

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1 i ust. 2 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. : Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn. zm.) a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 77 (zadanie 1 cz. 1) oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 (zadanie 2 cz. 1) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. : Dz. U. z 2016r. poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. : Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.07.2016r. (data wpływu do Urzędu : 11.07.2016r.) Inwestora – Spółki z o.o. „Wodociągi Niepołomice”, ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. : „Rozbudowa Gospodarki Wodno – Ściekowej na terenie Gminy Niepołomice” **Zadanie nr 1** – „Oczyszczalnie ścieków” **Część 1** - „Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej” oraz **Zadanie nr 2** – „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w mieście i sołectwach gminy Niepołomice wraz modernizacją obiektów powiązanych z oczyszczalniami ścieków” **Część 1** – „Modernizacja sieci i obiektów, związana z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej” planowanego do realizacji w m. Niepołomice na działkach o numerach ewidencyjnych : 1515, 1516/2, 997/4, 3840/3, 1605/4, 2672/2, 2673/2, 2673/1, 2563/5

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. :

„Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej”

(zadanie 1 część 1)

oraz

„Modernizacja sieci i obiektów, związana z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej”

(zadanie 2 część 1)

planowanego do realizacji w m. Niepołomice na działkach o numerach ewidencyjnych :

1515, 1516/2, 997/4, 3840/3, 1605/4, 2672/2, 2673/2, 2673/1, 2563/5.

Uzasadnienie

Z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. : „Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej” (zadanie 1 część 1) „Modernizacja sieci i obiektów, związana z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej” (zadanie 2 część 1) planowanego do realizacji w m. Niepołomice na działkach o numerach ewidencyjnych : 1515, 1516/2, 997/4, 3840/3, 1605/4, 2672/2, 2673/2, 2673/1, 2563/5 zwrócił się do tutejszego Urzędu w dniu 11.07.2016r. Inwestor, tj. Spółka z o.o. „Wodociągi Niepołomice”, ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w ramach projektu pn. : „ROZBUDOWA GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ NA TERENIE GMINY NIEPOŁOMICE”. Na całość przedmiotowego projektu Inwestor będzie ubiegał się o środki finansowe z Unii Europejskiej : Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 ; Oś priorytetowa II - Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu ; Działanie: 2.3. Gospodarka wodna i ściekowa w aglomeracjach ; Typ projektów: 2.3.1. Projekty dotyczące gospodarki wodno-ściekowej, realizowane w aglomeracjach o wielkości, co najmniej 10000 RLM.

Przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę i przebudowę istniejącej oczyszczalni ścieków oraz czterech przepompowni zlokalizowanych na trasie sieci kanalizacyjnej ujmującej powstające ścieki z terenu miasta Niepołomice. Obydwa wymienione wyżej zadania zlokalizowane są na terenie miasta Niepołomice i należy traktować je jako powiązane technologicznie. Dlatego dla tych zadań wchodzących w skład całości Projektu nie zaproponowano podziału na odrębne przedsięwzięcia i potraktowano zadania jako jedno przedsięwzięcie –

przedmiot wniosku.

Do wniosku o wydanie decyzji dołączono : kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i załączniki wyszczególnione w art. 74 w/w ustawy oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji, opłatę w wysokości 205zł za wydanie decyzji.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (nr wpisu A-16/16), prowadzonym na stronie internetowej www.niepolomice.eu Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Niepołomice na terenie Niepołomiczkiej Strefy Przemysłowej, przyjętym uchwałą nr V/37/07 Rady Miejskiej w Niepołomicach z dnia 16.01.2007r. wraz ze zmianą tego planu w zakresie dotyczącym ilości miejsc postojowych dla nowowznoszonych lub rozbudowywanych obiektów usługowych i produkcyjnych zatwierdzoną uchwałą nr XVI/231/12 Rady Miejskiej w Niepołomicach z dnia 22.03.2012r., przedsięwzięcie usytuowane będzie w terenach oznaczonych symbolami:

- O"o", KDD, 6PU (działki nr 1515, 1516/2 w Niepołomicach) – gospodarowanie odpadami – oczyszczalnia ścieków, tereny zabudowy produkcyjno – usługowej; przeznaczeniem podstawowym są wydzielone tereny obiektów i urządzeń technicznych i usługowych związanych z funkcjonowaniem gminnej infrastruktury technicznej i urządzeniami służącymi odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków ;
- 6PU, KDD (działki w m. Niepołomice o nr 2563/5 i 2673/1 – teren modernizacji drogi dojazdowej do przepompowni N15, 2672/2 i 2673/2 –przepompownia N15 przy ul. Grabskiej, 2673/1) - tereny zabudowy produkcyjno – usługowej; w granicach tych terenów dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej;
- 11PU (działka nr 3840/3 w Niepołomicach, przepompownia N12 przy ul. Mokrej) - tereny zabudowy produkcyjno – usługowej; w granicach tych terenów dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Niepołomice na terenie Niepołomiczkiej Strefy Przemysłowej, przyjętym uchwałą nr V/37/07 Rady Miejskiej w Niepołomicach z dnia 16.01.2007r. wraz ze zmianą tego planu w zakresie dotyczącym ilości miejsc postojowych dla nowowznoszonych lub rozbudowywanych obiektów usługowych i produkcyjnych zatwierdzoną uchwałą nr XVI/231/12 Rady Miejskiej w Niepołomicach z dnia 22.03.2012r., zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie Niepołomiczkiej Strefy Przemysłowej „dla terenu położonego za oczyszczalnią ścieków w Niepołomicach” zatwierdzoną uchwałą nr XXXIII/354/08 Rady Miejskiej w Niepołomicach z dnia 02.09.2008r. przedsięwzięcie usytuowane będzie w terenach oznaczonych symbolami:

- PU, KDD (działka nr 997/4 w Niepołomicach, przepompownia N7 przy ul. Poręby) – tereny zabudowy produkcyjno – usługowej; w granicach tych terenów dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla wschodniej części dzielnicy Zagrody w Niepołomicach przyjętym uchwałą nr XLII/600/2014r. z dnia 27.06.2014r. przedsięwzięcie usytuowane będzie w terenach oznaczonych symbolami:

- 2MU1 (działka nr 1605/4 w Niepołomicach, przepompownia N14 przy ul. Kolejowej) – tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej; jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.

W uzasadnieniu orzeczenia wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia :

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków (typ mechaniczno – biologiczny) w Niepołomicach przy ul. Grabskiej wraz z całą infrastrukturą oraz z niezbędnymi obiektami. Modernizowana oczyszczalnia ma i będzie mieć (po modernizacji i rozbudowie) przepustowość: $Q_{sr} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max} = 5850 \text{ m}^3/\text{d}$. Modernizacja sieci i obiektów związanych z rozbudową oczyszczalni ścieków będzie polegać na przebudowie 4 istniejących sieciowych przepompowni ścieków w Niepołomicach: przepompowni N15 przy ul. Grabskiej, przepompowni N14 przy ul. Kolejowej, przepompowni N7 przy ul. Poręby, przepompowni N12 przy ul. Mokrej. Przedsięwzięcie zlokalizowano na działkach w m. Niepołomice:

„Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ulicy Grabskiej”- dz. nr 1515, 1516/2; „Modernizacja sieci i obiektów, związana z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ulicy Grabskiej” – teren modernizowanych przepompowni N7 przy ul. Poręby, na dz. nr 997/4, N12 przy ul. Mokrej, na dz. nr 3840/3, N14 przy ul. Kolejowej, na dz. nr 1605/4, N15 przy ul. Grabskiej, na dz. nr 2672/2, 2673/2, drogi dojazdowej do N15 (dł. 65 m, szer. 7 m) na dz. nr 2673/1, 2563/5.

Teren oczyszczalni jest ogrodzony i wyposażony w infrastrukturę niezbędną do jej prawidłowego działania, tj. w wodociąg, zasilanie w energię elektryczną ze stacją trafo, kanalizację tłoczną ścieków surowych i oczyszczonych. Oczyszczone ścieki są i będą odprowadzane rurociągiem tłocznym do rowu otwartego na działce o nr 265, a następnie wylotem brzegowym do rzeki Wisły, zlokalizowanym na działce nr 1.

W istniejącej technologii nie zachodzą procesy fermentacji ścieków lub osadu, co sprawia, że nie jest ona uciążliwa dla otoczenia pod względem potencjalnej emisji odorów. Jedynym możliwym źródłem hałasu są dmuchawy, dlatego projektuje się zainstalowanie ich w dźwiękochłonnych obudowach, co znacznie zredukuje emitowany aktualnie hałas do środowiska. Powstające w procesie oczyszczania ścieków skratki i piasek będą prasowane, zasypane wapnem chlorowanym i czasowo składowane w kontenerze, a następnie odbierane przez uprawnioną firmę do unieszkodliwienia lub odzysku. Powstający osad nadmierny będzie stabilizowany i będzie magazynowany w zbiorniku osadu nadmiernego, dodatkowo natleniany i odwadniany. Po odwodnieniu i higienizacji osad ten będzie odbierany przez uprawnione firmy.

Technologia oczyszczania mechanicznego opiera się na procesie niskoobciążonego osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania z biologicznym usuwaniem związków biogenych i wykorzystaniem filtracji ścieków na osadzie czynnym zawieszonym w strefie separacji – osadnika wtórnego. Wszystkie procesy mają miejsce w jednej komorze bioreaktora z wydzielonymi wewnątrz przestrzeniami dla stref:

- anoksydacyjna,
- denitryfikacyjna,
- nitryfikacyjna,
- separacyjna,

Technologia oczyszczania biologicznego oparta jest wyłącznie o procesy napowietrzania z całkowitym wyłączeniem fermentacji. W proponowanej technologii nie zachodzą procesy gnilne, które są przyczyną przykrych zapachów (odorów).

Praca w oczyszczalni odbywać się będzie przez całą dobę, na 3 zmiany.

Przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które wymienione jest w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 77 (**zad. 1 cz. 1**) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - „do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia 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 związku z „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 2001r. – Prawo wodne” oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 (**zad. 2 cz. 1**) - „do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia 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 związku z „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska:

Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ulicy Grabskiej będzie prowadzona na dz. nr 1515, 1516/2. Teren modernizowanych przepompowni to: N7 przy ul. Poręby, na dz. nr 997/4, N12 przy ul. Mokrej, na dz. nr 3840/3, N14 przy ul. Kolejowej, na dz. nr 1605/4, N15 przy ul. Grabskiej, na dz. nr 2672/2, 2673/2 oraz modernizacja drogi dojazdowej do N15 (dł. 65 m, szer. 7 m) na dz. nr 2673/1, 2563/5. Teren inwestycyjny jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów znajdujących się na liście obszarów specjalnej ochrony ptaków i obszarów specjalnej ochrony siedlisk – Natura 2000. Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będą miały negatywnego wpływu na w/w obszary. Najbliższy chroniony obszar Puszcza Niepołomska PLB 120002 znajduje się w kierunku południowo – wschodnim w odległości ok. 2,2km od oczyszczalni ścieków i 1,1km od najbliższej położonej modernizowanej pompowni ścieków oraz Torfowisko Wielkie Błoto PLH 120080 w odległości ok. 5,25km od oczyszczalni ścieków i 3,65km od modernizowanej pompowni ścieków.

Przedmiotowa oczyszczalnia położona jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych – JCWP Drwinka z dopływami (kod JCWP RW20002621379899). Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, JCWP Drwinka z dopływami posiada status naturalnej części wód. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztucznie lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracania stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu. Stan JCWP Drwinka z dopływami oceniany jest jako zły, a osiągnięcie wyznaczonego dla niej celu środowiskowego oceniono jako zagrożone jednocześnie ustalając derogację 4(4)-1, odsuwając termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2021. Ścieki oczyszczone z oczyszczalni w Niepołomicach odprowadzane są do rzeki Wisły, która na tym odcinku stanowi JCWP Wisła od Podłężanki do Raby (kod JCWP RW200019213799). JCWP Wisła od Podłężanki do Raby posiada status silnie zmienionej części wód. Celem środowiskowym dla silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Stan JCWP Wisła od Podłężanki do Raby oceniany jest jako zły, a osiągnięcie wyznaczonego dla niej celu środowiskowego oceniono jako zagrożone jednocześnie ustalając derogację 4(4)-3, odsuwając tym samym termin osiągnięcia celu środowiskowego. Teren przedsięwzięcia położony jest w granicach jednolitej części wód podziemnych – JCWPd nr 139 (kod JCWPd PLGW2200139). Celem środowiskowym jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Stan ilościowy i jakościowy JCWPd nr 139 oceniony został jako dobry, a możliwość osiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako niezagrażoną. Wg proponowanego nowego podziału jednolitych części wód podziemnych projekt realizowany będzie w obrębie jednolitej części wód podziemnych – JCWPd nr 148 (kod JCWPd PLGW2200148). Celem środowiskowym będzie utrzymanie jej dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Planowane do przeprowadzenia prace w ramach realizacji przedsięwzięcia nie będą powodowały ingerencji w środowisko gruntowe w sposób mogący wpływać na wody podziemne, a realizacji szczelnych obiektów oczyszczalni wyeliminuje ewentualny negatywny wpływ na wody podziemne na etapie eksploatacji. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP Wisła od Podłężanki do Raby, JCWP Drwinka z dopływami, JCWPd nr 139 oraz nie pogorszy ich aktualnego stanu.

III. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Z uwagi na rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia, realizacja inwestycji nie będzie oddziaływać na najbliższy położony obszar Natura 2000 – PLB 120002 Puszcza Niepołomska.

Podczas prowadzenia prac budowlanych pojawiać się będzie zanieczyszczenie powietrza pyłem powstającym przy pracach budowlanych i przewozach samochodowych (możliwe wtórne pylenie z powierzchni dróg dojazdowych). Zagrożenia dla stanu powietrza wynikać będą z pracy sprzętu budowlanego, przygotowania zapraw i mas betonowych oraz od środków transportu i sprzętu budowlanego typu koparki, dźwigi, betoniarki i in. powodujące potencjalną emisję pyłu oraz produktów spalania oleju napędowego (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory, sadza). Podczas robót spawalniczych emitowany miejscowo będzie CO, NO₂ oraz pył zawieszony. Wpływ emisji zanieczyszczeń w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie ograniczony do obszaru bezpośredniego otoczenia miejsca prac budowlano-montażowych i nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska poza terenem realizacji inwestycji.

Emitowany hałas będzie miał charakter nieciągły, jego natężenie będzie podlegać zmianom w poszczególnych etapach budowy, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń budowlanych. Prace prowadzone będą w porze dziennej. Uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, typowy dla prac

budowlanych i dotyczyła będzie czasu realizacji i ustąpi wraz z zakończeniem prac. Okresowy wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót to tymczasowe zjawisko, typowe dla każdej rozbudowy.

Każda budowa lub modernizacja obiektu budowlanego wiąże się z wytwarzaniem odpadów. Wytwórca odpadów będzie przekazywał odpady podmiotom, które posiadają odpowiednie zezwolenia i decyzje na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania, transportu lub unieszkodliwiania odpadów. Wytwórca odpadów zobowiązany jest do stosowania takich sposobów lub form usług oraz surowców lub materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczyć negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia i zdrowia ludzi.

Wpływ realizacji przedsięwzięcia na środowisko, ze względu na miejsce lokalizacji inwestycji będzie nieistotny, o charakterze chwilowym, ograniczonym do terenu realizacji przedsięwzięcia.

Analizując uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedmiotowego przedsięwzięcia, tj. rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej oraz modernizacji sieci i obiektów, związanych z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej a planowanych do realizacji w m. Niepołomice na działkach o numerach ewidencyjnych : 1515, 1516/2, 997/4, 3840/3, 1605/4, 2672/2, 2673/2, 2673/1, 2563/5 stwierdzono, że prace związane z jej realizacją nie będą miały istotnego wpływu na środowisko i ustąpią z chwilą zakończenia prac montażowo-budowlanych.

Ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia, stwierdzono, że planowane przedsięwzięcia nie będzie powodować zagrożeń i istotnego oddziaływania na środowisko. Brak ryzyka wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu rodzaju i charakteru przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach wymagających ochrony ze względu na walory przyrodnicze i krajobrazowe. Ze względu na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się, aby oddziaływało ono transgranicznie na elementy przyrodnicze. Planowana inwestycja oraz przyjęte rozwiązania techniczne nie będą wpływały ujemnie na stan środowiska oraz na zdrowie ludzi.

Po ostatecznym uzupełnieniu dokumentacji w dniu 23.08.2016r., pismem o sygnaturze OŚR.6220.22.2016 z dnia 30.08.2016r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne, o czym powiadomiono strony biorące udział w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym. Z uwagi, że liczba ustalonych stron postępowania przekroczyła 20, zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, tj. strony postępowania zawiadomiono o toczącym się postępowaniu poprzez obwieszczenie. Obwieszczenie – zawiadomienie udostępniono:

- w dniu 31.08.2016r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice, Plac Zwycięstwa 13 w Niepołomicach ;
- w dniu 31.08.2016r. w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice www.niepolomice.eu ;
- w dniu 31.08.2016r. na tablicach ogłoszeń osiedla Zagrody w Niepołomicach (ze względu na miejsce realizacji przedsięwzięcia).

Doręczenie zawiadomienia o toczącym się postępowaniu uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

Planowane przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 30.08.2016r. o sygnaturze OŚR.6220.22.2016 Burmistrz Miasta i Gminy Niepołomice wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieliczce z zapytaniem o konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 13.09.2016r. znak: OO.4240.1.425.2016.AŚI wezwał Inwestora, w trybie art. 50 Kpa, w terminie 1 miesiąca do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (KIP) w zakresie wyszczególnionym w przedmiotowym piśmie.

W dniu 05.10.2016r. tut. Urząd otrzymał do wiadomości egzemplarz uzupełnień sporządzonych przez Inwestora

na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie.

Następnie, zawiadomieniem z dnia 28.10.2016r. znak: OO.4240.1.425.2016.AŚI wskazał nowy termin załatwienia sprawy - do 18.11.2016r.

W dniu 22.11.2016r. otrzymano opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OO.4240.1.425.2016.AŚI z dnia 16.11.2016r. (po uzupełnieniu przez Inwestora), w której stwierdzono brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W opinii uwzględniono łącznie uwarunkowania wyszczególnione w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a przede wszystkim: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem jego skali i powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się ich wzajemnych oddziaływań, wielkość zajmowanego terenu, wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję oraz występowanie innych uciążliwości, ryzyko wystąpienia poważnej awarii, położenie względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieliczce odstąpił od wydania opinii sanitarnej w przedmiotowej sprawie. Niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

W oparciu o uzyskaną opinię oraz biorąc pod uwagę i kierując się skalą przedsięwzięcia, rodzajem i skalą możliwego oddziaływania oraz szczegółowymi uwarunkowaniami określonymi w art. 63 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta i Gminy Niepołomice postanowieniem znak: OŚR.6220.22.2016 z dnia 23.11.2016r. nie nałożył obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Na postanowienie nie przysługiwało stronom prawo wniesienia zażalenia.

Dane o w/w postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach pod numerem wpisu B-22/16, prowadzonym na stronie internetowej www.niepolomice.eu Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice w Biuletynie Informacji Publicznej.

Obwieszczenie o wydaniu postanowienia zostało udostępnione:

- w dniu 28.11.2016r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice, Plac Zwycięstwa 13 w Niepołomicach ;
- w dniu 28.11.2016r. w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice www.niepolomice.eu ;
- w dniu 29.11.2016r. na tablicach ogłoszeń osiedla Zagrody w Niepołomicach (ze względu na miejsce realizacji przedsięwzięcia).

Doręczenie zawiadomienia – obwieszczenia o wydanym w/w postanowieniu Burmistrza Miasta i Gminy Niepołomice uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

Burmistrz Miasta i Gminy Niepołomice zawiadomieniem znak: OŚR.6220.22.2016 z dnia 13.12.2016r. powiadomił strony postępowania o zakończonym postępowaniu dowodowym i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, przed wydaniem decyzji.

Obwieszczenie o zebranych materiale dowodowym zostało udostępnione:

- w dniu 13.12.2016r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice, Plac Zwycięstwa 13 w Niepołomicach ;
- w dniu 13.12.2016r. w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Niepołomice www.niepolomice.eu ;
- w dniu 14.12.2016r. na tablicach ogłoszeń osiedla Zagrody w Niepołomicach (ze względu na miejsce realizacji przedsięwzięcia).

Obwieszczenie - Zawiadomienie uważa się za doręczone po upływie 14 dni od dnia publicznego obwieszczenia. Strony mogły zapoznawać się z zebrany materiał w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne wnioski.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą i usytuowaniem przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwych zagrożeń dla środowiska, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy stwierdzono, że przedsięwzięcie polegające na rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej oraz modernizacji sieci i obiektów, związanych z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej a planowanych do realizacji w m. Niepołomice na działkach o numerach ewidencyjnych : 1515, 1516/2, 997/4, 3840/3, 1605/4, 2672/2, 2673/2, 2673/1, 2563/5 nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko, wobec czego odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 49 Kpa, doręczenie decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Niepołomice uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jej publicznego ogłoszenia.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn. zm.) – decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

BURMISTRZ

mgr inż. Roman Ptak

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. „Wodociągi Niepołomice” Spółka z o.o., ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice (2 egz. decyzji);
2. Strony biorące udział w postępowaniu – obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (tablica ogłoszeń w siedzibie UMiG, Biuletyn Informacji Publicznej, tablice ogłoszeń osiedla Zagrody w Niepołomicach)
3. OSR a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, Plac Na Stawach 3, 30-107 Kraków
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieliczce, ul. Stroma 11, 32-020 Wieliczka



Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jedn.: Dz. U. z 2015r. poz. 783 z późn. zm)

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji w czasie i trybie ustawowo przewidzianym stała się ona ostateczna

z dniem 07.02.2017r

Niepołomice, dnia 20.02.2017r

BURMISTRZ

mgr inż. Roman Ptak

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 05.01.2017r. znak: OŚR.6220.22.2016r.

Zadanie nr 1 – „Oczyszczalnie ścieków” Część 1 - „Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej” oraz Zadanie nr 2 – „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w mieście i sołectwach gminy Niepołomice wraz modernizacją obiektów powiązanych z oczyszczalniami ścieków” Część 1 – „Modernizacja sieci i obiektów, związana z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ul. Grabskiej” planowanego do realizacji w m. Niepołomice na działkach o numerach ewidencyjnych : 1515, 1516/2, 997/4, 3840/3, 1605/4, 2672/2, 2673/2, 2673/1, 2563/5

W ramach zamierzonego przedsięwzięcia Inwestor planuje:

- a. Rozbudowę i modernizację istniejącej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ulicy Grabskiej. Inwestycja będzie prowadzona na terenach wykorzystywanych do oczyszczania ścieków. Nie przewiduje się zajęcia dodatkowego.

Realizacja tej części przedsięwzięcia będzie się odbywała w następującym zakresie:

1. Demontaż istniejącego górnego poziomu budynku krat i demontaż istniejącej instalacji w budynku krat – kraty gęste, pompy ścieków, pompy mamut pulpy piaskownika, piaskownik.
 2. Rozbudowa istniejącego budynku mechanicznego oczyszczania ścieków w zakresie:
 - a. zintegrowane mechaniczne oczyszczanie ścieków(sito-piaskownik) 2 x 200 l/s,
 - b. komora tłumiąca,
 - c. rozdzielacz ścieków,
 - d. nierdzewna komora przelewowa,
 - e. pomiar ilości ścieków surowych.
 3. Adaptacja istniejących komór żelbetonowych na zbiornik wyrównawczy.
 4. Przebudowa istniejącego pomieszczenia separatora piasku na pomieszczenie odbioru skrerek i piasku do kontenerów.
 5. Budowa obiektu tercjarnego doczyszczania ścieków wraz z pompownią ścieków oczyszczonych.
 6. Mechaniczny zagęszczacz osadu umieszczony w nowym pomieszczeniu mechanicznego oczyszczania.
 7. Wykonanie nowego ciągu odwadniania – wirówka o przepustowości $Q = 25 - 30 \text{ m}^3/\text{h}$ o zawartości suchej masy $> 20\% \text{ s.m.}$
 8. Modernizacja stacji dmuchaw wraz z nowymi urządzeniami - kompleksowa wymiana wyposażenia technologicznego stacji dmuchaw.
 9. Modernizacja reaktorów biologicznych w zakresie:
 - a. wymiana istniejących elementów napowietrzania,
 - b. wymiana płyt poliwęglanowych,
 - c. usprawnienie pracy separatora,
 - d. wymiana systemu recyrkulacji wewnętrznej,
 - e. wymiana pomp recyrkulacji,
 - f. wymiana elementów obudowy pomp recyrkulacji.
 10. Wyposażenie oczyszczalni w nowoczesny system sterowania oczyszczalnią ścieków w zakresie usuwania związków biogenych.
 11. Wykonanie nowego systemu zasilania i sterowania.
 12. Budowa systemu dezodoryzacji mechanicznego oczyszczania.
 13. Rozruch i próbna eksploatacja na czas 3 miesięcy i osiągnięcie planowanych parametrów ścieków oczyszczonych i pracy oczyszczalni.
 14. Rozbudowa istniejącej stacji transformatorowej na terenie oczyszczalni.
 15. Przebudowa, rozbudowa i budowa nowych sieci wewnętrznych $\varnothing 160\div 315$ o łącznej długości około 450 m.
 16. Modernizacja dróg wewnętrznych i placów, ogrodzenia i oświetlenia.
 17. Instalacja dodatkowego, alternatywnego źródła energii elektrycznej (ogniwa fotowoltaiczne).
- Istniejąca technologia oczyszczania ścieków składa się z dwóch etapów : mechanicznego i biologicznego. W części mechanicznej ścieki rurociągami tłocznymi są wprowadzane na 2 ciągi mechanicznego oczyszczania ścieków. Każdy ciąg technologiczny składa się z mechanicznej kraty schodkowej z podajnikiem skrerek, piaskownika pionowego oraz zbiornika uśredniającego. Z komory ścieki przepływają do pompowni ścieków

surowych. Pompownia transportuje ścieki do części biologicznej oczyszczalni. Część biologiczna oczyszczania ścieków zrealizowana jest w oparciu o dwa reaktory biologiczne. Technologia oparta na procesie niskoobciążonego osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania z biologicznym usuwaniem związków biogennych i wykorzystaniem filtracji ścieków na osadzie czynnym zawieszonym w trefie separacji, która pełni funkcje osadnika wtórnego. Wszystkie procesy mają miejsce w jednej komorze bioreaktora z wydzielonymi wewnątrz przestrzeniami dla stref: anoksyczna, denitryfikacyjna, nitryfikacyjna, separacyjna.

Osad nadmierny z obydwu reaktorów jest pompowany do zbiornika osadu nadmiernego, gdzie poddawany jest stabilizacji tlenowej. Następnie osad jest poddawany mechanicznemu odwodnieniu na prasie taśmowej. Po odwodnieniu osad jest zagospodarowany przez zewnętrzną firmę do produkcji kompostu. Zmiany wprowadzone na skutek modernizacji w procesie technologii będą skutkować:

- poprawą efektywności zatrzymania skrutek i piasku poprzez zastosowanie sito – piaskowników w części mechanicznej,

Zwiększeniem objętości komory uśredniającej,

- obniżeniem energochłonności procesu napowietrzania, poprzez zmianę rodzaju dmuchaw,

- obniżeniem zawartości zawiesiny w ściekach oczyszczonych poprzez zastosowanie sita tercjalnego,

- wzrostem zawartości suchej masy w osadzie po procesie odwadniania poprzez zmianę prasy taśmowej na wirówkę (po modernizacji efektywność odwadniania ma zostać zwiększona do ponad 25% - z 18%).

Poszczególne procesy oczyszczania ścieków w istniejącej oczyszczalni to: proces defosfotacji biologicznej, proces denitryfikacji, proces nitryfikacji, proces defosfotacji chemicznej i proces sedymentacji.

Modernizowana oczyszczalnia ma i będzie:

- $Q_{\text{sr}} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$,

- $Q_{\text{max}} = 5850 \text{ m}^3/\text{d}$.

Oczyszczone ścieki są i będą odprowadzane rurociągiem tłocznym do rowu otwartego na działce nr 265, a następnie wylotem brzegowym do rzeki Wisły, zlokalizowanym na działce nr 1.

Założenia bilansowe

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM = 38 475

Średnia doba ilości ścieków: $Q_{\text{sr}} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$

Maksymalna doba ilości ścieków: $Q_{\text{max}24} = 5850 \text{ m}^3/\text{d}$

Maksymalna godzinowa ilość ścieków: $Q_{\text{max}h} = 488 \text{ m}^3/\text{h}$

Współczynnik nierównomierności dobowej: $k_d = 1,3$

Współczynnik nierównomierności godzinowej: $k_h = 2$

b. Modernizacja sieci i obiektów związana z rozbudową oczyszczalni ścieków w Niepołomicach przy ulicy Grabskiej będzie polegać na przebudowie czterech istniejących sieciowych przepompowni ścieków.

Dla przepompowni N15 przy ulicy Grabskiej w Niepołomicach (dz. nr 2672/2, 2673/2) oraz przepompowni N14 zlokalizowanej przy ulicy Kolejowej w Niepołomicach (dz. nr 1605/4) przewidziano prace polegające na wymianie armatury (pomp, zasuw, poręczy, włazów itp.), zasilania energetycznego oraz uporządkowaniu i zagospodarowania terenu i ogrodzenia. Dodatkowo na dz. nr 2673/1, 2563/5 dla przepompowni N15 przewidziano modernizację istniejącej drogi dojazdowej (dł. 65 m, szer. 7 m) w zakresie wyrównania terenu i odbudowy nawierzchni utwardzonej.

Natomiast kompleksowa przebudowa będzie miała miejsce w przypadku przepompowni N7 zlokalizowanej przy ulicy Poręby w Niepołomicach (dz. nr 997/4), w tym wymiana istniejącego zbiornika stalowego na żelbetowy wraz z armaturą, zasilaniem i zagospodarowaniem terenu przepompowni.

W przypadku przepompowni N12 przy ulicy Mokrej w Niepołomicach (dz. nr 3840/3) wykonana będzie wymiana armatury wewnątrz zbiornika.

BURMISTRZ
mgr inż. Roman Ptak