcie ze względu na swój powierzchniowy charakter nie będzie ingerować w główną warstwę wodonośną, nie spowoduje stałego obniżenia zwierciadła wód podziemnych w warstwie wodonośnej ani nie będzie się wiązało z koniecznością poboru wód podziemnych czy zmiany kierunków krążenia wód w obszarze JCWPd. Jako metodę wykonywania prac związanych z posadowieniem obiektów budowanej oczyszczalni przyjęto podbudowy z kruszywa, wykonane w wykopie otwartym. Rurociągi układane będą w wykopach liniowych. Ziemia z wykopu odkładana będzie na bok na szerokości max. 1,5 m, a po zakończeniu robót budowlano - montażowych zostanie użyta do zasypania wykopów oraz uformowania nasypu, a tym samym zostanie w całości zagospodarowana. Na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie wód gruntowych na głębokości ok. 6 m p.p.t. Z uwagi na głębokość posadowienia przebudowywanych i rozbudowywanych obiektów, wykopy będą odwadniane. W przypadku obiektów posadowionych na stopach/lawach fundamentowych zostanie zastosowany drenaż opaskowy i pompa zatapialna, a w przypadku zbiorników igłofiltry oraz pompy. Pozyskane w ten sposób wody odprowadzane będą do gruntu na terenie działki inwestycyjnej, co nie zachwieje stanu wód gruntowych na większym terenie i będzie stanowiło oddziaływanie krótkotrwałe. Ponadto, przewiduje się prowadzenie prac

ziemnych w okresach suchych.

Zgodnie z prowadzoną przez Zarząd Zlewni ewidencją urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów teren inwestycji od strony wschodniej i południowej graniczy z rowem melioracyjnym o symbolu R-2 i znajduje się w strefie oddziaływania ww. urządzenia.

W związku z powyższym, w przypadku konieczności przebudowy urządzeń melioracji wodnych, Inwestor jest zobowiązany dokonać jej przebudowy przed rozpoczęciem przedsięwzięcia w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej całej sieci melioracyjnej. Przebudowa rowu melioracyjnego powinna być wykonana w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej urządzeń melioracji wodnych oraz zachowanie niezakłóconych stosunków wodnych na działkach przyległych. Zobowiązuje się Inwestora również do przebudowania ww. urządzeń w przypadku ich uszkodzenia celem zapewnienia swobodnego przepływu wód w sieci melioracyjnej. Ww. prace będą wykonane na koszt własny Inwestora i będą wymagały dodatkowych uzgodnień z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie na etapie pozwolenia na budowę w postaci pozwolenia wodnoprawnego.

Badając czy przedsięwzięcie jest przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniono m. in. elementy związane z klęskami żywiołowymi, takimi jak powódzie. Zgodnie z opracowanymi mapami zagrożenia powodziowego przedsięwzięcie zlokalizowane jest w strefie zasięgu wód powodziowych od rzeki San o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat (tj. o przepływie $Q_{10\%}$) i raz na 100 lat (tj. o przepływie $Q_{1\%}$). Prace budowlane oraz zabezpieczenie inwestycji zostaną wykonane zgodnie z zaleceniami PGW Wody Polskie. Zaleca się prowadzenie prac budowlanych w okresie korzystnych warunków hydrologicznych. Przewiduje się również zabezpieczenie projektowanych obiektów przed powodzią poprzez: stosowanie izolacji przeciwwilgociowej, wyniesienie górnej części obiektów ponad rzędną zalewową lub stosowanie szczelnych włazów rewizyjnych, a także stosowanie zasuw. Uznano za zasadne, aby nałożyć warunek realizacji przedsięwzięcia polegający na pozostawaniu Wykonawcy w stałej łączności z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej oraz Centrum Operacyjnym Ochrony Przeciwpowodziowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie celem bieżącego monitorowania sytuacji hydrologicznej i poziomu wód w rzece San. W przypadku zagrożenia wystąpieniem stanów powodziowych nastąpi niezwłoczna ewakuacja ludzi i sprzętu z terenów zagrożonych zalaniem.

Gmina Krzywca wystąpiła do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – lokalizacja obiektów gromadzących ścieki na terenie zagrożonym powodzią (dz. Nr 402/2). Ww. organ wydał w przedmiotowej sprawie decyzję znak: R.RPP.4261.139.2025.NC z dnia 5 marca 2026 r.

W związku z zamiarem przebudowy i rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków, w tym likwidacji części obiektów wskazano, że w celu zapewnienia ciągłej i nieprzerwanej pracy oczyszczalni prace będą wykonywane w następującej kolejności:

Etap I:

1. Budowa reaktora biologicznego SBR-1.1/SBR-1.2 (ob. nr 7.1) zgodnie z projektem wraz z wyposażeniem oraz wykonaniem niezbędnych sieci międzyobiektowych.
2. Wykonanie rozruchu technologicznego reaktora SBR-1.1/SBR-1.2 (ob. 7.1),

wykonanie badań ścieków oczyszczonych oraz włączenie go do układu technologicznego po uzyskaniu pozytywnych wyników badań ścieków oczyszczonych zgodnych z 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. 2019 poz. 1311) oraz aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym.

3. Wyłączenie z układu technologicznego komory osadu czynnego - projektowany zbiornik buforowy (ob. nr 5) - kierowanie ścieków bezpośrednio z przepompowni ścieków (ob. nr 4) do projektowanego reaktora biologicznego (ob. nr 7.1). Po zmianie układu technologicznego (z układu przepływowego na SBR), istniejąca przepompownia o objętości czynnej ok. 30 m³, pełnić będzie również tymczasowo funkcje zbiornika buforowego, co pozwoli na gromadzenie ścieków przez fazami napełniania reaktorów SBR.

4. Opróżnienie i mycie komory osadu czynnego tj. projektowanego zbiornika buforowego (ob. nr 5) wraz z utylizacją odpadów (skratki, piasek).

5. Remont komory osadu czynnego tj. zmiana funkcji na zbiornik buforowy wraz z II^o mechanicznego oczyszczania (ob. nr 5) oraz wymiana wyposażenia.

6. Montaż piaskownika.

7. Rozruch technologiczny zbiornika buforowego wraz z II^o mechanicznego oczyszczania (ob. nr 5) oraz włączenie go do układu technologicznego.

8. Wykonanie tymczasowej przepompowni w studziencie przed przepompownią – kierowanie ścieków do zbiornika buforowego (ob. nr 5) z pominięciem przepompowni (ob. nr 4).

9. Opróżnienie i mycie przepompowni (ob. nr 4) wraz z utylizacją odpadów (skratki, piasek).

10. Wykonanie przebudowy przepompowni zgodnie z projektem wraz z wyposażeniem.

11. Rozruch przepompowni oraz włączenie jej do układu technologicznego.

12. Wykonanie przebudowy komory pomiarowej zgodnie z projektem wraz z wyposażeniem pomiędzy cyklami dekantacji.

13. Rozruch obiektów komory pomiarowej oraz włączenie jej do układu technologicznego.

14. Budowa zbiornika ścieków i osadów dwożonych zgodnie z projektem wraz z wyposażeniem (ob. nr 3).

15. Budowa stacji zlewnej wraz z tacą najazdową zgodnie z projektem wraz z wyposażeniem (ob. nr 1 i 2).

16. Rozruch obiektów 1, 2 i 3 oraz włączenie ich do układu technologicznego.

17. Likwidacja/wyłączenie z użytkowania obiektów zbędnych w procesie technologicznym.

Etap II:

1. Budowa reaktora biologicznego SBR-2.1/SBR-2.2 (ob. nr 7.2) zgodnie z projektem wraz z wyposażeniem.

2. Wykonanie rozruchu technologicznego reaktora SBR-2.1/SBR-2.2 (ob. nr 7.2), wykonanie badań ścieków oczyszczonych oraz włączenie go do układu technologicznego po uzyskaniu pozytywnych wyników badań ścieków oczyszczonych zgodnych z 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. 2019 poz. 1311) oraz aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym.

3. Obniżenie ilości osadu (koncentracji) nadmiernego w reaktorach SBR-1.1/ SBR-1.2 i SBR-2.1/SBR-2.2.

4. Przekierowanie osadu z Komory Tlenowej Stabilizacji Osadu (dalej: KTSO) na stację odwadniania osadu (sprasowanie osadu).

5. Wyłączenie zbiornika KTSO (ob. nr 9) i zbiornika osadu ustabilizowanego (ob. nr 10) z układu technologicznego.

6. Na czas prowadzenia robót w zbiorniku KTSO i zbiorniku osadu ustabilizowanego nie ma potrzeby tworzenia tymczasowego zbiornika (osad na czas robót nie będzie wyprowadzany z układu technologicznego). Planowane jest prowadzenie robót w okresie niższych temperatur (jesień - wiosna), przez co przyrost osadu w reaktorach będzie znacząco niższy niż w okresie letnim. Obniżenie koncentracji osadu w reaktorach przed przystąpieniem do robót pozwoli na jego akumulację przez okres ok. 7 dni, tj. czas niezbędny do wykonania robót w zakresie KTSO.

7. Wymiana wyposażenia w zbiorniku KTSO oraz w zbiorniku osadu ustabilizowanego.

8. Rozruch zbiornika KTSO oraz zbiornika osadu ustabilizowanego i włączenie ich do układu technologicznego.

Oczyszczone ścieki będą wprowadzane, tak jak dotychczas, tj. istniejącym, ubezpieczonym wylotem o średnicy 200 mm do wód rzeki San, w km 206+130 jej biegu. Istniejący wylot z oczyszczalni ścieków do rzeki San zlokalizowany jest w obrębie działki o nr ewid. 240, obręb 0004 Krzywca. W celu odciążenia oczyszczalni, w trakcie jej rozbudowy planuje się zrezygnować z przyjmowania ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym (ze zbiorników bezodpływowych), które obciążone są wysokim ładunkiem zanieczyszczeń.

Zbiornik KTSO i osadu ustabilizowanego może być wyłączony na okres ok. 10 dni, co nie wpłynie na jakość ścieków oczyszczonych i nie zaburzy pracy oczyszczalni. W trakcie prowadzonych prac codziennie sprawdzany będzie przyrost osadu w reaktorach SBR. Realizacja rozbudowy/przebudowy lub budowy pozostałych obiektów oczyszczalni ścieków nie będzie miała wpływu na procesy oczyszczania ścieków.

Wody opadowe z części utwardzenia terenu narażonego na zanieczyszczenia (na terenie istniejącej oczyszczalni) tj. nieszczelność wozu asenizacyjnego odprowadzone zostaną do procesu technologicznego poprzez wpusty oraz kanalizację technologiczną, gdzie podlegać będą oczyszczeniu wraz ze ściekami bytowymi. Dla pozostałego terenu utwardzonego nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń na jego powierzchni. Wody opadowe z pozostałego terenu (niezanieczyszczonego) odprowadzone zostaną powierzchnio na tereny zielone znajdujące się na terenie oczyszczalni ścieków.

Rozbudowana i zmodernizowana oczyszczalnia ścieków zaopatrywana będzie w wodę do celów socjalno-bytowych, tak jak dotychczas, z istniejącego ujęcia wody ze studni kopanej znajdującej się na dz. nr ewid. 402/2. W ramach zadania pn.: "Budowa ujęcia wody podziemnej (studni S-1 i S-2) z siecią wodociagową (rurociągami wody surowej i kablami sterowniczymi) w miejscowości Krzywca gmina Krzywca" trwa budowa ujęcia wody na działkach: studnia głębinowa S -1 nr dz. 399/3 Krzywca, studnia głębinowa S-2 nr dz. 158/1 Krzywca, z których docelowo będzie korzystać również oczyszczalnia ścieków. Odległość obiektów oczyszczalni ścieków od ujęcia wody na terenie działki nr 399/3 będzie wynosiła około 188 m.

Do realizacji planowanego przedsięwzięcia zużycie wody wyniesie ok. 400 m³,

w tym ok. 150 m³ będzie zużyte na potrzeby przeprowadzenia prób szczelności. Po zakończeniu prób szczelności, woda zostanie stopniowo zrzucona do wewnętrznej kanalizacji technologicznej, a następnie oczyszczona wraz ze ściekami. Pozostała woda zużywana będzie na cele socjalne oraz technologiczne związane z procesem budowlanym (wykonywanie tynków, posadzek, schładzanie betonu itp.)

Podczas etapu realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, podczas prac budowlanych i montażowych stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt, zaplecze budowy (parking sprzętu) zostanie zabezpieczone przed przenikaniem ewentualnych zanieczyszczeń do wód lub do ziemi, poprzez jego organizację na terenie utwardzonym. Wszelkie naprawy i uzupełnianie olejów i paliw w wykorzystywanych maszynach prowadzone będzie poza terenem realizacji przedsięwzięcia. Ponadto, teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Woda na cele socjalne i technologiczne będzie pobierana z istniejącego ujęcia wody. Potrzeby sanitarne zatrudnionych podczas prac budowlano-montażowych pracowników zabezpieczone będą z wykorzystaniem przenośnych sanitariatów.

Realizacja i późniejsza eksploatacja przedsięwzięcia skutkować będzie wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587, ze zm.). Wszystkie wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzone będą selektywnie w wydzielonym, oznakowanym miejscu, a następnie przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Ziemia z wykopów zostanie całkowicie zagospodarowana na potrzeby realizacji przedsięwzięcia.

W trakcie eksploatacji projektowanej instalacji mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków będą powstawały odpady procesowe, tj. skratki (19 08 01), piasek (19 08 02) i ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05). Powstające w procesie technologicznym zarówno skratki, jak i piasek będą magazynowane w szczelnych i zamkniętych pojemnikach stalowych ocynkowanych oraz wywożone poza teren oczyszczalni przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenia. Powstający w oczyszczalni ścieków osad nadmierny zawierający zawiesinę organiczną, podawany będzie po wcześniejszej stabilizacji tlenowej w zbiorniku osadu na prasę śrubowo - talerzową w celu odwodnienia, a następnie poddany zostanie procesowi higienizacji (tak jak ma to miejsce obecnie). Odwodniony osad transportowany będzie przenośnikiem do przyczepy.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy, które zlokalizowane są w odległości ok. 132 m w kierunku wschodnim od granic oczyszczalni ścieków.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wymagać będzie przeprowadzenia prac budowlano-montażowych. Emisja hałasu podczas realizacji przedsięwzięcia, która będzie związana z pracami budowlanymi i montażowymi oraz ruchem pojazdów transportowych, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy. Prowadzenie robót odbywać się będzie w sposób ograniczający uciążliwości pod względem akustycznym, poprzez realizację przedsięwzięcia w porze dziennej z wykorzystaniem jedynie sprawnych technicznie maszyn oraz unikanie pracy

wykorzystywanych maszyn na biegu jałowym (np. podczas postoju, załadunku/rozładunku). Źródłami hałasu na etapie dalszej eksploatacji oczyszczalni ścieków będzie praca zainstalowanych na jej terenie urządzeń do mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków oraz ruch pojazdów po jej terenie.

Główne urządzenia powodujące hałas oraz wibracje tj. dmuchawy posiadają obudowy dźwiękochłonne i znajdować się będą w zamkniętym pomieszczeniu - kontener o konstrukcji stalowej z poszyciem z płyt warstwowych, co w znaczący sposób ogranicza w/w emisję. Drugim głównym źródłem hałasu będzie agregat prądotwórczy, który umieszczony zostanie na projektowanej płycie fundamentowej na zewnątrz. Agregat uruchamiany będzie awaryjnie jedynie w sytuacjach losowych oraz w trakcie okresowej konserwacji.

Biorąc pod uwagę lokalizację zadania, na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, gdzie obecnie funkcjonują już źródła hałasu oraz przedstawioną w KIP wstępną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny, obejmującą projektowane i istniejące źródła hałasu przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie i w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia. Wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, będą dotrzymane.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza, m.in. w wyniku: spalania paliw w maszynach i urządzeniach budowlanych oraz pojazdach transportujących materiały budowlane i elementy instalacji, prowadzenia prac budowlanych i montażowych. W celu ograniczenia oddziaływań na tym etapie przewiduje się m.in.: stosować maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym, unikać ich zbędnej koncentracji oraz unikać pracy maszyn na biegu jałowym (np. podczas postoju, rozładunku/załadunku). Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter przemijający, okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac.

Wapno palone w workach, przeznaczone do higienizacji osadu, będzie magazynowane w obiekcie nr 5 – w pomieszczeniu magazynowym zlokalizowanym na stropie zbiornika wyrównawczego wraz z II stopniem mechanicznego oczyszczania. Pomieszczenie magazynowe usytuowane jest na rzędnej 215,76 m n.p.m., tj. powyżej rzędnej zalewowej wynoszącej 215,45 m n.p.m., co zapewnia ochronę przed zalaniem. Pomieszczenie jest zadaszone oraz wyposażone w wentylację grawitacyjną, zapewniającą właściwe warunki przechowywania materiału. Podłoga oraz ściany pomieszczenia wyłożone są glazurą na całej wysokości. Worki z wapnem palonym będą składowane na paletach, co umożliwi ich odizolowanie od podłoża, poprawi cyrkulację powietrza oraz ułatwi bezpieczną obsługę i transport wewnętrzny.

Stacja PIX (kanistry wraz z pompkami dozującymi) zlokalizowana zostanie w projektowanej stacji dmuchaw powyżej rzędnej zalewowej tj. 219,35 m n.p.m.

Automatyczny zespół przygotowywania polielektrolitu z emulsji zlokalizowany zostanie w pomieszczeniu stacji odwadniania osadu. Polielektrolit w kanistrach o pojemności 20 l wykorzystywany będzie na potrzeby odwadniania i zagęszczania osadów. Polielektrolit magazynowany będzie w pomieszczeniu magazynowym (ob. nr 5) na rzędnej 215,74 m n.p.m.- powyżej rzędnej zalewowej 215,45 m n.p.m.

Z uwagi na fakt, że główne źródła emisji odorów tj. zbiorniki ścieków dowożonych oraz przepompownia ścieków będą zamknięte, zostanie ograniczone wywiewanie bioaerozoli oraz odorów do otoczenia. Dodatkowo zostaną wyposażone w urządzenia do dezodoracji – biofiltry kominkowe. Główne obiekty

oczyszczalni znajdują się w budynku lub są przykryte dla ograniczenia strat ciepła oraz zmniejszenia ewentualnego roznoszenia przez wiatr bioaerozoli.

Ponadto, emisja zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji oczyszczalni będzie wynikać ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia oraz w agregacie prądotwórczym (sytuacja awaryjna). Paliwo na potrzeby pracy agregatu nie będzie magazynowane na stałe na terenie przedsięwzięcia. Będzie ono dowożone na teren oczyszczalni przez uprawnionego dostawcę, w ilości odpowiadającej bieżącemu zapotrzebowaniu. Tankowanie agregatu będzie odbywać się bezpośrednio po dostawie paliwa, z zachowaniem obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska. Paliwo na potrzeby agregatu prądotwórczego znajdować się będzie jedynie w fabrycznym zbiorniku paliwa urządzenia.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie i w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej oczyszczalni ścieków. Teren istniejącej oczyszczalni ścieków został zagospodarowany w sposób trwały, tj. został zabudowany obiektami technologicznymi oraz pomocniczymi i towarzyszącymi. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne rozbudowy oczyszczalni ścieków w Krzywcy będzie stanowiło kontynuację i uzupełnienie funkcji istniejącej zabudowy.

Teren oczyszczalni jest ogrodzony. Wjazd na teren oczyszczalni poprzez istniejącą bramę dwuskrzydłową. W ramach planowanych robót w II etapie plac przewiduje się przebudowę istniejącego ogrodzenia oraz wykonanie dodatkowej bramy wjazdowej. Nowe ogrodzenie wykonane zostanie jako tożsame z istniejącym.

Zgodnie z informacjami podanymi w KIP, na terenie planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano roślin, grzybów i siedlisk chronionych. W związku z realizacją obiektów oczyszczalni ścieków nie jest planowana wycinka istniejących drzew i krzewów. Mając na uwadze sąsiedztwo terenu oczyszczalni, powstające w trakcie realizacji zamierzenia inwestycyjnego wykopy będą na bieżąco zasypywane, a w przypadku konieczności pozostawienia wykopu otwartego do następnego dnia, celem ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt (np. płazów, gadów, ssaków), wykopy niezasypane w danym dniu roboczym zostaną odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich zwierząt, np. szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy oraz codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta.

Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest w granicach:

- Przemysko-Dynowskiemu Obszarowi Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na podstawie uchwały Nr XLVIII/999/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1959, ze zm.);
- obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001;
- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012;
- głównego korytarza ekologicznego (Główny Korytarz Południowy, w części GKPd-3b Pogórze Dynowskie - północny), wyznaczonego w „*Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005, a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Ze względu na fakt, że rozbudowa oczyszczalni ograniczy się do terenów już w tym celu już zagospodarowanych oraz ich bezpośredniego sąsiedztwa, nie

nastąpi ograniczenie funkcjonowania tego korytarza ekologicznego.

Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się również w odległości ok. 15 m od granic Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego.

Zgodnie z § 3 ust. 1 ww. uchwały w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na terenie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu zakazuje się, realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, tj. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu. Zgodnie z § 3 ust. 6 tej uchwały, powyższy zakaz obowiązuje, m.in.: na obszarach udokumentowanych złóż oraz w odległości 100 m od linii brzegów rzeki Wiar. Jednak zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy o ochronie przyrody zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Podsumowując, w przedmiotowej sprawie znajduje zastosowanie odstępstwo od zakazów obowiązujących w granicach Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację na terenie i w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Jednocześnie należy podkreślić, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych; decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

W związku z realizacją zadania na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie, która ma charakter obiektu przemysłowego, ocenia się, iż realizacja przedsięwzięcia, nie wpłynie na lokalny krajobraz. W ramach realizacji zadania na terenie oczyszczalni nie przewiduje się usuwania istniejącej roślinności średniej i wysokiej.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia, podczas prac budowlano – montażowych i eksploatacji oczyszczalni. Wszystkie napędy urządzeń mechanicznych zainstalowane w oczyszczalni korzystać będą z energii elektrycznej. Z uwagi na skalę przedmiotowego przedsięwzięcia można uznać, iż zarówno realizacja zadania, jak i późniejsza eksploatacja, nie będzie wywierało oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z powstawaniem oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanymi

i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację planowanego zadania oraz w obszarze jego oddziaływania. Planowane do przebudowy i budowy obiekty stanowią będą elementy ciągu technologicznego funkcjonującej, rozbudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

Przedsięwzięcie w sytuacjach awaryjnych nie będzie stanowić nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska. Do awarii zagrażających środowisku na terenie oczyszczalni zaliczyć można: uszkodzenia mechaniczne – np. pęknięcia rur, czy zbiorników, brak zasilania, awaria pomp lub innych urządzeń oczyszczających ścieki. Na wypadek awarii zasilania, oczyszczalnia ścieków wyposażona zostanie w agregat prądotwórczy, który w przypadku zaniku napięcia w sieci pokryje zapotrzebowanie energetyczne całego obiektu, utrzymując wszystkie procesy technologiczne i zapewniając utrzymanie parametrów jakościowych dla ścieku oczyszczonego.

W przypadku wystąpienia nieszczelności instalacji technologicznych (np. rozszczelnienia rurociągów przesyłających ścieki lub reaktorów biologicznych) może dojść do lokalnych wycieków, jednak wszystkie zbiorniki, rurociągi i instalacje wykonane są/będą jako szczelne. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych mogących spowodować przedostanie się substancji szkodliwych do wód powierzchniowych lub środowiska gruntowego, podejmowane będą niezwłocznie działania zapobiegające. Ponadto, na bieżąco prowadzony będzie nadzór nad funkcjonowaniem oczyszczalni. Obiekty oczyszczalni zostały/zostaną zaprojektowane w sposób ograniczający ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponentie środowiska.

Mając na uwadze powyższe, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust.1 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania oraz po uwzględnieniu stanowiska organów opiniujących, Wójt Gminy Krzywca uznał, że realizacja przedsięwzięcia **Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Krzywca w ramach zadania pn.: „Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w Krzywcy z unowocześnieniem procesu oczyszczania w formule zaprojektuj i wybuduj”** nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków niniejszej decyzji, pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono stronom możliwość zapoznania i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa poprzez obwieszczenie z dnia 23.03.2026 r. na stronie <https://bip.krzywca.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w m. Krzywca. Żadna ze stron postępowania, jak też zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak też nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca opis przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu (adres: 37-700 Przemyśl, ul. Borelowskiego 1) za pośrednictwem Wójta Gminy Krzywca (adres: 37-755 Krzywca, Krzywca 36) w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Wójta Gminy Krzywca. 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.
3. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ww. ustawy.


Wacław Pawłowski

Otrzymują:

1. Pan Jacek Marcyniuk- Pełnomocnik Gminy Krzywca
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Strona internetowa Urzędu Gminy Krzywca: <https://www.bip.krzywca.pl/>
4. Tablica ogłoszeń w UG Krzywca oraz tablica ogłoszeń w m. Krzywca
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Przemyślu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu

**Charakterystyka przedsięwzięcia Rozbudowa oczyszczalni ścieków
w miejscowości Krzywca w ramach zadania pn. „Zwiększenie przepustowości
istniejącej oczyszczalni ścieków w Krzywcy z unowocześnieniem procesu
oczyszczania w formule zaprojektuj i wybuduj”**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 402/2 i obejmie również działkę o nr ewid. 402/5 oraz 402/6 w miejscowości Krzywca, gmina Krzywca, powiat przemyski, województwo podkarpackie. Działki stanowią własność Gminy Krzywca. Oczyszczalnia ścieków znajduje się przy drodze powiatowej Krzywca – Olszany nr 2083, na południu miejscowości Krzywca, pomiędzy rzeką San a drogą wojewódzką nr 884.

Celem planowanej rozbudowy oczyszczalni ścieków w Krzywcy jest zwiększenie przepustowości hydraulicznej oczyszczalni, poprawa jakości ścieków oczyszczonych, zwiększenie niezawodności pracy układu technologicznego poprzez wymianę wyeksploatowanych urządzeń. Powyższe przyczyni się do ograniczenia zanieczyszczenia wód i gleby oraz ochrony naturalnych systemów.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nastąpi w dwóch etapach:

- etap I – przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni w celu zabezpieczenia prawidłowego funkcjonowania dla ilości ścieków powstających w Gminie (dla aktualnej ilości ścieków) - planowane zrealizowanie etapu I (zgodnie z KIP) przewiduje się na przełomie IV kwartału 2027 r. i I kwartału 2028 r.;

- etap II – rozbudowa obiektu do wielkości docelowej skanalizowania terenu gminy oraz prognozowanych przepływów w perspektywie 10 lat.

Oczyszczalnia obsługiwać będzie docelowo RLM = 5314, biorąc pod uwagę ścieki dopływające kanalizacją sanitarną wraz z perspektywą podłączenia nowych mieszkańców oraz przyjmowane ścieki dowożone ze zbiorników bezodpływowych.

W ramach I etapu prac przewiduje się wykonanie robót budowlano montażowych w zakresie:

- budowy kontenerowej automatycznej stacji zlewnej ścieków dowożonych (ob. nr 1),
- budowy tacy najazdowej dla wozów asenizacyjnych wraz z odwodnieniem (ob. nr 2),
- budowy dwukomorowego zbiornika na ścieki i osady dowożone (ob. nr 3),
- przebudowy przepompowni I stopnia (ob. nr 4),
- przebudowy/adaptacji istniejących komór osadu czynnego (ob. nr 5) na dwukomorowy zbiornik wyrównawczy/buforowy ścieków oczyszczonych mechanicznie,
- montażu II stopnia oczyszczania mechanicznego (piaskownik) na stropie ob. nr 5 lub na niezależnej podkonstrukcji wsporczej przy ścianie ob. nr 5,
- adaptacji komory spustowo - pomiarowej (ob. nr 6) na komorę zasuw,
- budowy dwukomorowego reaktora biologicznego SBR-1.1 i SBR-1.2 (ob. nr 7.1),
- budowy kontenerowej stacji dmuchaw oraz sterowni (ob. nr 7.3) wraz z montażem dmuchaw na potrzeby SBR-1.1 i SBR-1.2 oraz rozdzielni zasilająco - sterowniczej na potrzeby zamontowanych w I etapie urządzeń (z możliwością rozbudowy w II etapie),
- dostawy / montażu stacjonarnego agregatu prądotwórczego (ob. nr 8),
- przebudowy komory pomiarowej (ob. nr 12),
- budowy nowego układu sterowania i wizualizacji dla zaprojektowanych i wykonanych w I etapie obiektów (z możliwością rozbudowy w II etapie prac),

- budowy (uzupełnienie) utwardzenia w miejscu kontenerów na odpady wraz z odwodnieniem,
- wykonanie sieci między obiektowych na potrzeby I etapu robót wraz z uzbrojeniem,
- remont elewacji budynku technicznego - stacja odwadniania osadu (ob. nr 11),
- remont elewacji budynku socjalno – technicznego (ob. nr 13),
- rozbiórka istniejących źródeł biologicznych ZB1 i ZB2 - Bioclare B500 (ob. nr 17.1 i 17.2),
- rozbiórka istniejącego osadnika wtórnego (ob. nr 18) oraz sita tercjarnego (ob. nr 19),
- wyłączenie z eksploatacji przepompowni pośredniej (ob. nr 16) znajdującej się w budynku socjalno – technicznym,
- rozbiórka zbiornika odciekowego piasku (ob. nr 15),
- zmiana lokalizacji biofiltra i wykonanie nowej płyty żelbetowej (ob. nr 20),
- rozbiórka pompowni osadu (ob. nr 21),
- rozbiórka studni rozdziału osadu nadmiernego (ob. nr 22).

W ramach II etapu prac przewiduje się wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie:

- budowy dwukomorowego reaktora biologicznego SBR-2.1 i SBR-2.2 (ob. nr 7.2),
- rozbudowy stacji dmuchaw oraz rozdzielni zasilająco – sterowniczej (ob. nr 7.3),
- przebudowy zbiornika osadu (ob. nr 9),
- przebudowy zbiornika osadu ustabilizowanego (ob. nr 10),
- rozbudowy budynku technicznego - stacja odwadniania osadu (ob. nr 11),
- przebudowy i rozbudowy instalacji do odwadniania i higienizacji osadów (ob. nr 11),
- prace remontowe w budynku socjalno – technicznym (ob. nr 13),
- rozbudowę układu sterowania i wizualizacji dla zaprojektowanych i wykonanych w II etapie obiektów/urządzeń,
- budowy (uzupełnienie) utwardzenia w przy punkcie zlewnym ścieków dowożonych i budynku nr 11 oraz budowy dodatkowej drogi wjazdowej / wyjazdowej na teren oczyszczalni,
- przebudowy ogrodzenia wraz z budową nowej bramy wjazdowej na teren oczyszczalni,
- wykonanie sieci między obiektowych na potrzeby II etapu robót wraz z uzbrojeniem.

Po realizacji przedsięwzięcia oczyszczalnia pracować będzie w oparciu o technologię sekwencyjnych reaktorów porcjowych SBR ze stałym zwierciadłem ścieków. Zgodnie z KIP oczyszczalnia uzyska następujące parametry charakterystyczne:

- 1) Etap I – $Q_{\text{śrd}}=221 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}}=420 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{hmax}}=35,03 \text{ m}^3/\text{h}$, RLM = 2600,
- 2) Etap II - $Q_{\text{śrd}}=475 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}}=831 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{hmax}}=69,24 \text{ m}^3/\text{h}$, RLM = 5314.

Zgodnie z dokumentacją, parametry ścieków oczyszczonych w warunkach normalnej pracy oczyszczalni spełnią wymagania określone w Załączniku nr 3 rozporządzenia 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 oraz przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), tj. uzyskane zostaną następujące wartości parametrów: BZT5 < 25 mg O₂/dm³, ChZT < 125 mg O₂/dm³, zawiesina ogólna < 35 mg/dm³. Przewidywane jest również osiągnięcie następujących parametrów ścieków oczyszczonych: fosfor ogólny < 2 mg P/dm³ i azot ogólny < 15 mg N/dm³.

Zrzut ścieków oczyszczonych będzie następował poprzez istniejący wylot do rzeki San, która w przedmiotowej lokalizacji objęta jest granicami obszaru chronionego

obszar Natura 2000 Rzeka San, dla którego celem środowiskowym jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze, w tym charakteryzujących się wrażliwością na zanieczyszczenia wód.

Jako metodę wykonywania prac związanych z posadowieniem obiektów budowlanych oczyszczalni przyjęto podbudowy z kruszywa, wykonane w wykopie otwartym. Rurociągi układane będą w wykopach liniowych. Ziemia z wykopu odkładana będzie na bok o szerokości max 1,5 m, a po zakończeniu robót budowlano – montażowych zostanie użyta do zasypania wykopów oraz uformowania nasypu, a tym samym zostanie w całości zagospodarowana. Na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie wód gruntowych na głębokości ok. 6 m p.p.t. Z uwagi na głębokość posadowienia przebudowywanych i rozbudowywanych obiektów, wykopy będą odwadniane. W przypadku obiektów posadowionych na stropach/ławach fundamentowych zostanie zastosowany drenaż opaskowy i pompa zatapialna, a w przypadku zbiorników igłofiltry oraz pompy. Pozyskane w ten sposób wody odprowadzane będą do gruntu na terenie działki inwestycyjnej. Ponadto planuje się prowadzenie prac ziemnych w okresach suchych.

Zgodnie z opracowanymi mapami zagrożenia powodziowego przedsięwzięcie zlokalizowane jest w strefie zasięgu wód powodziowych od rzeki San o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat (tj. o przepływie $Q_{10\%}$) i raz na 100 lat (tj. o przepływie $Q_{1\%}$). Prace budowlane oraz zabezpieczenie inwestycji zostaną wykonane zgodnie z zaleceniami PGW Wody Polskie. Zaleca się prowadzenie prac budowlanych w okresie korzystnych warunków hydrologicznych. Przewiduje się również zabezpieczenie projektowanych obiektów przed powodzią poprzez: stosowanie izolacji przeciwwilgociowej, wyniesienie górnej części obiektów ponad rzędną zalewową lub stosowanie szczelnych włazów rewizyjnych, a także stosowanie zasuw.

Zaplecze budowy będzie zlokalizowane na utwardzonym podłożu. Zostaną zastosowane sprawne technicznie sprzęty i pojazdy mechaniczne, a ich naprawy i serwis będą wykonywane poza terenem realizacji przedsięwzięcia. Ponadto plac budowy będzie posiadał na wyposażeniu odpowiedni sprzęt i środki do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz planowane działania minimalizujące należy uznać, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

W trakcie prowadzenia prac budowlano - montażowych wystąpi emisja hałasu, która nie może zostać wyeliminowana; emisja będzie miała charakter krótkotrwały. Prowadzenie robót odbywać się będzie w sposób ograniczający uciążliwości akustyczne poprzez realizację przedsięwzięcia w porze dziennej z wykorzystaniem jedynie sprawnych technicznie maszyn i unikanie pracy maszyn na biegu jałowym. Źródłami hałasu na etapie eksploatacji oczyszczalni będzie praca zainstalowanych na jej terenie urządzeń. Wstępna analiza oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny, przedstawiona w KIP wykazała, iż przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie; wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone przepisami, będą dotrzymane.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku spalania paliw w maszynach i urządzeniach budowlanych oraz pojazdach transportujących materiały budowlane i elementy instalacji. W celu ograniczenia oddziaływań na tym etapie przewiduje się stosować maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym, unikać ich zbędnej koncentracji i pracy maszyn na biegu jałowym. Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter przemijający, okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac.

Z uwagi na fakt, że główne źródła emisji odorów tj. zbiorniki ścieków dwożonych oraz przepompownia ścieków będą zamknięte, zostanie ograniczone wywiewanie bioaerozolów oraz odorów do otoczenia. Dodatkowo zostaną wprowadzone urządzenia do dezodoracji.

Sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z obowiązującymi przepisami.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

WÓJT

Wacław Pawłowski