



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KIELCACH

Kielce, dnia 20 kwietnia 2022r.

WOO-II.4220.65.2022.MW.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U.

z 2019 r., poz. 1839), nawiązując do pisma Prezydenta Miasta Starachowice znak: UP.6220.2.2022.NR

z dnia 08.02.2022 r. w sprawie wydania opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami,

postanawiam

I. wyrazić opinię, że, dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Rozruch instalacji do przetwarzania osadów ściekowych w procesie kompostowania w biostabilizatorach K-16 na terenie oczyszczalni ścieków PWiK Sp. z o.o. na działce nr ewid. 1580/2 przy ul. Bocznej, obręb 0005 w Starachowicach” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Ustalić następujący zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:

Raport należy sporządzić stosownie do wymogów określonych w art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

1. Opis planowanego przedsięwzięcia:

a) charakterystyka całego przedsięwzięcia i warunki wykorzystania terenu w fazie prac przygotowawczych i eksploatacji oraz likwidacji z uwzględnieniem charakterystycznych parametrów przedsięwzięcia m.in. rodzaju i ilości urządzeń, maszyn wchodzących w skład instalacji do przetwarzania odpadów, maksymalnej dobowej zdolności przetwarzania

- odpadów na instalacji podanej w tonach, określenie pojemności/wielkości jednej porcji wsadu objętej procesem kompostowania oraz czasu jego trwania, ilości cykli w ciągu roku, maksymalnej masy odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu w okresie roku i łącznej masy odpadów poddawanych przetwarzaniu w ciągu roku, masy kompostu powstającego w wyniku przetwarzania odpadów, informacje o miejscach i sposobie magazynowania odpadów objętych przetwarzaniem oraz powstałego kompostu, z podaniem ich powierzchni i pojemności, zakresu prac związanych z realizacją, rozbudową, przebudową infrastruktury technicznej, występujących kolizji i prac rozbiórkowych,
- b) opis przebiegu i głównych cech charakterystycznych procesu technologicznego, ze wskazaniem stosowanej metody lub metod przetwarzania odpadów,
 - c) informacje o zapotrzebowaniu na energię, paliwa, wodę oraz o podłączeniu do istniejącej infrastruktury technicznej, jej obciążeniu,
 - d) powierzchnia zajmowanej nieruchomości:
 - zajętość terenu przeznaczzonego pod planowaną działalność,
 - opis obecnego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu inwestycyjnego.
2. Opis poszczególnych elementów środowiska objętych oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia w tym: uwarunkowań wynikających z aktualnych warunków hydrogeologicznych i hydrologicznych. Należy zidentyfikować jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych w obrębie terenu realizacji inwestycji i obszaru jej oddziaływania (przedstawić ich aktualny stan); określić rodzaj i wielkość oddziaływań przedsięwzięcia i całej oczyszczalni ścieków w Starachowicach po realizacji zamierzenia w odniesieniu do stanu wód powierzchniowych i podziemnych, celów środowiskowych wskazanych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.
 3. Opis i ocena elementów przyrodniczych środowiska objętych zasięgiem przewidywanego oddziaływania inwestycji na środowisko, z uwzględnieniem form ochrony przyrody wskazanych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzy migracji zwierząt. W raporcie należy odnieść się do kwestii zajętości terenów biologicznie czynnych, w tym zakresu i terminu wycinki drzew, wpływu przedsięwzięcia na formy ochrony przyrody, bioróżnorodność oraz szlaki migracji.
 4. Opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym: wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, racjonalnego wariantu alternatywnego oraz racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru i oddziaływania na środowisko. Porównać oddziaływania analizowanych wariantów na poszczególne elementy środowiska.
 5. Rodzaje i ilości zanieczyszczeń wynikających z prowadzenia procesu przetwarzania odpadów, głównie osadów ściekowych oraz łącznej ilości tych zanieczyszczeń powstających na oczyszczalni ścieków w Starachowicach po rozbudowie o instalację do przetwarzania odpadów, mając na uwadze planowaną docelową wydajność instalacji do przetwarzania odpadów, czas trwania procesu i związanej z tym pracy urządzeń, rodzaj stosowanych odpadów. Ocena wpływu przedsięwzięcia na środowisko obejmować winna w szczególności analizę dot.:
 - a) rodzaju i wielkości emisji zanieczyszczeń powietrza oraz uciążliwości odorowych związanych

z prowadzeniem procesu przetwarzania odpadów, a także funkcjonowaniem całej oczyszczalni ścieków w Starachowicach po uruchomieniu instalacji do przetwarzania odpadów, uwzględniając planowane i istniejące źródła emisji zorganizowanej i niezorganizowanej, przy założeniu maksymalnego czasu funkcjonowania poszczególnych źródeł, maksymalnej wydajności maszyn, urządzeń, parametrów emitorów. W w/w analizie należy uwzględnić tło zanieczyszczeń (aktualny stan jakości powietrza) określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach. Przedstawić działania mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń, odorów do powietrza ze wskazaniem ich skuteczności. Wyniki analizy emisji zanieczyszczeń powietrza należy przedstawić w formie graficznej, tj. na mapie z możliwością identyfikacji granic i numerów działek, terenu władania Inwestora,

- b) hałasu związanego z pracą urządzeń, maszyn, pojazdów wykorzystywanych do procesu przetwarzania odpadów oraz funkcjonujących obecnie na oczyszczalni ścieków w Starachowicach, przy uwzględnieniu maksymalnych parametrów/mocy akustycznych oraz czasu pracy planowanych i istniejących źródeł hałasu, rodzaju i skuteczności zastosowanych rozwiązań minimalizujących oddziaływanie w tym zakresie. Biorąc powyższe pod uwagę należy określić przewidywany wpływ oczyszczalni ścieków w Starachowicach po realizacji przedsięwzięcia na klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych akustycznie, wyznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i na podstawie faktycznego użytkowania, zagospodarowania terenu,
 - c) przewidywanych rodzajów i ilości powstających odpadów, sposobu ich zagospodarowania i miejsc magazynowania w kontekście ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem, możliwości ich odzysku,
 - d) określić ilość i jakość powstających ścieków, wód opadowych lub roztopowych z powierzchni dachowych i utwardzonych (drogi, place, chodniki itp.) oraz sposób ich zagospodarowania, ze wskazaniem urządzeń oczyszczających, przeanalizować wpływ na środowisko gruntowo-wodne; odnieść się do zmian stanu wody na gruncie, również w kontekście oddziaływań na przyrodę.
6. Przedstawić opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę do oceny przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko.
 7. Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie lub ograniczenie negatywnego oddziaływania na jakość powietrza, klimat akustyczny, środowisko gruntowo-wodne, przyrodnicze, wraz z oceną ich skuteczności odpowiednio na etapach realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.
 8. Porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.
 9. Przeanalizować, czy zachodzi potrzeba monitorowania, w tym w odniesieniu do wielkości emisji zanieczyszczeń powietrza, odorów, wpływu na klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych akustycznie, na formy ochrony przyrody wraz z uzasadnieniem. W takim przypadku wskazać zakres, metody i terminy prowadzenia monitoringu.
 10. Ocenić wpływ na zmianę klimatu i adaptację do zmian klimatu.
 11. Przeanalizować powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności możliwości kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć zrealizowanych, realizowanych lub planowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze

oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

12. Analiza dotycząca ewentualnych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Powyższe zagadnienia należy przedstawić w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi

i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

UZASADNIENIE

Prezydent Miasta Starachowice wystąpił pismem znak: UP.6220.2.2022.NR z dnia 08.02.2022 r. (data wpływu 11.02.022 r.) do tut. organu o opinię dot. potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Do wystąpienia załączono zgodnie z art. 64 ust. 2 i 2a 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: kopię wniosku Inwestora: Przedsiębiorstwa

Wodociągów

i Kanalizacji Spółka z o.o., ul. Iglasta 5, 27-200 Starachowice, działającego za pośrednictwem pełnomocnika Pani Justyny Tokarskiej (Julka Polska Spółka z o.o., ul. Dworska 2a, 05-510 Chyliczki)

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) opracowaną w styczniu 2022 r., wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu C7 - „ŁAKI” na obszarze miasta Starachowice w obrębie ulic Kardynała Wyszyńskiego,

Bocznej

i doliny Rzeki Kamiennej, tj. dla terenu, gdzie realizowana będzie inwestycja, oświadczenie, że wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kopię wypisu z rejestru gruntów dla działki nr ewid. 1580/2 obręb 0005 Starachowice, wykaz stron postępowania i kopię pełnomocnictwa dla Pani Justyny Tokarskiej. Ponadto załączono kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kopie uproszczonych wypisów z rejestru gruntów.

Prezydent Miasta Starachowice za pismami z dnia 10.03.2022 r. i 17.03.2022 r. przedłożyły dodatkowe materiały stanowiące uzupełnienie KIP i przyjętej kwalifikacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. instalacje związane z przetwarzaniem w

rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, 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.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu C7 - „ŁAKI” na obszarze miasta Starachowice w obrębie ulic Kardynała Wyszyńskiego, Bocznej i doliny Rzeki Kamiennej zatwierdzony Uchwałą Nr VIII/5/06 Rady Miejskiej

w Starachowicach z dnia 23 października 2006 r., skorygowany Uchwałą Nr I/7/07 Rady Miejskiej w Starachowicach z dnia 29 stycznia 2007 r. i zmieniony Uchwałą Nr IX/11/08 Rady Miejskiej w Starachowicach z dnia 3 października 2008 r. Inwestycja będzie realizowana na terenie funkcjonalnym oznaczonym w planie symbolem 1TK - obszar oczyszczalni ścieków z możliwością

rozbudowy i przebudowy istniejących urządzeń technologicznych oraz uzupełnienia o nowe funkcje związane z utrzymaniem obiektu.

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Przedmiotem przedsięwzięcia jest uruchomienie, na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków w Starachowicach przy ul. Bocznej, instalacji do przetwarzania (w procesie kompostowania) odpadów innych niż niebezpieczne o kodach: 19 08 05 (ustabilizowane komunalne odsady ściekowe) i 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) według rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r.

w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10). Instalację do przetwarzania stanowić będą 3 szt. biostabilizatorów K-16. Planowana maksymalna wydajność instalacji/zdolność przetwarzania odpadów wyniesie do 9,6 Mg/dobę.

Przewiduje się, iż do biostabilizatorów będzie kierowany wsad składający się z ok. 65-70% osadów ściekowych i 35-30% materiału strukturotwórczego (trawa, zrębki drewna lub trociny). Załadunek wsadu oraz wyładunek powstałego kompostu odbywał się będzie za pomocą transportera oraz taśmy wyładowczej. Podczas procesy kompostowania do urządzenia doprowadzane zostanie za pomocą wentylatora powietrze. Proces kompostowania jednej porcji osadu w biostabilizatorach odbywał się będzie w temperaturze do ok. 70 °C i potrwa ok. 3-4 dni, a po jego zakończeniu produkt zostanie wyładowywany i będzie gromadzony na zewnątrz przez okres ok. 3-4 tygodni. Partie osadu nie spełniające parametrów do produkcji nawozu będą stanowiły odpad o kodzie 19 05 03, czyli kompost nieodpowiadający wymaganiom.

Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie w południowej części działki o nr ewid. 1580/2 obręb 0005 Starachowice, gmina Starachowice, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie, tj.

pod

wiatą

o powierzchni ok. 0,234 ha stanowiącą magazyn osadu odwodnionego.

W związku z powyższym w raporcie szczegółowej analizy wymagać będą zagadnienia dot.: charakterystyki przedsięwzięcia, stosowanej metody lub metod przetwarzania odpadów, warunków użytkowania terenu na etapie realizacji, eksploatacji, likwidacji, powierzchni terenu zajmowanego pod inwestycję, informacji o podłączeniu do istniejącej infrastruktury technicznej, jej obciążenie.

Należy przedstawić opis przebiegu i głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych związanych ze zbieraniem i przetwarzaniem odpadów, warunki wymagane do jego efektywnego prowadzenia, zachodzących procesów fizykochemicznych i towarzyszących im emisji, z uwzględnieniem: rodzaju i ilości urządzeń, maszyn wchodzących w skład instalacji do przetwarzania odpadów, maksymalnej dobowej zdolności przetwarzania odpadów na instalacji podanej w tonach, określenie pojemności/wielkości jednej porcji wsadu objętej procesem kompostowania oraz czas jego trwania, ilości cykli w ciągu roku, a także sposobu transportu i miejsca magazynowania odpadów, gotowego kompostu. Raport winien zawierać informacje o: masie odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu w okresie roku i łącznej masie odpadów poddawanych przetwarzaniu w ciągu roku, masie powstającego kompostu, informacje o powierzchni i pojemności miejsc, na których będą magazynowane odpady objęte przetwarzaniem oraz powstały kompost, z podaniem ich powierzchni i pojemności, zakresu prac związanych z realizacją, rozbudową, przebudową infrastruktury technicznej, występujących kolizji

i prac rozbiórkowych,

W raporcie należy zawrzeć dane dot. obecnego sposobu wykorzystania terenu planowanego przedsięwzięcia, pokrycia szatą roślinną, uwarunkowań hydrogeologicznych i hydrologicznych. Raport winien zawierać informacje o sposobie przygotowania terenu pod inwestycję, przebudowy kolidującej infrastruktury technicznej i oddziaływań im towarzyszących.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań realizowanych

i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Biorąc pod uwagę rodzaj przedmiotowej inwestycji i jej lokalizację, raport winien uwzględnić skumulowane oddziaływanie z innymi przedsięwzięciami planowanymi do realizacji w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Podczas prowadzonej działalności niezbędna będzie energia elektryczna, paliwa oraz woda. W raporcie należy określić ich zużycie, źródło, ocenić obciążenie istniejącej infrastruktury, odnieść się do potrzeby jej rozbudowy, przebudowy.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Realizacja inwestycji może wymagać wykonania wykopów np. pod towarzyszącą infrastrukturę,

w raporcie należy określić zakres planowanych prac ziemnych i sposób zagospodarowanie mas ziemnych.

Należy podać rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami powstającymi w wyniku realizacji i eksploatacji oraz na etapie ewentualnej likwidacji – wg kodów zgodnych z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.

z 2020 r. poz. 10). Przedstawić sposób, warunki i miejsca magazynowania poszczególnych grup odpadów mając na uwadze potrzebę ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, ze względu na swój charakter i zakres działalności będzie źródłem zanieczyszczeń powietrza i uciążliwości akustycznych zarówno podczas realizacji, jak i na etapie użytkowania. Uruchomienie instalacji do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym osadów ściekowych spowoduje zmiany w zakresie źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza i hałasu funkcjonujących na terenie oczyszczalni ścieków w Starachowicach (dodatkowe źródła). W raporcie należy przeanalizować rodzaj i wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza z instalacji do przetwarzania odpadów w procesie kompostowania i związanego z nim transportu pojazdami odpadów, kompostu. Ponadto realizacja przedsięwzięcia spowoduje wprowadzanie do środowiska substancji wywołujących uciążliwości odorowe. Raport winien zawierać analizę dotyczącą uciążliwości w tym zakresie z odniesieniem do panujących zazwyczaj warunków atmosferycznych (przeważającego kierunku wiatrów, usytuowanie względem zabudowy mieszkaniowej) oraz metod jej ograniczania, w tym związanych z procesem kompostowania i jego magazynowania na przyzmacach. W analizie należy uwzględnić maksymalne moce przerobcze/wydajność instalacji, czas jej pracy, parametry emitorów, wskazać wielkość emisji gazów i pyłu, określając rzeczywistą skuteczność planowanych do zastosowania rozwiązań (np. biofiltrów) mających na celu ograniczenie emisji popartą badaniami lub literaturą. W obliczeniach należy uwzględnić wszystkie planowane w ramach zamierzenia i istniejące źródła emisji zanieczyszczeń powietrza, odorów znajdujące się na terenie oczyszczalni w Starachowicach oraz tło zanieczyszczeń (aktualny stan jakości powietrza) określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach. Ich wyniki przedstawić graficznie za pomocą izolinii obrazujących rozprzestrzenianie zanieczyszczeń poza teren oczyszczalni/władania Inwestora. W raporcie winno znaleźć się odniesienie do „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętego Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r.

Raport winien zawierać dane dotyczące rodzaju i maksymalnych mocy akustycznych planowanych źródeł hałasu związanych z funkcjonowaniem instalacji do przetwarzania odpadów oraz źródeł hałasu znajdujących się obecnie na terenie oczyszczalni ścieków w Starachowicach, czasu ich pracy, usytuowania źródeł hałasu względem najbliższych terenów chronionych akustycznie określonych na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i faktycznego zagospodarowania oraz obowiązujących dla nich dopuszczalnych poziomów hałasu. Należy wskazać przewidywane rozwiązania mające na celu ograniczenie emisji

hałasu i ich skuteczność. Biorąc powyższe pod uwagę należy określić przewidywany wpływ oczyszczalni po rozbudowie (realizacji przedsięwzięcia) na klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych akustycznie. Wyniki obliczeń w zakresie hałasu przedstawić za pomocą rozkładu izolinii hałasu (izofon) o wartościach dopuszczalnych dla pory dziennej i nocnej w odniesieniu do usytuowania najbliższych terenów chronionych akustycznie.

W raporcie należy przeanalizować wielkość w/w emisji w odniesieniu do granic oczyszczalni/terenu władania i terenów chronionych akustycznie. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania wymaga przeanalizowania w odniesieniu do czasu jego trwania, częstotliwości i odwracalności. Celem umożliwienia weryfikacji założeń przyjętych do analiz należy przedstawić w raporcie dane wprowadzane do obliczeń emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza. Przyjęte dane na temat źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu powinny być spójne. Należy zaproponować rozwiązania techniczne i organizacyjne, które zminimalizują oddziaływanie i pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska.

Przeanalizowania wymaga kwestia potrzeby prowadzenia monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, odorów, emisji hałasu, ze wskazaniem jego zakresu wraz z uzasadnieniem.

W raporcie należy uwzględnić również wariantowanie przedsięwzięcia stosownie do wymogów art. 66 ust. 1 pkt 5, 6, 6a i 7 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wariantowanie może dotyczyć lokalizacji, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych minimalizujących w/w oddziaływanie.

Ponieważ uruchomiana będzie nowa instalacja raport powinien zawierać porównanie stosowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 1973 ze zm.).

W raporcie należy również zawrzeć opis istniejących w bezpośrednim zasięgu oddziaływania i sąsiedztwie przedsięwzięcia zabytków, stanowisk archeologicznych chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ze wskazaniem oddziaływania na etapie realizacji planowanej inwestycji i planowanych działań ochronnych.

Zamierzenie nie znajduje się na terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, nie koliduje także z pomnikami przyrody, zlokalizowane jest poza korytarzami ekologicznymi o znaczeniu krajowym. Najbliższe obszary Natura 2000 to Ostoja Sieradowicka PLH260031 zlokalizowana w odległości ok. 3,5 km na zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia oraz Uroczyska Lasów Starachowickich PLH260038 znajdujące się ok. 4,2 km na północ.

Raport winien zawierać opis i ocenę elementów przyrodniczych środowiska objętych zasięgiem przewidywanego oddziaływania inwestycji na środowisko, z uwzględnieniem form ochrony przyrody wskazanych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzy migracji zwierząt. W raporcie należy odnieść się do kwestii zajętości terenów biologicznie czynnych, w tym zakresu i terminu wycinki drzew mając na uwadze potrzebę ochrony lęgów ptaków, wpływu przedsięwzięcia na formy ochrony przyrody, bioróżnorodność oraz lokalne szlaki migracji, przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie negatywnych oddziaływań oraz potrzeby monitorowania środowiska przyrodniczego wraz z uzasadnieniem.

Z uwagi na lokalizację, charakter przedsięwzięcia i skalę oddziaływania należy przeanalizować możliwość wystąpienia konfliktów społecznych.

Wszystkie w/w uwarunkowania i oddziaływania związane z uruchomieniem na oczyszczalni ścieków w Starachowicach instalacji do przetwarzania odpadów winny zostać poddane szczegółowej analizie w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Powyższe zagadnienia należy przedstawić w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

e) *ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

W raporcie należy przeanalizować możliwość wystąpienia awarii lub katastrof naturalnych, budowlanych na etapie realizacji, eksploatacji jak i likwidacji przedsięwzięcia. Opisać planowane do zastosowania działania zabezpieczające, minimalizujące mające na celu niedopuszczenie do ich wystąpienia

oraz w przypadku wystąpienia. Mając na uwadze powyższe ocenić w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych, katastrof ich wpływ na środowisko, zdrowie i życie ludzi, dobra materialne (np. możliwość wystąpienia katastrofy budowlanej i inne).

Analizy i oceny wymaga również wpływ na klimat. W raporcie należy przeanalizować kwestię wpływu zamierzenia na zmiany klimatu oraz jego adaptację do zmian klimatu (z uwagi na zmianę *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniająca dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego*). W powyższej analizie wskazane jest uwzględnić informacje zawarte w „Poradniku przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, ich łagodzenia i przystosowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe” dostępnym na stronie http://klimada.mos.gov.pl/blog/2015/10/30/poradnik_przygotowania_inwestycji.

2. Usytuowania przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) *planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- przylegających do jezior,
- obszarach objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – w odległości ok. 10 km na północny-wschód znajduje się Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 420 Zbiornik Wierzbica-Ostrowiec,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia

2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich

- i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104),
- obszarach leśnych,
 - uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

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

Analizując lokalizację, zakres przedsięwzięcia, szczególną uwagę zwrócono na wpływ zamierzenia na emisję zanieczyszczeń powietrza, odorów, emisję hałasu, środowisko gruntowo-wodne, w oparciu o art. 63 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 tut. organ za zasadne uznał przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Raport należy sporządzić stosownie do wymogów określonych w art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Raport powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Aldona Sobolak
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Kielcach
/-podpisany cyfrowo/

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Starachowice - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Starachowicach za pośrednictwem pełnomocnika - Pani Justyny Tokarskiej - Jukka Polska Spółka z o.o., ul. Dworska 2a, 05-510 Chyliczki
3. Ad acta