

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Działając na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt.2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust.2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.),
- § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt.77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko wymienionych (Dz. U. Nr 213 poz.1397)
- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żurawica złożonego w dniu 03.02.2016 r. i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, po otrzymaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4240.13.5.2016.AD.9 z dnia 13.04.2016 r. (data wpływu 15.04.2016 r.) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu znak PSNZ.465-I-5/16 z dnia 19.02.2016 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Żurawica 23.02.2016 r.).

STWIERDZAM

że dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gm. Żurawica, pow. Przemyski, woj. podkarpackie” brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 03.02.2016 r. Wójt Gminy Żurawica zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gm. Żurawica, pow. Przemyski, woj. podkarpackie.

Pismem z dnia 04.02.2016 r. znak IGOS.II.6220.02.01.2016 Wójt Gminy Żurawica zwrócił się z wnioskiem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Przemyślu o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

Następnie pismem z dnia 04.02.2016 r. znak IGOS.II.6220.02.02.16 Wójt Gminy Żurawica zwrócił się z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W piśmie z dnia 19.02.2016 r. (data wpływu 23.02.2016 r.) znak WOOŚ.240.13.5.2016.AD.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wezwał Gminę Żurawica do uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia.

Kolejno pismem z dnia 19.02.2016 r. (data wpływu do tut. Urzędu 23.02.2016 r.) znak PSNZ.465-I-5/16 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: "Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gm. Żurawica, pow. Przemyski, woj. podkarpackie" nie stwierdza pod względem higieniczno-sanitarnym istnienia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 24.02.2016 r. znak IGOS.II.6220.02.04.2016 Wójt Gminy Żurawica zwrócił się do Zakładu Projektowo-Usługowego NOSAN w sprawie uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia.

Kolejno pismem z dnia 24.03.2016 r. Wójt Gminy Żurawica przesłał uzupełnioną kartę informacyjną ww. przedsięwzięcia do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 13.04.2016 r. (data wpływu do tut. Urzędu 15.04.2016 r.) znak WOOŚ.4240.13.5.2016.AD.9 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

w miejscowości Orzechowce, gm. Żurawica, pow. Przemyski, woj. podkarpackie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Żurawica wziął pod uwagę opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie zwalniające z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz kryteria wymienione w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227) .

Mając powyższe na uwadze Wójt Gminy Żurawica wydał postanowienie znak IGOS-II-6220.02.05.16 z dnia 20.04.2016 r., w którym stwierdził, że ww. przedsięwzięcie nie wymaga obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia,

Przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gmina Żurawica o przepustowości $Q_{dśr}=196,1 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{hmax}=20,3 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach której przewiduje się:

1. modernizację, przebudowę (budynek technologiczny, wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika) lub likwidację części istniejących obiektów technologicznych (wydzielone komory fermentacyjne, poletka do suszenia osadu),
2. budowę nowych obiektów technologicznych i towarzyszących (zbiornik retencyjny ze zbiornikiem osadu nadmiernego, reaktor biologiczny, komora pomiarowa ilości ścieków oczyszczonych, stanowisko zlewne ścieków dowożonych, wiata czasowego gromadzenia osadu, biofiltr) wraz z niezbędną infrastrukturą podziemną (wodociąg, kanalizacja wewnętrzna, rurociągi technologiczne, przewody elektryczne i sterownicze),
3. modernizację istniejącego wjazdu na teren oczyszczalni,
4. dostosowanie istniejącego układu zasilania w energię elektryczną do docelowego zapotrzebowania mocy oczyszczalni,
5. modernizację i rozbudowę istniejącego systemu AKPiA,
6. wykonanie nowego rezerwowego źródła zasilania w postaci agregatu prądotwórczego,
7. dostosowanie istniejącej infrastruktury podziemnej, oświetlenia oraz układu komunikacji wewnętrznej,

8. wymianę istniejącego ogrodzenia.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje:

Przedmiotowe przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust.2 pkt. 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt. 77 rozporządzenia RM z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 71), tj. odpowiednio rozbudowa, przebudowa lub montaż realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1 z wyłączeniem przypadków, w których powstałe w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu przedsięwzięcie nie osiąga progów, określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone oraz instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 40 przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w związku z art. 29 ust. 1 pkt. 2 na wstępie przytoczonej ustawy, zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać, których realizacja do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 wyżej wymienionej ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (M.P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549) jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), których dotyczy inwestycja to PLRW200016225329 Rada, stanowi ona naturalną część wód. W planie stan JCWP jest określony jako dobry. Monitoring jakości wód odbiornika prowadzony jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w punkcie pomiarowo-kontrolnym Rada – Radymno (PL01S1601_1923), położonym poniżej wylotu ścieków oczyszczonych.

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska aktualny stan ekologiczny analizowanej JCWP (2010-2012) został oceniony jako słaby, stan chemiczny dobry. W związku z tym stan PLRW2000142181959 Rada został oceniony jako zły.

W świetle zapisów art. 38 d ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. 2015 r. Nr 469 z późn. zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych, niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogarszaniu ich stanu. Zgodnie z ustaleniami Planu przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd)

o numerze PLGW2200127, o dobrym stanie wód, niezagrażona nieosiągnięciem ustanowionych dla niej celów środowiskowych.

W myśl zapisów art. 38 e ww. ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód tak, aby osiągnąć ich dobry stan.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych może nastąpić konieczność odwadniania wykopów. Przy niskim poziomie wód gruntowych w stosunku do dna wykopu (wody opadowe, ścieżki) odwodnienie realizowane będzie za pomocą rur drenarskich układanych w 20,0 cm warstwie podsypki zwirowej. Odprowadzane przez ww. drenaż wody zbierane będą do studzienki zbiorczej w dnie wykopu, a następnie odpompowywane za pomocą pompy zatopialnej. Przy wysokim poziomie wód gruntowych w stosunku do dna wykopu odwodnienie wykonane będzie za pomocą igłofiltrów wplukiwanych w grunt z zastosowaniem rury obsadowej. Pompowanie wody z igłofiltrów realizowane będzie za pomocą agregatów pompowych z napędem spalinowym. Wody wypompowywane z drenażu i igłofiltrów odprowadzane będą do tymczasowego rurociągu odwadniającego wykonanego z rur PCV ułożonego na poziomie terenu.

W trakcie realizacji inwestycji konieczne będzie stworzenie tymczasowego zaplecza budowy, które zostanie zabezpieczone (poprzez zastosowanie mat uszczelniających podłoże) przed potencjalną infiltracją substancji niebezpiecznych (tj. smary, oleje, rozpuszczalniki, itp.) do wód gruntowych.

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, poza strefami ochronnymi wyznaczonymi dla ujęć wód powierzchniowych oraz podziemnych. Najbliższe ujęcie wód podziemnych, stanowiące jednocześnie źródło wody dla oczyszczalni zlokalizowane jest w miejscowości Duńkowiczki w odległości ok. 1,20 km na południowy- wschód od istniejącego ogrodzenia (działka nr ewid. 119/6, obręb Duńkowiczki). Ujęcie objęte jest strefą ochrony bezpośredniej obejmującej teren wokół studni S-1 i S-3 o wymiarach 15,0 x 15,0 m.

Inwestycja znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią wg opracowania pn.: „I etap studium ochrony przeciwpowodziowej w zlewni Sanu – Wyznaczenie

obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni Sanu jako integralny element studium ochrony przeciwpowodziowej”.

Podłoże gruntowe, na którym zlokalizowana jest oczyszczalnia tworzą osady holocenijskie o miąższości 3,2-4,5 m zalegające na pyłach plejstocenijskich. Osady holocenijskie wykształcone są jako wilgotne i plastyczne pyły oraz mokre i plastyczne namuły organiczne z przewarstwieniami torfów. Od powierzchni terenu do głębokości ok. 0,3-0,4 m zalega warstwa gleby. Poziom wodonośny występuje w strefie namułów na głębokości ok. 1,5 m p.p.t. i stabilizuje się bardzo płytko na głębokości 0,3-0,6 m p.p.t. Okresowo (zwłaszcza w trakcie wiosennych roztopów) teren jest podmokły.

Projektowane obiekty budowlane mogące stanowić potencjalne dla płytko zalegających wód gruntowych tj. zbiornik retencyjny ze zbiornikiem osadu nadmiernego oraz reaktor biologiczny, wykonane będą w postaci monolitycznych (wylewanych na mokro), całkowicie szczelnych (izolacja powłokami dostosowanymi do kontaktu ze środowiskiem agresywnym) i prawie w całości wyniesionych, ponad poziom terenu zbiorników żelbetowych.

Projektowana, docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie $Q_{d\acute{s}r} = 450,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Aktualnie do potoku Rada w km 17+250 odprowadzane są ścieki w ilości $Q_{d\acute{s}r} = 196,1 \text{ m}^3/\text{d}$.

Potok Rada stanowi lewobrzeżny dopływ Sanu. Długość cieków wynosi ok. 22,0 km, a powierzchnia dorzecza ok. $140,0 \text{ km}^2$.

Wyznaczone przepływy charakterystyczne dla Potoku Rada zgodnie z wymogami rozporządzenia nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. U. Woj. Podkarpackiego poz. 262), wynoszą:

- średni niski – SNQ $00,038 \text{ m}^3/\text{s}$
- średni roczny – SSQ $0,196 \text{ m}^3/\text{s}$
- przepływ o gwarancji wystąpienia 90% ($Q_{gW90\%}$) $0,048 \text{ m}^3/\text{s}$.

Do przebudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni dopływać będą ścieki bytowe pochodzące z budynków mieszkalnych i oraz z budynków użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, itp.), a także niewielka ilość ścieków pochodzących z małych zakładów rzemieślniczych i usługowych.

W ramach inwestycji wykonane zostaną prace związane z modernizacją wylotu ścieków oczyszczonych. Polegały będą na likwidacji istniejącego przelewu trójkątnego, bez ingerencji w koryto potoku Rada.

Parametry fizykochemiczne wód w wyniku wprowadzania ścieków oczyszczonych nie ulegną istotnym zmianom. Biorąc pod uwagę niewielki przyrost stężeń można uznać, że odprowadzanie ścieków oczyszczonych z oczyszczalni po jej rozbudowie nie wpłynie na zmianę klasy czystości wód JCWP Rada w zakresie wskaźnika BZT₅. Przyrost stężenia BZT₅ w wodzie rzeki Rada po wprowadzeniu ścieków oczyszczonych będzie wynosił 2,26 mg O₂/l.

W czasie rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków będzie występowało zapotrzebowanie na wodę do celów budowlanych w ilości ok. 1500 m³, przy założeniu zastosowania gotowej mieszanki betonowej i wielokrotnego wykorzystywania wody do prób szczelności zbiorników. Woda pobierana będzie istniejącej sieci wodociągowej zasilanej z istniejącego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr ewid. 119/6, obręb Duńkowiczki.

Szacunkowe zużycie wody na etapie eksploatacji wynosi ok. 700 m³/rok. Zakładane maksymalne chwilowe zapotrzebowanie wody wodociągowej wynosi: na cele bytowo-gospodarcze ok. 1,0m³/h, cele technologiczne ok. 10-15 m³/h.

Zapewniona zostanie ciągłość pracy oczyszczalni w trakcie prowadzenia prac budowlanych. Woda wykorzystana do przeprowadzenia prób szczelności zbiornika retencyjnego ze zbiornikiem osadu i reaktora biologicznego skierowana zostanie do ciągu oczyszczania ścieków.

Wszelkie, odcieki wody nadosadowe i ścieki bytowe powstające na terenie oczyszczalni kierowane będą do głównego ciągu oczyszczania (poprzez system kanalizacji wewnętrznej). Prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego i utrzymywania będzie pełna sprawność wszystkich urządzeń technologicznych pracujących na terenie oczyszczalni. Układ technologiczny poszczególnych bloków oczyszczania zapewni będzie ciągłość pracy oczyszczalni niezależnie od ewentualnych awarii poszczególnych jej elementów.

Zwiększona ilości ścieków dopływających do oczyszczalni w trakcie nasilonych opadów atmosferycznych oraz roztopów gromadzona będzie w zbiorniku retencyjnym, co zapewni stabilność prowadzenia procesów biologicznego oczyszczania ścieków (zabezpieczenie reaktora biologicznego przed przeciążeniem hydraulicznym).

Wody opadowe i roztopowe z dachów oraz terenów utwardzonych (drogi wewnętrzne, place manewrowe, ciągi pieszce) odprowadzane będą powierzchniowo na obszary zielone,

znajdujące się w obrębie terenu oczyszczalni ograniczonego nowym ogrodzeniem. Docelowe ukształtowanie terenu oczyszczalni (spadki poprzeczne i podłużne) nie zmieni dotychczasowego kierunku odpływu wód i nie spowoduje wystąpienia ryzyka ich spływu na tereny sąsiednie.

Oddziaływanie na środowisko w fazie przebudowy oczyszczalni wiązać się będzie z pracami ziemnymi, budowlanymi, konstrukcyjnymi i montażowymi. Okres ten wymagać będzie transportu materiałów i elementów budowlanych, oraz poszczególnych elementów oczyszczalni, co spowoduje okresowe zwiększenie ruchu pojazdów w rejonie jej lokalizacji. Wystąpić może lokalne zapylenie oraz emisja spalin do środowiska oraz emisja hałasu. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą jego zakończenia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia do emisji zanieczyszczeń do powietrza dochodziło będzie w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów służących do obsługi oczyszczalni. Tego typu uciążliwości nie będą miały znaczącego wpływu na stan jakości powietrza atmosferycznego. Ogrzewanie obiektów odbywać się będzie przy wykorzystywaniu energii elektrycznej. Zmodernizowana instalacja stanowić będzie źródło emisji odorów do otoczenia. W celu zminimalizowania rozprzestrzenienia się substancji złośliwych ograniczono kontakt z powietrzem surowych ścieków dowożonych do oczyszczalni i oczyszczanych na mechanicznym stopniu, poprzez umieszczenie urządzeń technologicznych w obiektach. Powstające w procesie technologicznym skratki i osad będą higienizowane, co ograniczy ewentualne uciążliwości zapachowych.

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie źródłem emisji hałasu (hałas komunikacyjny oraz związany z pracą urządzeń). W celu ograniczenia emisji hałasu agregat prądotwórczy, wentylator ssawny biofiltra oraz dmuchawy pracować będą w obudowie umożliwiającej ich wyciszenie. Działalność projektowanego przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na klimat akustyczny z uwagi na lokalizację terenów z zabudową mieszkaniową poza drogą publiczną w kierunku północnym, dodatkowo rozbudowę oczyszczalni w kierunku południowym.

Gospodarka odpadami na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia prowadzona będzie zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Odpady powstające w wyniku eksploatacji oczyszczalni ścieków m.in. skratki, zawartość sitopiaskownika oraz ustabilizowane komunalne osady ściekowe odbierane

będą przez specjalistyczne jednostki posiadające zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.

Działania inwestycyjne prowadzone będą na obszarze przekształconym antropogenicznie, tj. na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, bez wycinki drzew. Realizacja zamierzenia nie będzie zatem znacząco wpływać na krajobraz.

Mając na uwadze, iż planowana inwestycja dotyczy przebudowy istniejącej oczyszczalni, stwierdza się, że nie wpłynie ona również na zmianę klimatu. W trakcie realizacji wystąpi nieznaczna emisja gazów cieplarnianych wynikająca z eksploatacji maszyn budowlanych. Nie wystąpi emisja wilgoci w postaci pary wodnej. Realizacja przedsięwzięcia ma na celu poprawę stanu technicznego istniejącego układu technologicznego, tym samym ograniczenie oddziaływań związanych z jego eksploatacją.

Przez wzgląd na charakter przedsięwzięcia i zasięg oddziaływania oraz znaczną odległość od granic państwa, przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym brak jest zasobów mineralnych, siedlisk zwierząt, pomników przyrody podlegających ochronie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zlokalizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.). Obszarem sieci Natura 2000 znajdującym się w najmniejszej odległości od przedmiotowego przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Rzeka San PLH180007 zlokalizowany w odległości ok. 5,9 km.

Obecnie ogrodzony teren oczyszczalni wynosi ok. 0,26 ha, natomiast po zmodernizowaniu obiektu, powierzchnia jego wyniesie ok. 0,46ha. Tereny biologicznie czynne w rejonie oczyszczalni stanowią obszar porośnięty roślinnością trawiastą. W sąsiedztwie występują nieużytki, rzeka Rada oraz zabudowa miejscowości Orzechowce. W związku z realizacją przedsięwzięcia, dojdzie do uszczuplenia powierzchni terenów zielonych przedmiotowej działki. Nie przewiduje się wycinki drzew lub krzewów. Prace

związane z modernizacją wylotu ścieków do potoku Rady będą trwały ok 1-2 dni i nie będą ingerować w koryto rzeki. Powstałe podczas realizacji inwestycji wykopy budowlane będą odpowiednio zabezpieczone przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt.

Na terenie oczyszczalni planuje się wykonanie nasadzeń uzupełniających, w ramach których zostaną wykorzystane rośliny gatunków rodzimych dostosowanych składem do lokalnych warunków siedliskowych.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dla ograniczenia potencjalnie negatywnego oddziaływania na środowisko, a tym samym na zdrowie okolicznych mieszkańców, na etapie eksploatacji przedmiotowej oczyszczalni ścieków zostanie zapewniona hermetyzacja stanowiska zlewnego ścieków dowożonych, zastosowane zostaną dmuchawy w obudowach dźwiękochłonnych zlokalizowanych w obrębie zamkniętych pomieszczeń, zastosowana zostanie biofiltracja powietrza pochodzącego z budynku technologicznego o zwiększonej emisji zanieczyszczeń gazowych (NH_3 , H_2S) i odorów. Ponadto zastosowanie pełnej stabilizacji oraz procesów odwadniania i higienizacji osadu umożliwi jego późniejsze potencjalne zagospodarowanie.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło transgranicznego oddziaływania na środowisko.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego przedsięwzięcia w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2, które z racji charakteru nie pociągają za sobą zagrożeń, a tym bardziej znaczących oddziaływań ze względu na:

- zasięg oddziaływania- obszar geograficzny i liczbę ludności; eksploatacja nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska,
- brak transgranicznego oddziaływania, wielkości i złożoności oddziaływania.

Mając na uwadze rodzaj, skalę, usytuowanie przedsięwzięcia, typ generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz środki minimalizujące, uznano, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym obszary Natura 2000 (oceny, 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).

W przypadku kiedy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Uwzględniając powyższe oraz zapisy art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko uznano, iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Jednocześnie informuję, 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 planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie 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 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt.77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz.1397) należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których to realizacja wymaga sporządzenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Jak wynika z dołączonych do wniosku informacji nie występują żadne przesłanki wskazujące na istnienie zagrożeń.

Wójt Gminy Żurawica po dokonaniu szczegółowej analizy stwierdził, że:

- mała skala i wielkość zajmowanego terenu przedsięwzięcia nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko,
- inwestycja nie będzie realizowana w obszarach cennych zbiorowisk roślinności, siedlisk ptaków i zwierząt,

- brak jest obszarów, na których stwierdzono, iż standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Ponadto stwierdził, że z uwagi na lokalizację oraz niewielką skalę planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Żurawica postanowił uznać, że przedsięwzięcie pn.: „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gm. Żurawica, pow. Przemyski, woj. podkarpackie” nie wymaga obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Wójt Gminy Żurawica
Krzysztof Składowski
Krzysztof Składowski

Pouczenie:

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest karta informacyjna przedsięwzięcia oraz charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Decyzja jest ważna 4 lata.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu, przy ul. Borelowskiego 1, za pośrednictwem Wójta Gminy Żurawica, w terminie 14 dni od daty otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żurawica
2. Strony postępowania wg odrębnego wykazu.
3. a/a

Urząd Gminy Żurawica
stwierdza, że decyzja (postanowienie)
jest prawomocne

Żurawica, dnia 06.06.2016 r.

z up. WÓJTA
Ryszard Kostecki
SEKRETARZ GMIN

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gm. Żurawica, pow. Przemyski, woj. podkarpackie”.

Przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Orzechowce, gmina Żurawica o przepustowości $Q_{dśr}=196,1 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{hmax}=20,3 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach której przewiduje się:

9. modernizację, przebudowę (budynek technologiczny, wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika) lub likwidację części istniejących obiektów technologicznych (wydzielone komory fermentacyjne, poletka do suszenia osadu),
10. budowę nowych obiektów technologicznych i towarzyszących (zbiornik retencyjny ze zbiornikiem osadu nadmiernego, reaktor biologiczny, komora pomiarowa ilości ścieków oczyszczonych, stanowisko zlewne ścieków dowożonych, wiata czasowego gromadzenia osadu, biofiltr) wraz z niezbędną infrastrukturą podziemną (wodociąg, kanalizacja wewnętrzna, rurociągi technologiczne, przewody elektryczne i sterownicze),
11. modernizację istniejącego wjazdu na teren oczyszczalni,
12. dostosowanie istniejącego układu zasilania w energię elektryczną do docelowego zapotrzebowania mocy oczyszczalni,
13. modernizację i rozbudowę istniejącego systemu AKPiA,
14. wykonanie nowego rezerwowego źródła zasilania w postaci agregatu prądotwórczego,
15. dostosowanie istniejącej infrastruktury podziemnej, oświetlenia oraz układu komunikacji wewnętrznej,
16. wymianę istniejącego ogrodzenia.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje:

Projektowana, docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie $Q_{dśr}- 450,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Aktualnie do potoku Rada w km 17+250 odprowadzane są ścieki w ilości $Q_{dśr}- 196,1 \text{ m}^3/\text{d}$.

Potok Rada stanowi lewobrzeżny dopływ Sanu. Długość cieków wynosi ok. 22,0 km, a powierzchnia dorzecza ok. 140,0 km².

Wyznaczone przepływy charakterystyczne dla Potoku Rada zgodnie z wymogami rozporządzenia nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. U. Woj. Podk. poz. 262), wynoszą:

- średni niski – SNQ 00,038 m³/s
- średni roczny – SSQ 0,196 m³/s
- przepływ o gwarancji wystąpienia 90%(Q_{gW90%}) 0,048 m³/s.

Do przebudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni dopływać będą ścieki bytowe pochodzące z budynków mieszkalnych i oraz z budynków użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, itp.), a także niewielka ilość ścieków pochodzących z małych zakładów rzemieślniczych i usługowych.

W ramach inwestycji wykonane zostaną prace związane z modernizacją wylotu ścieków oczyszczonych. Polegały będą na likwidacji istniejącego przelewu trójkątnego, bez ingerencji w koryto potoku Rada.

Parametry fizykochemiczne wód w wyniku wprowadzania ścieków oczyszczonych nie ulegną istotnym zmianom. Biorąc pod uwagę niewielki przyrost stężeń można uznać, że odprowadzanie ścieków oczyszczonych z oczyszczalni po jej rozbudowie nie wpłynie na zmianę klasy czystości wód JCWP Rada w zakresie wskaźnika BZT₅. Przyrost stężenia BZT₅ w wodzie rzeki Rada po wprowadzeniu ścieków oczyszczonych będzie wynosił 2,26 mg O₂/l.

W czasie rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków będzie występowało zapotrzebowanie na wodę do celów budowlanych w ilości ok. 1500,0m³, przy założeniu zastosowania gotowej mieszanki betonowej i wielokrotnego wykorzystywania wody do prób szczelności zbiorników. Woda pobierana będzie istniejącej sieci wodociągowej zasilanej z istniejącego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr ewid. 119/6, obręb Duńkowiczki.

Szacunkowe zużycie wody na etapie eksploatacji wynosi ok. 700 m³/rok. Zakładane maksymalne chwilowe zapotrzebowanie wody wodociągowej wynosi: na cele bytowo-gospodarcze ok. 1,0m³/h, cele technologiczne ok. 10-15 m³/h.

Zapewniona zostanie ciągłość pracy oczyszczalni w trakcie prowadzenia prac

budowlanych. Woda wykorzystana do przeprowadzenia prób szczelności zbiornika retencyjnego ze zbiornikiem osadu i reaktora biologicznego skierowana zostanie do ciągu oczyszczania ścieków.

Wszelkie, odcieki wody nadosadowe i ścieki bytowe powstające na terenie oczyszczalni kierowane będą do głównego ciągu oczyszczania (poprzez system kanalizacji wewnętrznej). Prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego i utrzymywania będzie pełna sprawność wszystkich urządzeń technologicznych pracujących na terenie oczyszczalni. Układ technologiczny poszczególnych bloków oczyszczania zapewni będzie ciągłość pracy oczyszczalni niezależnie od ewentualnych awarii poszczególnych jej elementów.

Zwiększona ilości ścieków dopływających do oczyszczalni w trakcie nasilonych opadów atmosferycznych oraz roztopów gromadzona będzie w zbiorniku retencyjnym, co zapewni stabilność prowadzenia procesów biologicznego oczyszczania ścieków (zabezpieczenie reaktora biologicznego przed przeciążeniem hydraulicznym).

Wójt Gminy Żurawica
Krzysztof Składowski
Krzysztof Składowski