



Warszawa, dnia 30 października 2015 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOS-II.4242.310.2015.PK.6

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków, realizowanego na działkach o nr ew. 1-168/3, 1-169/1, 1-169/5, 1-170/1, 1-170/5, 1-171/1, 1-171/2, 1-171/4, 1-173/1, 1-174/1, 1-175/1, 1-176, 1-183/1, 1-183/3, 1-190/1 w miejscowości Sierpc,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam warunki jego realizacji:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, pozwalający na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo – wodnego;
- 2) na etapie realizacji zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami);
- 3) na etapie realizacji i eksploatacji teren inwestycji utrzymywać w należyтым porządku, usuwać zalegający pył;
- 4) wszystkie maszyny i urządzenia pracujące na terenie inwestycji utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować systematycznie w sposób prawidłowy; biofiltry utrzymywać na poziomie zadanej sprawności (minimum 90%);
- 5) ścieki napowietrzać włąębnie, drobnopełcherzykowo;
- 6) na terenie zakładu użytkować kotłownię węglową wyposażoną w kocioł o mocy 140 kW z odprowadzaniem zanieczyszczeń emitorem pionowym, otwartym o wysokości minimalnej 9,0 m i średnicy maksymalnej 0,9 m;
- 7) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie poddać procesom odzysku lub unieszkodliwiania przez uprawnione podmioty;
- 8) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia i ewentualnie mogące powstać na etapie realizacji inwestycji odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym, o utwardzonym podłożu miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych; odpady przekazywać

- uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia; miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt;
- 9) powstałe na etapie eksploatacji odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w pojemnikach/kontenerach, zlokalizowanych w wyznaczonym do tego celu zadaszonym miejscu, o utwardzonym podłożu; odpady przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
 - 10) skratki, zawartości piaskowników magazynować w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
 - 11) ustabilizowane osady komunalne (po procesie fermentacji, odwodnieniu i higienizacji) magazynować w kontenerach lub na przyczepie zlokalizowanej na utwardzonym placu pod wiatą; ww. odpady przekazywać na linię do produkcji nawozów lub bezpośrednio do nawożenia gleb (w przypadku, gdy spełnione zostaną wymagania określone w przepisach prawnych dotyczących wykorzystania komunalnych osadów ściekowych w celu nawożenia lub ulepszenia gleb) bądź przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
 - 12) posadowienie nowoprojektowanej komory napowietrzania wykonać w obudowie ścianek szczelnych, a wody odpompowane z obrębu wykopu skierować do istniejącego systemu oczyszczania; posadowienie pozostałych projektowanych obiektów oczyszczalni ścieków wykonać bez konieczności obniżania poziomu wód gruntowych i wykonania prac odwodnieniowych;
 - 13) ścieki bytowe powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia (tak jak dotychczas) odprowadzać do układu oczyszczania ścieków;
 - 14) ścieki technologiczne powstające na etapie funkcjonowania oczyszczalni odprowadzać do jej systemu oczyszczania;
 - 15) wody opadowe i roztopowe z rejonu załadunku nawozu produkowanego z osadów oraz rejonu punktu przyjmowania osadów zewnętrznych odprowadzać do układu oczyszczania ścieków; wody opadowe i roztopowe z projektowanych połaci dachowych obiektów oczyszczalni oraz z terenów utwardzonych odprowadzać do istniejącej zakładowej sieci kanalizacyjnej, wyposażonej w urządzenia podczyszczające z odprowadzeniem wód do odbiornika;
 - 16) prowadzić pomiar ilości ścieków surowych doprowadzanych do oczyszczalni oraz ilości ścieków oczyszczonych, odprowadzanych do odbiornika;
 - 17) ścieki oczyszczone w planowanej oczyszczalni ścieków odprowadzać poprzez istniejący wylot do rzeki Sierpienicy na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) zaprojektowanie urządzeń rozbudowywanej i modernizowanej oczyszczalni ścieków na łączną średnią przepustowość $Q_{\text{dśr}} = 7\,500 \text{ m}^3/\text{d}$;
- 2) zaprojektowanie wszystkich planowanych w układzie technologicznym zbiorników i instalacji, jako szczelnych, zapewniających pełną ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem;
- 3) zaprojektowanie biofiltru o skuteczności redukcji emisji minimum 90%, odbierającego zanieczyszczone powietrze z: komory odgazowania ścieków dopływających kanalizacją, komory odgazowania ścieków dowożonych, wentylacji stacji krat, komory rozdziału piaskownika, osadnika wstępnego, zbiornika retencyjnego;
- 4) zaprojektowanie biofiltru o skuteczności redukcji emisji minimum 90%, odbierającego zanieczyszczone powietrze ze: złoża biologicznego, zbiornika osadu surowego, zbiornika osadu przefermentowanego, punktu przyjmowania osadów dowożonych, stacji odwadniania osadu i budynku linii produkcji nawozu z osadu;
- 5) przebudowanie istniejącej otwartej komory fermentacyjnej na obiekt zamknięty;
- 6) zlikwidowanie komór osadowych istniejących osadników Imhoffa, a w ich miejsce zaprojektowanie m.in. dwukomorowego osadnika wstępnego poziomego, z którego osad będzie odbierany na bieżąco;

- 7) zaprojektowanie biogazowego agregatu kogeneracyjnego o mocy do 0,7 MW, z odprowadzaniem zanieczyszczeń emitorem pionowym, otwartym o wysokości minimalnej 7,0 m i średnicy maksymalnej 0,52 m;
- 8) zaprojektowanie awaryjnej pochodni biogazowej;
- 9) zastosowanie hermetyzacji procesów technologicznych w możliwych miejscach (m.in. zhermetyzowanie komory napływowej piaskownika, komory odgazowania ścieków dopływających kanalizacją, komory odgazowania ścieków dowożonych, zbiornika retencyjnego, zbiornika osadu surowego, zbiornika osadu przefermentowanego, punktu przyjmowania osadów dowożonych).

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta Sierpca pismem z dnia 23 lipca 2015 r., znak: WSK.6220.3.13.2015, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków, realizowanego na działkach o nr ew. 1-168/3, 1-169/1, 1-169/5, 1-170/1, 1-170/5, 1-171/1, 1-171/2, 1-171/4, 1-173/1, 1-174/1, 1-175/1, 1-176, 1-183/1, 1-183/3, 1-190/1 w miejscowości Sierpc.

Do wystąpienia Burmistrza Miasta Sierpca dołączono: raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia (zwany dalej „raportem ooś”) oraz wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego planowanym przedsięwzięciem. W związku z brakami formalnymi przedłożonej dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 24 lipca 2015 r., znak: WOOS-II.4242.310.2015.PK, wezwał do jej uzupełnienia. Dnia 3 sierpnia 2015 r. do tutejszego urzędu, przy piśmie Burmistrza Miasta Sierpca z dnia 30 lipca 2015 r., znak: WSK.6220.3.16.2015, wpłynął wniosek z dnia 10 kwietnia 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie dokonując weryfikacji złożonego wraz z wnioskiem raportu ooś uznał, że przedstawione w nim informacje, z uwagi na braki merytoryczne, nie pozwalają na dokonanie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, a tym samym na określenie warunków środowiskowych jego realizacji. W związku z tym pismami z dnia 26 sierpnia 2015 r., znak: WOOS-II.4242.310.2015.PK oraz 2 października 2015 r., znak: WOOS-II.4242.310.2015.PK, wzywał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. Uzupełnienia raportu ooś wpłynęły do tutejszego organu odpowiednio w dniu 4 września 2015 r., przy piśmie Burmistrza Miasta Sierpca z dnia 2 września 2015 r., znak: WSK.6220.3.18.2015 oraz dnia 13 października 2015 r. przy piśmie Burmistrza Miasta Sierpca z dnia 9 października 2015 r., znak: WSK.6220.3.20.2015. Ponadto przy piśmie Burmistrza Miasta Sierpca z dnia 27 października 2015 r., znak: WSK.6220.3.22.2015, wpłynęły wyjaśnienia do przekazanego uzupełnienia raportu ooś.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.) tj. jako przedsięwzięcie „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1;” w związku z § 2 ust. 1 pkt 40 ww. rozporządzenia tj. „instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 100 000 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.)”, a ponadto w § 3 ust. 1 pkt 80 ww. rozporządzenia tj. „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego

w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów”.

Treść niniejszego postanowienia przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie i przebudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków, realizowanego na działkach o nr ew. 1-168/3, 1-169/1, 1-169/5, 1-170/1, 1-170/5, 1-171/1, 1-171/2, 1-171/4, 1-173/1, 1-174/1, 1-175/1, 1-176, 1-183/1, 1-183/3, 1-190/1 w miejscowości Sierpc.

W zakres planowanej inwestycji wchodzi następujące główne zadania:

- zastąpienie procesu sedymentacji wstępnej prowadzonego w osadnikach Imhoffa dwukomorowym osadnikiem wstępnym poziomym;
- adaptacja jednego z wyłączonych z eksploatacji osadników Imhoffa na zbiornik retencyjny ścieków surowych;
- wykonanie zamkniętych komór fermentacyjnych wraz z energetycznym wykorzystaniem powstającego biogazu;
- rozbudowa II-go stopnia oczyszczania biologicznego (nowa komora osadu czynnego podzielna na dwa ciągi technologiczne);
- rozbudowa stacji odwadniania osadu wraz z urządzeniami służącymi do dostosowania osadów ściekowych do parametrów umożliwiających ich rolnicze wykorzystanie lub alternatywnie przekształcanie ich w nawóz dopuszczony do obrotu;
- realizacja punktu przyjmowania osadów zewnętrznych (przewiduje się wprowadzanie technicznej możliwości wprowadzenia do ciągu przeróbki osadów z okolicznych małych oczyszczalni; osady będą bezpośrednio wprowadzane do zamkniętych komór fermentacyjnych i poddane fermentacji metanowej mezofilowej wraz ze strumieniem osadów własnych oczyszczalni);
- realizacja instalacji odzysku energii cieplnej ze ścieków oczyszczonych (budynek z wymiennikami ciepła oraz pompą ciepła);
- hermetyzacja obiektów będących emitarami zanieczyszczeń powietrza wraz z jego oczyszczeniem (biofiltrami) takich jak: komora odgazowania ścieków dopływających kanalizacją, nowa komora odgazowania ścieków dowożonych, piaskownik, komora krat, osadnik wstępny, zbiornik retencyjny ścieków surowych, złoża biologiczne, stacja odwadniania osadu, zbiornik osadu surowego i przefermentowanego, pompownia ścieków surowych.

Poza tym w zakres zadania wchodzi przebudowa pozostałych obiektów oczyszczalni wraz z wymianą zamortyzowanych urządzeń, przewodów mediów, uzupełnienie istniejącego układu drogowego. Przewiduje się również przebudowę układu elektroenergetycznego oczyszczalni oraz modernizację układu sterowania i pomiarów.

W wyniku procesu fermentacji beztlenowej w zamkniętych komorach fermentacyjnych produkowany będzie biogaz w ilości ok. 2 500 m³/d. Biogaz spalany będzie w agregacie kogeneracyjnym. W wyniku czego produkowana będzie energia elektryczna. Ewentualny nadmiar biogazu spalany będzie w pochodni gazowej.

W wyniku realizacji inwestycji nastąpi wzrost przepustowości oczyszczalni z $Q_{dsr} = 6412 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{dsr} = 7\,500 \text{ m}^3/\text{d}$. Obciążenie oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń wzrośnie z $L_{BZT5_sr} = 8\,055 \text{ kg O}_2/\text{d}$ - co odpowiada 134 250 RLM na $L_{BZT5_sr} = 13\,238 \text{ kg O}_2/\text{d}$ - co odpowiada 220 633 RLM. W związku z powyższym, w wyniku realizacji inwestycji nastąpi wzrost zdolności przerobowej oczyszczalni ścieków o 86 383 RLM.

Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycyjnego stanowią obiekty oczyszczalni ścieków.

Otoczenie terenu stanowi:

- od strony zachodniej - obiekt elektroenergetyczny - GPZ;
- od strony północnej - zarośla, a dalej rzeka Sierpianica;

- od strony wschodniej - łąki i zakład - pralnia przemysłowa;
- od strony południowej - pola, a dalej zabudowa mieszkaniowa.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150 m od najdalej wysuniętego obiektu technologicznego.

Przedmiotowy teren objęty jest miejscowym plan zagospodarowania przestrzennego obszarów położonych wzdłuż rzeki Sierpienicy w granicach administracyjnych miasta Sierpca uchwalonym Uchwałą Nr 396/XLVII/2010 Rady Miasta Sierpca z dnia 10 listopada 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 2011 r. Nr 10, poz. 401). Zgodnie z planem omawiana inwestycja znajduje się na terenie oznaczonym symbolem K 25.2.1. o podstawowym przeznaczeniu jako tereny kanalizacji, ponadto w ww. planie istnieje zapis, iż „w obszarze K 25.2.1. - terenie oczyszczalni ścieków dla miasta - dopuszcza się lokalizację inwestycji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów”.

Etap realizacji planowanej inwestycji będzie związany z emisją hałasu i emisją substancji do powietrza, spowodowanych wykonywaniem prac ziemnych i budowlanych oraz ruchem pojazdów. W celu ograniczenia tych emisji, prace budowlane będą wykonywane przy zastosowaniu sprzętu w dobrym stanie technicznym, eksploatowanego w sposób prawidłowy i regularnie konserwowanego. Ponadto w celu ograniczenia wtórnej emisji pyłu nałożono na Inwestora obowiązek utrzymywania porządku na terenie inwestycji w trakcie prowadzenia prac budowlanych, a także zabezpieczenia materiałów pylistych przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją jedynym obiektem realizowanym w ramach planowanej inwestycji, posadowianym poniżej poziomu wody gruntowej, jest nowoprojektowana komora napowietrzania. Komora wykonana zostanie w identyczny sposób jak została wykonana istniejąca komora osadu czynnego - w osłonie ścianek szczelnych, z odwodnieniem ograniczonym wyłącznie do obszaru wykopu. Wody z odwodnienia skierowane zostaną do ciągu oczyszczania ścieków. Posadowienie pozostałych projektowanych obiektów oczyszczalni ścieków zostanie wykonane bez konieczności obniżania poziomu wód gruntowych i wykonania prac odwodnieniowych.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, w trakcie realizacji przedsięwzięcia nałożono na Inwestora obowiązek stosowania sprawnego sprzętu, eksploatowanego w sposób prawidłowy i regularnie konserwowanego, który zapewni zabezpieczenie gruntu i wód gruntowych przed wyciekami paliw i płynów technicznych. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją na terenie inwestycji nie przewiduje się organizacji zaplecza budowy, gdzie serwisowane i tankowane byłyby maszyny budowlane, nie będą prowadzone też ich ewentualne naprawy. Jako zaplecze sanitarne budowy będzie wykorzystywany istniejący budynek oczyszczalni. Ścieki bytowe odprowadzane będą do istniejącego układu oczyszczania ścieków.

Podczas budowy oczyszczalni powstaną odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych, tj. robót ziemnych, robót konstrukcyjnych czy instalacyjnych oraz odpady komunalne, związane z bytowaniem ekip prowadzących budowę. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów, zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego. Ponadto nałożono na Inwestora obowiązek magazynowania ewentualnie powstających odpadów niebezpiecznych w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym, o utwardzonym podłożu miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, oznaczonym i zabezpieczonym przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Powstające odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

W trakcie eksploatacji oczyszczalni wystąpi emisja zanieczyszczeń i substancji odorotwórczych do powietrza z planowanych obiektów. W sentencji niniejszego postanowienia określono środki minimalizujące to oddziaływanie. W celu zapobiegania uciążliwości odorowej przewiduje się zastosowanie hermetyzacji procesów technologicznych m.in. zhermetyzowanie komory napływowej piaskownika, komory odgazowania ścieków dopływających kanalizacją, komory odgazowania ścieków dowożonych, zbiornika retencyjnego, zbiornika osadu surowego, zbiornika osadu

przefermentowanego, punktu przyjmowania osadów dowożonych. Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się zastosowanie dwóch biofiltrów o skuteczności redukcji emisji minimum 90% każdy, na które zostanie skierowane powietrze z: komory odgazowania ścieków dopływających kanalizacją, komory odgazowania ścieków dowożonych, wentylacji stacji krat, komory rozdziału piaskownika, osadnika wstępnego, zbiornika retencyjnego, złoża biologicznego, zbiornika osadu surowego, zbiornika osadu przefermentowanego, punktu przyjmowania osadów dowożonych, stacji odwadniania osadu i budynku linii produkcji nawozu z osadu. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w wyniku przebudowy oczyszczalni ścieków ruch pojazdów po terenie zakładu nie ulegnie zmianie. W sentencji postanowienia określono parametry urządzeń i obiektów oraz emitorów do odprowadzania zanieczyszczeń. Przeprowadzona w raporcie oś analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu (w tym również analiza oddziaływań skumulowanych z obiektami znajdującymi się na terenie inwestycyjnym) wykazała, iż w wyniku funkcjonowania planowanej inwestycji dotrzymane zostaną standardy jakości powietrza.

Podczas funkcjonowania inwestycji emisja hałasu będzie związana z pracą dmuchaw wytwarzających sprężone powietrze dla potrzeb napowietrzania ścieków, pracą wirówek odwadniających osad oraz pracą agregatu kogeneracyjnego spalającego biogaz. W celu minimalizacji emisji dmuchawy i agregat będą umieszczone w osłonie dźwiękochłonnej, a ponadto wszystkie ww. urządzenia zostaną zlokalizowane w budynkach. Biorąc pod uwagę przeprowadzone w raporcie oś obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu, a także charakter i położenie planowanego przedsięwzięcia względem najbliższej zabudowy chronionej akustycznie (tj. w odległości ok. 150 m) stwierdza się, że zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie będą zachowane.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją po przebudowie oczyszczalni ilość ścieków bytowych nie ulegnie zmianie, będą one odprowadzane tak jak dotychczas, do układu oczyszczania ścieków. Także powstające podczas funkcjonowania ścieki technologiczne (m. in. odcieki ze stacji odwadniania i zagęszczania osadu) wprowadzane będą wewnętrzną kanalizacją do ciągu technologicznego oczyszczalni. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w ramach inwestycji powstanie dodatkowa powierzchnia utwardzona – ok. 700 m² połączy dachowych oraz ok. 500 m² dodatkowych dróg i placów. Wody opadowe i roztopowe z tych terenów odprowadzane będą do istniejącej zakładowej sieci kanalizacyjnej wyposażonej w urządzenia podczyszczające z odprowadzeniem wód do odbiornika. Wody opadowe i roztopowe z rejonu załadunku nawozu produkowanego z osadów oraz rejonu punktu przyjmowania osadów zewnętrznych (tj. terenów zanieczyszczonych) odprowadzane będą do układu oczyszczania ścieków.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wszystkie planowane w układzie technologicznym oczyszczalni zbiorniki i instalacje zaprojektowane zostaną jako szczelne.

Oczyszczalnia ścieków przyjmować będzie, tak jak dotychczas, ścieki komunalne z terenu aglomeracji Sierpc. Prowadzony będzie pomiar ilości doprowadzanych na oczyszczalnię ścieków surowych oraz ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Sierpianica. Ścieki oczyszczone będą wprowadzane istniejącym wylotem. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją rozbudowa oczyszczalni spowoduje wzrost ilości odprowadzanych ścieków oczyszczonych do odbiornika o ok. 15 %. Docelowy odpływ ścieków po rozbudowie wyniesie $Q_{dsr} = 7\,500\text{ m}^3/\text{d}$, co odpowiada przepływowi o natężeniu $0,087\text{ m}^3/\text{s}$, który jest znikomy w stosunku do przepływów rzeki (zgodnie z dokumentacją $SSQ = 1,73\text{ m}^3/\text{s}$) i będzie powodował pomijalnie mały przyrost stanu wody w korycie. Z dokumentacji wynika, iż wzrost ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni o $1088\text{ m}^3/\text{d}$ nie będzie miał znaczącego wpływu na wskaźniki fizykochemiczne wód, a zastosowana technologia oczyszczania ścieków, będzie gwarantować uzyskanie ładunków zanieczyszczeń, spełniających obecnie obowiązujące w prawodawstwie wymagania dotyczące wartości dopuszczalnych.

Biorąc pod uwagę powyższe planowana inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły.

Funkcjonowanie oczyszczalni będzie się wiązać z powstawaniem głównie takich odpadów jak: skratki, zawartość piaskowników oraz osady ściekowe. Skratki i zawartość piaskowników będą magazynowane w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach, a następnie

przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania. Powstający w wyniku oczyszczania ścieków osad wstępny i nadmierny poddawany będzie procesowi fermentacji beztlenowej mezofilowej i kierowany będzie do zbiornika osadu, a następnie na stacje odwadniania i higienizacji. Ustabilizowane osady ściekowe będą magazynowane w kontenerach lub na przyczepie zlokalizowanej na utwardzonym placu pod wiatą. Odpady przekazywane będą na linię do produkcji nawozów lub bezpośrednio do nawożenia gleb (w przypadku, gdy spełnione zostaną wymagania określone w przepisach prawnych dotyczących wykorzystania komunalnych osadów ściekowych w celu nawożenia lub ulepszenia gleb) bądź przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Ponadto podczas eksploatacji oczyszczalni powstawać będą odpady niebezpieczne i odpady inne niż niebezpieczne. W związku z tym, zobowiązano Inwestora do selektywnego gromadzenia odpadów innych niż niebezpieczne w pojemnikach/kontenerach, zlokalizowanych na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym do tego celu miejscu. Ponadto nałożono na Inwestora obowiązek gromadzenia powstających odpadów niebezpiecznych w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym, o utwardzonym podłożu miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a ponadto oznakowanym i zabezpieczonym przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Wszystkie odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz.1651).

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest Doliny Wkry i Mławki PLB140008, oddalony o około 17 km od terenu inwestycji.

Zgodnie z raportem o oś teren, na którym ma zostać zrealizowana planowana inwestycja stanowi obszar przekształcony antropogenicznie, zubożały pod względem fauny i flory. Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią obiekty oczyszczalni ścieków.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, lokalizację i brak ingerencji w cenne przyrodniczo tereny stwierdza się, iż realizacja przedmiotowej inwestycji, zarówno w sposób bezpośredni, jak również pośredni, nie będzie skutkowała wystąpieniem negatywnych oddziaływań dla prawidłowego funkcjonowania gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, będących przedmiotem ochrony w ww. obszarze Natura 2000. Mając na uwadze skalę, zakres oraz położenie inwestycji stwierdza się, iż powyższe przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco negatywnie na etapie realizacji i eksploatacji na środowisko przyrodnicze.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz jego charakter, wyklucza możliwość oddziaływania na obszary położone poza granicami Polski.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

1. posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
2. ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie wystąpi ponadnormatywne kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się obecnie na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
3. nie stwierdzono możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie

Kozińska

Paulina Kozińska
Główny Specjalista

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Sierpca;
2. Ireneusz Plichta;
3. a/a.