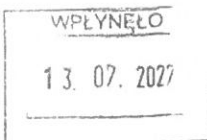


BURMISTRZ GOŁDAP  
PLAC ZWYCIĘSTWA 14  
19-500 GOŁDAP

Gołdap, 11 lipca 2022 r.



GPO.6220.3.2022

### DECYZJA nr 9/2022

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) art. 71 ust. 1 i 2 pkt.2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i 85 ust. 1 i 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku **IRYD Sp. z o.o.** z siedzibą przy ul. Ekonomicznej 5 w Niedrzwicy koło Gołdapi oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gołdapi, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku

#### orzekam

**I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wymianie istniejących jednostek grzewczych na nowoczesną instalację do termicznego przekształcania odpadów należących do innych niż niebezpieczne na terenie zakładu produkcyjnego IRYD Sp. z o.o. w Niedrzwicy przy ul. Ekonomicznej 5, 19-500 GOŁDAP.**

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

- prace budowlane i czynności powodujące hałas w tym transport – należy realizować w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00,
- prace budowlane wykonywać przy wykorzystaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu,
- przy realizacji inwestycji użytkować sprzęt sprawny technicznie aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska,
- wody opadowe i roztopowe nie mogą stanowić uciążliwości dla terenów sąsiednich. Wody deszczowe zbierane z utwardzonych terenów będą poddawane oczyszczaniu w separatorze substancji ropopochodnych.
- na terenie budowy znajdować się będzie niezbędna ilość substancji służących do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń podłoża terenu substancjami ropopochodnymi. W sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczona gleba powinna być bezzwłocznie zbierana i przekazywana uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia,
- odpady powstające w trakcie budowy gromadzić selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w zamykanych, szczelnych pojemnikach na odpady, wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się odpadów i sukcesywnie przekazywać uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia,
- w ramach inwestycji nastąpi wymiana istniejących kotłów zakładu Iryd Sp. z o.o. na dwa kotły o mocy 0,5 MW i 2,0 MW, które zostaną uruchomione w nowym budynku kotłowni położonym w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu Iryd Sp. z o.o.
- kotły będą pracowały naprzemiennie tj. w okresie letnim będzie wykorzystywana jednostka grzewcza o mocy 0,5MW, natomiast zimą będzie pracował kocioł 2,0MW. Zimą, w przypadku wyjątkowo niekorzystnych warunków atmosferycznych zapewniona zostanie możliwość pracy obu kotłów jednocześnie,
- maksymalne zużycie materiałów drewnopodobnych w kotle o mocy 2,0 MW wyniesie 449,8 kg/h, zaś w kotle o mocy 0,5 MW - 112,4 kg/h,
- w ramach realizacji przedsięwzięcia będzie następować odzysk odpadów innych niż niebezpieczne o kodzie 03 01 05 przy zastosowaniu procesów termicznego przekształcania odpadów w rozumieniu przepisów art. 3 ust. 1 pkt. 15 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
- odpady powstające w trakcie budowy gromadzić selektywnie, w wyznaczonych miejscach,

w zamykanych, szczelnych pojemnikach na odpady, wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się odpadów i sukcesywnie przekazywać uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia,

- wszelkie odpady generowane w trakcie eksploatacji (odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych, żużle i popioły paleniskowe), odprowadzać automatycznie do przystosowanych szczelnych zbiorników i następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia do zagospodarowania tego typu odpadów,
- gospodarowanie odpadami na wszystkich etapach inwestycji (realizacji, eksploatacji i likwidacji), prowadzić, w sposób wykluczający możliwość ich negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, odpady gromadzić selektywnie i przekazywać w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utrzymania porządku i czystości w gminie. Ponadto odpady należy przechowywać w miejscach zabezpieczonych przed dostępem dla osób postronnych i przed opadami atmosferycznymi, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do gruntu i ewentualnych wycieków,
- realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia powinna być zgodna z przepisami odrębnymi a w szczególności przepisami z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779),
- inwestor powinien przyjąć takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które zagwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji do której inwestor posiada tytuł prawny i jednocześnie tożsamy będą z rozwiązaniami i parametrami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi przedsięwzięcia zawartymi w charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uwzględnić będą warunki określone w pkt. II

- III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia, zawartą w załączniku do niniejszej decyzji, stanowiącym jej integralną część.

#### UZASADNIENIE

10 marca 2022 r. IRYD Sp. z o.o., wystąpiła do Burmistrza Gołdapi z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **wymianie istniejących jednostek grzewczych na nowoczesną instalację do termicznego przekształcania odpadów należących do innych niż niebezpieczne na terenie zakładu produkcyjnego IRYD Sp. z o.o. w Niedrzewicy przy ul. Ekonomicznej 5, 19-500 GOŁDAP.**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Gołdapi.

Ustalono, że analizowane przedsięwzięcie należy do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 82, rozporządzenia Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tym samym ww. przedsięwzięcie należało zaliczyć do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, 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.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy, Burmistrz Gołdapi wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gołdapi, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Giżycku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu oddziaływania na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia, przekazując jednocześnie niezbędne załączniki.

Organy właściwe do zaopiniowania, wyraziły swoje stanowiska:

- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie** – postanowieniem z dnia 07.04.2022 r. wyraził opinię że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko - znak WOOŚ.4220.168.2022.MG;
- **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie** – opinią z dnia 26.04.2022 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko - znak BI.ZZŚ.4360.59.2022.AS
- **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** - opinią z dnia 30.05.2022 r. stwierdził że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko – znak ZNS.9022.1.13.2022,

Na podstawie złożonego wniosku, opinii instytucji uzgadniających, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej przez ATMO s.c., mgr inż. Wojciecha Sawickiego, ustalono, że:

Obszar objęty wnioskiem znajduje się poza strefami ochrony uzdrowiskowej uzdrowiska Gołdap;

Obszar, na którym będzie realizowane przedmiotowe zamierzenie objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Nr LI/322/10 Rady Miejskiej w Gołdapi z dnia 15 września 2010r w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefy Gołdap (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. 2010r Nr 184 poz. 2342). Zgodnie z ww. planem analizowany teren znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem 1P – tereny produkcyjno - składowe.

Teren realizacji znajduje się poza strefami ochronnymi Uzdrowiska Gołdap.

Planowane zamierzenie polegać będzie na wymianie istniejących, wyeksploatowanych technicznie jednostek grzewczych na nowoczesną instalację do termicznego przekształcania odpadów należących do innych niż niebezpieczne, na potrzeby zakładu produkcyjnego IRYD Sp. z o.o. specjalizującego się w produkcji wyrobów metalowych, wyrobów metalowych z elementami drewnianymi tj. pojemniki transportowe, wózki transportowe, konstrukcje stalowe, wykorzystywane w łańcuchach logistycznych oraz ich naprawie.

Podstawowa działalność produkcyjna ww. zakładu prowadzona jest na działkach o numerach geodezyjnych: 224/24, 224/57, 224/59, 224/61, 224/70, 224/71, 224/72, 224/98 obręb Bałupiany. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów zostanie zlokalizowana na sąsiedniej działce o nr 224/168 obręb Bałupiany, gmina Gołdap, województwo warmińsko – mazurskie, udostępnionej Wnioskodawcy na podstawie stosownej umowy. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 1,8757 ha, a w jej obrębie występują użytki sklasyfikowane jako Ba – tereny przemysłowe. Teren działki jest utwardzony i obecnie wykorzystywany jest do celów magazynowo - składowych. Na terenie działki brak jest stałych obiektów budowlanych, a jedynie tymczasowy namiot o konstrukcji stalowej przeznaczony do celów magazynowych.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia potrzeby grzewcze zakładu aktualnie zabezpieczone są przez 4 kotły wodne o mocy 0,49MW każdy (łącznie ok. 2,0MW), opalane węglem kamiennym. Kotłownia znajduje się w wydzielonym pomieszczeniu, przylegającym do głównych budynków produkcyjnych. W ramach przedsięwzięcia planowane jest uruchomienie kotłowni grzewczej w wydzielonym obiekcie na dz. nr 224/168, w której zainstalowane zostaną dwa kotły grzewcze o mocy 0,5 i 2,0MW, przystosowane do spalania odpadów poprodukcyjnych o kodzie 03 01 05 (Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04), pochodzących z prac serwisowych i napraw używanych wyrobów (wymiana i naprawa elementów z materiałów drewnopodobnych).

Kotły będą pracowały naprzemiennie tj. w okresie letnim będzie wykorzystywana jednostka grzewcza o mocy 0,5MW, natomiast zimą będzie pracował kocioł 2,0MW. W przypadku wyjątkowo niekorzystnych warunków atmosferycznych zapewniona zostanie możliwość pracy obu kotłów jednocześnie. Planowane do instalacji kotły wodne przeznaczone będą do przeprowadzania procesu termicznego przekształcania odpadów drewnopochodnych, zasilania instalacji centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, nowa instalacja realizowana będzie w planowanym obiekcie stanowiącym lekką konstrukcję stalową, pokrytą płytami warstwowymi, a pozostałe instalacje (kominy, silos magazynowy, przyłącza) będą wymagały jedynie płytkich wykopów w granicach funkcjonujących struktur technicznych i technologicznych zakładu, co nie zmieni praktycznie obecnego zagospodarowania terenu.

Na etapie przygotowania i realizacji planowanej inwestycji będą powstawać głównie odpady związane z pracami montażowymi i instalacyjnymi oraz zaspokajaniem potrzeb socjalno-bytowych zatrudnionych na

budowie osób. Powstające odpady będą tymczasowo gromadzone w sposób selektywny, w wyznaczonych do tego miejscach i pojemnikach/kontenerach. Miejsca gromadzenia odpadów będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Odpady będą magazynowane pod zadaszeniem, na utwardzonym terenie. Odbiorcami odpadów będą wyspecjalizowane jednostki posiadające stosowne zezwolenia.

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy ooś wskazała, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami górskimi i leśnymi. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.). Teren przedsięwzięcia leży w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 202 – Sandr Gołdap. Obszar na którym planuje się lokalizację zamierzenia znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie pod względem hydrograficznym zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959). Inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW700021. Stan ilościowy i chemiczny ww. jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Dla analizowanej JCWPd za cel dodatkowy uznano, iż jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu.

Ponadto planowane zamierzenie znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Gołdapa od Czarnej Strugi do oddzielenia się Starej Gołdapy bez Starej Gołdapy z jeziorem Gołdap” kod: PLRW700020582479. Analizowana JCWP to naturalna część wód, której stan określono jako dobry, a osiągnięcie celu środowiskowego uznano za niezagrożone. Na podstawie art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak, aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji planowane zamierzenie nie wprowadzi jakichkolwiek zmian w istniejących strukturach technicznych, technologicznych i budowlanych istniejącego zakładu produkcyjnego. Nie zmieni się zakres korzystania ze środowiska w zakresie gospodarki wodno - ściekowej. Zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z wodociągu miejskiego miasta Gołdap. Woda w zakładzie zużywana jest na potrzeby bytowe pracowników, sporządzanie roztworów technologicznych oraz uzupełnianie wody w wannach chłodzących i płuczących. Ścieki bytowe odprowadzane są do wewnętrznej sieci kanalizacyjnej SSE, a następnie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i dalej do mechaniczno - biologicznej miejskiej oczyszczalni ścieków. W czasie prowadzonej działalności nie powstają ścieki technologiczne. Zużyte kąpiele odbierane są z wanien procesowych jako odpady płynne i przekazywane do utylizacji. Odpady ciekłe z płuczki natryskowej (instalacji oczyszczania gazów) przekazywane są do odzysku. Wody opadowe z terenów dróg wewnątrzzakładowych, placów, parkingów oraz połaci dachowych, po podczyszczeniu w osadniku i separatorze ropopochodnych odprowadzane są do rowu biegnącego wzdłuż wewnętrznej drogi dojazdowej do zakładu.

W wyniku termicznego przekształcania odpadów będą powstawały odpady o kodzie 10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) oraz odpady o kodzie 10 01 19 tj. Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18, w łącznej szacowanej ilości ok. 45 Mg/rok. Ww. odpady będą magazynowane w kontenerze lub stalowym pojemniku na terenie utwardzonego placu magazynowego, a następnie zostaną przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia. Instalacja wyposażona będzie w nowoczesne i sprawne urządzenia, posiadające szereg zabezpieczeń ograniczających ryzyko wystąpienia awarii. Praca instalacji będzie na bieżąco kontrolowana przez pracowników zakładu. Urządzenia wchodzące w skład instalacji eksploatowane będą w oparciu o stosowne instrukcje.

Przedsięwzięcie jest położone na korytarzu ekologicznym istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej o nazwie „Lasy Skaliskie KPn-6B”. Nie przewiduje się, aby planowana inwestycja ze względu na lokalizację na terenie przekształconym przez człowieka (użytkowanym jako teren składowy), otoczonym terenami przemysłowymi, spowodowała barierę ekologiczną i tym samym wpłynęła negatywnie na funkcjonowanie i zachowanie ciągłości korytarza ekologicznego.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Puszcza Romincka PLH280005, znajdujący się w odległości ok. 2,8 km od terenu przeznaczonego pod inwestycję. Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został przedmiotowy obszar Natura 2000.

Proces przetwarzania i spalania odpadów drewnopochodnych nie będzie wiązał się z poborem wody i powstawaniem ścieków technologicznych. Planowane przedsięwzięcie nie wprowadzi również jakichkolwiek zmian w istniejącym systemie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu zakładu.

Inwestycja nie powinna również negatywnie oddziaływać na walory krajobrazowe, ponieważ realizowana będzie w granicach istniejącego obiektu, wkomponowanego już w krajobraz.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, kompleksów leśnych. Na terenie inwestycji nie występują strefy ochrony wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959).

Na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia dokonano obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń pyłowych i gazowych. Z wyników modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu ze źródeł energetycznych wynika, że nie występuje zagrożenie wystąpienia ponadnormatywnych zawartości substancji w powietrzu na najbliższych terenach podlegających ochronie. Stężenia maksymalne analizowanych zanieczyszczeń nie przekraczają wartości odniesienia uśrednionych dla 1 godziny, również z uwzględnieniem dopuszczalnej częstości przekraczania nie większej niż 0,2% czasu dla roku poza terenem Zakładu, ze szczególnym uwzględnieniem terenów najbliższej zabudowy mieszkaniowej, spełniając tym samym kryterium określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87). Ponadto z różny wiatrów dla przedmiotowego terenu wynika, że na danym obszarze przeważają wiatry wiejące z kierunku południowo-zachodniego, czyli w stronę obszarów niezabudowanych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia powstaną nowe źródła hałasu, którymi będą: rębak do rozdrabniania odpadów drewnopodobnych, wentylatory systemu pneumatycznego transportu, kanały transportu pneumatycznego. Rębak do rozdrabniania odpadów zostanie usytuowany w wydzielonym pomieszczeniu obiektu kotłowni. Przy izolacyjności płyt warstwowych 5 na poziomie 25 dB, poziom hałasu generowanego przez źródło typu „budynek” prognozowany jest na poziomie 80 – 85 dB. Planowane do zastosowania wentylatory transportowe dla przemysłu drzewnego będą źródłem hałasu wyłącznie w porze dziennej (6.00 – 22.00). Ostateczny poziom mocy akustycznej tego typu wentylatorów można szacować na 70 – 75 dB. Na podobnym poziomie można oszacować poziom mocy akustycznej generowanej pneumatycznymi kanałami transportowymi rozdrobnionych odpadów. Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w strefie przemysłowej, na terenie funkcjonującego zakładu przemysłowego. Źródłami hałasu z tego terenu są w chwili obecnej źródła punktowe wszechkierunkowe (wentylatory dachowe hal), źródła typu budynek (hale przemysłowe) oraz źródła liniowe (transport). W związku z realizacją inwestycji w znacznym oddaleniu od budynków mieszkalnych (ponad 1 km), na obszarach przemysłowych, zmienionych antropogenicznie i pośród istniejących struktur technicznych i technologicznych wykorzystywanych do celów produkcyjnych, przewiduje się, że projektowana instalacja nie przyczyni się do pogorszenia klimatu akustycznego w okolicy, jak również nie będzie wyróżniała się z istniejącego tła akustycznego.

Kategorie magazynowanych oraz wykorzystywanych substancji na terenie inwestycji oraz ich ilości nie kwalifikują analizowanego zakładu do instalacji o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przedmiotowa instalacja wyposażona będzie w nowoczesne i sprawne urządzenia,

posiadające szereg zabezpieczeń ograniczających ryzyko wystąpienia awarii. Praca instalacji będzie na bieżąco kontrolowana przez pracowników zakładu. Urządzenia wchodzące w skład instalacji eksploatowane będą w oparciu o stosowne instrukcje, a okresowo przeprowadzane będą kontrole stanu technicznego poszczególnych urządzeń.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku.

W związku z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego stwierdzającą potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wezwano Wnioskodawcę o wyjaśnienie kwestii możliwości wystąpienia kumulacji oddziaływań. Głównie w kontekście bezpośredniego sąsiedownia Strefy ekonomicznej z strefą „C” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Gołdap. Poproszono również o wskazanie działań które mają zabezpieczyć środowisko przed dostaniem się do kotłowni, odpadów impregnowanych, zawierających związki niebezpieczne, co wpłynęłoby na kwalifikację odpadu. Inwestor w piśmie z dnia 17.05.2022 r., wyjaśnił wątpliwości organu inspekcji sanitarnej.

ww. Wyjaśnienia przesłano do Instytucji celem ponownego przeanalizowania materiału dowodowego w celu wydania opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko lub w celu podtrzymania stanowiska w wydanych już opiniach/postanowieniach. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz PGW Wody Polskie w Giżycku podtrzymały swoje stanowisko w wydanym postanowieniu i opinii. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi natomiast zmienił stanowisko i opinią z dnia 30.05.2022 r., znak ZNS.9022.1.13.2022 stwierdziła, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podsumowując zebrane materiały w sprawie, a w szczególności wniosek Inwestora, kartę informacyjną przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63. ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie(...), Burmistrz Gołdapi, po zapoznaniu się z uzyskanymi w toku postępowania, stanowiskami właściwych organów opiniujących, stwierdził, że całość zebranych dotychczas informacji, pozwala na określenie środowiskowych uwarunkowań, realizacji inwestycji, bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Gołdapi uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych niniejszej decyzji i charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej jej integralną część, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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. 2373 z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1 lub dokonanie zgłoszenia, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie ww. decyzji, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w tej decyzji lub postanowieniu o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 86. ustawy ooś.
4. Zgodnie z art. 88 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373

z późn. zm.), jeżeli Organ administracji architektoniczno-budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu oos, jednocześnie określając jego zakres.

5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

6. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

**Załączniki:**

- załącznik nr 1 - charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**Otrzymują :**

1. Wnioskodawca
2. A/A

Sporządziła: A. Germaniuk – pok. 25, tel. 87 615 60 23

**Do wiadomości:**

3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Giżycku
6. Starostwo Powiatowe w Gołdapi
7. Strony postępowania wg rozdzielnika







GPO.6220.3.2022

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na wymianie istniejących jednostek grzewczych na nowoczesną instalację do termicznego przekształcania odpadów należących do innych niż niebezpieczne na terenie zakładu produkcyjnego IRYD Sp. z o.o. w Niedzwicy przy ul. Ekonomicznej 5, 19-500 GOŁDAP**

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wymianie istniejących i wyeksploatowanych technicznie jednostek grzewczych o mocy 4 x 0,49 MW opalanych węglem kamiennym, na dwa nowoczesne i w pełni zautomatyzowane kotły grzewcze o mocy 0,5 MW i 2,0 MW, przystosowane do spalania odpadów o kodzie 03 01 05 (trociny, wióry, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04). Instalacja do termicznego przekształcania odpadów zostanie zlokalizowana na działce nr 224/168, obręb Bałupiany, gm. Gołdap, pow. gołdapski, woj. warmińsko-mazurskie.

Investycja zlokalizowana zostanie na terenie zakładu produkcyjnego IRYD Sp. z o.o., specjalizującego się w produkcji wyrobów metalowych, wyrobów metalowych z elementami drewnianymi tj. pojemniki transportowe, wózki transportowe, konstrukcje stalowe, wykorzystywane w łańcuchach logistycznych oraz ich naprawie. Podstawowa działalność produkcyjna zakładu prowadzona jest na działkach nr 224/24, 224/57, 224/59, 224/61, 224/70, 224/71, 224/72, 224/98 obręb 0001 Bałupiany, natomiast nowe kotły zlokalizowane zostaną na działce nr 224/168. Teren działki jest utwardzony, wyposażony w system kanalizacji deszczowej i obecnie wykorzystywany jest do celów magazynowo-składowych.

Na terenie działki brak jest stałych obiektów budowlanych, a jedynie tymczasowy namiot o konstrukcji stalowej przeznaczony do celów magazynowych. Jest to obszar całkowicie zmieniony antropogenicznie, wykorzystywany do celów przemysłowych, pozbawiony roślinności. Działka przeznaczona pod inwestycję znajduje się w sąsiedztwie terenów przemysłowych SSSE. Jedynie po stronie południowo-zachodniej znajdują się tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest po stronie zachodniej w odległości ponad 1 km od granicy działki nr 224/168.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest uruchomienie kotłowni grzewczej, w której zainstalowane zostaną dwa kotły o mocy 0,5 MW i 2,0 MW przystosowane do spalania odpadów o kodzie 03 01 05, pochodzących z prac serwisowych i napraw używanych wyrobów (wymiana i naprawa elementów z materiałów drewnopochodnych). Nowa instalacja będzie zlokalizowana w planowanym, wydzielonym budynku położonym w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów zakładu.

Każdy z nowych kotłów posiadać będzie budowę modułową, składającą się z następujących podzespołów i urządzeń:

- sucha komora spalania wyłożona elementami ceramicznymi,
- komora dopalania (dla jednostek o mocy znamionowej od 2000 kW),
- płomieniówkowy wymiennik ciepła,
- separator cząstek stałych (multicyklon),
- elektrofiltr,
- wentylator wyciągowy spalin,
- wentylator recyrkulacji spalin,
- podajnik ślimakowy wprowadzający paliwo do kotła,
- zbiornik paliwa o pojemności 1,8 m<sup>3</sup> lub 4,2 m<sup>3</sup>,
- magazyn wyposażony w grabie wygarniające i transporter ślimakowy,
- podest BHP,
- system kominowy łączący bieg spalin w instalacji,
- palnik olejowy ze zbiornikiem na paliwo,
- zbiornik systemu automatycznego usuwania szlaku i popiołu,
- szafy sterownicze wraz z okablowaniem.

Planowane do instalacji kotły przeznaczone będą do przeprowadzania procesu termicznego przekształcania odpadów drewnopochodnych, zasilania instalacji centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Kotły będą pracowały naprzemiennie, tzn. w okresie letnim będzie wykorzystywana jednostka grzewcza o mocy 0,5 MW, natomiast zimą będzie pracował kocioł 2,0 MW.

Proces termicznego przetwarzania odpadów przebiega w środowisku wysokich temperatur i polega na utlenianiu stałych odpadów. Produktami są spaliny, substancje ciekłe i stałe pozostałości w postaci żużlu i popiołu. Proces przeprowadzany jest w suchej komorze spalania, w palenisku retortowym. W przypadku stosowania paliwa o wilgotności przekraczającej 35%, komora spalania została wyposażona w ruchomy ruszt. Zwiększona powierzchnia paleniska odpowiada za intensyfikację procesu odparowania wilgoci z paliwa, a co za tym idzie – gwarantuje prawidłowy przebieg procesu spalania.

Instalacja termicznego przekształcania odpadów zostanie wyposażona w dwa stopnie filtracji spalin odlotowych. Pierwszym z nich będzie separator pyłów konstrukcji cyklonowej, którego zadaniem jest separacja cząstek stałych zawieszonych w przepływających spalinach, pod wpływem działania siły odśrodkowej. Aby osiągnąć stężenie pyłu w spalinach wylotowych na poziomie niższym niż dopuszczalny, instalacja termicznego przekształcania odpadów wyposażana zostanie również w filtr elektrostatyczny. Pod wpływem pola elektrycznego panującego w komorze wewnętrznej, naładowane cząstki pyłu osiadać będą na elektrodzie zbiorczej, a następnie będą strącane do leja osadczego. Każdy filtr wyposażony będzie w system automatycznego usuwania popiołu, który wyprowadza odpady z przestrzeni urządzenia do zbiornika mobilnego. Spaliny odprowadzane będą do powietrza odrębnymi dla każdego kotła stalowymi kominami.

Maksymalne zużycie materiałów drewnopodobnych w kotle o mocy 2,0 MW wyniesie 449,8 kg/h, zaś w kotle o mocy 0,5 MW - 112,4 kg/h. Odpady przeznaczone do spalania magazynowane będą w silosie. W wydzielonym pomieszczeniu obiektu kotłowni posadowiony zostanie rębak, którego zadaniem będzie rozdrabniania odpadów drewnopodobnych, w celu przygotowania ich do pneumatycznego transportu do silosu magazynowego, a następnie do kotłów.

Nowa instalacja realizowana będzie w planowanym obiekcie stanowiącym lekką konstrukcję stalową pokrytą płytami warstwowymi, a pozostałe instalacje (kominy, silos magazynowy, przyłącza) będą wymagały jedynie płytkich wykopów. W granicach funkcjonujących struktur technicznych i technologicznych zakładu, nie zmieni się praktycznie obecne zagospodarowanie terenu.

Ze względu na obecność pracowników firmy zewnętrznej zajmującej się instalacją kotłów, instalacji przyłączeniowych, komina czy obiektu kotłowni, w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie powstawała dodatkowa ilość ścieków socjalno-bytowych. Na etapie przygotowania i realizacji planowanej inwestycji powstawać będą odpady związane z pracami montażowymi i instalacyjnymi oraz zaspokajaniem potrzeb socjalno-bytowych zatrudnionych na budowie osób. Będą to m.in. odpady opakowaniowe, zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, kable, materiały izolacyjne, odpady komunalne. Powstające odpady będą tymczasowo gromadzone na terenie inwestycji w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach i pojemnikach/kontenerach, a następnie przekazywane będą podmiotom posiadającym uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie ich odbioru.

Źródłem emisji niezorganizowanej będą prace związane z poruszaniem się po terenie samochodów obsługujących przedsięwzięcie, dowóz elementów instalacji, sprzętu i ich rozładunek przy pomocy maszyn budowlanych. Emisja pyłu może powstać również w wyniku wtórnego pylenia, czyli porywania przez wiatr materiałów pylistych głównie z nieoczyszczonych dróg wewnętrznych. Ze względu na niewielki zakres prac emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie praktycznie niezauważalna i niewyróżniająca się z poziomów tła występującego na danym terenie, w granicach funkcjonującego zakładu produkcyjnego. W fazie budowy projektowanego przedsięwzięcia emisja hałasu będzie związana z prowadzeniem prac instalacyjnych oraz dodatkowym transportem samochodowym. Przewiduje się, że uciążliwość ta będzie dotyczyła pierwszego etapu budowy, podczas którego realizowane będą głównie prace instalacyjne elementów wielkogabarytowych (realizacja obiektu kotłowni, kominy, silos, przyłącza spalin). W miarę posuwania się frontu robót uciążliwość etapu realizacji będzie malała. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac montażowych i instalacyjnych.

Funkcjonowanie inwestycji wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza ze spalania paliw stałych w planowanej kotłowni, w tym głównie z emisją pyłów PM 10 i PM2,5, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, metali, chlorowodoru. Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. z 2016 r. poz. 108), odpady mogą być spalane łącznie w dedykowanych instalacjach specjalnie do tego przystosowanych, tj. spalarniach odpadów lub współspalarniach odpadów.

Taka instalacja składa się z kotła grzewczego, specjalnego systemu filtracji spalin oraz komory dopalania gazów w temperaturze min. 850°C, gdzie czas przebywania spalin musi wynosić minimum 2 sekundy. W ramach inwestycji planowana jest instalacja kotłów spełniających ww. wymagania.

Oba kotły będą pracowały niezależnie, tzn. w okresie „zimowym” (od 1 października do 30 kwietnia) będzie pracował kocioł o mocy 2,0 MW, natomiast w pozostałym okresie tzw. „letnim”, kiedy zapotrzebowanie na ciepło jest znacząco niższe (od 1 maja do 30 września) tylko kocioł o mocy 0,5 MW. Spaliny wprowadzane będą do powietrza za pomocą kominów o wysokości 14 m.

W ramach planowanego przedsięwzięcia powstaną nowe źródła hałasu, którymi będą: rębak do rozdrabniania odpadów drewnopodobnych, wentylatory systemu pneumatycznego transportu, kanały transportu pneumatycznego. Rębak do rozdrabniania odpadów zostanie usytuowany w wydzielonym pomieszczeniu obiektu kotłowni. Przy izolacyjności płyt warstwowych 5 na poziomie 25 dB, poziom hałasu generowanego przez źródło typu „budynek” prognozowany jest na poziomie 80 – 85 dB. Planowane do zastosowania wentylatory transportowe dla przemysłu drzewnego będą źródłem hałasu wyłącznie w porze dziennej (6.00 – 22.00). Ostateczny poziom mocy akustycznej tego typu wentylatorów można szacować na 70 – 75 dB. Na podobnym poziomie można oszacować poziom mocy akustycznej generowanej pneumatycznymi kanałami transportowymi rozdrobnionych odpadów.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie źródłem takich rodzajów odpadów jak: żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) oraz odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18. Przewiduje się, że w ciągu roku może powstać łącznie ok. 45 Mg tych odpadów. Odpady popiołów paleniskowych i odpadów z oczyszczania gazów odlotowych odprowadzane będą automatycznie do przystosowanych, szczelnych kontenerów lub pojemników stalowych, zlokalizowanych na terenie utwardzonego placu magazynowego. Następnie odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia do dalszego zagospodarowania tego typu odpadów.

Proces przetwarzania i spalania odpadów drewnopochodnych nie będzie wiązał się z poborem wody i powstawaniem ścieków technologicznych. Planowane przedsięwzięcie nie wprowadzi również jakichkolwiek zmian w istniejącym systemie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu zakładu.

Z up. BURMISTRZA  
mgr inż. arch.   
Kierownik  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
Olsztyn, ul. Słowackiego 1

