

Świdwin, dnia 07.11.2023 r.

ROŚiGN.6220.27.2023

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Świdwin, Plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „**Przebudowa (modernizacja) istniejącej oczyszczalni ścieków z lokalizacją na działce nr 9/105 położonej w miejscowości Kłęczewo, gmina Świdwin, powiat świdwiński**”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1) **Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;**
- 2) **Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:**
 1. W przypadku kolizji elementów planowanego przedsięwzięcia z urządzeniami melioracji wodnej prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor

zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń, w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń.

2. Eksploatację oczyszczalni ścieków prowadzić należy na warunkach i zasadach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, zapewniając skuteczne oczyszczanie ścieków uzyskując parametry stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego systematycznie w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw. Podłoże zaplecza budowy na każdym etapie przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy wyściełać materiałami izolacyjnymi, a miejsce do parkowania maszyn budowlanych powinno znajdować się na terenie utwardzonym.
4. Zaplecze budowy należy urządzić, w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac. Należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe sprzętu budowlanego w sposób gwarantujący ochronę środowiska wodno-gruntowego.
5. Należy zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem). W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną.
6. W przypadku braku możliwości odprowadzenia ścieków w budynku socjalnym na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym przewożonej toalety.

7. Planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
8. Należy dobrać wszelkie urządzenia w zakresie gospodarki ściekowej, tak aby nie wpływały negatywnie na środowisko wodno — gruntowe.
9. Niezbędne prace porządkowe terenu i budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej w sposób minimalizujący zagrożenia dla okolicznego środowiska.

3) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca Gmina Świdwin, Plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin w dniu 25.05.2023 r. zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa (modernizacja) istniejącej oczyszczalni ścieków z lokalizacją na działce nr 9/105 położonej w miejscowości Klępczewo, gmina Świdwin, powiat świdwiński”.

Do wniosku zgodnie z art. 74 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się 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. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wezwał Inwestora do złożenia uzupełnień KIP w dniu 19.06.2023 r. Inwestor złożył pismo o przedłużenie terminu złożenia uzupełnień. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie zgodził się na przedłużenie terminu złożenia uzupełnień. Inwestor przedłożył uzupełnienia w dniu 04.07.2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w dniu 20.07.2023 r. wydał opinię sanitarną nr NZNS.9022.4.17.2023, w której stwierdził że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie wezwał Inwestora do złożenia uzupełnień KIP w dniu 13.06.2023 r. Inwestor przedłożył uzupełnienia w dniu 28.06.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie ponownie wezwał Inwestora do złożenia uzupełnień KIP w dniu 20.07.2023 r. Inwestor złożył pismo o przedłużenie terminu złożenia uzupełnień. RDOŚ zgodził się na przedłużenie terminu złożenia uzupełnień. Inwestor złożył pismo o kolejne przedłużenie terminu złożenia uzupełnień. RDOŚ zgodził się na przedłużenie terminu złożenia uzupełnień. Inwestor przedłożył uzupełnienia w dniu 02.10.2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie znak: WST-K.4220.164.2023.NK.5 stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryfiach w dniu 13.06.2023 r. wezwało Inwestora do złożenia wyjaśnień dotyczących kwalifikacji przedsięwzięcia. Inwestor złożył wyjaśnienia w dniu 28.06.2023 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryfiach w dniu 17.07.2023 r. wezwało Inwestora do uzupełnień. Inwestor przedłożył uzupełnienia w dniu 03.10.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryfiach w piśmie znak: SZ.ZZŚ.1.4901.79.2023.AZ wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w granicach działki ewidencyjnej nr 9/105 w obrębie Klępczewo, gm. Świdwin. Nowa oczyszczalnia ścieków powstanie na tej samej działce co istniejąca, ale w innej jej części. Działka nr 9/105 ma powierzchnię 0,5035 ha. W otoczeniu znajdują się głównie tereny gruntów ornych, a także droga gminna i zabudowa mieszkaniowa. W pobliżu przepływa również ciek naturalny – Kanał Przybysław. Ścieki oczyszczone odprowadzane będą, tak jak dotychczas, do wspomnianego wyżej cieku poprzez istniejący wylot. Wylot ścieków oczyszczonych zlokalizowany jest na działce nr 8/2 obręb Klępczewo, a w ramach inwestycji nie przewiduje się jego modernizacji.
2. Aktualnie układ technologiczny oczyszczalni obejmuje osadnik gnilny 3 – komorowy, złożę biologiczne i osadnik wtórny.
3. W ramach przedmiotowej inwestycji zostaną wykonane dwa podziemne zbiorniki, zawierające następujące urządzenia:
 - a) osadniki wstępne z systemem buforowania oraz regulacji hydraulicznej,
 - b) złoża obrotowe z tarczami wykonanymi z polipropylenu,
 - c) osadniki wtórne z systemem recyrkulacji osadu nadmiernego.
4. Ponadto, w ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie niezbędnych instalacji i sieci. Czas realizacji inwestycji oszacowano na około 7 miesięcy (rozbiórka istniejącej oczyszczalni ok. 30 dni, budowa nowej oczyszczalni 6 miesięcy). Na potrzeby zaplecza budowy, w tym składowania materiałów i postoju sprzętu budowlanego, wykorzystany zostanie teren utwardzony, uszczelniony. Podczas planowanej budowy oczyszczalni zostanie zapewniona ciągłość procesu technologicznego przedmiotowego obiektu, gdyż aktualnie wykorzystywana instalacja zostanie zatrzymana dopiero po uruchomieniu nowych urządzeń. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości około 15 m od terenu przedmiotowej oczyszczalni ścieków. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko na etapie realizacji przejawiać się będzie emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, zwiększonym natężeniem hałasu oraz wytwarzaniem odpadów, które będą miały charakter okresowy i przejściowy. Zgodnie z przedstawionymi informacjami prace związane z budową oczyszczalni będą realizowane wyłącznie w porze dziennej, co ograniczy uciążliwości akustyczne na terenach podlegających ochronie akustycznej. W celu zminimalizowania wpływu etapu realizacji na stan środowiska gruntowo-wodnego podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany

sprzęt sprawny technicznie, ponadto na terenie budowy nie będą prowadzone żadne naprawy ani tankowanie sprzętu. Wydobyte w trakcie prac masy ziemne (humus) będą składowane w wyznaczonym miejscu, a następnie wykorzystane przez inwestora. Odpady gruzu oraz inne, powstałe podczas prac remontowych budynku odwadniania, będą składowane selektywnie w wyznaczonym miejscu i przeznaczone do dalszego wykorzystania lub unieszkodliwienia. Odpady powstające w wyniku prowadzenia robót montażowych będą segregowane i przekazywane do wywozu w celu dalszego zagospodarowania lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Z uwagi na powyższe oraz ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na środowisko w fazie realizacji inwestycji.

5. Eksploatacja projektowanej oczyszczalni ścieków nie będzie związana z negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Co więcej, po zrealizowaniu inwestycji funkcjonowanie obiektu zostanie usprawnione, ponieważ w ramach prac zaplanowano wykonanie nowych obiektów, charakteryzujących się nowoczesną technologią i niską awaryjnością urządzeń. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, stosowana dotychczas technologia jest przestarzała i nie daje gwarancji dalszego prawidłowego oczyszczania ścieków komunalnych. Stale pogarszający się stan techniczny urządzeń i obiektów oczyszczalni może prowadzić do pogorszenia stanu środowiska, w szczególności gruntowo-wodnego. Projektowane przedsięwzięcie ma na celu zapewnienie niezawodnej efektywności oczyszczania ścieków, co w rezultacie zmniejszy presję wywoływaną ich odprowadzaniem do środowiska. Wprowadzie aktualnie funkcjonujące urządzenia gwarantują oczyszczanie ścieków do wymaganych parametrów, jednakże ze względu na ich wieloletnią eksploatację, zaistniała konieczność ich wymiany. Powstające osady ściekowe będą przekazywane do utylizacji uprawnionym do tego podmiotom.

6. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie z ruchem pojazdów po terenie oczyszczalni. Jednakże ze względu na fakt, iż ilość pojazdów na skutek modernizacji nie zwiększy się znacząco, realizacja inwestycji nie spowoduje przekroczeń dla substancji wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. nr 16 poz. 87).

7. Proces oczyszczania ścieków powoduje również emisje zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, w tym uciążliwości zapachowe. Głównymi zanieczyszczeniami będą takie substancje, jak amoniak, siarkowodór, merkaptany, sulfidy, aminy alifatyczne, aldehydy, ketony oraz kwasy tłuszczowe. W obrębie projektowanej oczyszczalni ścieków możliwe oddziaływanie emisji ww. zanieczyszczeń może być spowodowane funkcjonowaniem projektowanych urządzeń i instalacji. Ze względu na fakt,

iż cały proces oczyszczania ścieków prowadzony będzie w dwóch zamkniętych monolitycznych zbiornikach wykonanych z żywicy poliestrowej umieszczonych w gruncie, posiadających jedynie niewielkie wywiewki wentylacyjne, należy uznać, że emisje substancji zostaną znacząco ograniczone. W chwili obecnej brak jest możliwości oceny uciążliwości odorowej planowanej inwestycji, gdyż brak jest odpowiednich krajowych aktów prawnych regulujących te kwestie. Należy jednak podkreślić, że istniejąca oczyszczalnia w Kłęczewie jest obiektem wyeksploatowanym, natomiast projektowana inwestycja, poprzez unowocześnienie i usprawnienie instalacji, zmniejszy generowane uciążliwości. Nowo projektowane urządzenia (pompy i mieszałła) zostaną umieszczone w zamkniętych zbiornikach, których ściany będą niwelowały poziom oddziaływania akustycznego.

8. W miejscu planowanej inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm).

9. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny.

10. Uwzględniając zakres prowadzonych prac oraz zasięg oddziaływania inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia kumulacji negatywnych oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać projektowana inwestycja.

11. W toku trwania przedmiotowego postępowania administracyjnego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził analizę ryzyka klimatycznego. Z uwagi na skalę planowanych prac budowlanych oraz montaż gotowych elementów oczyszczalni, oddziaływanie inwestycji na klimat w okresie jej realizacji będzie miało charakter tymczasowy i odwracalny, w szczególności nie spowoduje zmian temperatury, opadów, prędkości wiatrów, czy nasilenia intensywności burz. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie ograniczało obiegu powietrza ani obszarów otwartych, nie będzie pochłaniało ani generowało wysokich temperatur, nie będzie emitowało lotnych związków organicznych i tlenków azotu ani przyczyniało się do tworzenia ozonu troposferycznego w ciepłe i słoneczne dni. W związku z powyższym analizowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie budowy, jak eksploatacji oczyszczalni ścieków.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego

przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (sygn.: NZNS.9022.4.17.2023) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.: WST-K.4220.164.2023.NK.5) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach (sygn.: SZ.ZZŚ.1.4901.79.2023.AZ) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin w terminie 14 dni od jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia *odwołania* strona może zrzec się prawa do wniesienia *odwołania* wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia *odwołania* przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki

Załączniki.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. A/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gryficach
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł

Sporządził: Grzegorz Korol

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w granicach działki ewidencyjnej nr 9/105 w obrębie Klępczewo, gm. Świdwin. Nowa oczyszczalnia ścieków powstanie na tej samej działce co istniejąca ale w innej jej części. Działka nr 9/105 ma powierzchnię 0,5035 ha. W otoczeniu znajdują się głównie tereny gruntów ornych, a także droga gminna i zabudowa mieszkaniowa. W pobliżu przepływa również ciek naturalny – Kanał Przybysław. Ścieki oczyszczone odprowadzane będą, tak jak dotychczas, do wspomnianego wyżej cieku poprzez istniejący wylot. Wylot ścieków oczyszczonych zlokalizowany jest na działce nr 8/2 obręb Klępczewo, a w ramach inwestycji nie przewiduje się jego modernizacji.

Aktualnie układ technologiczny oczyszczalni obejmuje osadnik gnilny 3 – komorowy, złoża biologiczne i osadnik wtórny.

W ramach przedmiotowej inwestycji zostaną wykonane dwa podziemne zbiorniki, zawierające następujące urządzenia:

- a) osadniki wstępne z systemem buforowania oraz regulacji hydraulicznej,
- b) złoża obrotowe z tarczami wykonanymi z polipropylenu,
- c) osadniki wtórne z systemem recyrkulacji osadu nadmiernego.

Ponadto, w ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie niezbędnych instalacji i sieci. Czas realizacji inwestycji oszacowano na około 7 miesięcy (rozbiórka istniejącej oczyszczalni ok. 30 dni, budowa nowej oczyszczalni 6 miesięcy). Na potrzeby zaplecza budowy, w tym składowania materiałów i postoju sprzętu budowlanego, wykorzystany zostanie teren utwardzony, uszczelniony. Podczas planowanej budowy oczyszczalni zostanie zapewniona ciągłość procesu technologicznego przedmiotowego obiektu, gdyż aktualnie wykorzystywana instalacja zostanie zatrzymana dopiero po uruchomieniu nowych urządzeń. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości około 15 m od terenu przedmiotowej oczyszczalni ścieków. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko na etapie realizacji przejawiać się będzie emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, zwiększonym natężeniem hałasu oraz wytwarzaniem odpadów, które będą miały charakter okresowy i przejściowy. Zgodnie z przedstawionymi informacjami prace związane z budową oczyszczalni będą realizowane wyłącznie w porze dziennej, co ograniczy uciążliwości akustyczne na terenach podlegających ochronie akustycznej. W celu zminimalizowania wpływu etapu realizacji na stan środowiska gruntowo-wodnego podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany sprzęt sprawny technicznie, ponadto na terenie budowy nie będą prowadzone żadne naprawy ani tankowanie sprzętu. Wydobyte w trakcie prac masy ziemne (humus) będą składowane w wyznaczonym miejscu, a następnie wykorzystane przez inwestora. Odpady gruzu oraz inne, powstałe podczas prac remontowych budynku odwadniania, będą składowane selektywnie w wyznaczonym miejscu i przeznaczone do dalszego wykorzystania lub unieszkodliwienia. Odpady powstające w wyniku prowadzenia robót montażowych będą segregowane i przekazywane do wywozu w celu dalszego zagospodarowania lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z obowiązującymi

przepisami prawa. Z uwagi na powyższe oraz ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na środowisko w fazie realizacji inwestycji.

Eksploracja projektowanej oczyszczalni ścieków nie będzie związana z negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Co więcej, po zrealizowaniu inwestycji funkcjonowanie obiektu zostanie usprawnione, ponieważ w ramach prac zaplanowano wykonanie nowych obiektów, charakteryzujących się nowoczesną technologią i niską awaryjnością urządzeń. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, stosowana dotychczas technologia jest przestarzała i nie daje gwarancji dalszego prawidłowego oczyszczania ścieków komunalnych. Stale pogarszający się stan techniczny urządzeń i obiektów oczyszczalni może prowadzić do pogorszenia stanu środowiska, w szczególności gruntowo-wodnego. Projektowane przedsięwzięcie ma na celu zapewnienie niezawodnej efektywności oczyszczania ścieków, co w rezultacie zmniejszy presję wywoływaną ich odprowadzaniem do środowiska. Wprawdzie aktualnie funkcjonujące urządzenia gwarantują oczyszczanie ścieków do wymaganych parametrów, jednakże ze względu na ich wieloletnią eksploatację, zaistniała konieczność ich wymiany. Powstające osady ściekowe będą przekazywane do utylizacji uprawnionym do tego podmiotom.

Proces oczyszczania ścieków powoduje również emisje zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, w tym uciążliwości zapachowe. Głównymi zanieczyszczeniami będą takie substancje, jak amoniak, siarkowodór, merkaptany, sulfidy, aminy alifatyczne, aldehydy, ketony oraz kwasy tłuszczowe. W obrębie projektowanej oczyszczalni ścieków możliwe oddziaływanie emisji ww. zanieczyszczeń może być spowodowane funkcjonowaniem projektowanych urządzeń i instalacji. Ze względu na fakt, iż cały proces oczyszczania ścieków prowadzony będzie w dwóch zamkniętych monolitycznych zbiornikach wykonanych z żywicy poliestrowej umieszczonych w gruncie, posiadających jedynie niewielkie wywiewki wentylacyjne, należy uznać, że emisje substancji zostaną znacząco ograniczone. W chwili obecnej brak jest możliwości oceny uciążliwości odorowej planowanej inwestycji, gdyż brak jest odpowiednich krajowych aktów prawnych regulujących te kwestie. Należy jednak podkreślić, że istniejąca oczyszczalnia w Kłępczewie jest obiektem wyeksploatowanym, natomiast projektowana inwestycja, poprzez unowocześnienie i usprawnienie instalacji, zmniejszy generowane uciążliwości. Nowo projektowane urządzenia (pompy i mieszadła) zostaną umieszczone w zamkniętych zbiornikach, których ściany będą niwelowały poziom oddziaływania akustycznego.

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki