

NKŚ.6220.46.2022

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt.4, art. 84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), dalej ustawy ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 82, Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.**, 62-610 Sompolno, ul. Piotrkowska 39, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: ***Budowa stacji odwadniania i solarnej suszarni osadów wraz z elementami fotowoltaiki dla oczyszczalni ścieków w miejscowości Sompolno***, zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych 1156/2, 884/10 obręb Sompolno oraz 101 obręb Biele, gmina Sompolno, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia nr WOO-IV.4220.114.2023.AK.2 z dnia 11 kwietnia 2023 r.), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie (opinia nr ON-NS.9011.8.10.2023 z dnia 6 lutego 2023 r.) oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu (opinia nr BD.ZZŚ.1.4901.22.2023.DG z dnia 30 marca 2023 r.)

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

II. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Wykonać instalację do przetwarzania odpadów (suszenia) w postaci odwodnionych ustabilizowanych osadów ściekowych o maksymalnym obciążeniu 931 Mg/rok i 2,55 Mg/dobę.
2. Zbiornik na osad wykonać w technologii żelbetowej, z żelbetowym przykryciem.
3. Stację zlewną ścieków i osadów dowożonych wyposażić w szczelną płytę z odpływem odprowadzającym ścieki do wewnątrzzakładowego systemu kanalizacji sanitarnej oraz w złącze z rurą giętą ze złączem strażackim.
4. Pomieszczenia w budynku odwadniania osadu i suszarni osadów wyposażać w szczelne posadzki.
5. Prace budowlano-montażowe prowadzić w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.
6. Użytkowanie przerzucarki i wentylatorów ograniczyć do wnętrza hali suszarniczej, wyposażonej w zamknięte bramy.

7. Na potrzeby przedsięwzięcia nie instalować urządzeń stanowiących punktowe zewnętrzne źródła hałasu.
8. Wszystkie urządzenia do odwadniania osadu umieścić w zamkniętym budynku stacji odwadniania osadu.
9. Stację zlewną ścieków i osadów dowożonych wykonać wewnątrz zamykanego kontenera.
10. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
11. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 20 cm do 100 cm (mierzonych na 130 cm) i 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące krzewów na powierzchni co najmniej równej łącznej powierzchni wycinanych krzewów. Nasadzenia należy przeprowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę drzew i krzewów jest wymagane zezwolenie, czy nie.
12. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia drzew/krzewów pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat. Do nasadzeń nie używać gatunków obcego pochodzenia.
13. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń drzew w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
14. W trakcie realizacji przedsięwzięcia eksploatować wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy oraz monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, a zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, tankowania i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo- wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
15. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
16. W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji ekipom budowlanym i pracownikom zapewnić dostęp do zaplecza socjalnego wyposażonego w toalety.
17. Odcieki ze zbiornika osadów ściekowych, z odwadniania osadu na prasie oraz z suszarni solarnej osadu kierować do procesu oczyszczania ścieków.
18. Podsuszane osady ściekowe przekazywać uprawnionym odbiorcom odpadów.
19. Wody opadowe i roztopowe z miejsc związanych z gospodarowaniem osadami ściekowymi oraz z ruchem taboru asenizacyjnego odprowadzać do kanalizacji sanitarnej.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 22.12.2022 r. [data wpływu 27.12.2022 r.] Przedsiębiorstwo Usług komunalnych Sp. z o.o., wystąpiła o wydanie decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa stacji odwadniania i solarnej suszarni osadów wraz z elementami fotowoltaiki dla oczyszczalni ścieków w miejscowości Sompolno*, planowanego do realizacji na działkach ewidencyjnych oznaczonych numerami 1156/2, 884/10 obręb Sompolno oraz 101 obręb Biele, gmina Sompolno.

Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XLV/320/2002 teren działki 1156/2 jest przeznaczony pod teren istniejącej oczyszczalni ścieków z możliwością jej modernizacji- symbol 316 NO. Pozostałe działki (884/10, 101) nie mają ustalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm./ przedmiotowa inwestycja dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 82, zalicza się do grupy przedsięwzięć, które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym organ gminy zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś wystąpił w dniu 20.01.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 11.04.2023 r. nr WOO-IV.4220.114.2023.AK.2 stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji określonych warunków i wymagań, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie pismem z dnia 06.02.2023 r. nr ON.NS-9011.8.10.2023 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, natomiast Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu opinią z dnia 30.03.2023 r. nr BD.ZZŚ.1.4901.22.2023.DG nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań. Tut. organ uznał za wystarczające informacje zawarte w uzupełnieniach karty informacyjnej przez Wnioskodawcę w odpowiedzi na wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu.

Uwzględniając stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, a także analizując wniosek inwestora wraz z załączoną kartą informacyjną przedsięwzięcia – dalej k.i.p., pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta Sompolno odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w 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, dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie stacji odwadniania i solarnej suszarni osadów wraz z elementami fotowoltaiki dla oczyszczalni ścieków w miejscowości Sompolno na działce nr ewid. 101 obręb Biele oraz na działkach nr ewid. 884/10 i 1156/2 obręb Sompolno gmina Sompolno. Analiza k.i.p. wykazała, że planowane przedsięwzięcie jest związane z wprowadzeniem nowych technologii w zakresie gospodarowania osadami ściekowymi na terenie oczyszczalni oraz z rozbudową oczyszczalni o nowe węzły technologiczne z tym powiązane. Na podstawie informacji

przedstawionych w przedłożonych materiałach ustalono, że przedsięwzięcie będzie polegało na budowie nowego węzła gospodarki osadami.

Wykonany ciąg technologiczny będzie służył do:

- przyjmowania ustabilizowanych osadów z oczyszczalni przydomowych,
- magazynowania osadów z oczyszczalni przydomowych,
- homogenizacji i mieszania osadów przed odwadnianiem,
- odwadniania osadów i suszenia osadów w suszarni solarnej.

W ramach planowanego zadania zostaną wykonane nowe elementy technologiczne w postaci:

- stacji zlewnej ścieków i osadów dowożonych,
- zbiornika osadu,
- budynku odwadniania osadu,
- solarnej suszarni osadów,
- rurociągów technologicznych
- oraz układu dróg i chodników.

Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych zostanie wykonana jako obiekt kontenerowy, wyposażony w szczelną płytę z odpływem odprowadzającym ścieki do wewnątrzzakładowego systemu kanalizacji sanitarnej. Stacja odwadniania osadu została przewidziana do montażu w projektowanym budynku odwadniania osadu. Z uwagi na swoje przeznaczenie i przewidywane procesy, które będą w niej przeprowadzane, pomieszczenia w tym budynku zostaną wyposażone w szczelne posadzki. Odwodniony osad będzie ze stacji odwadniania transportowany do suszarni osadu przy użyciu przenośnika ślimakowego. Technologia słonecznego suszenia osadów ściekowych zakłada, że ciepło niezbędne do odparowania wody z osadów pobierane jest z promieniowania słonecznego. Hale suszarnicze zostaną wykonane w konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie, pokrytej płytami poliwęglanowymi. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. materiały te charakteryzują się dobrą przepuszczalnością promieniowania słonecznego do wnętrza suszarni i stosunkowo niskim współczynnikiem przenikania ciepła.

Analiza przedłożonych materiałów wykazała, że suszarnia wyposażona zostanie w automatyczne urządzenie przerzucające osady (przerzucarkę) z przynależnym do niej systemem sterowania i automatyki oraz systemem wentylacji (otwierane okno dachowe, wentylatory mieszające, żaluzjowe kłapy wentylacyjne). Przerzucarka poruszała się będzie po betonowych torach jezdnych. Na system wentylacji składały będą się wentylatory mieszające, kłapy żaluzjowe w szczytach hal oraz automatyczny wywiewnik dachowy. Odwodnione osady będą zadawane do bufora osadu znajdującego się na początku hal suszarniczych przy pomocy układu przenośników bezpośrednio na początek każdej hali suszarniczej. Osady odbierane będą przez urządzenie przewracające osady, które zapewni równomierne rozkładanie osadu na całej długości i szerokości hal suszarniczych, mieszanie, napowietrzanie i przesuwanie suszonego osadu na koniec hal do odbioru. Przerzucarka będzie również posiadała możliwość automatycznej recyrkulacji – wymieszania osadu wysuszonego z osadem wilgotnym zadawanym do hal. Dzięki specjalnej konstrukcji mieszadła przerzucarki wysuszony osad z końca hali przenoszony będzie ponad suszonym złożem (bez kontaktu z wilgotnym osadem) i zadawany do wilgotnego osadu na początku hali. Pozwoli to na podniesienie suchej masy osadu już na początku procesu, który przebiegał będzie szybciej i sprawniej. Praca przerzucarki będzie w pełni zautomatyzowana i nie będzie wymagała zaangażowania ze strony personelu obsługowego (poza

czynnościami serwisowymi). Sterowanie urządzeniem odbywać się będzie za pośrednictwem panelu operacyjnego umieszczonego w hali suszarniczej. W miarę postępów suszenia osad przesuwany będzie ku końcowi hali. Na końcu hali wykonane zostanie przegięcie w posadźce, do którego wysuszony osad będzie zrzucany przez przrzucarkę. Stamtąd będzie on wybierany ładowarką czołową. Podczas suszenia mechanicznie odwodnione osady ściekowe będą przekształcane z postaci mazistej o początkowej zawartości suchej masy 23% do postaci granulatu o zawartości suchej masy na poziomie 50 – 75%. Suszenie odbywało się będzie w tzw. układzie ciągłym – osad zadawany będzie cyklicznie z jednego końca hali, a odbierany w formie suszu z drugiego. Czas suszenia osadu uzależniony będzie od pory roku i będzie trwał od kilku (pora letnia) do kilkudziesięciu (pora zimowa) dni. Wewnątrz hale wyposażone zostaną w instalacje elektryczne zasilania wentylacji, oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego, uchylnych okien dachowych. W halach zastosowane będą instalacje monitoringu wilgotności, temperatury, skojarzone z układem automatyki i sterowania suszarnią oraz stacja meteorologiczna monitorująca podstawowe warunki klimatyczne jak: nasłonecznienie, temperatura powietrza, opady. Zastosowane zostaną również instalacje połączeń wyrównawczych i uziomu, a także system ochrony przeciwporażeniowej. Instalacja suszenia osadów włączona zostanie w układ systemu monitoringu i sterowania oczyszczalnią ścieków. Układ sterowania umożliwił będzie współpracę i przesył danych do istniejącego systemu wizualizacji i przesyłanie ewentualnych alarmów. Całość procesu suszenia sterowana będzie automatycznie z szafy sterowniczej zainstalowanej w wydzielonym pomieszczeniu technicznym. Dodatkowo przy tunelu zainstalowany zostanie panel sterowniczy. Z uzupełnienia k.i.p. wynika, że zakładane maksymalne obciążenie instalacji będzie wynosić 931 Mg/rok i 2,55 Mg/dobę.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że Wnioskodawca przewidział szereg rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ochronę powietrza. Stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych wykonana zostanie jako obiekt w pełni hermetyczny, wyposażony w złącze z rurą giętą ze złączem strażackim, które umożliwi szczelne i hermetyczne połączenie z wozem asenizacyjnym w celu ograniczenia emisji substancji złośliwych. Wnioskodawca przewiduje również zastosowanie zbiornika na osad wyposażonego w żelbetowe przykrycie. Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia oraz wskazane w dokumentacji konkretne rozwiązania w aspekcie ograniczania emisji substancji do powietrza, nie przewiduje się jego ponadnormatywnego oddziaływania na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, ustalono, że na etapie realizacji inwestycji może nastąpić zwiększona emisja hałasu do środowiska. Jednakże emisja ta będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości ok. 90 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia i stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W celu ograniczenia uciążliwości akustycznej wpisano warunek, aby prace budowlano-montażowe prowadzić w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 – 22:00. Analiza zgromadzonych materiałów wykazała, że na terenie przedsięwzięcia emisja hałasu będzie pochodziła głównie od przrzucarki i wentylatorów umieszczonych wewnątrz hali suszarniczej. Proces suszenia odbywać się będzie z wykorzystaniem wentylacji mechanicznej oraz automatycznie otwieranego i zamykanego wywietrznika dachowego. Regulacja systemu wentylacji sterowana będzie automatycznie. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. przedmiotowy system wentylacji jest układem o niskiej emisji hałasu, w warunkach każdej oczyszczalni praktycznie nieistotnym z punktu widzenia oddziaływania na środowisko. Jak podano w dokumentacji, projektowana hala zostanie wyposażona

w zamykane bramy, które w znaczący sposób ograniczą emisję hałasu od urządzeń zlokalizowanych w jej wnętrzu. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że w ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się montażu urządzeń stanowiących punktowe zewnętrzne źródła hałasu. Wszystkie urządzenia do odwadniania osadu zostaną umieszczone w zamkniętym budynku stacji odwadniania osadu. Podobnie będzie funkcjonowała planowana stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych, która również zostanie wykonana wewnątrz zamykanego kontenera. Z k.i.p. wynika, że ruch pojazdów po terenie przedsięwzięcia będzie się odbywał okresowo. Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia, a także przewidywane przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i technologiczne, ustalono, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie prowadziło do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że Wnioskodawca przewidział szereg rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ochronę powietrza. Stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych wykonana zostanie jako obiekt w pełni hermetyczny, wyposażony w złącze z rurą giętą ze złączem strażackim, które umożliwi szczelne i hermetyczne połączenie z wozem asenizacyjnym w celu ograniczenia emisji substancji złośliwych. Wnioskodawca przewiduje również zastosowanie zbiornika na osad wyposażonego w żelbetowe przykrycie. Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia oraz wskazane w dokumentacji konkretne rozwiązania w aspekcie ograniczania emisji substancji do powietrza, nie przewiduje się jego ponadnormatywnego oddziaływania na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczące ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że ustalono, że pobór wody na potrzeby oczyszczalni realizowany jest z zewnętrznej sieci wodociągowej, na podstawie umowy o zaopatrzenie w wodę, zawartej z gestorem tej sieci. Z k.i.p. wynika, że pracownicy obsługujący planowane obiekty będą korzystali z istniejącego zaplecza sanitarnego na terenie oczyszczalni.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że na terenie przedsięwzięcia prowadzone będą procesy w zakresie przetwarzania odpadów w postaci odwodnionych, ustabilizowanych osadów ściekowych. Zgodnie z informacjami wskazanymi w k.i.p. maksymalne obciążenie instalacji będzie wynosiło 931 Mg/rok i 2,55 Mg/dobę. Analiza przedłożonych materiałów wykazała, że w wyniku planowanego procesu suszenia osadów będzie powstawał susz osadowy o zawartości ok. 25% wody (w stosunku do ok. 80% tylko po mechanicznym odwodnieniu). Analiza

przedłożonych materiałów wykazała, że suszenie osadów powstających w wyniku oczyszczania ścieków zapewni znaczną redukcję ich masy, czego konsekwencją będzie zmniejszenie kosztów związanych z ich załadunkiem, rozładunkiem, transportem, magazynowaniem oraz ograniczenie emisji do powietrza. Ponadto powstały susz będzie mógł być wykorzystany jako paliwo alternatywne lub rolniczo.

Odpady wytwarzane w zakładzie w związku z jego funkcjonowaniem będą magazynowane selektywnie w miejscach do tego celu przeznaczonych. Wszystkie wytworzone w zakładzie odpady będą magazynowane selektywnie w oznakowanych pojemnikach odpornych na działanie substancji w nich zawartych, a następnie będą przekazywane odbiorcom uprawnionym w zakresie gospodarki odpadami (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwienia).

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, d, i ustawy ooś w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych i strefach ochronnych ujęć wód, na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich i leśnych. Projektowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych „Noteć od Dopływu z jez. Lubotyń do Kanału Warta- Gopło” o kodzie RW600011188131 oraz Jednolitych Części Wód Podziemnych o kodzie GW600062. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana na terenach o wysokiej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się także przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz przeprowadzoną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b i pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu Goplańsko-Kujawski, który nie ma obowiązujących zakazów, a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 9,4 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Ustawa z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21) w art. 11 określała, iż przepisy wykonawcze wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 114, poz. 492 z późn. zm.) zachowują moc do czasu wejścia w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień ustawowych w brzmieniu nadanym ustawą o zmianie ustawy o ochronie przyrody w zakresie, w jakim nie są z nią sprzeczne, jednak nie dłużej, niż przez okres 6 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. Oznacza to, że akty powołujące istniejące obszary chronionego krajobrazu straciły swoją moc, o ile nie wydano aktów nowych w ww. terminie. Jednocześnie jednak art. 7 ustawy o zmianie ustawy o ochronie przyrody stanowi, że parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody utworzone na podstawie dotychczasowych przepisów stają się parkami krajobrazowymi, obszarami chronionego krajobrazu, pomnikami przyrody w rozumieniu ustawy. Uwzględniając następnie art. 153 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) należy wskazać, że formy te zachowały byt prawny jako formy ochrony przyrody, jednakże z powodu utraty mocy aktów, które je powoływały i określały m.in. zakazy i nakazy obowiązujące na ich obszarze należy uznać, że nakazy i zakazy na ich terenie nie obowiązują.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i łące, a jego realizacja będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 1 olchy, 2 śliw i ok. 30 m² krzewów bzu czarnego. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa i krzewy, nałożono warunek przeprowadzenia ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtujący lokalny klimat, absorbujący zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększający retencję wód opadowych. Ponadto mają znaczącą wartość historyczną, kulturową i krajobrazową. Każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku wykonania nasadzeń minimalizujących w skali 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie od 20 cm do 100 cm (mierzonych na 130 cm) i 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm, niezależnie od tego czy na jej przeprowadzenie jest wymagane zezwolenie, czy nie. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych i kontroli nasadzeń minimalizujących. Wprowadzanie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. poz. 1718), jest co do zasady zakazane. Choć zakładanie i utrzymanie zieleni na terenie wsi o zwartej zabudowie lub w granicach miast zostało wskazane jako jeden z wyjątków od tego zakazu, warunek przeprowadzenia nasadzeń minimalizujących w oparciu wyłącznie o gatunki rodzime w niniejszym przypadku jest zasadny. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności. W odniesieniu do drzew status inwazyjnych zyskały w ostatnich dziesięcioleciach np. jesion pensylwański, dąb czerwony, a regionalnie i lokalnie także bożodrzew gruczołowaty, wiązowiec zachodni, orzech włoski i orzesznik pięciolistkowy. Nasadzenia minimalizujące należy przeprowadzić na terenie przedsięwzięcia. Nasadzenia minimalizujące krzewów należy przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki.

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 3 ustawy oos przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby wprowadzania stałego monitoringu jakości środowiska.

Zgodnie z art. 10 kpa stronom postępowania zapewniono czynny udział w każdym stadium postępowania zapewniając im możliwość złożenia skarg i wniosków. Strony zawiadomiono o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających, zebraniu materiału dowodowego stanowiącego podstawę do zakończenia sprawy decyzją administracyjną.

Analizując całość akt sprawy, stwierdza się, że realizacja i eksploatacja inwestycji przy uwzględnieniu zastosowania planowanej technologii nie pogorszy stanu środowiska.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 KPA).

Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia



BURMISTRZ MIASTA
Roman Bednarek

Otrzymują:

- 1) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., 62-610 Sompolno, ul. Piotrkowska 39, rep. przez pełnomocnika-Mirosław Bździak
- 2) Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a. (BIP)
- 3) A/a

Do wiadomości:

- 1) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie, ul. Stanisława Staszica 16, 62-500 Konin
- 2) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
- 3) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Budowa stacji odwadniania i solarnej suszarni osadów wraz z elementami fotowoltaiki dla oczyszczalni ścieków w miejscowości Sompolno

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu nowego węzła gospodarki osadami. Ciąg technologiczny urządzeń będzie służył do przyjmowania ustabilizowanych osadów z oczyszczalni przydomowych, magazynowania osadów z przydomowych oczyszczalni, homogenizacji i mieszania osadów przed odwadnianiem, odwadniania osadów, suszenia osadów w suszarni solarnej. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 1156/2, 884/10 obręb Sompolno oraz 101 obręb Biele, gmina Sompolno.

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie:

- pompowni osadu ustabilizowanego (obiekt istniejący poddany adaptacji),
- stacji zlewczej ścieków i osadów dowożonych (obiekt nowoprojektowany),
- zbiornika osadu (obiekt nowoprojektowany),
- budynku odwadniania osadu (obiekt nowoprojektowany),
- solarnej suszarni osadu (obiekt nowoprojektowany),
- rurociągów technologicznych,
- układu dróg i chodników.

W trakcie prac projektowych mogą pojawić się jeszcze dodatkowe obiekty np. fundamenty pod urządzenia, komory technologiczne.

2. Rozwiązania chroniące środowisko

Zgodnie z przepisami w zakresie ochrony środowiska w czasie prowadzonych prac budowlanych obowiązywać będzie ochrona przed zanieczyszczeniem gruntu, wód i powietrza atmosferycznego oraz uciążliwościami powodowanymi przez hałas. Prace zostaną wykonane wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00-22.00, w standardowej technologii dla tego typu prac.

Wycinka drzew i krzewów będzie prowadzona od 1 września do końca lutego. Przeprowadzone zostaną nasadzenia minimalizujące w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo (obwód 20-100 cm) i 1:2 za każde wycięte drzewo (obwód powyżej 100 cm). Przeprowadzone zostaną nasadzenia minimalizujące krzewów na powierzchni co najmniej równej łącznej powierzchni wycinanych krzewów. Prowadzony będzie monitoring udatności i trwałości nasadzeń w okresie 3 lat od ich posadzenia.

Wszystkie pomieszczenia w budynku odwadniania osadu i suszarni osadów będą wyposażone w szczelne posadzki. Stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych będzie wyposażona w szczelną płytę z odpływem odprowadzającym ścieki do wewnątrzzakładowego systemu kanalizacji sanitarnej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewni się dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do planowanego przedsięwzięcia, a plac budowy będzie wyposażony w zaplecze socjalne wyposażone w toalety.

BURMISTRZ MIASTA
Roman Bednarek

