

WGS.6220.25.3.2015

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, a także art. 66 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2, w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 77 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 z późn. zm.) w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Burmistrza Mogilna, którego reprezentuje Pani Renata Woźniak – Vecchie pracownik firmy BCE Kraków Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Władysława Syrokomli 23/3 w Krakowie

postanawiam

1. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: *rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w Mogilnie na nieruchomości oznaczonej działkami o numerach geodezyjnych 59/12; 59/18; 59/22; 59/23; 968 i 1809 położonych w obrębie ewidencyjnym 0001 Mogilno, jednostka ewidencyjna Mogilno – miasto, gmina Mogilno,*
2. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1 - 9 i 11 – 20 oraz ust. 2 oraz 4 i 6 cyt. 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.

Zakres raportu powinien obejmować:

1. Opis przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów obejmujący bezpośrednio, pośrednio, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko.
2. Oddziaływanie na klimat akustyczny (analiza akustyczna wraz załącznikami graficznymi), z uwzględnieniem:
 - a) opisu aktualnego stanu klimatu akustycznego,
 - b) pory dnia i nocy,
 - c) przyjętych założeń,
 - d) źródeł hałasu w rejonie w stosunku do zabudowy mieszkaniowej i budynków

użyteczności publicznej oraz zabezpieczeń przeciwhałasowych,

- e) identyfikacji obszarów podlegających ponadnormatywnemu oddziaływaniu akustycznemu, z określeniem liczby mieszkańców narażonych na szkodliwy wpływ hałasu,
- f) zaznaczenie na mapie wszystkich istniejących i planowanych obiektów wraz z legendą, a także wskazaniem najbliższych zabudowań podlegających ochronie akustycznej.

3. Oddziaływanie na powietrze, z określeniem działań minimalizujących i ograniczających, w tym:

- a) odniesienie się do emisji substancji do powietrza na etapie eksploatacji, wraz z zasięgiem ich oddziaływania w szczególności w stosunku do zabudowy mieszkaniowej i budynków użyteczności publicznej;
- b) opisanie rozwiązań organizacyjnych, technologicznych i technicznych, mających na celu ograniczenie emisji substancji złoonych (przede wszystkim zieleń izolacyjna, hermetyzacja, biofiltry, higienizacja), w stanie istniejącym oraz po zrealizowaniu inwestycji. Powyższe powinno dotyczyć w szczególności części osadowej, mechanicznego odwadniania (wraz z pompowniami) oraz spustu ścieków dowożonych.

4. Planowanie na etapie realizacji zabezpieczeń środowiska gruntowo – wodnego.

5. Przedstawienie usytuowania względem zlewni i jednolitych części wód oraz zidentyfikowanie celów środowiskowych dla wód, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 38d, 38e, i ew. 38f ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469), w kontekście art. 81. ust. 3 cyt. 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, a także wskazanie czy i w jaki sposób przedsięwzięcie oddziaływać będzie na te cele. W przypadku zwiększenia się całkowitych ładunków zanieczyszczeń odpowiedzialnych za procesy eutrofizacji wód, należy przedstawić analizę wpływu inwestycji względem JCWP, w zakresie wskaźników jakości wód, które mogą ulec pogorszeniu, w tym grupy wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne oraz warunki biogenne.

6. Omówienie oddziaływania inwestycji na wody powierzchniowe, podziemne ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji studni lub miejsc poboru wody, oraz możliwości wystąpienia awarii (np. awaria urządzeń oczyszczających, rozszczelnienia zbiorników, zdarzenia ekstremalne np. powódź)

7. Omówienie gospodarki odpadami, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji, zwłaszcza podanie informacji w zakresie:

- a) sposobu higienizacji osadów ściekowych w procesie technologicznym,
- b) sposobu, miejsca, cyklu magazynowania i składowania osadów ściekowych oraz stosowanych zabezpieczeń przed infiltracją zanieczyszczeń.

8. Określenie ryzyka wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku, w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 z późn. zm).

9. Szczegółową analizę oddziaływań skumulowanych, która powinna obejmować wszystkie oddziaływania generowane przez przedmiotową oczyszczalnię ścieków w połączeniu z oddziaływaniami tego samego typu, pochodzącymi od sąsiadujących z nim przedsięwzięć (również planowanych), biorąc pod uwagę zarówno fazę realizacji, jak i eksploatacji.

10. Analizę możliwych konfliktów społecznych, związaną przede wszystkim z zainteresowaną społecznością, która może być dotknięta skutkami realizacji zadania.

UZASADNIENIE

W dniu 3 kwietnia 2015 r. do Urzędu Miejskiego w Mogilnie wpłynął wniosek Burmistrza Mogilna, którego reprezentuje Pani Renata Woźniak – Vecchie pracownik firmy BCE Kraków Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Władysława Syrokomli 23/3 w Krakowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w Mogilnie na nieruchomości oznaczonej działkami o numerach geodezyjnych 59/12; 59/18; 59/22; 59/23; 968 i 1809 położonych w obrębie ewidencyjnym 0001 Mogilno, jednostka ewidencyjna Mogilno – miasto, gmina Mogilno.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją stwierdzono, iż inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2, tj: „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 nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 77, tj: „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Burmistrz Mogilna działając na podstawie art. 59 ust. 1, art. 64 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, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz do Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie pismem z dnia 3 kwietnia 2015 r, znak: WGS.6220.25.1.2015. o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie opinią z dnia 17 kwietnia 2015 r., znak: N.NZ-421-3-26/15 wydał opinię sanitarną o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla tego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 12 maja 2015 r. (data wpływu do tut. Urzędu 14 maja 2015 r.), znak: WOO.4240.197.2015.ADS.2 także uznał za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Po wykonaniu przedmiotowych prac równoważna liczba mieszkańców wzrośnie do 19500 RLM.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeanalizowano charakter inwestycji, usytuowanie przedsięwzięcia, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania. Przedmiotowa inwestycja nie będzie usytuowana na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, czy też siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, a także obszarach, na których standardy jakości zostały przekroczone, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegających do jezior i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Zamierzenie związane jest z rozbudową i przebudową oczyszczalni ścieków w Mogilnie, jako przepływowej, w technologii osadu czynnego.

Stan techniczny obiektów i ich wyposażenia, głównie punktu zlewnego ścieków dowożonych, stacji krat, przepompowni głównej, stacji dmuchaw, piaskownika, osadnika wstępnego oraz stacji mechanicznego odwadniania osadu z magazynem osadu odwodnionego, jest zły. Obecnie występuje znaczna uciążliwość eksploatacji: odory ze stacji krat, zaleganie odwodnionego osadu na wolnym powietrzu, skorodowanie elementów maszyn, źle rozwiązana dostawa koagulantu PIX. Przebudowa i rozbudowa przedmiotowej instalacji do ilości ścieków $Q_{\text{śrd}}=5000 \text{ m}^3/\text{d}$ ma za zadanie poprawę stanu technicznego wszystkich obiektów, a także umożliwienie przyjęcia zwiększonej ilości ścieków, zwłaszcza z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej gminy.

Otoczenie od strony południowej i zachodniej stanowią ogródki działkowe, nieużytki, a następnie miejscowość Świerkówiec. Od strony północnej zamierzenie graniczy z bazą techniczną Mogileńskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.

Planowana inwestycja ma na celu zminimalizowanie i ograniczenie oddziaływania oczyszczalni ścieków w Mogilnie, poprzez:

- a) likwidację otwartych komór fermentacyjnych osadu i poletek osadowych,

- b) stabilizację i higienizację osadów w procesie fermentacji mezofilowej,
- c) prowadzenie zmechanizowanego sposobu usuwania skratek na kratkach i piasku w piaskowniku,
- d) workowanie skratek i piasku w momencie zakończenia procesu ich płukania oraz odwadniania,
- e) wyciszenie urządzeń (osłony akustyczne dla dmuchaw, tłumik dla kogeneratora),
- f) zastosowanie pomp i mieszadeł zatapialnych,
- g) wykonanie przepompowni i zbiorników magazynująco – retencjonujących, jako obiekty zamknięte,
- h) zastosowanie automatycznej stacji przyjmującej ścieki dowożone.

Modernizacja oczyszczalni dotyczy całego układu technologicznego, zarówno w części środkowej (punkt zlewny ścieków dowożonych, przepompownia główna, komory rozdziału, osadnik wstępny, reaktory biologiczne, osadniki wtórne, przepompownia osadów, stacja dmuchaw, komora pomiarowa ilości ścieków oczyszczonych, stacja dozowania koagulantu, hala oczyszczania mechanicznego, zbiorników retencyjnych na ścieki surowe i dowożone, komory pomiarowej ilości ścieków surowych) oraz osadowej (hala osadu, otwarte komory fermentacyjne, zbiornik osadu surowego, magazyn osadu fermentowanego przed i po odwodnieniu, kompaktowy dwukomorowy fermentator osadów wraz z częścią techniczną, zbiornik gazu wraz z pochodnią, poletka osadowe).

Ścieki oczyszczone odprowadzane są i będą przez rów melioracji szczegółowej do rzeki Panna w zlewni Noteci.

W związku z powyższym, ze względu na skalę przedsięwzięcia (przebudowa, czy rozbudowa prawie wszystkich obiektów oczyszczalni) oraz usytuowanie w pobliżu zabudowy chronionej akustycznie miejscowości Świerkówiec (na kierunku przeważających wiatrów), stwierdzono konieczność przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko.

Sporządzając raport należy przedstawić informacje o ewentualnych wariantach planowanego zamierzenia. Konieczne będzie szczegółowe opisanie analizowanych rozwiązań, uzasadnienie ich wyboru i określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko. Będzie to dotyczyło m.in. przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia (tzw. wariantu zerowego), rozwiązania proponowanego przez Wnioskodawcę i jego racjonalnego wariantu oraz najkorzystniejszego dla środowiska. Wariantowanie może dotyczyć aspektów lokalizacyjnych, rodzajów technologicznych, rozwiązań technicznych, itp. przy czym musi być jasne, które z tych rozwiązań są przedmiotem wniosku.

Przedmiotowa oczyszczalnia usytuowana jest w sąsiedztwie miejscowości Świerkówiec. Priorytetowo więc raport powinien zawierać analizę akustyczną, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, przyjętych założeń oraz zabezpieczeń przeciwhałasowych wraz z obliczeniami w formie tabelarycznej i graficznej.

Graficzne przedstawienie analizy akustycznej powinno uwzględniać m.in.: odpowiednią

skalę mapy, legendę, widoczne izofony, istniejące i planowane tereny chronione akustycznie wraz z podaniem odpowiedniego poziomu dopuszczalnego, obszary narażone na ponadnormatywne oddziaływanie hałasu, lokalizację zabezpieczeń przeciwhałasowych, porę dnia i nocy.

Dodatkowo należy przeprowadzić identyfikację obszarów chronionych przed hałasem oraz określić liczbę mieszkańców narażonych na jego szkodliwy wpływ. Identyfikację tą przeprowadza się na podstawie obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku ich braku na podstawie art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.).

W ramach rozpatrywania oddziaływania zamierzenia na powietrze atmosferyczne, raport winien przedstawiać obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń dla całej inwestycji, w formie tabelarycznej i graficznej wraz z przyjętym tokiem obliczeń. Należy określić najwyższą wartość stężeń zanieczyszczeń poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Wymagane jest również opisanie rozwiązań organizacyjnych, technologicznych i technicznych, mających na celu ograniczenie emisji substancji złośliwych (przede wszystkim zieleni izolacyjna, hermetyzacja, biofiltry, higienizacja), w stanie istniejącym oraz po zrealizowaniu inwestycji, w szczególności części osadowej, mechanicznego odwadniania (wraz z pompowniami) oraz spustu ścieków dwożonych. Dodatkowo raport powinien wskazywać działania minimalizujące i ograniczające.

W opracowanym dokumencie należy określić zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego, planowane głównie na etapie realizacji.

Zdefiniowane w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE L. 00.327.1), cele dotyczące wód determinują działania gospodarki wodno – ściekowej, które winny koncentrować się na osiągnięciu lub utrzymaniu ich dobrego stanu (biologicznego, fizykochemicznego i morfologicznego) oraz dobrego stanu ekosystemów wodnych i od wód zależnych do końca 2015 r.

Procedura wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach powinna więc uwzględniać stan wód, a także potencjalny wpływ inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz odwoływać się do Planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy Odry i Wisły, przyjętych Uchwałami Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (odpowiednio M.P. z dnia 27 maja 2011 r., Nr 40, poz. 451 lub M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

W związku z powyższym w ramach przygotowywanego raportu, należy:

1. przedstawić usytuowanie względem jednolitych części wód oraz zidentyfikować cele środowiskowe dla wód, na które mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 38d, 38e, i ew. 38f cyt. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, w kontekście art. 81 ust. 3 ww. 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,

2. wskazać, czy i w jaki sposób zamierzenie będzie oddziaływać na te cele.

Ocenę wpływu analizowanego przedsięwzięcia na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych należy przeprowadzić i przedstawić w zakresie oraz szczegółowości wynikającej z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008 r., Nr 143, poz. 896). Rozważaniom powinno przede wszystkim podlegać oddziaływanie ścieków na odbiornik, które może ujemnie wpłynąć na bilans tlenu w wodzie.

W raporcie należy omówić gospodarkę odpadami, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji. Wymagane jest określenie rodzajów (wg katalogu), szacowanych ilości, prognozowanych konkretnych sposobów magazynowania oraz przetwarzania, zarówno dla etapu realizacji, jak i eksploatacji zamierzenia – podanie procesów odzysku i unieszkodliwiania, wynikających z załączników ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.), wraz ze zwięzłym opisem sposobu postępowania z nimi. Raport powinien zawierać informacje na temat higienizacji osadów ściekowych w procesie technologicznym, a także metody, miejsca, cyklu magazynowania osadów ściekowych oraz stosownych zabezpieczeniach przed infiltracją zanieczyszczeń.

Planowane zadanie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi z tytułu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na terenie zakładu stosowanych będzie szereg surowców i materiałów, w tym również substancji uważanych za niebezpieczne. Przeprowadzona analiza wykazała, iż planowane zamierzenie może zaliczać się do instalacji, której działalność stwarza ryzyko szkody w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 z późn. zm.). Dlatego raport powinien zawierać opis przewidywanych działań zapobiegawczych i naprawczych w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku.

Należy również przeprowadzić analizę oddziaływań skumulowanych, która powinna obejmować wszystkie oddziaływania generowane przez inwestycję w połączeniu z oddziaływaniami tego samego typu, pochodzącymi od wszystkich sąsiadujących z nią przedsięwzięć, biorąc pod uwagę fazę budowy, jak i eksploatacji.

W przypadku braku występowania oddziaływań skumulowanych dla poszczególnych typów oddziaływań, fakt ten należy każdorazowo opisać w raporcie wraz z uzasadnieniem.

Obligatoryjnym elementem raportu jest również analiza możliwych konfliktów społecznych, uwzględniająca w jaki sposób Inwestor zamierza im przeciwdziałać.

Z karty informacyjnej, przedstawiającej zarówno rodzaj, charakterystykę oraz usytuowanie

ww. przedsięwzięcia wynika, iż zachodzi możliwość oddziaływania planowanej budowy na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi.

W związku z powyższym stwierdza się obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i opracowanie raportu.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 1 – 3, w terminie 7 dni od daty otrzymania za pośrednictwem organu wydającego postanowienie.

z up. Burmistrza

Arkadiusz Grobelski

Dyrektor

Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie
ul. Kościuszki 4, 88- 300 Mogilno
4. Strony postępowania wyznaczone zgodnie z listą stron załączoną do akt sprawy
5. Strona Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mogilnie
6. Tablica Ogłoszeń
7. a/a

DW.