



Urząd Miejski w Mszczonowie
Plac Piłsudskiego 1
96-320 Mszczonów

OPINIA SANITARNA

W związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 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 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie po zapoznaniu się z materiałami przesłanymi przez Urząd Miejski w Mszczonowie pismem z dnia **26.08.2025**, znak: **G.6220.10.2025.MD**, dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów wraz z odzyskiem energii na działkach nr 92/2 i 95/2 w mieście Mszczonów, gmina Mszczonów powiat żyrardowski, województwo mazowieckie:**

wyraża pozytywną opinię o środowiskowych warunkach realizacji przedsięwzięcia z zastrzeżeniem spełnienia następujących wymagań higieniczno-sanitarnych:

- 1) Magazynowanie odpadów medycznych i weterynaryjnych wyłącznie w wydzielonych chłodniach o temperaturze nie wyższej niż 10°C, z zapewnieniem podciśnienia i filtracji powietrza oraz ograniczonym czasem przechowywania nie dłuższym niż 72 godziny.
- 2) Zapewnienie transportu odpadów medycznych i weterynaryjnych w szczelnych, chłodzonych pojazdach spełniających wymagania sanitarne, z obowiązkiem dezynfekcji środków transportu i pojemników po każdym rozładunku.
- 3) Bezpośrednie kierowanie odpadów zakaźnych do termicznego unieszkodliwiania, bez ich mieszania z innymi strumieniami odpadów oraz bez możliwości magazynowania w warunkach innych niż chłodnicze.
- 4) Eksploatacja pieca do spalania w temperaturze nie niższej niż 850°C dla odpadów przemysłowych i 1100°C dla odpadów medycznych i weterynaryjnych, z zapewnieniem czasu przebywania spalin w komorze nie krótszego niż 2 sekundy.
- 5) Wyposażenie instalacji w system hermetycznego podawania odpadów, z eliminacją możliwości emisji odorów i aerozoli w strefie rozładunku, oraz stosowanie ciągłego monitoringu parametrów spalania i emisji.
- 6) Zastosowanie procedur awaryjnych obejmujących natychmiastowe zatrzymanie pracy instalacji w przypadku niesprawności systemów oczyszczania spalin lub chłodni, zapewnienie zastępczych urządzeń chłodniczych i przekazanie odpadów do unieszkodliwienia w trybie pilnym.
- 7) Stały nadzór sanitarno-epidemiologiczny nad instalacją, obejmujący obowiązek prowadzenia dokumentacji przyjmowanych i unieszkodliwianych odpadów oraz udostępniania wyników monitoringu emisji organom kontrolnym.
- 8) Zapewnienie odpowiedniego zaplecza higieniczno-sanitarnego dla pracowników, w tym szatni dwudzielnych, umywalni, natrysków i ustępów, zgodnie z wymaganiami BHP i zasadami higieny pracy.
- 9) Opracowanie i wdrożenie planu higieny obejmującego regularne prace porządkowe, dezynfekcję pomieszczeń oraz szkolenia pracowników w zakresie bezpiecznego postępowania z odpadami zakaźnymi.
- 10) Organizacja transportu wewnętrznego i zewnętrznego w sposób minimalizujący uciążliwości dla mieszkańców, z ograniczeniem ruchu w porze nocnej oraz zastosowaniem tras przejazdu omijających zwarte tereny mieszkaniowe.



UZASADNIENIE

Urząd Miejski w Mszczonowie zwrócił się z prośbą do PPIS w Żyrardowie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia załączono:

- 1) Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- 2) Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
- 3) Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej wraz z zasięgiem
- 4) Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, pkt 58 lit. b, pkt 88 lit. e rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) przedmiotowe zamierzenie zalicza się do inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko jest wymagany.

Charakterystyka przedsięwzięcia - Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów w Mszczonowie, zlokalizowanej na terenie przeznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod działalność przemysłową i gospodarczą.

Inwestycja obejmuje realizację obiektu przemysłowego z zapleczem technicznym i socjalnym, wyposażonego w instalację do spalania odpadów przemysłowych, medycznych i weterynaryjnych, w tym zakaźnych i niezakaźnych. Projektowana wydajność instalacji wynosi ok. 26 400 Mg/rok.

Proces technologiczny polega na przyjęciu i magazynowaniu odpadów w formie stałej, płynnej oraz pastowatej, a następnie na ich termicznym unieszkodliwianiu w piecu rusztowym w temperaturze nie niższej niż 850°C, z odzyskiem energii cieplnej i jej wykorzystaniem do wytwarzania pary technologicznej i energii elektrycznej. Spaliny oczyszczane będą w wielostopniowym systemie filtracyjnym zgodnym z wymaganiami najlepszych dostępnych technik (BAT).

Dla odpadów medycznych i weterynaryjnych przewidziano wydzielone pomieszczenia chłodnicze, w których temperatura nie przekroczy 10°C. Odpady te będą transportowane w specjalistycznych chłodniach i kierowane bezpośrednio do unieszkodliwienia.

Raport OOŚ wskazuje, że funkcjonowanie instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości środowiska, a jej eksploatacja będzie prowadzona w sposób zapewniający ochronę zdrowia ludzi oraz spełnienie wymagań higienicznych i sanitarnych.

Gospodarka odpadami - Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w tym głównie gruzu betonowego, odpadów z tworzyw sztucznych, opakowań oraz złomu stalowego. Zgodnie z deklaracjami zawartymi w raporcie OOŚ, odpady te będą selektywnie gromadzone i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach. Nie przewiduje się magazynowania ani deponowania odpadów budowlanych na terenie zakładu po zakończeniu prac.

Na etapie eksploatacji instalacja będzie przyjmować i termicznie unieszkodliwiać odpady przemysłowe, medyczne oraz weterynaryjne, zarówno zakaźne, jak i niezakaźne. Zgodnie z wykazem kodów odpadów stanowiącym załącznik do raportu OOŚ, w instalacji przetwarzane będą m.in. odpady z działalności medycznej i weterynaryjnej, w tym części zwierząt i odpady zakaźne (kod 18 02 02*), a także odpady przemysłowe niebezpieczne i inne niż niebezpieczne.

Odpady medyczne i weterynaryjne będą transportowane w szczelnych chłodniach, a następnie magazynowane w wydzielonych pomieszczeniach chłodniczych w temperaturze poniżej 10°C. Zakaźne odpady medyczne i weterynaryjne będą kierowane bezpośrednio do instalacji termicznego przekształcania, bez możliwości ich mieszania z innymi strumieniami odpadów.

Proces termicznego unieszkodliwiania będzie prowadzony w piecu rusztowym przy temperaturze spalania od 850°C do 1100°C, zgodnie z wymaganiami najlepszych dostępnych technik (BAT). Produktem ubocznym procesu będą popioły i żużle, które przekazywane będą do zagospodarowania podmiotom uprawnionym.

Płynne i pastowate odpady przemysłowe podawane będą do pieca w sposób hermetyczny, co ograniczy emisję odorów i aerozoli do otoczenia.

W raporcie OÖŚ wskazano, że gospodarka odpadami w obu fazach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia jest zgodna z obowiązującymi przepisami i zapewnia bezpieczne dla zdrowia ludzi postępowanie z powstającymi strumieniami odpadów.

Emisje do środowiska - Na etapie realizacji przedsięwzięcia emisje do środowiska będą miały charakter lokalny i krótkotrwały. Będą one związane głównie ze spalinami z silników maszyn budowlanych i pojazdów dowożących materiały oraz z emisją pyłów podczas robót ziemnych i budowlanych. Oddziaływania te będą ustępować po zakończeniu prac i nie będą miały długotrwałego wpływu na otoczenie.

Na etapie eksploatacji podstawowym źródłem emisji będą gazy odlotowe z procesu spalania odpadów. Spalanie prowadzone będzie w wysokiej temperaturze, a spaliny oczyszczane w systemie wielostopniowym, obejmującym usuwanie pyłów, tlenków azotu, związków kwaśnych, metali ciężkich i dioksyn. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technologicznym emisje gazowe mają pozostawać na poziomie bezpiecznym dla ludzi i środowiska.

Istotnym zagadnieniem są potencjalne uciążliwości zapachowe, które mogą powstawać przy przyjmowaniu i magazynowaniu odpadów medycznych oraz weterynaryjnych, w tym części zwierząt. Aby ograniczyć możliwość wydostawania się odorów, przewidziano transport w chłodzonych i szczelnych pojazdach, hermetyczne rozładunki, przechowywanie w wydzielonych chłodniach w niskiej temperaturze oraz szybkie kierowanie odpadów zakaźnych bezpośrednio do pieca. Pomieszczenia przyjęcia odpadów mają być wyposażone w system wentylacji i filtracji powietrza. Rozwiązania te mają minimalizować ryzyko rozprzestrzeniania się nieprzyjemnych zapachów na zewnątrz i tym samym ograniczać uciążliwości odczuwalne przez mieszkańców.

Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim praca urządzeń technologicznych i wentylacyjnych oraz ruch pojazdów ciężarowych. W celu ograniczenia emisji akustycznej zaplanowano lokalizację urządzeń w halach, stosowanie tłumików i zabezpieczeń dźwiękochłonnych oraz odpowiednią organizację transportu wewnętrznego. Zastosowanie ekranów akustycznych ma dodatkowo obniżyć poziom hałasu. Analizy wykazały, że natężenie dźwięku na granicy terenu inwestycji nie będzie powodowało uciążliwości dla mieszkańców terenów sąsiednich.

Raport przewiduje również możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych. W zakresie odorów mogą to być awarie chłodni w magazynach odpadów, nieszczelności systemu transportu lub przerwy w pracy instalacji wydłużające czas przechowywania odpadów. W takich przypadkach wskazano konieczność natychmiastowego usunięcia przyczyn awarii, zapewnienia zastępczych warunków chłodniczych oraz bezzwłocznego skierowania odpadów do unieszkodliwiania. W odniesieniu do emisji gazowych raport zakłada zatrzymanie pracy instalacji w razie niesprawności systemu oczyszczania spalin i jej ponowne uruchomienie dopiero po przywróceniu pełnej sprawności filtracji. W przypadku hałasu źródłem problemów mogą być awarie zabezpieczeń akustycznych lub praca urządzeń serwisowych, przy czym mają one charakter krótkotrwały i wymagają szybkiej naprawy.

Podsumowując, raport wskazuje, że przy zachowaniu zaprojektowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych emisje gazowe, zapachowe i akustyczne nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko ani pogorszenia warunków życia mieszkańców. Skuteczność ochrony zdrowia i komfortu okolicznej ludności będzie jednak zależeć od rygorystycznego przestrzegania zasad hermetyzacji procesów, prawidłowego działania systemów chłodniczych i filtracyjnych oraz sprawnego reagowania operatora na wszelkie nieprawidłowości.

Zaopatrzenie w wodę i gospodarka ściekowa - Zaopatrzenie zakładu w wodę przewiduje się z sieci wodociągowej, co zapewnia stabilne i bezpieczne źródło dostaw do celów technologicznych, socjalno-bytowych oraz przeciwpożarowych. Zapotrzebowanie na wodę w okresie eksploatacji będzie wynikało przede wszystkim z potrzeb instalacji oczyszczania spalin, układów chłodniczych oraz zaplecza socjalnego pracowników.

Na etapie realizacji inwestycji zużycie wody ograniczy się do celów bytowych pracowników budowy oraz utrzymania porządku na terenie robót. Powstające ścieki bytowe będą kierowane do systemu kanalizacji i dalej do oczyszczalni ścieków.

Na etapie eksploatacji powstawać będą ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza pracowniczego, a także ścieki technologiczne pochodzące z instalacji oczyszczania spalin oraz układów pomocniczych. Raport przewiduje, że ścieki te będą gromadzone i odprowadzane w sposób zorganizowany do kanalizacji i następnie do oczyszczalni ścieków.

Na terenie zakładu nie przewiduje się odprowadzania ścieków bezpośrednio do gruntu ani do wód powierzchniowych. Wody opadowe i roztopowe z terenów komunikacyjnych i utwardzonych mają być kierowane do systemu kanalizacji deszczowej, z oczyszczeniem w osadnikach i separatorach, a następnie odprowadzane do odbiornika.

Zastosowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej mają zapewnić ochronę środowiska wodnego i gleby oraz wyeliminować ryzyko zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych. Raport wskazuje, że przyjęte sposoby zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków są wystarczające dla bezpiecznej eksploatacji instalacji i nie będą stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi ani dla środowiska.

Wentylacja i warunki higieniczno-sanitarne pomieszczeń - W raporcie OOS przedstawiono rozwiązania mające zapewnić odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne na terenie zakładu. Obiekt wyposażony będzie w system wentylacji mechanicznej, zapewniający wymianę powietrza w pomieszczeniach technologicznych oraz socjalnych. W pomieszczeniach przyjęcia i magazynowania odpadów medycznych oraz weterynaryjnych przewidziano wentylację mechaniczną z filtracją powietrza, co ma ograniczać ryzyko przedostawania się odorów do otoczenia i poprawiać warunki pracy personelu.

Strefy rozładunku odpadów, magazyny oraz hale technologiczne zaprojektowano jako pomieszczenia hermetyczne, z kontrolowaną wymianą powietrza i podciśnieniem względem otoczenia. Powietrze wywiewane z tych stref kierowane będzie do systemu oczyszczania spalin, co pozwoli na jego neutralizację. Rozwiązanie to ogranicza możliwość rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń i nieprzyjemnych zapachów poza teren zakładu.

W zakresie warunków higieniczno-sanitarnych przewidziano zaplecze socjalno-bytowe dla pracowników, obejmujące szatnie, umywalnie, natryski oraz ustępy, dostosowane do przewidywanej liczby zatrudnionych osób. Rozdzielono część brudną i czystą szatni, co zapewnia właściwe warunki higieny pracy.

W raporcie wskazano także na konieczność stosowania odpowiednich środków ochrony indywidualnej przez pracowników obsługujących instalację oraz prowadzenia regularnych prac porządkowych i dezynfekcyjnych w pomieszczeniach, w których przyjmowane i magazynowane będą odpady.

Przyjęte rozwiązania w zakresie wentylacji i zaplecza socjalnego zapewniają spełnienie wymagań higienicznych, ograniczają ryzyko występowania odorów i zanieczyszczeń w środowisku pracy oraz chronią zdrowie pracowników i mieszkańców terenów sąsiednich.

Zabudowa, otoczenie oraz potencjalny wpływ inwestycji na ludzi - Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie o przeznaczeniu przemysłowym, magazynowym i produkcyjnym, zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Bezpośrednie otoczenie działki stanowią obiekty przemysłowe i usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości około 400–500 metrów od granicy terenu inwestycji, natomiast większe skupiska zabudowy, w tym zabudowa wielorodzinna Mszczonowa, położone są w odległości powyżej 800 metrów.

W raporcie OOS przyjęto zasięg oddziaływania przedsięwzięcia w promieniu około 2 kilometrów od planowanej instalacji. W tym obszarze przeprowadzono analizy rozprzestrzeniania zanieczyszczeń powietrza oraz klimatu akustycznego. Wyniki wykazały, że stężenia zanieczyszczeń powietrza na granicy terenu inwestycji oraz w punktach odpowiadających najbliższej zabudowie mieszkaniowej nie przekraczają wartości odniesienia. Najwyższe obliczone stężenia dwutlenku azotu wynosiły około $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (przy wartości dopuszczalnej $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), pyłu PM₁₀ około $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (przy wartości dopuszczalnej $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), a benzo(a)pirenu poniżej $0,5 \text{ ng}/\text{m}^3$ (przy wartości dopuszczalnej $1 \text{ ng}/\text{m}^3$).

W zakresie hałasu wykazano, że przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej poziom dźwięku w porze dziennej wyniesie około 48 dB, a w porze nocnej około 41 dB, czyli poniżej dopuszczalnych wartości dla terenów zabudowy mieszkaniowej.

Na obszarze objętym analizą oddziaływania inwestycji nie znajdują się parki narodowe, rezerваты przyrody ani obszary Natura 2000. Najbliższe obszary chronione, w tym Bolimowski Park Krajobrazowy, położone są w odległości kilku kilometrów, poza strefą przewidywanego wpływu.

Raport przewiduje także procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych. W przypadku niesprawności systemów oczyszczania spalin lub ryzyka przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji instalacja ma być natychmiast zatrzymywana, a ponowne uruchomienie możliwe będzie dopiero po usunięciu przyczyn awarii i przywróceniu pełnej sprawności urządzeń. W przypadku awarii chłodni czy nieszczelności systemu podawania odpadów zakaźnych, odpady mają być kierowane do zastępczych chłodni i jak najszybciej unieszkodliwiane. Raport podkreśla również rolę ciągłego monitoringu emisji, który pozwala na bieżące śledzenie parametrów pracy i natychmiastowe reagowanie na wszelkie odchylenia od norm.

Oddziaływanie społeczne inwestycji będzie związane nie tylko z emisjami z instalacji, lecz także ze zwiększonym ruchem transportowym. Do zakładu dowożone będą odpady, w tym medyczne i weterynaryjne, co oznacza kilkadziesiąt pojazdów ciężarowych dziennie. Choć analizy wskazują, że transport nie spowoduje przekroczeń norm jakości powietrza ani hałasu w rejonach zabudowy mieszkaniowej, jego intensyfikacja będzie odczuwalna w skali lokalnej i może budzić sprzeciw mieszkańców.

Podsumowując, zasięg oddziaływania inwestycji obejmuje obszar przemysłowy w promieniu około 2 km, z najbliższą zabudową mieszkaniową oddaloną o około 400–500 m. Wyniki analiz wykazały brak przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń substancji w powietrzu i hałasu na terenach mieszkaniowych. Nie przewidziano również wpływu na obszary chronione przyrodniczo. Realizacja przedsięwzięcia, przy zachowaniu wszystkich rozwiązań technologicznych i procedur awaryjnych, nie powinna stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi ani pogorszenia warunków życia mieszkańców. Jednocześnie należy przyjąć, że ze względu na charakter przedsięwzięcia i rodzaj przetwarzanych odpadów obawy społeczne będą istotne, co wymaga zapewnienia przejrzystości działania zakładu i stałego nadzoru organów kontrolnych, w tym Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Oddziaływanie na zdrowie ludzi - Raport OOS wskazuje, że planowane przedsięwzięcie, przy zastosowaniu przewidzianych rozwiązań technologicznych, nie będzie powodowało przekroczeń standardów jakości środowiska w zakresie powietrza, hałasu, wód i gleby. Stężenia substancji zanieczyszczających w powietrzu w najbliższej zabudowie mieszkaniowej mieszczą się znacznie poniżej wartości uznawanych za bezpieczne dla zdrowia. Poziom hałasu przewidywany w dzień i w nocy pozostaje w granicach dopuszczalnych wartości.

Proces spalania odpadów medycznych i weterynaryjnych, prowadzony w wysokiej temperaturze i przy zastosowaniu systemu wielostopniowego oczyszczania spalin, ma eliminować ryzyko emisji substancji toksycznych, w tym dioksyn i furanów, w stężeniach mogących oddziaływać negatywnie na zdrowie mieszkańców. Ciągły monitoring emisji pozwala na bieżące kontrolowanie parametrów i szybkie reagowanie w przypadku odchylenia od przyjętych wartości.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa sanitarnego przewidziano także hermetyczne systemy rozładunku i magazynowania odpadów, chłodnie dla odpadów medycznych i weterynaryjnych, a także rygorystyczne procedury higieniczne i porządkowe. Rozwiązania te mają zapobiegać emisji odorów i ograniczać ryzyko mikrobiologiczne, co jest szczególnie istotne w przypadku odpadów zakaźnych.

Na etapie eksploatacji zakładu zapewniono odpowiednie zaplecze higieniczno-sanitarne dla pracowników oraz warunki pracy zgodne z zasadami bezpieczeństwa i higieny. W raporcie wskazano, że ryzyko zawodowe związane z obsługą instalacji mieści się w zakresie kontrolowanym, pod warunkiem stosowania środków ochrony indywidualnej oraz prowadzenia systematycznych kontroli i działań profilaktycznych.

W podsumowaniu raport stwierdza, że funkcjonowanie planowanej instalacji nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi, pod warunkiem przestrzegania wszystkich przewidzianych w dokumentacji rozwiązań technologicznych i sanitarnych oraz sprawnego reagowania w sytuacjach awaryjnych. Należy jednak podkreślić, że ewentualne nieprzestrzeganie procedur, w szczególności w zakresie hermetyzacji i magazynowania odpadów, mogłoby stanowić zagrożenie sanitarne i wymagać natychmiastowej interwencji organów nadzoru.

Planowane przedsięwzięcie, obejmujące budowę instalacji termicznego przekształcania odpadów w Mszczonowie, zostało zaprojektowane z zastosowaniem rozwiązań technicznych i organizacyjnych, które zgodnie z raportem OOŚ zapewniają dotrzymanie standardów jakości środowiska i warunków higieniczno-sanitarnych. Przewidziano wysokotemperaturowy proces spalania z wielostopniowym oczyszczaniem spalin, hermetyczne systemy rozładunku i magazynowania odpadów, chłodnie dla odpadów medycznych i weterynaryjnych, wentylację mechaniczną z filtracją powietrza, zabezpieczenia akustyczne oraz odpowiednie zaplecze socjalne dla pracowników. Analizy emisji gazowych wykazały wartości poniżej dopuszczalnych poziomów na terenach mieszkaniowych, a wyniki modelowania akustycznego potwierdziły, że poziom hałasu przy najbliższej zabudowie mieści się w granicach norm. W zakresie gospodarki wodno-ściekowej przewidziano korzystanie z sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz oczyszczanie wód opadowych i technologicznych przed wprowadzeniem do odbiornika, co eliminuje ryzyko zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych. Raport przewiduje procedury awaryjne, w tym natychmiastowe zatrzymanie pracy instalacji w przypadku niesprawności systemów oczyszczania spalin, kierowanie odpadów do zastępczych chłodni w razie awarii systemu magazynowania oraz szybkie usuwanie skutków nieszczelności i usterek mogących powodować emisje odorów. Uwzględniono również rolę ciągłego monitoringu emisji jako narzędzia bieżącej kontroli i ochrony zdrowia mieszkańców. Zasięg oddziaływania inwestycji przyjęty w raporcie wynosi około 2 km, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości 400–500 m, przy czym w żadnym z analizowanych punktów nie stwierdzono ryzyka przekroczeń norm środowiskowych. Należy jednak podkreślić, że transport odpadów, w tym medycznych i weterynaryjnych, oraz sam charakter przedsięwzięcia mogą być źródłem obaw społecznych i wymagać szczególnej transparentności w działaniu inwestora oraz stałego nadzoru ze strony organów sanitarnych i środowiskowych. Podsumowując, realizacja przedsięwzięcia nie powinna powodować zagrożenia dla zdrowia ludzi ani ponadnormatywnych uciążliwości dla mieszkańców, pod warunkiem ścisłego przestrzegania wszystkich rozwiązań technologicznych, procedur higieniczno-sanitarnych i zasad postępowania w sytuacjach awaryjnych.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Żyrardowie
Łukasz Szymański, PhDr

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

- 1) adresat
- 2) a/a