

# POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻAGANIU



68-100 Żagań, ul. Szprotawska 45a  
tel. (68) 477-66-00, fax (68) 477-66-00  
[www.gov.pl/web/psse-zagan](http://www.gov.pl/web/psse-zagan)  
e-mail: [psse.zagan@sanepid.gov.pl](mailto:psse.zagan@sanepid.gov.pl)  
NIP: 924-16-37-703

## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

NZ.9022.2.2023  
**W PŁYNEŁO**  
Urząd Miejski w Iłowej  
Kancelaria Ogólna

Żagań, dnia 15 marca 2023 r.

17-03-2023

ilość załączników .....  
podpis .....

Burmistrz Iłowej  
ul. Żeromskiego 27  
68-120 Iłowa

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu działając na podstawie art. 1 pkt. 1 i art. 10 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), art. 3 ust. 2, art. 77 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), po zapoznaniu się z:

- wnioskiem Burmistrza Iłowej z dnia 4 stycznia 2023 r. (data wpływu: 10.01.2023 r.) znak: OŚP-I.6220.4.2022 w sprawie zaopiniowania przedsięwzięcia, pn.: „Zamknięcie i rekultywacja nieeksploatowanego składowiska odpadów w Czyżówku na dz. nr 965, 987, 971, 972 obręb Czyżówek, gmina Iłowa”,
- raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanym przez Juliusza Półjana, data opracowania: kwiecień-listopad 2022 r.,
- uzupełnieniem raportu opracowanym przez Juliusza Półjana dnia 8 marca 2023 r. (data wpływu: 14.03.2023 r.)

### o p i n i u j e

w zakresie wymagań higieny środowiska oraz ochrony warunków higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięcie, pn.: „Zamknięcie i rekultywacja nieeksploatowanego składowiska odpadów w Czyżówku na dz. nr 965, 987, 971, 972 obręb Czyżówek, gmina Iłowa”, że w decyzji środowiskowej powinny zostać wprowadzone następujące warunki:

1. do rekultywacji składowiska odpadów zostaną wykorzystane wyłącznie odpady o charakterze obojętnym dla środowiska naturalnego,
2. przy wykonaniu wierzchniej okrywy rekultywacyjnej składowiska odpadów zostanie wyprowadzony przewód studni odgazowującej oznaczonej symbolem S1, który umożliwi odprowadzenie gazów składowiskowych,



3. poziom hałasu na granicy zajmowanych działek nie pogorszy istniejącego klimatu akustycznego w tym rejonie,
4. w trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja substancji gazowych i pyłowych nie będzie przekraczała dopuszczalnych stężeń w powietrzu,
5. w fazie poeksploatacyjnej, przez co najmniej 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji prowadzony będzie monitoring składowiska w zakresie parametrów wskaźnikowych ustalonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2022 r. poz. 1902),
6. monitoring wód podziemnych prowadzony będzie w urządzeniach kontrolo-pomiarowych, tj. w trzech istniejących piezometrach,
7. odcieki składowiskowe ze zbiornika na odcieki wywożone będą za pomocą wozu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków,
8. wody opadowe i roztopowe spływające po zrekultywowanej powierzchni składowiska odpadów odprowadzane będą do rowu opaskowego,
9. zostaną zastosowane pozostałe rozwiązania techniczne i technologiczne zawarte w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

### UZASADNIENIE

Dnia 10 stycznia 2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu wpłynął wniosek Burmistrza Iłowej z dnia 4 stycznia 2023 r., znak: OŚP-I.6220.4.2022 o zaopiniowanie przedsięwzięcia, pn.: „Zamknięcie i rekultywacja nieeksploatowanego składowiska odpadów w Czyżówku na dz. nr 965, 987, 971, 972 obręb Czyżówek, gmina Iłowa”. Pismem z dnia 8 lutego 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu zwrócił się z prośbą do Burmistrza Iłowej o uzupełnienie braków formalnych wniosku oraz wyjaśnienie informacji dotyczących planowanego przedsięwzięcia. W odpowiedzi na powyższą prośbę Burmistrz Iłowej pismem z dnia 20 lutego 2023 r. (data wpływu: 21.02.2023 r.) oraz pismem z dnia 14 marca 2023 r. (data wpływu: 14.03.2023 r.) przedłożył uzupełnienie oraz wyjaśnienie raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Według informacji przedstawionych w załączonych dokumentach przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć wyszczególnionych w § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.).

Z treści załączonych dokumentów wynika, że teren wskazany pod inwestycję nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działki przeznaczone pod analizowaną inwestycję leżą w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Chocianów-Gozdnicza.

Zgodnie z zapisami w raporcie, z uwagi na wyłącznie lokalny charakter oddziaływania przedsięwzięcia nie obowiązują wymagania przeprowadzenia procedury postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie polegało na rekultywacji składowiska odpadów komunalnych za pomocą zabiegów technicznych i biologicznych w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania składowiska na środowisko. Zgodnie z przedłożonym raportem kwatera składowiska odpadów powstała w wyrobisku po eksploatacji żwirów i obszarze zajmowanym pierwotnie przez dzikie wysypisko.



W południowej części kwatery składowiska rzędna warstwy odpadów wynosi od 135,7 m n.p.m. do około 137,0 m n.p.m. w części północnej. Powierzchnia eksploatowanej kwatery w koronie wynosi około 0,83 ha. Dno skarpy i misy składowiska uszczelnione zostało za pomocą bentomaty o grubości 6,4 mm i geomembrany PEHD o grubości 2 mm zabezpieczając wody podziemne i warstwę gruntu przed odciekami ze składowanych odpadów. Na terenie składowiska odpadów zlokalizowane są obiekty infrastruktury towarzyszącej, które w większości przeznaczone zostaną do całkowitej likwidacji.

Proces rekultywacji składowiska odpadów będzie polegał na wykonaniu okrywy ziemnej o łącznej miąższości 2 m przy wykorzystaniu zagęszczonej masy ziemnej oraz użyciu jej powierzchni za pomocą warstwy ziemi urodzajnej (około 10-15 cm), która docelowo porośnięta zostanie roślinnością leśną minimalizując ilość wody przenikającej przez wierzchowinę do odpadów poniżej 15 % całkowitej objętości wody opadowej. Nadmiar wody spływem powierzchniowym przedostawać się będzie do projektowanego rowu opaskowego. Założenia technologiczne przewidują, że maksymalne pochylenie skarp kwatery wynosić będzie 33 %, a spadek wierzchowiny wynosić będzie 3 %.

Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu raportu, najbliższa zwarta zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 750 m od składowiska odpadów objętego przedmiotową rekultywacją. Z wiedzy tutejszego organu wynika, że w odległości około 81 m od granicy planowanego przedsięwzięcia na działce o nr ewid. 720 obręb 0003 Czyżówek znajduje się budynek oznaczony na mapie ewidencyjnej symbolem „m”.

W trakcie realizacji inwestycji emisja substancji do powietrza związana będzie z ruchem pojazdów po terenie rekultywowanego przedsięwzięcia, tj. koparki, ładowarki, pojazdów transportujących materiał rekultywacyjny. Emisja substancji została określona jako nieorganizowana. Dla ww. emisji substancji wprowadzanych do środowiska przeprowadzona została analiza rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu, z której wynika, że emisja dwutlenku siarki, pyłu PM-10, tlenków azotu, tlenków węgla, benzenu, węglowodorów aromatycznych wykazuje zerową częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Najwyższe wartości stężeń średniorocznych ww. substancji oraz pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (poza tlenkiem węgla - brak wartości odniesienia) zanieczyszczających powietrze atmosferyczne nie przekraczają wartości dopuszczalnych. Na podstawie przeprowadzonej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne Autor raportu stwierdza, że emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska nie będzie powodować przekroczenia norm dopuszczalnych w powietrzu.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu system odgazowania przedmiotowego składowiska odpadów został wykonany podczas budowy obiektu. Emisja substancji wprowadzanych do powietrza atmosferycznego jest stale monitorowana zgodnie z wymaganiami prawnymi. Autor raportu wskazał, że przy wykonaniu wierzchniej okrywy rekultywacyjnej zostanie wprowadzony przewód studzienki umożliwiający odprowadzenia gazów składowiskowych.

Według informacji przedstawionych w opracowaniu, w trakcie prowadzonych prac rekultywacyjnych źródłem emisji hałasu będą pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia, tj. koparki, ładowarki, pojazdy transportujące materiał rekultywacyjny. W przedstawionej analizie oddziaływania hałasu określono tło akustyczne na poziomie 35 dB dla pory dziennej na podstawie rodzajów terenów znajdujących się w otoczeniu terenu przedsięwzięcia i hałasu z nich pochodzącego. Jako punkt odniesienia dla prognozowanej emisji hałasu przyjęto wartości dopuszczalne poziomu hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, zabudowy zagrodowej terenów



rekreacyjno-wypoczynkowych oraz mieszkaniowo-usługowych (55 dB w porze dziennej). Na podstawie przeprowadzonych obliczeń stwierdzono, że planowane prace rekultywacyjne nie będą powodować uciążliwości hałasowych na terenie chronionym akustycznie, a hałas na terenie zabudowy mieszkaniowej będzie prawdopodobnie nierozróżnialny z tłem akustycznym. W przedłożonym uzupełnieniu Autor raportu podkreśla, że budynek znajdujący się na działce o nr ewid. 720 obręb 0003 Czyżówek zgodnie z zapisami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Iłowa zlokalizowany jest na terenach o funkcji rolnej, a wykonane wyliczenia propagacji hałasu do środowiska wskazują, że poziom hałasu będzie wynosił poniżej 50 dB przy tym budynku.

W trakcie prac rekultywacyjnych na potrzeby socjalno-bytowe pracowników woda dostarczana będzie w dystrybutorach oraz butelkach. Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do bezodpływowych zbiorników w toaletach przenośnych typu „toi-toi”, a następnie przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Autor raportu podkreśla, że z uwagi na rodzaj, skalę i czas trwania inwestycji nie będzie ona wykazywać negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi oraz środowisko gruntowo-wodne. Na terenie składowiska zapewnione zostaną sorbenty i urządzenia do zbierania i neutralizowania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych pojazdów mechanicznych.

Powstające ścieki przemysłowe (odcieki składowiskowe) ujmowane są drenażem umieszczonym na warstwie żwirowo-piaskowej o granulacji 16/32 mm wykonanym z rur o średnicy 200 mm, a następnie odprowadzane przewodem o średnicy 250 mm do podziemnego zbiornika odcieków. Zbiornik odcieków posiada objętość równą 168 m<sup>3</sup>. Odcieki wywożone są za pomocą wozu asenizacyjnego do oczyszczania na terenie oczyszczalni ścieków. Autor opracowania wskazuje, że rekultywowane składowisko wyposażone zostanie w górną okrywę rekultywacyjną o niskim stopniu przesiąkania wód opadowych i roztopowych. W przypadku ewentualnego wycieku odcieków należy jak najszybciej zlokalizować źródło wycieku, usunąć przyczynę i podjąć działania naprawcze.

Po przeprowadzonych pracach rekultywacyjnych składowiska odpadów wody opadowe i roztopowe kierowane będą do rowu opaskowego wykonanego wokół kwatery składowej, gdzie ulegały będą odparowaniu i wsiąkaniu w teren biologicznie czynny. Większość wód opadowych i roztopowych zostanie zaabsorbowana przez ziemną warstwę rekultywacyjną oraz wchłonięta przez system korzeniowy roślinności.

Na potrzeby wykonania okrywy rekultywacyjnej przewiduje się wykorzystanie wyłącznie jednego rodzaju odpadów o kodzie 17 05 04 (gleba, ziemia, kamienie). Masy ziemne transportowane będą z terenu inwestycji budowlanej realizowanej w miejscowości Konin Żagański (budowa zakładów strefy przemysłowej). Nie zakłada się pozyskiwania odpadów w sposób komercyjny od innych podmiotów. Odpady gleby, ziemi i kamieni posiadają charakter obojętny dla środowiska naturalnego.

Odpady powstające w trakcie budowy będą okresowo magazynowane w oddzielnych szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane jednostkom technicznym, uprawnionym do neutralizacji i unieszkodliwiania odpadów. Po zakończeniu procesu rekultywacji na teren składowiska nie będą kierowane żadne odpady.

Na str. 70-71 opracowania wskazano, że po zakończeniu procesu rekultywacji składowiska odpadów prowadzony będzie monitoring środowiska zgodnie z wymaganiami prawnymi w następującym zakresie:

- pomiar wielkości emisji i składu gazu wysypiskowego w zakresie metanu (CH<sub>4</sub>), dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), tlenu (O<sub>2</sub>). Pomiary będą prowadzone co 6 miesięcy,



przy użyciu istniejącej studni odgazowującej. Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego co 12 miesięcy,

- pomiar składu wód podziemnych i odciekowych w zakresie odczynu, przewodności elektrolitycznej właściwej, ogólnego węgla organicznego, zawartości metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr<sup>+6</sup>, Hg), sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Pomiary będą prowadzone co sześć miesięcy. Pomiar składu wód podziemnych będzie następował w trzech istniejących piezometrach, natomiast pomiar składu wód odciekowych będzie prowadzony w zbiorniku odcieków;
- pomiar wielkości opadu atmosferycznego na podstawie danych uzyskanych ze stacji meteorologicznej zainstalowanej na terenie instalacji;
- przebieg osiadania powierzchni składowiska odpadów raz w roku, w oparciu o ustalone repery.

Zgodnie z informacjami zawartymi na str. 52 analizowanego dokumentu, w otoczenie rekultywowanego składowiska nie występują inne obiekty gospodarowania odpadów. Po realizacji przedmiotowego zadania całościowy poziom oddziaływania na środowisko ulegnie znacznemu obniżeniu.

W raporcie przedstawiono działania ograniczające oraz zapobiegające negatywnym oddziaływaniom na środowisko, m.in.:

- realizacja zadania prowadzona będzie w taki sposób, aby ograniczyć wszelkie uciążliwości do obrębu terenu, którego inwestor jest użytkownikiem,
- powierzchnie technologiczne i wewnątrz drogi posiadają trwałą, nieprzepuszczalną nawierzchnię,
- sprzęt służący do obsługi przedmiotowego zakładu będzie w pełni sprawny oraz spełniać będzie wymogi dopuszczające do użytku,
- do realizacji zadania użyte zostaną materiały nie wchodzące w reakcje powodujące zanieczyszczenie wód podziemnych,
- odpady mas ziemnych posiadać będą właściwości obojętne dla środowiska naturalnego,
- odpady na teren zakładu transportowane będą wyłącznie w porze dziennej,
- na terenie inwestycji zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami,
- prace związane z wykorzystaniem sprzętu prowadzone będą podczas godzin dziennych.

W oparciu o przedłożone dokumenty, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu stwierdza, że przy przestrzeganiu podstawowych zasad i wymogów ochrony środowiska oraz zastosowaniu zasad prawidłowej obsługi urządzeń uwzględniając zaproponowane warunki realizacji inwestycji, a także rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczenie oddziaływań na środowisko przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno spowodować znaczącego oddziaływania w zakresie przedstawionych emisji na środowisko i zdrowie ludzi.

Wobec powyższego zaopiniowano jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Żaganiu  
Jacek Słepień