



Urząd Gminy w Dobroniu

OŚ.6220.6.4.2014

Dobroń, dn. 03.09.2014 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) oraz art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.)

po s t a n a w i a m

uznać za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie oczyszczalni ścieków dla zakładu w Chechle Pierwszym* oraz

u s t a l a m

zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem takich elementów jak:

1. Oddziaływanie skumulowane planowanego przedsięwzięcia;
2. Oddziaływanie akustyczne, w tym:
 - a. Wykonanie analizy akustycznej wraz z interpretacją graficzną zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej, przedstawione w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002;
 - b. Przedstawienie klasyfikacji akustycznej terenów, dla których brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego, w postaci opinii właściwego organu dotyczącej faktycznego zagospodarowania terenów objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono

oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.);

3. Emisję pyłów i gazów do powietrza:

- a. Wykonanie analizy emisji pyłów i gazów do powietrza, uwzględniającej aktualne tło zanieczyszczeń w rejonie przedsięwzięcia określone przez właściwy miejscowo wojewódzki inspektorat ochrony środowiska, wraz z graficznym przedstawieniem wyników rozprzestrzeniania się pyłów i gazów w powietrzu;
 - b. Analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykonać w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu;
4. Opisanie technologii oczyszczania ścieków na projektowanej oczyszczalni oraz wykazanie, że zaproponowana technologia zapewni redukcję zanieczyszczeń do poziomu określonego przepisami;
 5. Opisanie ilości i charakteru ścieków dopływających na oczyszczalnię z podziałem procentowym na ścieki bytowe i ścieki przemysłowe, ze wskazaniem rodzaju, ilości i ładunków zanieczyszczeń charakterystycznych dla poszczególnych rodzajów ścieków bytowych i przemysłowych, zwłaszcza zanieczyszczeń z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego;
 6. Obliczenie maksymalnego dobowego ładunku zanieczyszczeń dopływających w ściekach na oczyszczalnię oraz określić RLM oczyszczalni;
 7. Odniesienie się do przepisów szczególnych w tym do § 11 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 ze zm.), zwłaszcza w odniesieniu do przepisów ustawy Prawo wodne, zgodnie z którymi wprowadzanie ścieków do rowu jest tożsame z wprowadzaniem ścieków do ziemi (art. 31 ust.5);
 8. Przedstawienie sposobu zagospodarowania osadów ściekowych;
 9. Opisanie analizowanych wariantów technologicznych oczyszczania ścieków oraz wariantów z zakresu gospodarki osadowej;
 10. Przedstawienie charakterystyki odbiornika ścieków oczyszczonych (stan techniczny, przepustowość, możliwość przyjęcia i bezpiecznego przeprowadzania dodatkowej ilości ścieków, ewentualna konieczność dostosowania odbiornika) oraz opisu jego środowiska przyrodniczego (faunistycznego i florystycznego);
 11. Odniesienie się do art. 81 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235

ze zm.) oraz wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w uchwale Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2001 r. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (M.P. z 2011 r. Nr 40, poz. 451). Odpowiedź należy szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy Prawo wodne, wskazanie w obrębie jakich jednolitych części wód (JCW, JCWPd) zlokalizowane jest przedsięwzięcie. Określić statut oceny wód zgodnie z planem gospodarowania wodami (dobry/zły), ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych (zagrożone/niezagrożone) jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych;

12. Określenie budowy geologicznej oraz warunków hydrogeologicznych otoczenia projektowanego przedsięwzięcia, wraz z określeniem potencjalnego wpływu inwestycji na środowisko gruntowo-wodne (zwłaszcza pierwszy poziom wodonośny);
13. Krótkie scharakteryzowanie wszystkich zbiorników wód podziemnych (GZWP) w obrębie inwestycji wraz z określeniem stopnia ich ochrony;
14. Opisanie odpadów powstających na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, a także sposobu postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
15. Przeprowadzenie analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym do realizacji przedsięwzięciem, w odniesieniu do wariantu wybranego do realizacji oraz w odniesieniu do przeanalizowanych w raporcie wariantów alternatywnych. Analiza winna być opracowana z uwzględnieniem ostatecznie zidentyfikowanych grup społecznych, które mogą być pośrednio lub bezpośrednio narażone na oddziaływanie oraz korzyści i niekorzyści jakie wiąże się z przedmiotowym przedsięwzięciem;
16. Środowisko przyrodnicze:
 - a. Przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej: florystycznej i faunistycznej na działkach objętych wnioskiem oraz przeanalizowanie wpływu inwestycji na każdy z poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego (w szczególności na te, które podlegają prawnej ochronie) wraz z podaniem metodyki przeprowadzonych badań. Wyniki inwentaryzacji florystycznej winny dotyczyć okresu wegetacyjnego roślin, faunistycznej – okresu rozrodczego i lęgowego;
 - b. Przeanalizowanie oddziaływania projektowanej inwestycji na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz siedliska przyrodnicze i gatunkowe podlegające ochronie;

- c. W przypadku kolizji inwestycji z drzewami i krzewami należy przeprowadzić inwentaryzację drzew i krzewów planowanych do wycinki (nazwa gatunkowa, obwód drzewa mierzony na wysokości 130 cm, szacowany wiek) wraz z inwentaryzacją ornitologiczną i entomologiczną drzew/krzewów planowanych do wycinki;
- d. W oparciu o wykonaną inwentaryzację przyrodniczą, w przypadku zaistnienia takiej konieczności należy proponować działania minimalizujące i kompensujące przewidywane oddziaływania;
- e. Załączenie dokumentacji fotograficznej przedstawiającej teren objęty wnioskiem.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedkłada się w trzech egzemplarzach, wraz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych (3 egzemplarze w formie wydruku + 3 płyty CD).

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 1235 ze zm.) tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Powyższe przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany w oparciu o § 3 ust. 1 pkt. 78 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) – *instalacje do oczyszczania ścieków przemysłowych z wyłączeniem instalacji, które nie powodują wprowadzania do wód lub urządzeń ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, wymienione w załączniku nr 11 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 oraz z 2009 r. Nr 27, poz. 169).*

W związku z tym, pismem z dnia 06 sierpnia 2014 r., znak: OŚ.6220.6.3.2014, Wójt Gminy Dobroń zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach o wyrażenie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią sanitarną z dnia 21.08.2014 r. znak: PPIS-Pb-ZNS-470/37/14 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pabianicach zaproponował przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 27.08.2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOS-I.4240.436.2014.KD uznał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym istnieje konieczność sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Dobroń uznał za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, bowiem w przedmiotowym przypadku zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy, do których odniesiono się w następujący sposób:

1. rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie zakładowej oczyszczalni ścieków dla zakładu produkcji lodów w miejscowości Chechło Pierwsze. Na chwilę obecną ścieki z zakładu gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Pabianicach.

Zakres przedsięwzięcia obejmował będzie:

- wykonanie oczyszczalni ścieków odprowadzanych z zakładu produkcji lodów;
- wykonanie przyłączy mediów pomiędzy oczyszczalnią a sieciami i obiektami zakładu;
- wykonanie przewodu tłoczonego ścieków oczyszczonych z zakładu do odbiornika;
- wykonanie wylotu ścieków oczyszczonych.

Oczyszczalnia przewidziana jest do oczyszczania ścieków w ilości:

- średnio dobowo – około 550 m³/dobę;
- maksymalnie dobowo – około 650m³/dobę;
- maksymalnie godzinowo – około 85m³/godzinę.

Reprezentatywne stężenia zanieczyszczeń w ściekach surowych dla etapu, na którym planowana jest oczyszczalnia określono na następujące wartości:

- ChZT – 12000gO₂/m³;
- BZT - 6000 gO₂/m³;
- Zawiesina ogólna – 1800 g/m³;

- Azot ogólny - 90 gN/m³;
- Azot Kjeldahala - 75 gN/m³;
- Fosfor ogólny - 12 gP/m³.

Ścieki oczyszczone odprowadzane będą projektowanym rurociągiem prowadzonym w pasie drogowym poprzez projektowany wylot do rowu melioracji wodnych szczegółowych RP-4.

Planuje się etapowanie przedmiotowej inwestycji:

- w etapie I wykonana zostanie oczyszczalnia o przepustowości ok. 250 m³/dobę;
- w etapie II nastąpi rozbudowa oczyszczalni do przepustowości docelowej;
- w etapie III wykonany zostanie fermentor flotatu i osadów.

Podstawowymi obiektami projektowanej inwestycji będą:

- zbiornik retencyjno-uśredniający;
- urządzenia oczyszczania beztlenowego;
- urządzenia oczyszczania tlenowego;
- fermentor osadu i floatu;
- linia biogazu;
- zbiornik osadu;
- budynek techniczny, w którym zlokalizowane będą m.in.:
 - podczyszczanie mechaniczne;
 - stacja odwadniania osadu;
 - stacja dozowania chemikaliów;
 - stacja dmuchaw;
- przepompownia ścieków surowych;
- przepompownia ścieków oczyszczonych;
- przewód tłoczny ścieków oczyszczonych o długości około 800 m, średnicy dn-80;
- wylot ścieków do odbiornika;
- przewody mediów;
- uzupełnienie istniejącego układu drogowego.

Celem pracy oczyszczalni jest doprowadzenie ścieków odprowadzanych z zakładu produkującego lody do stanu i składu umożliwiającego ich wprowadzenie do wód powierzchniowych. Ścieki surowe napływały będą poprzez łapacz piasku do przepompowni ścieków, która tłoczyć je będzie poprzez stację cedzenia do zbiornika retencyjno-uśredniającego. W zbiorniku tym oprócz uśredniania stanu i składu oraz wyrównywania nierównomierności napływu ścieków zachodzić będzie fermentacja kwaśna w wyniku czego złożone związki organiczne ulegną rozkładowi do prostych związków podatnych na rozkład w procesie fermentacji metanowej.

Ze zbiornika retencyjnego ścieki tłoczone będą do stacji oczyszczania mechanicznego, w której usuwane będą ze ścieków zanieczyszczenia stałe. Proces oczyszczania może być

wspomagany poprzez dozowanie chemikaliów. Wydzielony osad kierowany będzie do zbiornika osadu surowego.

Pozbawione zanieczyszczeń stałych ścieki tłoczone będą poprzez stację ogrzewania do reaktora beztlenowego. Ogrzewanie prowadzone będzie dwustopniowo. W pierwszym stopniu ogrzewania ścieki napływające do reaktora odbierać będą ciepło ze ścieków z niego odpływających. W drugim stopniu czynnikiem grzewczym będzie ciepło z zakładowej sieci ciepłej.

Proces oczyszczania beztlenowego prowadzony będzie w warunkach charakterystycznych dla fermentacji metanowej mezofilowej (temperatura procesu 37°C). W procesie tym nastąpi rozkład około 80% związków organicznych zawartych w ściekach. W wyniku tego procesu powstaje tzw. biogaz składający się w 60 - 70% z metanu.

Podczyszczony beztlenowo ścieki kierowane będą do oczyszczania w procesie tlenowym. Nastąpi w nim ostateczna mineralizacja zanieczyszczeń organicznych zawartych w ściekach. W układzie tym prowadzona będzie również defosfatacja i denitryfikacja. Oczyszczanie tlenowe prowadzone będzie w procesie osadu czynnego.

Rozdział ścieków oczyszczonych od osadu czynnego prowadzony będzie w osadniku wtórnym. Osad powrotny kierowany będzie do komór osadu czynnego, osad nadmierny do zbiornika osadu surowego. Ścieki oczyszczone trafią do przepompowni ścieków, która tłoczyć je będzie do odbiornika.

Wydzielony w procesie oczyszczania flotat i osad nadmierny kierowane są do zbiornika osadu surowego. Ze zbiornika tego mogą być kierowane:

- bezpośrednio do stacji odwadniania osadu,
- do fermentora flotatu, osadu nadmiernego i odpadowej masy lodowej.

Proces fermentacji prowadzony będzie, tak jak proces oczyszczania beztlenowego, w warunkach charakterystycznych dla fermentacji metanowej mezofilowej.

Osad odwodniony przekazywany będzie wyspecjalizowanej firmie do zagospodarowania. Powstający w wyniku procesu oczyszczania beztlenowego oraz fermentacji flotatu i osadu biogaz kierowany będzie do kotłowni zakładowej jako paliwo dodatkowe dla istniejących kotłów. Zastępował on będzie częściowo wykorzystywany obecnie gaz ziemny - paliwo kopalne. W związku z tym wykorzystanie energetyczne biogazu nie będzie się wiązało z dodatkowymi emisjami do środowiska.

W sytuacji braku możliwości wykorzystania energetycznego biogazu będzie on spalany w pochodni gazowej. Ze względów ekonomicznych taką sytuację należy traktować jako incydentalną na obecnym etapie przyjmuje się, że nie będzie to miało miejsca częściej niż kilka razy w roku.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie oczyszczalni ścieków dla zakładu w Chechle Pierwszym. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana zostanie na działkach 141/1 i 145/1, zaś przyłącza mediów przebiegały będą przez ww. działki oraz przez działki 141/5, 145/4, 154, 153, 141/3, 141/4. Ponadto przewód tłoczny ścieków oczyszczonych przebiegał będzie wzdłuż drogi gminnej na działkach nr 125 i 96/2. Ścieki oczyszczone wprowadzane będą poprzez wylot znajdujący się na działce drogowej 96/2 oraz działkach 193 i 258/3. Przedsięwzięcie będzie oddziaływało w skumulowaniu z zakładem, na potrzeby którego jest realizowane.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Zgodnie z informacjami podanymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podczas eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną pokrytą z sieci zakładowej - ok. 150 kW, na ciepło - ok. 200 kW oraz wodę w ilości ok. 3m³/h pokrytą z sieci zakładowej. Na potrzeby przedsięwzięcia wykorzystywany będzie biogaz produkowany w związku z funkcjonowaniem oczyszczalni.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania związane z zanieczyszczeniem powietrza w rejonie prowadzenia prac w związku z emisją pyłu i zanieczyszczeń gazowych o charakterze komunikacyjnym. Na etapie realizacji wystąpi emisja hałasu związana ze stosowaniem pojazdów, maszyn i sprzętu budowlanego. Na etapie realizacji nie przewiduje się organizacji zaplecza budowy, na którym byłyby serwisowane i tankowane maszyny budowlane. Operacje te prowadzone będą z wykorzystaniem zaplecza technicznego firmy wynajmującej sprzęt. Jako zaplecze sanitarne budowy wykorzystywane będą istniejące węzły sanitarne, z których ścieki kierowane są do zbiorników wybieralnych, a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków w Pabianicach. Odpady komunalne gromadzone będą w typowym kontenerze na odpady podstawionym przez uprawnionego odbiorcę.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną głównie odpady, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), o kodach: 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 81; 17 02 01; 17 02 02; 17 02 03; 17 06 04; 17 09 04. Ponadto w niewielkich ilościach powstaną odpady opakowaniowe o kodach: 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04. Odpady będą selektywnie gromadzone w pojemnikach i przekazywane uprawnionej firmie do dalszego zagospodarowania. Masy ziemne zostaną zagospodarowane na terenie inwestycji.

Ścieki z planowanej inwestycji wprowadzane będą do rowu melioracji wodnych szczegółowych RP-4, który prowadzi do rzeki Pałusznica, dopływu rzeki Grabia. Planowany

wylot zlokalizowany zostanie w pobliżu przepustu pod ulicą Długą. Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanej inwestycji kierowane będą do układu odbioru wód opadowych na terenie zakładu. Powstające osady ściekowe przewiduje się do przekazania innym podmiotom do zagospodarowania poprzez rozproszanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby. W przypadku niespełnienia warunków do takiego zagospodarowania osady będą przekazywane innemu, uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania. Na terenie przedsięwzięcia powstaną również odpady o kodach: 16 02 13* - odpady niebezpieczne - magazynowane w oryginalnych opakowaniach producenta w zamykanej szafce stalowej w hali technologicznej oraz 16 02 14 magazynowane w oznakowanym pojemniku ustawionym w hali technologicznej. Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.

Urządzeniami będącymi głównymi źródłami emisji hałasu na oczyszczalni są dmuchawy wprowadzające powietrze do komór osadu czynnego. Na oczyszczalni zainstalowane będą trzy dmuchawy o mocy około 30 kW. Natężenie dźwięku bez osłony dźwiękochłonnej około 90 dB, izolacyjność osłony dźwiękochłonnej około 20 - 25 dB. Dmuchawy zlokalizowane w budynku technicznym o izolacyjności ścian około 20 - 25 dB.

W wyniku procesu fermentacji beztlenowej produkowany będzie biogaz - odnawialne źródło energii w ilości około 1400 m³/d. Kierowany on będzie do istniejącej kotłowni, gdzie zastępował będzie spalanie paliwa kopalnego - gazu ziemnego. W związku z tym w wyniku planowanej inwestycji nie wzrosną emisje do atmosfery. Spalanie biogazu w pochodni będzie miało miejsce wyłącznie w sytuacjach awaryjnych.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowa inwestycja nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, iż inwestycja będzie realizowana na obszarach wodno-błotnych bądź obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) *obszary górskie lub leśne:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) *obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane było na obszarach objętych ochroną, w tym sferach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) *obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Rejon inwestycji znajduje się poza terenami występowania siedlisk przyrodniczych czy obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów odrębnych w tym obszarów sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grabia PLH100021 położony w odległości ok. 7,1 km od planowanego przedsięwzięcia.

W odległości ok. 13,9 km od planowanego przedsięwzięcia położony jest rezerwat przyrody Molenda.

W odległości ok. 2,0 km od planowanego przedsięwzięcia położony jest Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Mogilno.

W odległości ok. 1,0 km od projektowanego przedsięwzięcia położony jest Obszar Chronionego Krajobrazu Środkowej Grabii.

Ścieki z planowanej inwestycji wprowadzane będą do rowu melioracji wodnych szczeółowych RP-4, który prowadzi do rzeki Pałusznica, dopływu rzeki Grabia.

f) *obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:*

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika jednoznacznie, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) *obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) *gęstość zaludnienia*

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gminy Dobroń. Zgodnie z opracowaniem GUS Powierzchnia i Ludność w Przekroju Terytorialnym w 2013 r. gęstość zaludnienia gminy Dobroń wynosi 78 osób na km².

i) *obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej.

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

a) *zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż oczyszczalnia po realizacji może oddziaływać na ludność w jej sąsiedztwie.

b) *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia.

c) *wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:*

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej nie można stwierdzić braku możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

d) *prawdopodobieństwo oddziaływania:*

Nie można wykluczyć negatywnego oddziaływania inwestycji, szczególnie na etapie eksploatacji. Informacje zawarte we wniosku pozwalają przypuszczać, że zarówno na etapie realizacji jak i funkcjonowania przedsięwzięcia mogą wystąpić oddziaływania na środowisko. Niemniej przy odpowiedniej organizacji robót oraz zastosowaniu odpowiedniej technologii i zabezpieczeń, które zostaną określone przy ocenie oddziaływania na środowisko, oddziaływania te mogą być zminimalizowane.

e) *czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania wymaga zbadania w ramach oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na fakt, że w różnych warunkach to samo oddziaływanie może wywoływać różne skutki, konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego

przedsięwzięcia na środowisko w celu określenia natury i prawdopodobieństwa wystąpienia poszczególnych oddziaływań oraz oszacowania możliwych skutków spowodowanych przez przedsięwzięcie.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych dokumentów w sprawie oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania stwierdzono, że raport powinien być sporządzony zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy *o oś* oraz uwzględniać uwarunkowania szczegółowe wymienione w sentencji niniejszego postanowienia.

Określony w sentencji niniejszego postanowienia zakres raportu uwzględnia stan współczesnej wiedzy i metod badawczych, przy uwzględnieniu istniejących możliwości technicznych i dostępności danych niezbędnych do prawidłowego wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem Wójta Gminy Dobroń, w terminie 7 dni od daty otrzymania.

W Ó J T
Robert Jarzębak

Otrzymują:

1. Konrad Joachimowicz - Prezes Zarządu FF Marka Własna Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 60, 90-115 Łódź;
2. Starostwo Powiatowe w Pabianicach;
3. Gmina Dobroń;
4. strony postępowania wg odrębnego wykazu (tablica ogłoszeń + BIP);
5. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pabianicach, ul. Kilińskiego 10/12, 95-200 Pabianice.