

Prezydent Miasta Włocławek  
Zielony Rynek 11/13  
87-800 Włocławek

Włocławek, 18 marca 2025 r.

S.6220.27.2024

**Decyzja**  
**w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 87 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) w związku z art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 r., poz. 572 j.t.), a także § 3 ust. 2 pkt 1 oraz § 2 ust. 1 pkt 1a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. ul. Krzywa Góra 19, 87-800 Włocławek reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Katarzynę Godyń - Zakrzewską

**orzekam**

I. Zmienić za zgodą strony ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 02.02.2021 r. znak: S.6220.71.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Rozbudowa zakładu Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. – Projekt P.C.P**”

**i jednocześnie stwierdzam:**

II. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Rozbudowa zakładu Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. – Projekt P.C.P**”

III. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich nałożone przez **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 17.01.2025 r., znak: WOO.4220.762.2024.AG.3:**

- 1) Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta należy odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.

IV. Wymagania i warunki konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, nałożone przez **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku w piśmie – opinii z dnia 26.11.2024 r. znak: NNZ.42.05.158.2024 L.dz. 7920:**

- 1) Inwestycja powinna być projektowana zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.), uwzględniać wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktur z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) oraz

innych szczególnych przepisów budowlanych dla tego typu inwestycji i zostać wykonana zgodnie z projektem budowlanym, dla którego należy uzyskać niezbędne uzgodnienia i pozwolenia.

- 2) Przedsięwzięcie należy realizować i eksploatować ze szczególnym uwzględnieniem obowiązujących przepisów dotyczących dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów sąsiadujących z inwestycją.
- 3) Wykonywanie prac budowlanych, w tym wykopów ziemnych, musi odbywać się w sposób uniemożliwiający penetrację zanieczyszczeń do gruntu i warstw wodonośnych. Zaplecze budowy należy wyposażyć w sorbenty do zbierania substancji z niekontrolowanych wycieków.

**V. Pozostałe warunki** określone w decyzji z dnia 02.02.2021 r., znak: S.6220.71.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach pozostają bez zmian.

### **Uzasadnienie**

W dniu 02.02.2021 r. znak: S.6220.71.2020 Prezydent Miasta Włocławek wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego pn. „Rozbudowa zakładu Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. – Projekt P.C.P”.

Wnioskiem z dnia 28.10.2024 r. Pani Katarzyna Godyń - Zakrzewka, pełnomocnik Inwestora: Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. ul. Krzywa Góra 19, 87-800 Włocławek wystąpiła z wnioskiem o zmianę ww. ostatecznej decyzji.

Zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podyktowana jest zmianą powierzchni projektowanego placu składowego. Pierwotnie Inwestor planował utwardzenie placu o powierzchni 3500 m<sup>2</sup>, jednakże potrzeby magazynowe na składowanie big-bagów z surowcem lub produktem spowodowały konieczność zwiększenia powierzchni do 7000 m<sup>2</sup>.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji w przedmiocie dokonanych zmian, w dniu 07.11.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego. Za pośrednictwem poczty elektronicznej jedna ze stron postępowania ANWIL S.A. skontaktowała się z tut. organem i wniosła o możliwość zapoznania się z treścią dokumentacji o zmianę przedmiotowej decyzji. W dniu 29.11.2024 r. do strony postępowania ANWIL S.A. przekazano na pocztę email skan dokumentów w niniejszej sprawie. W wyznaczonym 14 – dniowym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wnioski, co do realizacji planowanej inwestycji.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3 i pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię dotyczącą obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Toruniu.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do § 3 ust. 2 pkt 1 – przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1, w związku z § 2 ust. 1 pkt. 1a – instalacje do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej.

Pismem z dnia 25.11.2024 r. znak: GD.ZZŚ.4901.372.2024.AOT Zarząd Zlewni w Toruniu wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie wnioskowanych zmian oraz planowanych rozwiązań technicznych chroniących środowisko Zarząd Zlewni w Toruniu stwierdził, że nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Organ ten nie zgłosił warunków, które powinny zostać wpisane do niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 26.11.2024 r. znak: N.NZ-42-05-158.2024 L.dz.: 7920 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku wyraził opinię, że dla realizacji planowanej inwestycji, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgłaszając wymagania i warunki, które zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 11.10.2022 r. znak: WOO.4220.946.2022.AG.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał pełnomocnika inwestorów do przekazania wyjaśnień zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 25.11.2024 r. znak: ŚG-IV.7220.25.2024 Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu poinformował, że uwagi na konieczność wnikliwej analizy przedłożonej dokumentacji, wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie powinno nastąpić w terminie do dnia 31.12.2024 r.

Pismem z dnia 26.11.2024 r. znak: WOO.4220.762.2024.AG Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Prezydenta Miasta Włocławek do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Zakres wyjaśnień dotyczył m.in.: emisji substancji do powietrza oraz emisji hałasu.

Uzupełnienia zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przy piśmie Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 18.12.2024 r. znak: S.6220.27.2024. Ponadto, wyjaśnienia przekazano także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz do Zarządu Zlewni w Toruniu, celem zajęcia stanowiska, tj.: podtrzymania bądź zmiany swojej opinii w omawianej sprawie.

Pismem z dnia 12.12.2024 r. znak: ŚG-IV.7220.25.2024 Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu wezwał pełnomocnika Inwestora o przedłożenie uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pełnomocnik Inwestora przekazał uzupełnienia przy piśmie z dnia 31.12.2024 r.

Zawiadomieniem z dnia 18.12.2024 r. znak: ŚG-IV.7220.25.2024 Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu poinformował, że mając na uwadze konieczność uzupełnienia wniosku, wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie powinno nastąpić w terminie do dnia 17.02.2025 r.

Pismem z dnia 02.01.2025 r. znak: NNZ.42.05.158.2024 L.dz.: 18 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku podtrzymał w całości swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 26.10.2024 r. znak: NNZ.42.05.158.2024 L.dz.: 7920.

Pismem z dnia 08.01.2025 r. znak: GR.ZZŚ.4901.372.2024.AOT Zarząd Zlewni w Toruniu podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 35.11.2024 r. znak: GR.ZZŚ.4901.372.2024.AOT. Zawiadomieniem z dnia 07.01.2025 r. znak: WOO.4220.762.2024.AG.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował, że wydanie opinii nie jest możliwe w ustawowym terminie, z uwagi na prowadzone czynności wyjaśniające. Wyznaczony został nowy termin wydania przedmiotowej opinii, do dnia 17.01.2025 r.

Postanowieniem z dnia 17.01.2025 r. znak: WOO.4220.762.2024.AG.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla realizacji planowanej inwestycji, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Warunki te zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Zawiadomieniem z dnia 23.01.2025 r. znak: S.6220.27.2024 Prezydent Miasta Włocławek zawiadomił strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy, wyznaczając nowy termin do dnia 28.02.2025 r.

Postanowieniem z dnia 17.02.2025 r. znak: ŚG-IV.7220.25.2024 Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego zamierzenia. Organ ten nie zgłosił warunków, które powinny zostać wpisane do niniejszej decyzji.

Analizując wskazane wyżej opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz Zarządu Zlewni w Toruniu, tut. organ wziął pod uwagę rodzaj, skalę oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia i stwierdził, że projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na poszczególne elementy środowiska, dlatego też nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, dopełniono procedury określonej w art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, mianowicie w dniu 27.02.2025 r. znak: S.6220.27.2024 zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania. W wyznaczonym 7 – dniowym terminie nie zostały zgłoszone żadne zastrzeżenia, co do planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w niniejszym postępowaniu uwzględniono zapisy art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, tj.:

Projektowane zamierzenie polega na rozbudowie istniejącego zakładu Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. we Włocławku poprzez:

- budowę pięciu wież chłodniczych (adiabatycznych) wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do ich obsługi (m.in. czterech pomp obsługujących wieże, dwóch zbiorników wyrównawczych oraz instalacji do podłączenia wież do istniejących instalacji zakładu),
- dwóch transformatorów średniego napięcia 10kV/0,4 kV (podstawowego o mocy znamionowej 1600 kVA oraz zapasowego o mocy znamionowej 2000 kVA),
- budowę dodatkowego (trzeciego) podgrzewacza olejowego nośnika ciepła o nominalnej mocy 12,8 MW,
- utwardzenie placu o powierzchni ok. 7000 m<sup>2</sup> z przeznaczeniem na składowanie big bagów z surowcem lub produktem wraz z instalacją (kanalizacją) odwodnieniową.

Inwestycja będzie realizowana etapowo. Ilość i kolejność wykonywania etapów może być różna, w zależności od możliwości rozwojowych i potrzeb Inwestora.

Na terenie zakładu funkcjonuje instalacja do produkcji granulatu politereftalanu etylenu (PET) metodą ciągłą składająca się z następujących podstawowych węzłów technologicznych:

- przygotowania zawiesiny kwasu tereftalowego i glikolu etylenowego oraz zbiorników magazynowych surowców, podzielonej na: sekcję magazynowania i transportu kwasu tereftalowego PTA, sekcję przygotowywania pasty IPA, sekcję tacy zbiorników, sekcję przygotowania pasty PTA-EG;
- procesu estryfikacji i polikondensacji, tzw. sekcja CP, w której prowadzona jest tzw. ciągła polimeryzacja, obejmująca proces dwustopniowej estryfikacji i dwustopniowej polikondensacji wraz z instalacjami towarzyszącymi (bezpośrednio powiązanymi) oraz układu schładzania wody CU. W ramach tej sekcji prowadzone są następujące etapy procesu: przygotowanie dodatków i tonerów, estryfikacja, polikondensacja, wytwarzanie poróżni, odzysk EG, odzysk kondensatu wody poprocesowej, granulador, układ cięcia, przesył granulatu;
- polimeryzacji (polikondensacji) w fazie stałej, tzw. sekcja SSP, w której prowadzona jest polimeryzacja w fazie stałej, w wyniku której otrzymuje się politereftalan etylenu stanowiący produkt końcowy wraz z systemem magazynowania produktu. Elementy procesu w tej sekcji to: bezpośrednia krystalizacja, prekrystalizacja, krystalizacja, preheater, transport gorący, polikondensacja, oczyszczania gazu procesowego, chłodzenie granulatu, transport i magazynowanie granulatu;
- układu opróżniania, napełniania i odpowietrzenia systemu olejowego nośnika ciepła HTM – pierwotny obieg ciekłego oleju grzewczego (CP&SSP), wtórny obieg ciekłego oleju grzewczego (CP), obieg zgazowanego oleju grzewczego (CP), wtórny obieg ciekłego oleju grzewczego (SSP);
- produkcji gazów technicznych: azotu, powietrza pomiarowego, sprężonego powietrza.

Podstawowymi surowcami wykorzystywanymi w procesie produkcyjnym granulatu politereftalanu etylenu są:

- glikol etylenowy (dostarczany transportem samochodowym lub kolejowym),
- kwas tereftalowy (dostarczany transportem samochodowym lub kolejowym, lub rurociągiem naziemnym z zakładu ANWIL – z zakładu PTA),
- glikol dwuetylenowy (dostarczany transportem samochodowym lub kolejowym),
- kwas izoftalowy (dostarczany transportem samochodowym).

Proces technologiczny otrzymywania politereftalanu etylenu (PET) polega na dwustopniowej estryfikacji kwasu tereftalowego TPA i glikolu etylenowego EG w obecności katalizatora, a następnie prowadzonej dwustopniowo polikondensacji otrzymanego w procesie estryfikacji monomeru [bis-(2-hydroksyetyl)-tereftalanu]. Otrzymany produkt reakcji (o jeszcze stosunkowo krótkim łańcuchu cząsteczki) poddaje się rozdrobnieniu na krajarkach, a następnie krystalizacji i dalszej polimeryzacji (polikondensacji) w fazie stałej. Produkt po wysuszeniu jest magazynowany w kilku silosach o pojemności od 374 m<sup>3</sup> do 850 m<sup>3</sup>.

Proces estryfikacji (wytwarzania monomeru) przebiega dwustopniowo. Wytworzona wcześniej zawiesina w postaci pasty (mieszanina kwasu tereftalowego z glikolem etylenowym i dodatkami [katalizator (trójtlenek antymonu Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) i stabilizator (kwas fosforowy H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)]) jest przepompowywana do reaktora pierwszego stopnia (ES-10). Reakcja estryfikacji w tym reaktorze jest prowadzona w określonych ściśle kontrolowanych warunkach ciśnienia i temperatury.

Po zakończeniu tego etapu produkt transportuje się dalej, w celu przeprowadzenia estryfikacji drugiego stopnia, która przebiega pod niewielkim ciśnieniem, w nieco wyższej temperaturze niż etap nr 1. Opary wody i glikolu wytwarzane w reaktorach etapów nr 1 i nr 2 są kierowane do kolumny destylacyjnej (ED-10, ED-20). Po ich rozdzieleniu obie substancje zawracane są do procesu.

W dalszym etapie następuje proces polikondensacji (wytworzenia prepolimeru), który także przebiega dwustopniowo. Produkt estyfikacji z reaktora ES-20, za pomocą pomp zębatych podawany jest do kaskadowego reaktora I-go stopnia procesu polikondensacji wstępnej (PA-10). Reakcja polikondensacji przebiega sekwencyjnie, w warunkach wytworzonej próżni od poziomu wyższego do niższego, przy wzrastającej temperaturze. W wyniku tego procesu otrzymuje się prepolimer o niskiej masie cząsteczkowej. Następnie poprzez centralnie zlokalizowany pierścień przelewowy polimer dostaje się z trzeciej kaskady reaktora PA-10 do reaktora PA-20. Prepolimer jest następnie poddawany polikondensacji w reaktorze II-go stopnia (PA-30). Reaktor PA-30 posiada specjalną konstrukcję horyzontalną, która kumuluje w sobie specjalne rozwiązania techniczne, pozwalające na delikatną obróbkę polimeru.

Dalszym etapem jest proces polimeryzacji w fazie stałej (wytworzenie produktu końcowego PET). Produkt z reaktora II-stopnia PA-30 poprzez filtry jest przenoszony do urządzenia tnącego (CC). Powstałe w wyniku cięcia płatki (grudki) polimeru są poddawane procesowi polimeryzacji w fazie stałej. W wyniku reakcji, zachodzącej w odpowiednich, ściśle określonych warunkach, wytwarzany jest produkt końcowy – granulát politereftalanu etylenu (PET), który jest kierowany do 5 silosów magazynowych (850 m<sup>3</sup>; 3x700 m<sup>3</sup>; 627 m<sup>3</sup>).

Wskutek realizacji zamierzenia nie ulegną zmianie procesy technologiczne, jak również rodzaj i wielkość produkcji. Nowe instalacje nie spowodują zmiany procesu technologicznego oraz nie spowodują wzrostu wielkości produkcji. Projektowany trzeci podgrzewacz będzie wykorzystywany jako dodatkowe zabezpieczenia na wypadek awarii pozostałych podgrzewaczy lub w trakcie przeprowadzania ich napraw lub remontów. Po realizacji przedsięwzięcia działać będą dwa podgrzewacze, natomiast jeden będzie stanowił rezerwę technologiczną.

Nowe wieże chłodnicze planuje się wykorzystywać do schłodzenia wody potrzebnej do obsługi wymienników ciepła znajdujących się na instalacji. Obecnie woda chłodzona jest dostarczana od zewnętrznego dostawcy mediów. W celu uniezależnienia od zewnętrznego dostawcy i zmniejszenia kosztów zakupu schłodzonej wody, Inwestor zdecydował się na realizację przedmiotowej inwestycji, tj. budowę własnych wież chłodniczych.

Podstawowe parametry charakterystyczne projektowanych wież chłodniczych (5 szt.):

- maksymalne obciążenie cieplne – ok. 7580 kW,
- czynnik podlegający chłodzeniu – woda,
- przepływ czynnika chłodzonego – ok. 800 m<sup>3</sup>/h,
- temperatura wody na wejściu – ok. 35°C,
- temperatura wody na wyjściu – ok. 26°C,
- moce akustyczne - 103 dB(A) - każda z wież.

W składzie infrastruktury towarzyszącej planowane są m.in.:

- a) cztery pompy jednostopniowe – maksymalna moc 140 kW, moc akustyczna – ok. 82 dB. Pompy będą umieszczone w odrębnym pomieszczeniu na terenie przedmiotowej inwestycji;
- b) dwa zbiorniki wyrównawcze o poj. 1,5 m<sup>3</sup> na obieg wody, aby zapobiec kawitacji pomp.

Ponadto, jednym z elementów projektowanej inwestycji jest budowa pomieszczenia z transformatorem średniego napięcia na niskie 10 kV/0,4 kV o mocy znamionowej 1600 kVA oraz transformatora zapasowego 10 kV/0,4 kV (używanego wyłącznie w razie awarii, któregoś z obecnych 4 transformatorów znajdujących się na instalacji) o mocy znamionowej 2000 kVA.

Planowane transformatory nie będą zawierały oleju i zaliczają się do tzw. suchych transformatorów.

Prace budowlane zostaną wykonywane na działce ewidencyjnej nr 17/1 w obrębie 0008 Azoty, jednostka ewidencyjna 046401\_1 Miasto Włocławek. Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. jest użytkownikiem wieczystym ww. nieruchomości gruntowej, a właścicielem jest Skarb Państwa.

Lokalizacja placu składowego na big-bagi z surowcem lub produktem (o zwiększonej powierzchni do 7000 m<sup>2</sup>) nie ulega zmianie – zostanie on zrealizowany na ww. działce 17/1 w obrębie 0008 Azoty.

Obszar przeznaczony pod inwestycję znajduje się w otoczeniu terenów przemysłowych należących do Anwil S.A. i sąsiaduje:

- od północy – terenami zakładu Wirkom (usługi remontowe, obróbka mechaniczna), zakład należy do grupy kapitałowej Anwil,
- od zachodu - z Elektrociepłownią Anwil S.A.,
- od południa - z instalacjami kompleksu Tworzyw Sztucznych Anwil S.A.,
- od wschodu - z zakładem produkcyjnym kwasu tereftalowego (Zakład PTA należący do Polskiego Koncernu Naftowego Orlen S.A.).

Zakład znajduje się na terenie objętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Włocławek dla obszaru położonego pomiędzy granicą lasu, ulicą Toruńską, granicą miasta, ulicą Inowrocławską, terenami kolejowymi oraz w rejonie ulicy Krzywa Góra, przyjętym uchwałą Rady Miasta Włocławek nr XXXIX/1/2014 z dnia 27 stycznia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2014 r., poz. 320).

Rozpatrywane przedsięwzięcie położone jest w granicach obszaru oznaczonego symbolem „1 P/ZZ” z przeznaczeniem podstawowym na: przemysł i obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią oraz przeznaczeniem dopuszczalnym: zabudowa magazynowa, składy, usługi, rzemiosło, bocznice kolejowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zlokalizowane na działce 17/1, znajduje się poza obszarem bezpośredniego zagrożenia powodzią.

W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zagadnieniem podstawowym, warunkującym możliwość dalszego prowadzenia postępowania jest kwestia ustalenia, czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami obowiązującego na danym obszarze aktu prawa miejscowego. Prezydent Miasta Włocławek dokonał weryfikacji zgodności przedmiotowego przedsięwzięcia z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że zamierzenie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym 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).

W rejonie projektowanego zadania nie występują obszary: siedliska łąkowe oraz ujścia rzek; wybrzeży i środowisko morskie; górskie lub leśne; objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; 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, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; przylegające do jezior; jak również uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Zamierzenie zostanie zrealizowane na terenie Miasta Włocławek o dużej gęstości zaludnienia.

Według podziału na jednostki hydrogeologiczne obszar robót znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej 12 aQ II.

Etap realizacji zamierzenia związany będzie z koniecznością wykonania wykopów.

Biorąc pod uwagę budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne panujące na terenie zakładu (zwierciadło wody gruntowej na głębokości ok. 5-6 m p.p.t.) oraz głębokości posadowienia projektowanych obiektów (ok. 1,5 m p.p.t.) i sieci infrastrukturalnych (ok. 1 m p.p.t.) przewiduje się, że nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów budowlanych. W przypadku pojawienia się niewielkich ilości wód w realizowanych wykopach, związanych z opadami atmosferycznymi planuje się odwodnienie powierzchniowe oraz zrzut wód do kanalizacji na terenie zakładu Inwestora.

Wszelkie prace budowlane wykorzystane zostaną przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie. Tankowanie pojazdów i maszyn na terenie budowy będzie praktycznie wyeliminowane lub w razie bezwzględnej konieczności tankowanie wykonane zostanie na utwardzonym podłożu i ze szczególną uwagą. Po zakończeniu prac, sprzęt budowlany zostanie zaparkowany na utwardzonym podłożu. Plac budowy wyposażony zostanie w odpowiednie sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

W celu zaopatrzenia placu budowy woda pobierana będzie z zakładowej sieci wodociągowej i zużywana:

- na cele bytowe zatrudnionych pracowników,
- do mycia kół pojazdów opuszczających plac budowy.

Ścieki bytowe (na etapie realizacji inwestycji) będą gromadzone w tymczasowych toaletach zlokalizowanych na terenie zaplecza budowy lub – alternatywnie – odprowadzane do zakładowej kanalizacji sanitarnej poprzez tymczasowe przyłącze. Mycie kół pojazdów opuszczających plac budowy powinno odbywać się na wydzielonym stanowisku, utwardzonym, ze zorganizowanym odprowadzeniem wód. Wody z mycia kół pojazdów będą odprowadzane do zakładowej kanalizacji, po uprzednim ich podczyszczeniu w piaskowniku (ograniczenie emisji zawiesin).

Zaopatrzenie zakładu w wodę na cele socjalno-bytowe, produkcyjne oraz przeciwpożarowe zapewnione jest z zewnętrznej sieci obsługiwanej przez ANWIL S.A.

W wyniku projektowanej inwestycji wzrośnie zużycie wody zdekarbonizowanej o ok. 400 m<sup>3</sup>/rok – z obecnych ok. 34 080 m<sup>3</sup>/rok do planowanych 34 480 m<sup>3</sup>/rok. Maksymalne zużycie wody na pozostałe cele nie ulegnie zmianie. Wzrośnie również zużycie wody pitnej z wodociągu o 4500 m<sup>3</sup>/rok.

W związku z tym, po zakończeniu inwestycji maksymalne zużycie wody w zakładzie wynosić będzie razem ok. 22 670 315 m<sup>3</sup>/rok, w tym:

- woda demineralizowana – ok. 96 720 m<sup>3</sup>/rok,
- woda chłodnicza – ok. 20 400 000 m<sup>3</sup>/rok,
- woda oziębiona – 2 125 000 m<sup>3</sup>/rok,
- woda zdekarbonizowana – ok. 34 480 m<sup>3</sup>/rok,
- woda pitna – ok. 9615 m<sup>3</sup>/rok (cele gospodarcze),
- woda pitna z wodociągu – 4500 m<sup>3</sup>/rok (zraszanie wież w okresie gorącym).

Odbiornikami poszczególnych rodzajów ścieków z terenu omawianego zakładu jest sieć kanalizacji rozdzielczej firmy ANWIL S.A., tj.:

- ścieków przemysłowych – sieć kanalizacji organicznej (przemysłowej),
- ścieków bytowych – sieć kanalizacji bytowej,
- wód opadowych i roztopowych – sieć kanalizacji deszczowej.

Wszystkie rodzaje ścieków powstających w instalacji produkcji politereftalanu etylenu, odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych firmy ANWIL S.A. na podstawie umowy cywilno-prawnej na dostawę wody i odbiór ścieków.

Na terenie objętym planowanymi działaniami inwestycyjnymi powstawać będą:

- ścieki przemysłowe – kondensat z wież chłodniczych (skroplona para wodna z powietrza),
- wody opadowe i roztopowe - zebrane systemem kanalizacyjnym z projektowanego utwardzonego placu na potrzeby magazynowania big-bagów z surowcem lub produktem.

Nie przewiduje się powstawania dodatkowych ilości ścieków sanitarnych (bytowych) w wyniku eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ścieki chłodnicze (skropliny powstające w wyniku chłodzenia w ilości ok. 87 m<sup>3</sup>/rok) będą odprowadzane do zakładowej kanalizacji przemysłowej, poprzez którą (łącznie z innymi ściekami przemysłowymi pochodzącymi z terenu zakładu) są odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji przemysłowej ANWIL S.A.

Wody opadowe i roztopowe z terenu projektowanego placu utwardzonego zostaną skierowane do istniejącego układu kanalizacji deszczowej zakładu, który jest połączony z oczyszczalnią ścieków ANWIL S.A. wyposażoną w systemy podczyszczalnia wód opadowych.

Teren planowanej inwestycji położony jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, terenów zagrożonych powodzią oraz stref ochronnych ujęć wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona chemicznie i ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001027929 – „Ośla”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny – słaby; stan chemiczny – brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zakład posiada uporządkowaną gospodarkę wodno – ściekową. Wykonanie utwardzonej, szczelnej nawierzchni placu do magazynowania big-bagów z surowcem lub produktem, wraz z wykonaniem kanalizacji odwadniającej ww. powierzchnię oraz podłączeniem do kanalizacji wewnętrznej (deszczowej) zakładu będzie stanowiło skuteczną ochronę odbiornika (kanalizacji Anwil S.A.) przed ewentualnym

zanieczyszczeniem związanym ze spływami wód opadowych wyłącznie w przypadku wystąpienia awarii wózków widłowych poruszających się po tym placu (wycieki płynów eksploatacyjnych z wózków zasilanych gazem LPG).

Projektowany plac do magazynowania big-bagów z surowcem lub produktem o planowanej powierzchni ok. 7000 m<sup>2</sup> będzie utwardzony nawierzchnią betonową lub kostką brukową. Zostanie on odwodniony za pomocą studni wpiętych w istniejący układ kanalizacji deszczowej zakładu, która jest połączona z oczyszczalnią ścieków ANWIL S.A. wyposażoną w systemy podczyszczalnia wód opadowych z terenu zakładów do niej podłączonych.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe oddziaływania mają jednak charakter punktowy i krótkotrwały.

Źródłami emisji zorganizowanej pyłów i gazów do powietrza w zakładzie Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. są:

- związane z podstawowymi procesami technologicznymi, tj. suszarki polimeru amorficznego, 3 podgrzewacze olejowe, strumienie powietrza z układów chłodzenia, pętli krystalizacji i krystalizacji,
- związane z magazynowaniem i przechowywaniem surowców oraz produktu gotowego, tj. silosy magazynowe i zbiorniki.

Poszczególne instalacje grzewcze i technologiczne oraz wchodzące w ich skład emitery odprowadzające substancje do powietrza objęte są obowiązującym aktualnie pozwoleniem na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza (w ramach obowiązującego pozwolenia zintegrowanego). Istniejące instalacje oraz linie technologiczne pozostaną bez zmian, nie ulegnie również zmianie asortyment i wielkość produkcji.

W celu możliwie maksymalnego ograniczenia wpływu zakładu na stan jakości powietrza zastosowano w istniejących instalacjach następujące rozwiązania:

- układy eliminujące emisje do powietrza związków organicznych, zarówno w procesie polikondensacji, jak i z systemów chłodniczych przez zastosowanie systemu próżniowego, składającego się z eżektorów z wykorzystaniem przegrzanych oparów glikolu etylenowego, skraplaczy rozpryskowych oraz pompy próżniowej, która strumień odgazów z kondensatora glikolu spręży do ciśnienia atmosferycznego i tłoczy do zbiornika – odbieralnika glikolu. Odgazy z odbieralnika dmuchawą poprzez skrubier oczyszczający strumień kierowane są do spalania w podgrzewaczu gazowym;
- urządzenia oczyszczające strumienie gazowe przed wprowadzaniem ich do powietrza, takie jak cyklony, filtry i skrubery;
- nadmuch azotu do zbiorników magazynowych kwasu tereftalowego i glikolu etylenowego, zapobiegającego z jednej strony przedostaniu się tlenu atmosferycznego do zbiorników, a z drugiej strony eliminującemu do minimum emisję tych związków do powietrza.

Ze względu na usytuowanie planowanego przedsięwzięcia na terenie działającego zakładu Indorama Ventures w analizie wpływu projektowanej inwestycji na stan zanieczyszczenia powietrza uwzględniono istniejące źródła emisji substancji do powietrza oraz źródła planowane.

Jedynym źródłem emisji substancji do powietrza wchodzącym w skład inwestycji będzie 1 nowy podgrzewacz olejowego nośnika ciepła 12,8 MW – HH-3.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji nowy podgrzewacz olejowego nośnika ciepła HH-3 będzie identyczny w stosunku do obecnie znajdującego się na instalacji podgrzewacza olejowego nośnika ciepła HH-1 o mocy 12,8 MW. Nagrzewanie ciekłego HTM w kotle grzewczym odbywa się przy pomocy spalania gazu ziemnego. Produkty spalania gazu planuje się odprowadzać kominem o wysokości ok. 37 m i przekroju ok. 1,2 m. Po realizacji przedsięwzięcia działać mają dwa podgrzewacze, natomiast jeden będzie stanowił rezerwę technologiczną. W analizie obliczeniowej, mając na względzie zasadę przeczności, przyjęto jednoczesną pracę podgrzewaczy HH-1 i HH-3 z maksymalną wydajnością nominalną, tj. 2 x 12,8 MW.

Pięć nowych wież chłodniczych nie będzie w trakcie eksploatacji wprowadzać zanieczyszczeń do powietrza.

Projektowany plac składowy do big-bagów z surowcem lub produktem nie będzie istotnym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza.

Przeprowadzona symulacja rozkładu maksymalnych stężeń substancji wykazała, że zakład Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. we Włocławku po realizacji planowanej inwestycji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na jakość powietrza.

W dniu 26.06.2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowe programy ochrony powietrza (POP) dla wszystkich stref województwa kujawsko-pomorskiego, w tym dla miasta Włocławka, w której znajduje się projektowane przedsięwzięcie – Uchwała Nr LIX/803/23 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> oraz benzo(a)pirenu dla strefy miasto Włocławek – aktualizacja.

Programy powstały w oparciu o wyniki opracowanej w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie kujawsko - pomorskim. Raport wojewódzki za rok 2021”.

Dokument stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> oraz benzo(a)pirenu dla strefy miasto Włocławek” określonego uchwałą Nr XXIII/338/20 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia nowe zanieczyszczenie pył zawieszony PM<sub>2,5</sub>. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza – średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy.

Biorąc pod uwagę charakterystykę i skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby wpłynęło ono na pogorszenie obecnej sytuacji.

Teren zakładu jest użytkowany i zagospodarowany obiektami produkcyjnymi i magazynowymi oraz budynkiem biurowym, zbiornikami i instalacjami technologicznymi.

Otoczenie stanowią obszary o funkcji przemysłowej, m.in. zakładu ANWIL S.A.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego terenu brak jest obiektów chronionych pod względem akustycznym, takich jak: budynki mieszkalne, obiekty edukacji, szpitale, itp.

Najbliższe w stosunku do przedmiotowego zakładu (miejsca planowanego przedsięwzięcia) tereny podlegające ochronie akustycznej budynki znajdują się:

- MN/U - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług nieuciążliwych zlokalizowane na południowy - wschód od zakładu w odległości około 1900 m, leżące w rejonie ulic Podmiejskiej, Inowrocławskiej i Toruńskiej,
- 19 MW/U - teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, usługi nieuciążliwe z adaptacją rzemiosła zlokalizowane na południe od zakładu w odległości około 1600 m w rejonie ulicy Zakręt.

Ponadto, przy ul. Zakole 34 – odległość ok. 1600 m na południowy – zachód (za terenami zakładu Anwil S.A. oraz za drogą krajową nr 91), znajduje się zabudowa mieszkaniowa (jednorodzinna, parterowa). Według obowiązującego mpzp położona jest ona na terenie przemysłowym oznaczonym symbolem 22P.

Wobec tej zabudowy zastosowanie mają uwarunkowania wynikające z art. 114 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.), zgodnie z którymi jeżeli na terenach zamkniętych oraz na terenach przeznaczonych do działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania znajduje się zabudowa mieszkaniowa, szpitale, domy pomocy społecznej lub budynki związane ze stałym albo czasowym pobytem dzieci i młodzieży, ochrona przed hałasem polega na stosowaniu rozwiązań technicznych zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach.

Większość źródeł stacjonarnych na terenie przedsiębiorstwa związana jest z urządzeniami technologicznymi wykorzystywanymi w procesie produkcyjnym.

Wśród nowych źródeł, jakie pojawią się po planowanej rozbudowie znajdują się 5 wież chłodniczych z pompami do ich obsługi (4 wieże chłodnicze adiabatyczne i 1 wieża z obiegiem zamkniętym pełniącą funkcję awaryjną). Źródła te pracują w trybie całodobowym. Na potrzeby analizy oceny oddziaływania na środowisko w Kip przyjęto za najmniej korzystny przypadek oddziaływania pracę wszystkich 5 wież jednocześnie w trybie całodobowym. Transformatory średniego napięcia, z uwagi na ich niewielkie rozmiary, jak również umieszczenie w zamkniętych obiektach budowlanych nie będą stanowiły istotnych źródeł hałasu.

Wśród ruchomych źródeł hałasu wyróżnić można ruch samochodów ciężarowych i dostawczych na drogach dojazdowych do budynków produkcyjnych i magazynowych, ruch pojazdów osobowych do biura oraz ruch pociągów na boczniczy kolejowej na terenie zakładu.

Wózki widłowe poruszające się po zakładzie, z uwagi ich niewielkie moce akustyczne, nie stanowią istotnego źródła emisji hałasu do środowiska. Po planowanej rozbudowie, tym zwiększenia do ok. 7000 m<sup>2</sup> powierzchni placu do składowania big-bagów z surowcem lub produktem nie przewiduje się wzrostu ruchu komunikacyjnego na terenie zakładu.

Przedstawione w dokumentacji obliczenia wskazują, że po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia emisja hałasu od źródeł zlokalizowanych na terenie zakładu nie powinna spowodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dnia i nocy na granicach terenów chronionych akustycznie.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, związane z:

- pracami ziemnymi (grunt z wykopów),

- robotami montażowymi, budowlanymi i wykończeniowymi (odpady budowlane),
- dostarczaniem materiałów, części itp. w opakowaniach (odpady opakowaniowe),
- zaspokajaniem potrzeb socjalno - bytowych zatrudnionych na budowie osób (odpady o charakterze komunalnym).

Nie przewiduje się wykorzystywania do prac budowlanych, niwelacji, czy podniesienia rzędnej terenu w obrębie terenu inwestycji odpadów mas ziemnych lub innych odpadów przywożonych spoza terenu przedsięwzięcia.

Aktualnie nie przewiduje się wywożenia gruntów z wykopów poza teren zakładu. Grunty rodzime z wykopów pod projektowane obiekty (w całkowitej ilości ok. 840 m<sup>3</sup>) zostaną wykorzystane do niwelacji terenu w rejonie terenu budowy lub wykorzystane do innych celów na terenie pozostałej części zakładu. Gleby i grunty przemieszczane w obrębie inwestycji nie będą stanowiły odpadu.

Pozostałe odpady, powstałe podczas prac realizacyjnych, będą selektywnie magazynowane w wyznaczonym do tego miejscu (oznakowanym i zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich).

W osobnych, szczelnych pojemnikach będą magazynowane odpady niebezpieczne m.in. odpady farb i lakierów (kod 08 01 11\*), kleje i szczeliwa (kod 08 04 09\*), zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne oraz zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (kod 16 02 13\*). Zawartość piaskowników służących do podczyszczania wód z mycia kół pojazdów opuszczających plac budowy w postaci cząstek mineralnych, które mogą być zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi (odpady niebezpieczne o kodzie 13 05 01\*) będzie odbierana przez uprawniony podmiot zajmujący się konserwacją i utrzymaniem urządzeń do podczyszczania ścieków w celu unieszkodliwienia.

Odpady inne niż niebezpieczne tj. odpady opakowaniowe z grupy 15 oraz inne odpady powstające na terenie budowy, z grup 08, 12, 17 będą gromadzone selektywnie w specjalnych pojemnikach, a w przypadku odpadów masowych (takich jak 17 01 07, 17 03 02) - na placu budowy bądź na terenie zaplecza i na bieżąco przekazywane do powtórnego wykorzystania lub usuwane z terenu budowy przez uprawnionych odbiorców w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Kontenery na odpady komunalne niesegregowane będą ustawione w rejonie zaplecza socjalnego. Przewiduje się również możliwość selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, co najmniej w zakresie takich frakcji odpadów jak: tworzywa sztuczne, papier/tektura, szkło. W tym celu, w rejonie zaplecza socjalnego, zostaną również ustawione odpowiednie pojemniki.

Pojemniki/kontenery będą szczelnie zamykane i odporne na składniki odpadów w nich umieszczanych.

Wytworzone odpady przekazane zostaną odbiorcom wszystkich odpadów – jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, a także – w przypadku transportu odpadów – posiadających wpis do rejestru prowadzonego przez właściwego marszałka województwa.

Po zakończeniu budowy przedmiotowych obiektów i urządzeń będących przedmiotem niniejszego opracowania nie ulegną zmianie kody, ilości oraz sposoby tymczasowego magazynowania i dalszego zagospodarowania odpadów mające miejsce w związku z funkcjonowaniem zakładu Indorama Ventures Poland we Włocławku.

W związku z powyższym rodzaje i ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku określono zgodnie z wydanym dla zakładu pozwoleniem zintegrowanym – decyzja z dnia 6 grudnia 2019 r. (znak ŚG-I-P.7222.1.5.2019), zmieniająca decyzję z dnia 21.11.2016r. (znak ŚG-

I-W.7222.1.16.2016.AMK), sprostowana postanowieniem Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 20.09.2017r. (znak: ŚG-I-W.7222.1.16.2017) zmieniająca pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 11.06.2014r. znak ŚG.-IV.7222.7.2014.AMK (ze zmianami), w związku z eksploatacją Instalacji do produkcji granulatu politereftalanu etylenu (PET) metodą ciągłą.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Teren działek, obejmujących zamierzenie inwestycyjne jest w całości ogrodzony, położony w silnie przekształconym terenie z przeznaczeniem przemysłowym. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Ze względu na możliwość występowania na terenie małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Ponadto, realizacja inwestycji przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, wycinki drzew i krzewów.

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

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Analizując wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy stwierdzić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na klimat nie będzie znaczące z uwagi na mały zasięg inwestycji w skali globalnej. W analizowanym przedsięwzięciu wykorzystano technologie spełniające wymagania najlepszych dostępnych technik. Ponadto, zdecydowano się na wykorzystanie gazu ziemnego, charakteryzującego się wysoką wartością opałową, a w konsekwencji niskim wskaźnikiem emisyjności CO<sub>2</sub>. Rozwiązania projektowe planowanych obiektów uwzględniają zabezpieczenia przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych.

Teren zakładu Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. będący przedmiotem analizy leży w obrębie większego obszaru przemysłowego, na którym funkcjonuje szereg obiektów produkcyjnych mające wpływ na aktualny stan jakości powietrza oraz klimat akustyczny w obrębie analizowanego terenu. Wykonane w Kip analizy, uwzględniające funkcjonowanie istniejących jak i projektowanych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu prognozują, że przedsiębiorstwo dotrzyma standardów jakości środowiska.

Uznano, iż zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej, właściwa organizacja prac budowlanych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

Mając powyższe na uwadze, jak również wydane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu oraz Marszałka Województwa Kujawsko - Pomorskiego w Toruniu, tut. organ uznał, że dla realizacji planowanej inwestycji nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

*Zgodnie z częścią I pkt 45 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 j.t.) opłatę skarbową za zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uiszczono w wysokości 205 zł.*

*Zgodnie z częścią IV załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 j.t.) opłatę skarbową za złożenie pełnomocnictwa uiszczono w wysokości 17 zł.*

Z up. Prezydenta Miasta

Monika Szudzikowska  
Dyrektor Wydziału Środowiska

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Włocławek w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie narusza prawa własności ani nie daje też inwestorowi żadnych praw do terenu potencjalnego zainwestowania. Określa natomiast jedynie wpływ przedsięwzięcia na środowisko i wymagania jakie powinny być spełnione, aby zminimalizować skutki negatywnego wpływu czynników szkodliwych.

Decyzja ta nie jest również pozwoleniem na budowę i nie uprawnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Zgodnie z art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 i art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 -22 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4 b ww. ustawy.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Prezydenta Miasta Włocławek. 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.

**Załączniki:**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**Otrzymują:**

Pani Katarzyna Godyń - Zakrzewska – pełnomocnik *Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. we Włocławku*  
Gmina Miasto Włocławek  
ANWIL S.A. we Włocławku  
ORLEN S.A. w Płocku

**Do wiadomości:**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy /ePUAP/  
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku /ePUAP/  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu /ePUAP/  
Marszałek Województwa Kujawska - Pomorskiego w Toruniu /ePUAP/  
a/a A.P.

Sporządziła:

Aleksandra Polatowska

Główny specjalista

Tel. /54/ 414 43 07

Email: [apolatowska@um.wloclawek.pl](mailto:apolatowska@um.wloclawek.pl)