

Mogilno, 22 marca 2018 r.

WGS.6220.61.8.2017.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 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 2017 r., poz. 1405 tj.), w związku z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 tj.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Arlety Rakowskiej, prowadzącej działalność gospodarcza pod nazwą EUROPOOL Arleta Rakowska, Padniewko 53, 88-300 Mogilno,

stwierdzam

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą:
budowa zakładu produkcji basenów kąpielowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr
ewid. 1029/2 obręb 0001 Mogilno**

UZASADNIENIE

W związku ze złożonym w dniu 25 września 2017 r. wnioskiem przez Panią Arletę Rakowską, prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą EUROPOOL Arleta Rakowska, Padniewko 53, 88-300 Mogilno w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. inwestycji, Burmistrz Mogilna działając na podstawie art. 59 i art. 64 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 2017 r. poz. 1405 tj.) – zwana w dalszej części uouioś, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie pismem znak: WGS.6220.61.1.2017, z dnia 16 października 2017 r., o opinię czy dla ww. przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie, pismem z dnia 30 października 2017 r. (data wpływu: 31.10.2017 r.), znak: N.NZ 421-3-24/17, wezwał do uzupełnienia informacji dotyczących złożonego wniosku. Uzupełnienie to zostało dokonane w dniu 2 listopada 2017 r.

Pismem z dnia 8 listopada 2017 r., (data wpływu 8.11.2017 r.), znak: N.NZ-421-3-24/17, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 3 listopada 2017 r. (data wpływu: 8.11.2017 r.), znak: WOO.4242.581.2017.AG, zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy, ze względu na konieczność przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego. Następnie pismem z dnia 17 listopada 2017 r. (data wpływu: 22.11.2017 r.), znak: WOO.4242.581.2017.AG2, wezwał do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Informacje te zostały uzupełnione i przesłane pismem z dnia 1 grudnia 2017 r., znak: WGS.6220.61.3.2017. Następnie pismem

z dnia 15 grudnia 2017 r. (data wpływu: 22.12.2017r.), znak: WOO.4242.581.2017.AG.3, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał po raz kolejny do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, które zostały uzupełnione w dniu 9 stycznia 2017 r.

W dniu 7 lutego 2017 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem znak: WOO.4240.581.2017.AG.4, ostatecznie wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 tj.) oraz zmianą ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przedmiotowy wniosek wraz z załącznikami w dniu 29 stycznia 2018 r., pismem znak: WGS.6220.61.5.2017.2018 przesłany został również do opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu. Pismem z dnia 26 lutego 2018 r. (data wpływu: 2 marca 2018 r.), znak BD.ZUZ.435.40.2018.WM, Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych. Wskazać należy, iż ścieki bytowe kierowane będą do kanalizacji sanitarnej. Prowadzone procesy technologiczne nie będą generować ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych inwestycji ujęte będą w system kanalizacji deszczowej. Wody te będą podczyszczane w osadniku i separatorze a następnie kierowane do szczelnego zbiornika retencyjnego pełniącego funkcję p.poż.

Zgodnie z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie zawarte zostało w § 3 ust. 1 pkt 14: „*instalacje do powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 16*”, pkt. 52 lit. b: „*zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*”, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71, tj.).

Po zapoznaniu się z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji basenów kąpielowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Nieodłącznym elementem jego realizacji jest budowa hali produkcyjnej basenów kąpielowych o powierzchni ok. 2 000 m², budowa hali magazynowej basenów kąpielowych o powierzchni ok. 2 000 m² i budowa budynku socjalno-administracyjnego o powierzchni 500 m². W ramach inwestycji zostanie wykonany również zbiornik retencyjny, pełniący funkcję p.poż. oraz utwardzenia placu o powierzchni ok. 11 000 m². W zakładzie zatrudnionych zostanie 50 osób (w tym 40 pracowników produkcyjnych oraz 10 pracowników administracyjnych). Teren inwestycji znajduje się w południowo-zachodniej części miasta Mogilna.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 uouioś, tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji oraz jej usytuowanie zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Produkcja basenów kąpielowych zewnętrznych opiera się na wykonaniu wyrobu z żywic poliestrowych na bazie styrenu, wzmocnianych włóknem szklanym oraz z zastosowaniem żywic koloryzujących (styrenowych), nadających gładkość powierzchni wyrobu. Dodatkowym elementem technologii jest natrysk warstwy izolacyjnej.

Proces technologiczny przebiega w następujących operacjach:

- magazynowanie materiałów do produkcji (żywica konstrukcyjna poliestrowa, żywica poliestrowa, mata szklana),
- przygotowanie formy basenu,
- nakładanie warstwy żywicy konstrukcyjnej,
- nakładanie maty szklanej,
- laminowanie żywicą poliestrową,
- natrysk warstwy izolacyjnej,
- wyjmowanie wyrobu z formy.

Proces technologiczny prowadzony będzie z wykorzystaniem żywic poliestrowych na poziomie ok. 600 Mg/rok. Wielkość produkcji planuje się na poziomie ok. 40 000 m² obrabianej powierzchni w ciągu roku.

Wszystkie procesy malowania, natrysku żywic oraz nakładania warstwy izolacyjnej prowadzone będą na nowo wybudowanej hali produkcyjnej. Obiekt ten oraz budynek magazynowy wyposażone zostaną w wentylację grawitacyjną. Natomiast zanieczyszczenia z procesu nakładania powłok oraz z procesu czyszczenia narzędzi, odprowadzane będą na zewnątrz dwoma emitarami.

Teren inwestycji znajduje się w południowo-zachodniej części miasta Mogilno. Zamierzenie zlokalizowane zostanie na obszarze, dla którego nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Otoczenie działki inwestycyjnej stanowią:

- od strony zachodniej – teren roślinności trawiastej lub upraw rolnych,
- od strony południowej – teren roślinności trawiastej, upraw rolnych, dalej rów melioracyjny,
- od strony wschodniej – teren roślinności trawiastej, upraw rolnych,
- od strony północnej – zabudowa przemysłowa.

Najbliższe tereny prawnie chronione przed hałasem znajdują się w odległości ok. 500 m na północny-wschód od przedmiotowej inwestycji (pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna).

Zakład wymagał będzie zapotrzebowania na wodę, surowce, materiały (m.in. żywica poliestrowa i konstrukcyjna, aceton, mata szklana, kształtowniki stalowe), paliwa, energię elektryczną i ciepłą.

Inwestycja nie należy do kategorii zakładu o zwiększonych, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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 tj.).

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w facie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na lokalizację, używane do budowy materiały

i technologicie robót.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się prac rozbiórkowych.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowskiej.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 43 zaliczonym do regiony wodnego Warty, oznaczonym europejskim kodem: PLGW600043. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonych europejskim kodem: PLRW600025188299 – „Mała Noteć”, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, potencjał tej silnie zmienionej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Realizacja inwestycji wiąże się z koniecznością przeprowadzenia prac budowlano-montażowych. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności uzupełniania paliwa oraz usuwania drobnych awarii, wykonane będą jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych. Teren budowy zaopatrzone zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy. Ponadto, planuje się zaplecze budowy wyposażone w przenośną toaletę ekologiczną, systematycznie opróżnianą przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Na potrzeby budowy fundamentów wykonane zostaną prace ziemne. Przewiduje się również realizację

wykopów liniowych, w celu ułożenia sieci i przyłączy. Projektowana hala nie będzie podpiwniczona. Wykopy planowane są do głębokości maksymalnie 2,0 m p.p.t. Nie przewiduje się konieczności ich odwodnienia, jednakże w sytuacji wystąpienia takiej potrzeby, wody z wykopu odprowadzone zostaną do rowu melioracyjnego po uzyskaniu stosownego uzgodnienia zarządcy rowu.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie poniższych zabezpieczeń przeciwdziałających skażeniom wód podziemnych na skutek potencjalnej sytuacji awaryjnej.

Miejsce magazynowania odpadów będzie szczelne, utwardzone i zabezpieczone przed przedostawaniem się ewentualnych zanieczyszczeń i odcieków, które mogłyby mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne oraz zadane w celu zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych.

Wszelkie substancje wykorzystywane w prowadzonym procesie technologicznym znajdowały się będą w oryginalnych opakowaniach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami wykorzystywanymi w Zakładzie, proces technologiczny odbywał się będzie w hali produkcyjnej, wyposażonej w betonową i uszczelnioną posadzkę. Ponadto, obiekty wyposażone zostaną w zestaw sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków.

W fazie eksploatacji inwestycji przewiduje się monitorowanie stanu technicznego i szczelności urządzeń technicznych, które warunkują m.in. nieprzenikanie substancji zanieczyszczających do środowiska gruntowo-wodnego.

Planowane zatrudnienie wynosić będzie 50 osób, w tym 40 pracowników na stanowiskach produkcyjnych oraz 10 administracyjnych.

Podczas realizacji inwestycji powstające ścieki socjalno-bytowe zgromadzone zostaną w przenośnych sanitariatach systematycznie opróżnianych przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Woda na potrzeby Zakładu pobierana będzie z sieci wodociągowej wyłącznie na potrzeby socjalno-bytowe. Planowane procesy technologiczne nie wymagają zużywania wody. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Nie przewiduje się generowania ścieków przemysłowych.

Wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych oraz powierzchni dachów zostaną podczyszczane w osadniku i separatorze, a następnie skierowane do planowanego zbiornika retencyjnego o pojemności 200 m³, pełniącego również funkcję zbiornika przeciwpożarowego. Zbiornik ten wykonany zostanie jako uszczelniony i otwarty, z punktem czerpania wody (poprzez studnię) na cele przeciwpożarowe. Docelowo przewiduje się jednak skierowanie wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej, co nastąpi po wybudowaniu tej sieci.

Zakłada się, że projektowana inwestycja ze względu na swój charakter nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne zarówno na etapie realizacji jak i podczas eksploatacji obiektu.

Zakład zlokalizowany będzie poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych. Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie nie występują ujęcia wody. Najbliższe ujęcie

zlokalizowane jest w odległości około 850,0 m w kierunku wschodnim od granicy działki inwestycyjnej.

W bezpośrednim otoczeniu terenu przeznaczzonego pod realizację omawianej inwestycji brak jest naturalnych zbiorników wodnych oraz wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj (skalę, zakres, lokalizację) przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. dokumencie. Zakres prac realizacyjnych oraz eksploatacja planowanego obiektu nie będzie powodować negatywnych skutków, gdyż prace budowlane wykonane zostaną ze szczególną starannością, a ścieki socjalno-bytowe kierowane będą do miejskich urządzeń kanalizacyjnych. Zamierzenie nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Projektowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Ponadto planowany obiekt nie jest związany z wytwarzaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan wód powierzchniowych, dlatego nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Mając na uwadze powyższe prognozuje się, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia prace budowlane, w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. Celem minimalizacji tych uciążliwości prace te należy prowadzić w porze dziennej. Wykorzystywane maszyny i urządzenia będą w pełni sprawne technicznie. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy.

Podczas wykonywania robót powstawać będą głównie odpady budowlane z grupy 17, jak również inne, w tym wynikające z funkcjonowania zaplecza odpady pochodzenia socjalnego. Odpady powstałe podczas tych prac zgromadzone zostaną w miejscach utwardzonych i zadaszonych. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 tj.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

Eksploatacja zakładu spowoduje wytwarzanie zróżnicowanych odpadów, w tym niebezpiecznych powstających w wyniku prowadzonych procesów technologicznych. Będą one magazynowane w opisanych kodem i rodzajem odpadu pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, usytuowanych na szczelnej, betonowej posadzce w wydzielonym miejscu zakładu – zamykanej wiacie, z zadaszaniem chroniącym przed działaniem czynników atmosferycznych, posiadającej szczelną, betonową posadzkę. Miejsce magazynowania odpadów wyposażone zostanie w zestaw sorbentów, służących do zebrania jakiegokolwiek wycieku. Wytwarzane odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Eksploatacja Zakładu przyczyni się do wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. W sposób zorganizowany będą wprowadzane do powietrza atmosferycznego zanieczyszczenia powstające w następujących procesach technologicznych: nakładania żywicy konstrukcyjnej, laminowania oraz mycia

elementów maszyn, a także w wyniku energetycznego spalania paliw.

Planowane procesy technologiczne spowodują emisję styrenu stanowiącego składnik żywic poliestrowych. Opary z operacji nakładania powłok skierowane zostaną wyciągami na złożę filtra węglowego o stopniu redukcji styrenu wynoszącym 90%. Oczyszczone w ten sposób powietrze zostanie odprowadzone na zewnątrz emitorem o minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 16 m i średnicy na wylocie emitora równej 0,3 m. Wentylator wyciągowy zamontowany na tym emitorze będzie charakteryzował się minimalną wydajnością na poziomie 5 000 m³/h. Z kolei, w procesie mycia narzędzi planuje się wykorzystywać rozpuszczalnik organiczny – aceton, który w wyniku odparowania będzie emitowany do powietrza atmosferycznego. Opary z procesu czyszczenia narzędzi zostaną odprowadzone wyciągiem znad tego stanowiska i skierowane na zewnątrz emitorem o minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 9 m i maksymalnej wewnętrznej średnicy wylotu emitora równej 0,3 m. Na podstawie przedstawionych w dokumentacji parametrów emitora ustalono, iż należy na nim zamontować wentylator wyciągowy charakteryzujący się minimalną wydajnością na poziomie 635 m³/h.

Do ogrzewania budynku biurowego oraz hali produkcyjnej planuje się zamontować kocioł grzewczy o mocy ok. 100 kW opalany ekogroszkiem. Zanieczyszczenia z procesu grzewczego odprowadzone zostaną emitorem o min. Wysokości geometrycznej wynoszącej 12 m i maksymalnej wewnętrznej średnicy wylotu emitora równej 0,25 m. Nie planuje się ogrzewania hali magazynowej.

Emisja niezorganizowana będzie następowała w wyniku ruchu pojazdów ciężarowych i osobowych po terenie Zakładu. Natężenie ruchu pojazdów w ciągu dnia wyniesie maksymalnie 19 samochodów ciężarowych oraz 15 samochodów osobowych.

Przedstawiona analiza (uzupełniona w dniach: 30.11.2017 r. oraz 08.01.2018 r.) oddziaływania projektowanego Zakładu wykazała, że nie będzie on powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Na etapie funkcjonowania Zakładu głównymi źródłami emisji hałasu do środowiska będą:

1. bezpośrednie punktowe źródła hałasu:
 - centrale wentylacyjne w ilości do 2 szt., o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 86 dB;
2. pośrednie źródła hałasu typu „budynek”:
 - hala produkcyjna planowana do wykonania z materiałów o minimalnej izolacyjności 25 dB;
3. bezpośrednie liniowe źródła hałasu – transport samochodowy:
 - ruch pojazdów ciężarowych – 19 pojazdów w porze dziennej;
 - ruch pojazdów osobowych – 15 pojazdów w porze dziennej.

Minimalizacja oddziaływania akustycznego związanego z ruchem pojazdów będzie możliwa poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum, a także wykorzystywanie w pełni sprawnych technicznie pojazdów. Zgodnie z dokumentacją Inwestor planuje wprowadzić wzdłuż całego ogrodzenia Zakładu, z wyjątkiem wjazdu/wyjazdu, zieleń izolacyjną składającą się z rodzimych gatunków drzew i krzewów. W celu spełnienia przez projektowane nasadzenia funkcji izolująco-ekranującej wskazane jest, aby minimalna szerokość projektowanej zieleni wynosiła minimum 1,5 m.

Przeprowadzona analiza uciążliwości akustycznej planowanej inwestycji, uwzględniająca źródła

hałasu zlokalizowane na terenie zakładu, nie wykazała, aby jej eksploatacja spowodowała przekroczenia poziomów dopuszczalnych na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 tj.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zadania dotyczy terenu użytkowanego jako gruntu orne, wykorzystywanego w roku wykonania inwentaryzacji przyrodniczej jako pole uprawne obsiane kukurydzą. W bezpośrednim sąsiedztwie, wzdłuż południowej granicy działki znajduje się ciek wraz z łąkami i terenami podmokłymi, który nie będzie naruszany w ramach niniejszej inwestycji. W celu całkowitego wyeliminowania zagrożenia niszczenia ww. terenów wskazano na konieczność lokalizowania zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn oraz składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew, a także poza łąkami i terenami podmokłymi.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania szlaków migracji zwierząt, jednak w związku z obecnością w bezpośrednim sąsiedztwie dogodnych siedlisk wskazano na konieczność kontrolowania wykopów przed podjęciem prac, w celu wyeliminowania zagrożenia zabijania zwierząt, które mogły zostać w nich uwięzione.

Ponadto, wskazano na konieczność rozpoczęcia prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków, w celu wyeliminowania zagrożenia niszczenia ptasich lęgów. Pola uprawne stanowią potencjalne siedlisko gatunków ptaków zakładających gniazda na ziemi, które mogą wykorzystywać teren inwestycji w kolejnych latach.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze, krajobraz oraz bioróżnorodność, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie zwierząt.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgenicznym.

W zakresie wpływu na zmiany klimatyczne, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia możliwa będzie

jego energooszczędność na skutek np. maksymalnego wykorzystywania światła dziennego, stosowania energooszczędnych źródeł światła, właściwą izolację cieplną obiektów czy wykorzystywania w jak największym stopniu energooszczędnych urządzeń. Przewiduje się, że materiały zastosowane przy realizacji przedsięwzięcia charakteryzować się będą odpornością na wysokie temperatury, fale chłodu oraz intensywne opady śniegu. Ruch pojazdów związany z dostawą/odbiorem surowców, materiałów i produktów planowany będzie w sposób zapewniający optymalne ich wykorzystywanie, bez występowania zbędnych kursów. W ramach zamierzenia Inwestora planuje wprowadzenie zieleni. Należy także zaznaczyć, iż przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia sąsiedztwo inwestycji stanowią zakłady nie prowadzące działalności o profilu zbliżonym do planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania. Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniami rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W związku z powyższym tut. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W związku z powyższym stwierdzono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Organu wydającego przedmiotową decyzję.

Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia Burmistrzowi Mogilna oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna i nie może zostać zaskarżona do sądu administracyjnego.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy uouioś.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Strony postępowania wyznaczone zgodnie z art. 74 ust. 3a uiuoś

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie
ul. Kościuszki 4
88-300 Mogilno
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81
85-009 Bydgoszcz
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu
ul. Królowej Jadwigi 20
88-100 Inowrocław
4. Strona Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mogilnie
5. Tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Mogilnie
6. a/a

z up. Burmistrza
Arkadiusz Grobelski
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

JNM

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 22.03.2018 r.

Sygnatura akt: WGS.6220.61.8.2017.2018

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

budowie zakładu produkcji basenów kąpielowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr ewid. 1029/2 obręb 0001 Mogilno

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji basenów kąpielowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Nieodłącznym elementem jego realizacji jest budowa hali produkcyjnej basenów kąpielowych o powierzchni ok. 2 000 m², budowa hali magazynowej basenów kąpielowych o powierzchni ok. 2 000 m² i budowa budynku socjalno-administracyjnego o powierzchni 500 m². W ramach inwestycji zostanie wykonany również zbiornik retencyjny, pełniący funkcję p.poż. oraz utwardzenia placu o powierzchni ok. 11 000 m². W zakładzie zatrudnionych zostanie 50 osób (w tym 40 pracowników produkcyjnych oraz 10 pracowników administracyjnych). Teren inwestycji znajduje się w południowo-zachodniej części miasta Mogilna.

Produkcja basenów kąpielowych zewnętrznych opiera się na wykonaniu wyrobu z żywic poliestrowych na bazie styrenu, wzmacnianych włóknem szklanym oraz z zastosowaniem żywic koloryzujących (styrenowych), nadających gładkość powierzchni wyrobu. Dodatkowym elementem technologii jest natrysk warstwy izolacyjnej.

Proces technologiczny przebiega w następujących operacjach:

- magazynowanie materiałów do produkcji (żywica konstrukcyjna poliestrowa, żywica poliestrowa, mata szklana),
- przygotowanie formy basenu,
- nakładanie warstwy żywicy konstrukcyjnej,
- nakładanie maty szklanej,
- laminowanie żywicą poliestrową,
- natrysk warstwy izolacyjnej,
- wyjmowanie wyrobu z formy.

Proces technologiczny prowadzony będzie z wykorzystaniem żywic poliestrowych na poziomie ok. 600 Mg/rok. Wielkość produkcji planuje się na poziomie ok. 40 000 m² obrabianej powierzchni w ciągu roku.

Wszystkie procesy malowania, natrysku żywic oraz nakładania warstwy izolacyjnej prowadzone będą na nowo wybudowanej hali produkcyjnej. Obiekt ten oraz budynek magazynowy wyposażone zostaną w wentylację grawitacyjną. Natomiast zanieczyszczenia z procesu nakładania powłok oraz z procesu czyszczenia narzędzi, odprowadzane będą na zewnątrz dwoma emitorami.

Teren inwestycji znajduje się w południowo-zachodniej części miasta Mogilno. Zamierzenie zlokalizowane zostanie na obszarze, dla którego nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Otoczenie działki inwestycyjnej stanowią:

- od strony zachodniej – teren roślinności trawiastej lub upraw rolnych,
- od strony południowej – teren roślinności trawiastej, upraw rolnych, dalej rów melioracyjny,

- od strony wschodniej – teren roślinności trawiastej, upraw rolnych,
- od strony północnej – zabudowa przemysłowa.

Najbliższe tereny prawnie chronione przed hałasem znajdują się w odległości ok. 500 m na północny-wschód od przedmiotowej inwestycji (pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna).

Zakład wymagał będzie zapotrzebowania na wodę, surowce, materiały (m.in. żywica poliestrowa i konstrukcyjna, aceton, mata szklana, kształtowniki stalowe), paliwa, energię elektryczną i ciepłą.

Inwestycja nie należy do kategorii zakładu o zwiększonych, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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 tj.).

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w facie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na lokalizację, używane do budowy materiały i technologie robót.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się prac rozbiórkowych.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 43 zaliczonym do regionu wodnego Warty, oznaczonym europejskim kodem: PLGW600043. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonych europejskim kodem: PLRW600025188299 – „Mała Noteć”, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, potencjał tej silnie zmienionej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem

nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Realizacja inwestycji wiąże się z koniecznością przeprowadzenia prac budowlano-montażowych. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności uzupełniania paliwa oraz usuwania drobnych awarii, wykonane będą jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych. Teren budowy zaopatrzone zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy. Ponadto, planuje się zaplecze budowy wyposażone w przenośną toaletę ekologiczną, systematycznie opróżnianą przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Na potrzeby budowy fundamentów wykonane zostaną prace ziemne. Przewiduje się również realizację wykopów liniowych, w celu ułożenia sieci i przyłączy. Projektowana hala nie będzie podpiwniczona. Wykopy planowane są do głębokości maksymalnie 2,0 m p.p.t. Nie przewiduje się konieczności ich odwodnienia, jednakże w sytuacji wystąpienia takiej potrzeby, wody z wykopu odprowadzone zostaną do rowu melioracyjnego po uzyskaniu stosownego uzgodnienia zarządcy rowu.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie poniższych zabezpieczeń przeciwdziałających skażeniom wód podziemnych na skutek potencjalnej sytuacji awaryjnej.

Miejsce magazynowania odpadów będzie szczelne, utwardzone i zabezpieczone przed przedostawaniem się ewentualnych zanieczyszczeń i odcieków, które mogłyby mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne oraz zadaszone w celu zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych.

Wszelkie substancje wykorzystywane w prowadzonym procesie technologicznym znajdowały się będą w oryginalnych opakowaniach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami wykorzystywanymi w Zakładzie, proces technologiczny odbywał się będzie w hali produkcyjnej, wyposażonej w betonową i uszczelnioną posadzkę. Ponadto, obiekty wyposażone zostaną w zestaw sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków.

W fazie eksploatacji inwestycji przewiduje się monitorowanie stanu technicznego i szczelności urządzeń technicznych, które warunkują m.in. nieprzenikanie substancji zanieczyszczających do środowiska gruntowo-wodnego.

Planowane zatrudnienie wynosić będzie 50 osób, w tym 40 pracowników na stanowiskach produkcyjnych oraz 10 administracyjnych.

Podczas realizacji inwestycji powstające ścieki socjalno-bytowe zgromadzone zostaną w przenośnych sanitariatach systematycznie opróżnianych przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Woda na potrzeby Zakładu pobierana będzie z sieci wodociągowej wyłącznie na potrzeby socjalno-

bytowe. Planowane procesy technologiczne nie wymagają zużycia wody. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Nie przewiduje się generowania ścieków przemysłowych.

Wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych oraz powierzchni dachów zostaną podczyszczone w osadniku i separatorze, a następnie skierowane do planowanego zbiornika retencyjnego o pojemności 200 m³, pełniącego również funkcję zbiornika przeciwpożarowego. Zbiornik ten wykonany zostanie jako uszczelniony i otwarty, z punktem czerpania wody (poprzez studnię) na cele przeciwpożarowe. Docelowo przewiduje się jednak skierowanie wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej, co nastąpi po wybudowaniu tej sieci.

Zakłada się, że projektowana inwestycja ze względu na swój charakter nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne zarówno na etapie realizacji jak i podczas eksploatacji obiektu.

Zakład zlokalizowany będzie poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych. Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie nie występują ujęcia wody. Najbliższe ujęcie zlokalizowane jest w odległości około 850,0 m w kierunku wschodnim od granicy działki inwestycyjnej.

W bezpośrednim otoczeniu terenu przeznaczonego pod realizację omawianej inwestycji brak jest naturalnych zbiorników wodnych oraz wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj (skalę, zakres, lokalizację) przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. dokumencie. Zakres prac realizacyjnych oraz eksploatacja planowanego obiektu nie będzie powodować negatywnych skutków, gdyż prace budowlane wykonane zostaną ze szczególną starannością, a ścieki socjalno-bytowe kierowane będą do miejskich urządzeń kanalizacyjnych. Zamierzenie nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Projektowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Ponadto planowany obiekt nie jest związany z wytwarzaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan wód powierzchniowych, dlatego nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Mając na uwadze powyższe prognozuje się, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia prace budowlane, w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. Celem minimalizacji tych uciążliwości prace te należy prowadzić w porze dziennej. Wykorzystywane maszyny i urządzenia będą w pełni sprawne technicznie. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy.

Podczas wykonywania robót powstawać będą głównie odpady budowlane z grupy 17, jak również inne, w tym wynikające z funkcjonowania zaplecza odpady pochodzenia socjalnego. Odpady powstałe podczas tych prac zgromadzone zostaną w miejscach utwardzonych i zadaszonych. Wykonawca robót jest

zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 tj.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

Eksploatacja zakładu spowoduje wytwarzanie zróżnicowanych odpadów, w tym niebezpiecznych powstających w wyniku prowadzonych procesów technologicznych. Będą one magazynowane w opisanych kodem i rodzajem odpadu pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, usytuowanych na szczelnej, betonowej posadzce w wydzielonym miejscu zakładu – zamykanej wiacie, z zadaszeniem chroniącym przed działaniem czynników atmosferycznych, posiadającej szczelną, betonową posadzkę. Miejsce magazynowania odpadów wyposażone zostanie w zestaw sorbentów, służących do zebrania jakiegokolwiek wycieku. Wytwarzane odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Eksploatacja Zakładu przyczyni się do wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. W sposób zorganizowany będą wprowadzane do powietrza atmosferycznego zanieczyszczenia powstające w następujących procesach technologicznych: nakładania żywicy konstrukcyjnej, laminowania oraz mycia elementów maszyn, a także w wyniku energetycznego spalania paliw.

Planowane procesy technologiczne spowodują emisję styrenu stanowiącego składnik żywic poliestrowych. Opary z operacji nakładania powłok skierowane zostaną wyciągami na złożę filtra węglowego o stopniu redukcji styrenu wynoszącym 90%. Oczyszczone w ten sposób powietrze zostanie odprowadzone na zewnątrz emitorem o minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 16 m i średnicy na wylocie emitora równej 0,3 m. Wentylator wyciągowy zamontowany na tym emitorze będzie charakteryzował się minimalną wydajnością na poziomie 5 000 m³/h. Z kolei, w procesie mycia narzędzi planuje się wykorzystywać rozpuszczalnik organiczny – aceton, który w wyniku odparowania będzie emitowany do powietrza atmosferycznego. Opary z procesu czyszczenia narzędzi zostaną odprowadzone wyciągiem znad tego stanowiska i skierowane na zewnątrz emitorem o minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 9 m i maksymalnej wewnętrznej średnicy wylotu emitora równej 0,3 m. Na podstawie przedstawionych w dokumentacji parametrów emitora ustalono, iż należy na nim zamontować wentylator wyciągowy charakteryzujący się minimalną wydajnością na poziomie 635 m³/h.

Do ogrzewania budynku biurowego oraz hali produkcyjnej planuje się zamontować kocioł grzewczy o mocy ok. 100 kW opalany ekogroszkiem. Zanieczyszczenia z procesu grzewczego odprowadzone zostaną emitorem o min. Wysokości geometrycznej wynoszącej 12 m i maksymalnej wewnętrznej średnicy wylotu emitora równej 0,25 m. Nie planuje się ogrzewania hali magazynowej.

Emisja niezorganizowana będzie następowała w wyniku ruchu pojazdów ciężarowych i osobowych po terenie Zakładu. Natężenie ruchu pojazdów w ciągu dnia wyniesie maksymalnie 19 samochodów ciężarowych oraz 15 samochodów osobowych.

Przedstawiona analiza (uzupełniona w dniach: 30.11.2017 r. oraz 08.01.2018 r.) oddziaływania projektowanego Zakładu wykazała, że nie będzie on powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Na etapie funkcjonowania Zakładu głównymi źródłami emisji hałasu do środowiska będą:

4. bezpośrednie punktowe źródła hałasu:

- centrale wentylacyjne w ilości do 2 szt., o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 86 dB;
5. pośrednie źródła hałasu typu „budynek”:
- hala produkcyjna planowana do wykonania z materiałów o minimalnej izolacyjności 25 dB;
6. bezpośrednie liniowe źródła hałasu – transport samochodowy:
- ruch pojazdów ciężarowych – 19 pojazdów w porze dziennej;
 - ruch pojazdów osobowych – 15 pojazdów w porze dziennej.

Minimalizacja oddziaływania akustycznego związanego z ruchem pojazdów będzie możliwa poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum, a także wykorzystywanie w pełni sprawnych technicznie pojazdów. Zgodnie z dokumentacją Inwestor planuje wprowadzić wzdłuż całego ogrodzenia Zakładu, z wyjątkiem wjazdu/wyjazdu, zieleń izolacyjną składającą się z rodzimych gatunków drzew i krzewów. W celu spełnienia przez projektowane nasadzenia funkcji izolująco-ekranującej wskazane jest, aby minimalna szerokość projektowanej zieleni wynosiła minimum 1,5 m.

Przeprowadzona analiza uciążliwości akustycznej planowanej inwestycji, uwzględniająca źródła hałasu zlokalizowane na terenie zakładu, nie wykazała, aby jej eksploatacja spowodowała przekroczenia poziomów dopuszczalnych na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 tj.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zadania dotyczy terenu użytkowanego jako gruntu orne, wykorzystywanego w roku wykonania inwentaryzacji przyrodniczej jako pole uprawne obsiane kukurydzą. W bezpośrednim sąsiedztwie, wzdłuż południowej granicy działki znajduje się ciek wraz z łąkami i terenami podmokłymi, który nie będzie naruszany w ramach niniejszej inwestycji. W celu całkowitego wyeliminowania zagrożenia niszczenia ww. terenów wskazano na konieczność lokalizowania zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn oraz składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew, a także poza łąkami i terenami podmokłymi.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania szlaków migracji zwierząt, jednak w związku z obecnością w bezpośrednim sąsiedztwie dogodnych siedlisk wskazano na konieczność kontrolowania wykopów przed podjęciem prac, w celu wyeliminowania zagrożenia zabijania zwierząt, które mogły zostać w nich uwięzione.

Ponadto, wskazano na konieczność rozpoczęcia prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków, w celu wyeliminowania zagrożenia niszczenia ptasich lęgów. Pola uprawne stanowią potencjalne siedlisko gatunków ptaków zakładających gniazda na ziemi, które mogą wykorzystywać teren inwestycji w kolejnych latach.

z up. Burmistrza
Arkadiusz Grobelski
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska