

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-IV.720.10.2023

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Organizacyjno-Prawny i Kadry
Referat Obsługi Urzędu
Toruń, 17 sierpnia 2023 r.

21.08.2023

Zał.Podpis

Nr kancelaryjny

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 3 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 25 kwietnia 2023 r. (data wpływu: 27 kwietnia 2023 r.), znak: S.6220.51.2022, w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów. Centrum Energii Włocławek we Włocławku” planowanego do realizacji w pobliżu skrzyżowania ulic Zielnej i Płockiej we Włocławku, na terenie niezabudowanych działek ewidencyjnych nr: 1/23; 1/24; 1/25; 1/26; 1/27; 1/28; 1/32 obręb Włocławek KM103,

opiniuję pozytywnie ww. przedsięwzięcie.

UZASADNIENIE

Prezydent Miasta Włocławek wnioskiem z dnia 25 kwietnia 2023 r. (data wpływu: 27 kwietnia 2023 r.), znak: S.6220.51.2022 w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zwrócił się do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zaopiniowanie raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów, Centrum Energii Włocławek we Włocławku, planowanego do realizacji w pobliżu skrzyżowania ulic Zielnej i Płockiej we Włocławku, na terenie niezabudowanych działek ewidencyjnych nr: 1/23; 1/24; 1/25; 1/26; 1/27; 1/28; 1/32 obręb Włocławek KM103.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 3 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) jeżeli jest

przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji zasięga opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2022 r. poz. 2556 ze zm.).

Do ww. pisma zostały załączone:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z zapisem na nośniku informatycznym (płyta CD),
- kopia pisma pełnomocnika z dnia 20 kwietnia 2023 r.,
- kopia pisma z dnia 24 kwietnia 2023 r., znak: UA.ZP.6724.128.2023.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Ww. dokument został uzupełniony w żądanym zakresie.

Przedmiotowa inwestycja została sklasyfikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 2 ust. 1 pkt 46 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj. instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznego przekształcania odpadów, krakingu odpadów, fizykochemicznej obróbki odpadów (proces D9 unieszkodliwiania odpadów wymieniony w załączniku nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), mające wydajność nie mniejszą niż 100 t dziennie, z wyłączeniem instalacji do odzysku odpadów będących biomasą w rozumieniu § 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

Zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z pkt 5 ppkt 2 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony na godzinę.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ww. ustawy organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla powyżej instalacji jest marszałek województwa.

W związku z powyższym marszałek województwa jest również organem właściwym do wydania przedmiotowej opinii zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 3 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.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów (ITPO) Centrum Energii Włocławek. Inwestycja będzie realizowana na terenie przemysłowym we wschodniej części miasta Włocławek na działkach ewidencyjnych nr: 1/23; 1/24; 1/25; 1/26; 1/27; 1/28; 1/32 obręb Włocławek KM103.

Planowana instalacja będzie cechować się następującymi parametrami:

- przepustowość (wydajność) ok. 98 550 Mg odpadów/rok, przyjmując kaloryczność odpadów 12,5 MJ/kg oraz czas pracy instalacji do 8 760 h/rok,
- produkcja energii elektrycznej w kondensacji brutto ok. 87 600 MWh/rok,
- produkcja energii cieplnej brutto ok. 945 000 GJ/rok.

Odzyskana energia w postaci ciepła będzie służyła do zasilania miejskiej sieci ciepłowniczej, a energia elektryczna wyprowadzana będzie do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę:

- układu przyjęcia i tymczasowego gromadzenia paliwa składającego się z:
 - portierni,
 - wagi samochodowej,
 - bramki dozymetrycznej,
 - stanowiska kwarantanny,
 - hali wyładunkowej odpadów z 4 bramami wyładunkowymi,
 - bunkru odpadów, czyli miejsca przyjmowania, tymczasowego gromadzenia i podawania odpadów do paleniska, o pojemności użytkowej ok. 5 400 m³,
- kotłowni z układem spalania odpadów i układem oczyszczania spalin obejmującym 1 linię technologiczną termicznego przekształcania o wydajności maksymalnej do 98 550 Mg odpadów/rok, przy 8 760 godzinach pracy w roku i kaloryczności odpadów na poziomie 12,5 MJ/kg, wyposażony w kocioł rusztowy poziomy lub pionowy z układami pomocniczymi,
- układu oczyszczania spalin składającego się z:
 - reaktorów procesu oczyszczania,
 - filtrów workowych,

- układu dozowania reagentów składającego się z:
- wentylatora wyciągowego spalin,
- instalacji monitoringu emisji spalin,
- układu turbiny parowej składającej się z:
 - maszynowni turbiny parowej z układem odzysku energii z kotła poprzez generowanie strumienia pary, wyposażonym w turbozespół obejmujący turbinę parową połączoną z generatorem (wraz w układem olejowym),
 - skraplacza powietrznego,
 - zespołu wymienników ciepłowniczych,
 - zespołu pomp obiegowych, w tym ciepłowniczych,
 - suwnicy remontowej,
- układu magazynowania żużła składającego się z:
 - zamkniętego przenośnika żużła,
 - hali żużła wraz z układem odzysku metali żelaznych i nieżelaznych,
 - placu magazynowania żużła,
- układu pomocniczego składającego się z:
 - Stacji Uzdatniania Wody,
 - instalacji p.poż,
 - układu rozdzielonych zbiorników naziemnych dwupłaszczowych na olej opałowy i olej napędowy,
 - stacji tankowania pojazdów transportu wewnętrznego,
 - budynku warsztatowo-magazynowego,
 - budynku administracyjnego,
 - pompowni p.poż. oraz zbiornika p.poż.,
 - placów, parkingów, dróg dojazdowych i chodnika w rejonie projektowanego przedsięwzięcia,
 - niezbędnej infrastruktury oraz urządzeń w rejonie planowanej inwestycji (kanały i estakady technologiczne, zewnętrzne i wewnętrzne instalacje wodno-kanalizacyjne, zewnętrzne i wewnętrzne instalacje elektryczne, instalacje ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, zewnętrzne i wewnętrzne instalacje teletechniczne oraz systemy Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki (AKPiA)).

Na terenie inwestycyjnym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr X/96/11 Rady Miasta Włocławek z dnia 31 maja

2011 r. dla obszaru w rejonie ulic Leonida Teligi, Zielnej i Papieżki, zawartego pomiędzy ulicami Płocką, Barską, Polną oraz terenami bocznicy kolejowej. Zgodnie z ww. miejscowym planem przedmiotowe działki znajdują się w obszarze oznaczonym symbolem 1 P/U o przeznaczeniu terenu podstawowym: przemysł, usługi oraz o przeznaczeniu terenu dopuszczalnym: magazyny, składy, rzemiosło, adaptacja zabudowy mieszkaniowej i funkcji chronionych, adaptacja bocznicy kolejowej, drogi wewnętrzne.

Instalacja termicznego przekształcania odpadów przyjmować będzie następujące rodzaje odpadów:

- 19 12 10 – Odpady palne (paliwo alternatywne),
- 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11,
- 20 03 01 -- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów.

Proces termicznego przekształcania odpadów przebiegać będzie autotermicznie, to znaczy, że nie będzie wymagane ciągłe wspomaganie procesu przy użyciu konwencjonalnego paliwa (poza procedurami rozruchu instalacji), a sam będzie źródłem energii, zamienianej dalej na energię elektryczną i ciepło. Integralną część instalacji stanowić będzie efektywny kilkustopniowy system oczyszczania spalin, gwarantujący dotrzymanie emisji zanieczyszczeń poniżej dopuszczalnych poziomów wymaganych przepisami prawa.

Wyładunek odpadów będzie odbywał się poprzez bramy rozładunkowe wprost do bunkra. Zainstalowane zostaną 4 bramy otwierane automatycznie po podjeździe pojazdu. Dodatkowo dwie z 4 bram będą wyposażone w twarde poszycie, które będzie umożliwiała prowadzenie wysokiego składowania. Wyładunek odbywać się będzie z hali wyładunkowej, która zostanie wykonana tak, by pełniła równocześnie funkcje placu manewrowego. Hala zostanie wykonana jako przejezdna, tj. wjazd oraz wyjazd zabudowane zostaną naprzeciw siebie na ścianach hali prostopadłych do ściany z lejami zsyłowymi.

Magazynowanie odpadów przed podaniem do kotła będzie odbywało się w tak zwanym bunkrze odpadów. Pojemność bunkra pozwoli na utrzymanie zapasu na 5 dni ciągłej pracy ITPO z nominalną wydajnością. W bunkrze utrzymywane będzie podciśnienie w celu redukcji odorów na zewnątrz budynku. W okresach postoju kotła, podciśnienie w bunkrze utrzymywane będzie za pomocą wentylatora odprowadzającego powietrze z bunkra do atmosfery poprzez układ filtrów węglowych. Bunkier nie będzie posiadał odwodnienia, potencjalny odciek z odpadów (w przypadku gdy wilgotność danej dostawy będzie wyższa od zakładanej) zostanie wchłonięta przez inne odpady lub w sposób

naturalny odparuje. Bunkier wyposażony będzie w monitoring temperatury wraz z sygnalizacją przekroczenia założonego poziomu temperatury magazynowanych w bunkrze odpadów.

W celu podawania odpadów z bunkra do leja załadunkowego wykorzystane zostaną dwie suwnice. Suwnice będą pracować naprzemiennie z dopuszczalną pracą równoległą.

Odpady będą podawane z bunkra za pośrednictwem leja zasypowego do zsypu rusztu. Wymiary zasypu powinny pomieścić otwarty chwytak suwnicy. Lej zasypowy będzie wyposażony w system gaszenia, składający się z dysz tryskaczowych, które mają tłumić pożary w zsypie. W zsypie będzie zainstalowana kłapa odcinająca umożliwiająca odcięcie dolnej części zsypu. Kłapa będzie zamknięta podczas postoju i rozruchu (przed podaniem odpadów), aby zapobiec niekontrolowanemu dostaniu się powietrza do komory spalania. Kłapa odcinająca powinna pozwolić na przeniesienie obciążenia równego, co najmniej ciężarowi jednego chwytaka odpadów. Takie rozwiązanie pozwala na płynne przejście do etapu spalania odpadów w trakcie fazy rozruchowej zakładu. Kłapa odcinająca zostaje automatycznie zamknięta, gdy odpady w zsypie osiągną poziom minimalny. Z zsypu odpady podawane będą na dozownik odpadów. Podczas pracy, zsymp będzie przez cały czas napełniony, aby zapobiec zasysaniu fałszywego powietrza do wnętrza kotła. Zsymp będzie wykonany z płaszczem wodnym i wyposażony w otwarty układ chłodzenia. Jeżeli temperatura wzrośnie powyżej ustawionego poziomu granicznego, to uruchomione zostają dysze gaśnicze. Para wodna powstająca w płaszczu wyparowuje poprzez lej do bunkra. Zsymp wyposażony będzie w dwa zespoły mikrofalowych czujników poziomu odpadów.

Pod rusztem zainstalowany zostanie odżuźlacz typu mokrego. Zadaniem odżuźlacza będzie odbiór przesiewów spod rusztu oraz frakcji żużla wychodzącej za rusztem. Woda w wannie odżuźlacza będzie stanowić uszczelnienie (zamknięcie wodne) kotła zapobiegające przedostawaniu się w sposób niekontrolowany fałszywego powietrza do kotła oraz zapewni gaszenie i schładzanie żużla. Żużel będzie podawany do układu waloryzacji i magazynowania żużla za pomocą przenośnika, który zostanie wykonany w formie zamkniętej, co ograniczy wpływ warunków atmosferycznych oraz niepożądane rozsypywanie żużla. Zakłada się również wykonanie przenośnika podziemnego. Układ waloryzacji żużli będzie się składał z urządzeń do: przesiewu, kruszenia oraz separacji metali.

Gorące i zanieczyszczone spaliny będą trafiać z kotła do instalacji oczyszczania spalin, gdzie realizowany będzie proces redukcji związków kwaśnych (m.in. SO_x , HCl i HF). Redukcja nastąpi w wyniku podania do spalin wodorotlenku wapnia ($\text{Ca}(\text{OH})_2$). W celu zwiększenia efektywności procesu i zmniejszenia ilości odpadów poreakcyjnych instalacja

wyposażona zostanie w układ recyrkulacji popiołów i odpadów poreakcyjnych odbieranych spod filtra workowego wraz z układem dozowania wody. Dodatkowo do spalin wprowadzany będzie węgiel aktywowany w celu redukcji metali ciężkich, dioksyn i furanów (PCDD/F). W celu usuwania pyłu zabudowany zostanie filtr workowy, gdzie usuwany będzie pył oraz produkty reakcji wraz z nieprzereagowanym reagentem.

Aby ograniczyć emisję NO_x , NH_3 oraz CO do powietrza zastosowany zostanie system oczyszczania spalin metodą niekatalityczną SNCR z wykorzystaniem wody amoniakalnej oraz recyrkulacja spalin. Dodatkowo za filtrem workowym zainstalowany zostanie moduł katalizatorów SCR. Za układem SCR zostanie zabudowany układ kondensacji spalin, do którego dozowany będzie wodorotlenek sodu (NaOH) służący zobojętnieniu kondensatu powstałego w wyniku skraplania wody zawartej w spalinach. Przepływ spalin przez poszczególne układy oczyszczania będzie wywoływany przez wentylator wyciągowy (odpowiada on również za podciśnienie w kotle). Z wentylatora spaliny podawane będą do komina i odprowadzane do atmosfery. Odpady z procesu oczyszczania spalin z lejów pod filtrem workowym będą odprowadzane do silosa.

Spaliny odprowadzane będą przez komin o wysokości maksymalnej 60 m i średnicy wylotu 1,32 m. Zakładana temperatura spalin na wylocie z komina będzie wynosiła około 140°C , zakładana prędkość wylotu spalin 15,8 m/s. Na kominie zainstalowany zostanie system ciągłego pomiaru emisji zanieczyszczeń.

Spalarnia odpadów będzie wyposażona w automatyczny system zapobiegający podawaniu odpadów zgodnie z art. 50 ust. 4 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) (Dz. Urz. UE L 334 z 17.12.2010 r.).

W wyniku planowanej inwestycji powstaną źródła emisji zorganizowanej substancji do powietrza. Podstawowym źródłem emisji będzie linia do termicznego przekształcania odpadów (emitor ITPO-1), który będzie spełniał wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860) oraz poziomy emisji (BAT-AEL) wynikające z zapisów decyzji wykonawczej Komisji (UE) z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/EU w odniesieniu do spalania odpadów.

Ponadto źródłami emisji zorganizowanej substancji do powietrza będą:

- zasobnik odpadów procesowych – popioły lotne (emitor S1),

- zasobnik odpadów procesowych – pozostałości z oczyszczania spalin (emitor S2),
- proces waloryzacji żużla (emitor W1).

Poniżej w tabeli przedstawiono parametry emitorów.

Symbol/ Nr emitora	Nazwa emitora	Wysokość	Średnica/ przekrój	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Czas pracy
		m	m	m/s	K	h/rok
ITPO-1	Linia do termicznego przekształcania odpadów	60	1,32	15,8	323	8760
S1	Zasobnik odpadów procesowych – popioły lotne	23	0,25	0	281	8760
S2	Zasobnik odpadów procesowych – pozostałości z oczyszczania spalin	23	0,25	0	281	8760
W1	Proces waloryzacji żużla	10	0,5	14,6	281	8760

Inwestor przeprowadził analizę modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, która wykazała, że planowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia jakości powietrza poza terenem, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Emisja zanieczyszczeń nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2012 r. poz. 845), a także dotrzymane zostaną wartości odniesienia w powietrzu, wynikające z załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

W celu ograniczenia emisji substancji do powietrza Inwestor zastosuje:

- filtr workowy,
- usuwanie kwaśnych zanieczyszczeń (SO₂, HCl, HF) poprzez dozowanie wodorotlenku wapnia (Ca(OH)₂) wraz z recyrkulacją reagentów i dozowaniem wody,
- dozowanie węgla aktywnego w celu redukcji emisji metali ciężkich, LZO i PCDD/F,
- redukcję tlenków azotu metodą niekatalityczną SNCR z wykorzystaniem wody amoniakalnej oraz recyrkulację spalin. Dodatkowo zainstalowany zostanie moduł katalizatorów SCR do opcjonalnego użytkowania,
- optymalizację procesu spalania i wykorzystanie powietrza wtórnego w celu ograniczenia emisji tlenku węgla.

Praca planowanej instalacji nie naruszy przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Na najbliższych terenach chronionych akustycznie, nie będą przekraczane dopuszczalne poziomy hałasu.

Postępowanie z wytworzonymi na terenie inwestycji odpadami będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wytwarzane odpady będą magazynowane:

- selektywnie, w zależności od odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach,
- w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych,
- w warunkach zabezpieczających przed dostępem osób nieupoważnionych.

Magazynowanie odpadów wytwarzanych w czasie eksploatacji instalacji odbywać się będzie w sposób bezpieczny dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego. Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U z 2020 r. poz. 1742). Wszystkie odpady przyjmowane i wytwarzane na terenie planowanej inwestycji będą podlegały ewidencji ilościowej i jakościowej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699 ze zm.). Miejsca do magazynowania odpadów będą spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

Inwestor wskazał, że:

- maksymalna łączna masa odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane nie może przekroczyć 1930 Mg,
- maksymalna łączna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku nie może przekroczyć 134 800 Mg.

W trakcie eksploatacji instalacji wytwarzane będą następujące kategorie odpadów:

- odpady technologiczne, powstające w procesie przetwarzania termicznego odpadów oraz urządzeniach z nim związanych,
- odpady eksploatacyjne, powstające w procesach obsługi, remontów (w tym także z budowy i remontów obiektów budowlanych) i konserwacji urządzeń,
- odpady opakowaniowe, powstające w wyniku rozpakowywania surowców i materiałów,

- odpady związane z pracą załogi (w tym także odpady biurowe) oraz odpady powstające w procesach utrzymania czystości i porządku (odpady komunalne).

Podstawowymi odpadami technologicznymi powstającymi w wyniku procesu termicznego przekształcania odpadów będą:

- 19 01 12 - Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11, w ilości ok. 29 000 Mg/rok,
- 19 01 07* - Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych w ilości ok. 5 500 Mg/rok,
- 19 01 15* - Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne w ilości ok. 1 750 Mg/rok,
- 19 01 02 - Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych w ilości ok. 290 Mg/rok
- 19 12 02 - Metale żelazne w ilości ok. 2 320 Mg/rok,
- 19 12 03 – Metale nieżelazne w ilości ok. 290 Mg/rok.

Ścieki przemysłowe powstające w instalacji (w tym odmuliny, odsoliny, ścieki ze stacji przygotowania wody), będą zagospodarowywane jako uzupełnienie wody w wannie odżużlania lub zraszania żużla. W przypadku braku możliwości wykorzystania ścieków przemysłowych w przedmiotowej instalacji, przewiduje się ich zrzut do kanalizacji ściekowej MPWiK Włocławek. Ścieki przed wprowadzeniem do sieci kanalizacyjnej zostaną podczyszczone z substancji ropopochodnych i stałych zanieczyszczeń. Ścieki i odcieki pochodzące z układu odżużlania będą kierowane do zamkniętego zbiornika, z którego będą kierowane z powrotem do układu odżużlania lub zraszania żużla.

Szacowana ilość ścieków przemysłowych powstających z ww. instalacji będzie wynosiła około 70 080 m³/rok.

W obszarze planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się formy ochrony przyrody określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

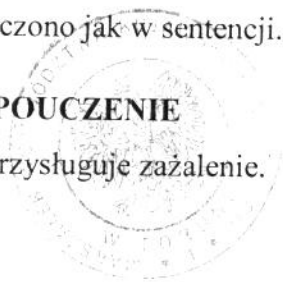
Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów należy uznać, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Jednocześnie należy podkreślić, że stanowisko Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, współdziałającego w procesie wydawania decyzji środowiskowych na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wyrażone w niniejszej opinii nie ma charakteru wiążącego dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.




z up. Marszałka Województwa
Aneta Jędrzejewska
Członek Zarządu

Otrzymują:
1. Prezydent Miasta Wrocław, ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Wrocław,
2. Aa.