

Alternatywny dostęp do decyzji Starosty Powiatu Wrocławskiego nr 144/2024 z dnia 23.05.2024 r. – udzielającej firmie Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. z/s w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A; gm. Kąty Wrocławskie (NIP: 8961586407, REGON: 383212030) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, zlokalizowanej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska, gmina Kąty Wrocławskie (działka nr 118 AM 1, obręb Nowa Wieś Wrocławska), kwalifikowanej do działalności wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego, tj.:

„instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW”
„

W związku z art. 7 ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych, zapewnia się alternatywny dostęp do ww. dokumentu poprzez:

1). Kontakt telefoniczny:

Wydział Ochrony Środowiska
tel. 71 72 21 851 lub 71 72 21 855

2) Kontakt e-mail:

os@powiatwroclawski.pl

SP-OŚ.6222.14.2023.DJM
Pismo nr 010

DECYZJA NR 144/2024

Na podstawie art. 147 ust. 1, 4 i 5, art. 147a ust. 1, art. 151, art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 1, art. 211, art. 218, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54) oraz ust. 1 pkt 1 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2024 r. poz. 572)

orzekam

- I. Udzielić **Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o.** z/s w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A; gm. Kąty Wrocławskie (**NIP: 8961586407, REGON: 383212030**) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, zlokalizowanej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska, gmina Kąty Wrocławskie (działka nr 118 AM 1, obręb Nowa Wieś Wrocławska), powiat wrocławski, województwo dolnośląskie, kwalifikowanej do działalności wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, na warunkach określonych w niniejszej decyzji

II. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne.

II.1. Rodzaj instalacji i prowadzonej działalności.

Zgodnie z Polską klasyfikacją działalności podstawowa działalność Zakładu Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. w Nowej Wsi Wrocławskiej została sklasyfikowana jako 10.92.Z - Produkcja gotowej karmy dla zwierząt domowych.

W zakładzie są eksploatowane następujące instalacje:

1. Instalacja IPPC:

- Instalacja do spalania paliw powyżej 50 MW
- Instalacja do produkcji mokrej karmy dla zwierząt (objęta jest odrębnym pozwoleniem zintegrowanym)

2. Instalacja pomocnicza instalacji do spalania paliw powyżej 50 MW:

- 3 stacje uzdatniania wody (uzdalniające wodę na potrzebny obu instalacji wymienionych w punkcie II.1.1.)

3. Instalacje inne niż IPPC:

- Instalacje chłodnicza,
- Zakładowe podczyszczalnie ścieków,
- Instalacje teletechniczne: energii elektrycznej, gazowa, wodociągowa, kanalizacja ścieków bytowych i przemysłowych, kanalizacja wód opadowych i roztopowych.

Przedmiotem pozwolenia jest instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

1.1. W skład instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW wchodzi:

- 1.1.1. Kotłownia technologiczna wyposażona w dwa kotły parowe, typu BWR 120A o mocy cieplnej 7,745 MW oraz typu BWR 150A o mocy cieplnej 9,75 MW. Łączna moc kotłowni 17,495 MW. Para technologiczna wykorzystywana jako nośnik energii do ogrzewania urządzeń produkcyjnych i termicznego przetwarzania produktów, sterylizacji oraz bezpośrednio do nasycania produktów, dostarczając jednocześnie ciepło i wodę do produktu. Kondensat pary technologicznej zawracany jest do kotłowni i ponownie wykorzystywany do wytworzenia pary technologicznej. Przyjęte średnie obciążenie obu kotłów na poziomie 54%. Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy

- typu E. Substancje zanieczyszczające z kotłów odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - emitor E2 i E95.
- 1.1.2. Kocioł wodny dwufunkcyjny o mocy 0,040 MW wykorzystywany do ogrzewania i przygotowania centralnej wody użytkowej jednego z obiektów biurowych. Kocioł zlokalizowany bezpośrednio w wydzielonym pomieszczeniu kotłowym obiektu biurowego. Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy typu E. Substancje zanieczyszczające z kotła odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor E1.
 - 1.1.3. Kocioł wodny (rezerwowy) o mocy 0,5 MW, zlokalizowany w kotłowni, służy do zaspokojenia potrzeb grzewczych zakładu w przypadku postoju instalacji produkcyjnej (kotłowni technologicznej). Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy typu E. Substancje zanieczyszczające z kotła odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor E50.
 - 1.1.4. Kotłownia technologiczna wyposażona w dwa kotły parowe typu UL-S o mocy 2,755 MW każdy. Łączna moc kotłowni 5,51 MW. Para technologiczna wykorzystywana jako nośnik energii do ogrzewania urządzeń produkcyjnych i termicznego przetwarzania produktów, sterylizacji oraz bezpośrednio do nasycania produktów, dostarczając jednocześnie ciepło i wodę do produktu. Przyjęte średnie obciążenie obu kotłów na poziomie 72%. Stosowane paliwo: skroplony gaz ziemny LNG. Substancje zanieczyszczające z kotłów odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - emitor CH-23 i CH-24.
 - 1.1.5. Kotłownia technologiczna wyposażona w trzy kotły parowe typu UL-S o mocy 2,755 MW. Para technologiczna wykorzystywana jako nośnik energii do ogrzewania urządzeń produkcyjnych i termicznego przetwarzania produktów, sterylizacji oraz bezpośrednio do nasycania produktów, dostarczając jednocześnie ciepło i wodę do produktu. Przyjęte średnie obciążenie kotła na poziomie 72%. Stosowane paliwo: skroplony gaz ziemny LNG. Substancje zanieczyszczające z kotła odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor CH-VII-31, CH-VII-32 i CH-VII-33.
 - 1.1.6. Kocioł wodny dwufunkcyjny o mocy 0,025 MW wykorzystywany do ogrzewania i przygotowania centralnej wody użytkowej jednego z obiektów biurowych. Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy typu E. Substancje zanieczyszczające z kotła odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor CH-19.
 - 1.1.7. Kocioł wodny dwufunkcyjny o mocy 0,060 MW wykorzystywany do ogrzewania i przygotowania centralnej wody użytkowej jednego z obiektów biurowych. Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy typu E. Substancje zanieczyszczające z kotła odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor CH-20.
 - 1.1.8. Kotłownia grzewcza wyposażona w dwa kotły wodne o mocy 0,280 MW każdy wykorzystywana do ogrzewania i przygotowania centralnej wody użytkowej obiektów biurowych. Łączna moc kotłowni 0,560 MW. Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy typu E. Substancje zanieczyszczające z kotłów odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - emitor CH-VII-28 i CH-VII-29.
 - 1.1.9. Nagrzewnice gazowe służą do bezpośredniego ogrzewania pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych zakładu. Posiadają komory spalania z przeponowym ogrzewaniem ciepłego powietrza i rekuperatorem do odzysku ciepła z powietrza wyciąganego z kubatury hali. Komory spalania nagrzewnic posiadają własne indywidualne kominy spalinowe. Stosowane paliwo: gaz ziemny wysokometanowy typu E. Na terenie zakładu zlokalizowane są nagrzewnice gazowe o następujących rodzajach mocy, tj.:
 - a. 26 nagrzewnic gazowych o mocy 38,8 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - E3+E9, E11+E17 i E24+E35,
 - b. 6 nagrzewnic gazowych o mocy 44,4 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - E18+E23,
 - c. 23 nagrzewnice gazowe o mocy 56,52 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - E36+E48 i E61+E70,
 - d. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 88,8 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - E49,
 - e. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 28,8 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - E97,
 - f. 38 nagrzewnic gazowych o mocy 37,0 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - E100+E125, E127+E130, E132+E137 i E139+E140,

- g. 2 nagrzewnice gazowe o mocy 29,7 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E126 i E131,
- h. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 74 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E138,
- i. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 26,7 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E141,
- j. 21 nagrzewnic gazowych o mocy 44,2 kW, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – E142÷E162,
- k. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 33,4 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – E165÷E167,
- l. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 78 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – E168÷E170,
- m. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 360 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – E173÷E175,
- n. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 450 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E176,
- o. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 106,9 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E177,
- p. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 144,4 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E178,
- q. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 90,1 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E179,
- r. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 200 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E181,
- s. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 76 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – E183,
- t. 4 nagrzewnice gazowe o mocy 48 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – E184÷E187,
- u. 6 nagrzewnic gazowych o mocy 210 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-01÷CH02 i CH-VII-02÷CH-VII-05,
- v. 2 nagrzewnice gazowe o mocy 132 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-03 i CH-05,
- w. 6 nagrzewnic gazowych o mocy 145 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-04, CH-06 i CH-VII-06÷CH-VII-09,
- x. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 160 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-07,
- y. 11 nagrzewnic gazowych o mocy 45 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-08÷CH-17 i CH-VII-21,
- z. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 130 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-18,
- aa. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 35 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-22,
- bb. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 40 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-25,
- cc. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 115 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VII-01, CH-VII-10 i CH-VII-24,
- dd. 4 nagrzewnice gazowe o mocy 60 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VII-14÷CH-VII-17,
- ee. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 120 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VII-18÷CH-VII-20,
- ff. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 55 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VII-22,
- gg. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 110 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VII-7B,

- hh.4 nagrzewnice gazowe o mocy 250 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-01÷CH-VIII-03, CH-VIII-05,
- ii. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 170 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-04, CH-VIII-28, CH-VIII-29,
- jj. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 300 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-06,
- kk.2 nagrzewnice gazowe o mocy 20 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-08 i CH-VIII-43,
- ll. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 80 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-09, CH-VIII-24, CH-VIII-35,
- mm. 2 nagrzewnice gazowe o mocy 90 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-10 i CH-VIII-25,
- nn.6 nagrzewnic gazowych o mocy 150 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-11 ÷ CH-VIII-16,
- oo.7 nagrzewnic gazowych o mocy 110 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-17 ÷ CH-VIII-23,
- pp.3 nagrzewnice gazowe o mocy 200 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-26, CH-VIII-27, CH-VIII-36,
- qq.1 nagrzewnica gazowa o mocy 120 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-30,
- rr. 6 nagrzewnic gazowych o mocy 60 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-31, CH-VIII-37, CH-VIII-39 ÷ CH-VIII-41, CH-VIII-46,
- ss. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 35 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-32 ÷ CH-VIII-34,
- tt. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 50 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-42,
- uu.1 nagrzewnica gazowa o mocy 220 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-44,
- vv.2 nagrzewnice gazowe o mocy 25 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-54 ÷ CH-VIII-55,
- ww. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 49 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-69 ÷ CH-VIII-71,
- 1.1.10. Kotłownia technologiczna wyposażona w 2 kotły parowe typu UL-S o mocy 2,755 MW każdy. Para technologiczna wykorzystywana jako nośnik energii do ogrzewania urządzeń produkcyjnych i termicznego przetwarzania produktów, sterylizacji oraz bezpośrednio do nasycania produktów, dostarczając jednocześnie ciepło i wodę do produktu. Przyjęte średnie obciążenie obu kotłów na poziomie 72%. Stosowane paliwo: skroplony gaz ziemny LNG. Substancje zanieczyszczające z kotłów odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - emitor CH-VIII-60 i CH-VIII-61.
- 1.1.11. Agregat prądotwórczy o mocy 176 kW Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – AW1.
- 1.1.12. Agregat prądotwórczy o mocy 401 kW Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – AW2.
- 1.1.13. 2 pompy p.pożarowe 1 i 2 o mocy 257 kW każda. Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitory – AW3 i AW4.
- 1.1.14. Agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW. Stosowane paliwo: olej napędowy. Agregat prądotwórczy pracuje jako „źródło szczytowe” nie więcej niż 500 h/rok. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – GEN-VIII-1.

- hh.4 nagrzewnice gazowe o mocy 250 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-01÷CH-VIII-03, CH-VIII-05,
- ii. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 170 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-04, CH-VIII-28, CH-VIII-29,
- jj. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 300 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-06,
- kk.2 nagrzewnice gazowe o mocy 20 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-08 i CH-VIII-43,
- ll. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 80 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-09, CH-VIII-24, CH-VIII-35,
- mm. 2 nagrzewnice gazowe o mocy 90 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-10 i CH-VIII-25,
- nn.6 nagrzewnic gazowych o mocy 150 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-11 ÷ CH-VIII-16,
- oo.7 nagrzewnic gazowych o mocy 110 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-17 ÷ CH-VIII-23,
- pp.3 nagrzewnice gazowe o mocy 200 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-26, CH-VIII-27, CH-VIII-36,
- qq.1 nagrzewnica gazowa o mocy 120 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-30,
- rr. 6 nagrzewnic gazowych o mocy 60 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-31, CH-VIII-37, CH-VIII-39 ÷ CH-VIII-41, CH-VIII-46,
- ss. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 35 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-32 ÷ CH-VIII-34,
- tt. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 50 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-42,
- uu.1 nagrzewnica gazowa o mocy 220 kW, z której substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni – CH-VIII-44,
- vv.2 nagrzewnice gazowe o mocy 25 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-54 ÷ CH-VIII-55,
- ww. 3 nagrzewnice gazowe o mocy 49 kW każda, z których substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni – CH-VIII-69 ÷ CH-VIII-71,
- 1.1.10. Kotłownia technologiczna wyposażona w 2 kotły parowe typu UL-S o mocy 2,755 MW każdy. Para technologiczna wykorzystywana jako nośnik energii do ogrzewania urządzeń produkcyjnych i termicznego przetwarzania produktów, sterylizacji oraz bezpośrednio do nasycania produktów, dostarczając jednocześnie ciepło i wodę do produktu. Przyjęte średnie obciążenie obu kotłów na poziomie 72%. Stosowane paliwo: skroplony gaz ziemny LNG. Substancje zanieczyszczające z kotłów odprowadzane do atmosfery za pośrednictwem indywidualnych wyrzutni - emitor CH-VIII-60 i CH-VIII-61.
- 1.1.11. Agregat prądotwórczy o mocy 176 kW Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – AW1.
- 1.1.12. Agregat prądotwórczy o mocy 401 kW Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – AW2.
- 1.1.13. 2 pompy p.pożarowe 1 i 2 o mocy 257 kW każda. Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitory – AW3 i AW4.
- 1.1.14. Agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW. Stosowane paliwo: olej napędowy. Agregat prądotwórczy pracuje jako „źródło szczytowe” nie więcej niż 500 h/rok. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – GEN-VIII-1.

- 1.1.15. Agregat prądowłóczy o mocy 1460 kW. Stosowane paliwo: olej napędowy. Agregat prądowłóczy pracuje jako „źródło szczytowe” nie więcej niż 500 h/rok. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – GEN-VIII-2.
- 1.1.16. Kocioł parowy (zastępczy) o mocy max. do 10 MW - zastępujący dowolny spośród 2 kotłów technologicznych wymienionych powyżej w punkcie 1.1.1., tj. kocioł parowy o mocy: 7,745 MW i 9,75 MW. Kocioł dzierżawiony będzie od firmy zewnętrznej i zostanie zlokalizowany na zewnątrz hal produkcyjnych. Potrzeba na dostarczenie kotła zastępczego na teren zakładu pojawia się w momencie kiedy awarii ulegnie jeden z zainstalowanych kotłów technologicznych, a czas naprawy będzie dłuższy niż 6 dni. Kocioł zastępczy będzie również wykorzystywany w przypadku zaplanowanych prac serwisowych, dla których czas realizacji będzie dłuższy niż 3 dni w przypadku, kiedy nie będzie zaplanowanego postoju instalacji w tym czasie. Stosowane paliwo: gazem ziemnym z instalacji zasilającej zastępowane kotły lub olejem opałowym ze zbiornika. Substancje zanieczyszczające odprowadzane będą poprzez własny system odprowadzania spalin – emitor E-Z.
- Określając wielkość dopuszczalnej emisji dla kotła zastępczego wyróżniono 4 warianty pracy źródła:
- Wariant I – w którym kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 7,745 MW (emitor E2) i stosowane paliwo: gaz ziemny.
 - Wariant II – w którym kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 7,745 MW (emitor E2) i stosowane paliwo: olej opałowy.
 - Wariant III – w którym kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 9,75 MW (emitor E95) i stosowane paliwo: gaz ziemny.
 - Wariant IV – w którym kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 9,75 MW (emitor E95) i stosowane paliwo: olej opałowy.

Podczyszczalnia ścieków:

- 1.1.17. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 100 kW wykorzystywana do ogrzewania podczyszczalni ścieków. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor AE-01,
- 1.1.18. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 35 kW wykorzystywana do ogrzewania podczyszczalni ścieków. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor AE-04,
- 1.1.19. 1 nagrzewnica gazowa o mocy 200 kW wykorzystywana do ogrzewania podczyszczalni ścieków. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem indywidualnej wyrzutni - emitor AE-05,

Łączna nominalna moc cieplna wszystkich źródeł energetycznego spalania paliw wynosi 59,6676 MW.

1.2. W skład instalacji pomocniczej - wymagającej pozwolenia zintegrowanego wchodzi:

Stacje uzdatniania wody:

Na terenie zakładu działają 3 stacje uzdatniania wody (SUW) o wydajnościach systemu zmiękczającego: 100 m³/h, 76 m³/h, 52 m³/h. Na potrzeby instalacji energetycznego spalania paliw działają wszystkie trzy ww. stacje uzdatniania wody, tj.:

- a) stacja uzdatniania wody (SUW) o nominalnej wydajności systemu zmiękczającego 100 m³/h -**
dostarczająca wodę technologiczną i kotłową.

W stacji wykorzystywane są procesy:

- filtracji,
- wymiany jonowej,
- dechloracji,
- odwróconej osmozy.

Stacja uzdatniania wody wyposażona jest w 3 kolumny wymiany jonowej, z czego pracują dwie. W momencie, gdy wymagana jest regeneracja którejś z pracujących kolumn (po zmiękczeniu odpowiedniej ilości wody), wówczas ta kolumna jest odłączana i regenerowana, a uruchamiana jest kolumna trzecia.

Do regeneracji kolumn zmiękczających jest stosowany roztwór chlorku sodu NaCl (solanka), magazynowana w 2 zewnętrznych zbiornikach o poj. 2 x 13 m³.

Proces odwróconej osmozy prowadzony jest z wykorzystaniem 2 stacji odwróconej osmozy (RO) o wydajności stacji RO1 - 12,0 m³/h i RO2 - 15 m³/h oraz w 2 koncentratorach (ROK).

Popłuczyny - ścieki z płukania jonitów odprowadzane są do kanalizacji, natomiast koncentraty po RO1 i RO2, trafiają odpowiednio na koncentratory ROK2000 (2 m³/h) i ROK2500 (2,5 m³/h), z których część

permeat (filtrat) trafia do procesu, a część zatężona trafia bezpośrednio do kanalizacji i miesza się z pozostałymi ściekami, tj. sanitarnymi i z podczyszczalni ścieków.

b) stacja uzdatniania wody (SUW) o nominalnej wydajności systemu zmiękczającego 76 m³/h
- dostarczająca wodę do produkcji, wież chłodniczych i kotłowni.

W stacji wykorzystywane są procesy:

- zmiękczenie jonowymienne,
- regeneracja kolumn jonowymiennych gotowym roztworem płynnej solanki,
- kontrola procesów za pomocą AKPiA.

Zmiękczenie jonowymienne prowadzone jest w układzie 3-kolumnowym, w którym 2 kolumny pracują, podczas gdy 3 kolumna będzie pozostawała w trybie regeneracji lub oczekiwania na pracę. Do regeneracji kolumn zmiękczających stosowana jest solanka płynna.

Proces odwróconej osmozy prowadzony jest w 2 etapach:

- w stacji odwróconej osmozy – I stopień demineralizacji o wydajności 12,0 m³/h
- w osmozerze koncentratu - II stopień demineralizacji o wydajności 3,25 m³/h.

c) stacja uzdatniania wody (SUW) o nominalnej wydajności systemu zmiękczającego 52 m³/h
dostarczająca wodę technologiczną i kotłową.

W stacji wykorzystywane są procesy:

- zmiękczenie jonowymienne,
- regeneracja kolumn jonowymiennych gotowym roztworem płynnej solanki,
- magazynowanie, przetwarzanie wody zmiękczonej do instalacji demineralizacji,
- demineralizacja metodą odwróconej osmozy,
- demineralizacja koncentratu metodą odwróconej osmozy,
- magazynowanie i przetwarzanie koncentratu po koncentratorach do instalacji schładzania odsolin z kotłów parowych,
- kontrola procesów za pomocą AKPiA.

Zmiękczenie jonowymienne prowadzone jest w układzie 3-kolumnowym, w którym 2 kolumny pracują, podczas gdy 3 kolumna będzie pozostawała w trybie regeneracji lub oczekiwania na pracę. Gwarantowana wydajność linii demineralizacji wody dla węzła demineralizacji I stopnia - 12 m³/h.

Gwarantowana wydajność linii demineralizacji koncentratu I dla węzła demineralizacji koncentratu – 2 m³/h.

Do regeneracji kolumn zmiękczających jest stosowany roztwór chlorku sodu NaCl (solanka), magazynowany w 1 zewnętrznym zbiorniku o poj. 30 m³ (wspólnym dla wszystkich stacji uzdatniania wody). Nasycony roztwór solanki jest dostarczany i rozładowywany do zbiornika magazynowego przy pomocy autocysterny. Ze zbiornika, za pomocą chemoodpornych pomp, solanka dopływa do zbiorników solanki, zlokalizowanych bezpośrednio przy kolumnach jonowymiennych, w zależności od poziomu i stanu pracy danego zmiękczacza.

II.2. Warunki eksploatacyjne.

II.2.1. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, surowców i paliw na potrzeby instalacji.

L.p.	Wielkość	Jednostka	Wartość
1	2	3	4
A. MEDIA			
1	Zużycie wody	m ³ /rok	380 780,0
2	Zużycie gazu ziemnego	m ³ /rok	8 717 894
3	Olej napędowy	dm ³ /rok	5440
4	Zużycie energii elektrycznej	kWh/rok	84 000 000
5	LNG	Nm ³ /rok	9 950 000
B. STACJA UZDATNIANIA WODY – reagenty			
1	Solanka (NaCl)	m ³ /rok	4 000
2	Antyskalant	kg/rok	4 900
3	Środki do uzdatniania wody kotłowej	kg/rok	4 200

II.2.2. Informacja o ilości wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Dla potrzeb instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego źródłem zaopatrzenia w wodę są wodociągi gminne.

Zapotrzebowanie wody na potrzeby instalacji do spalania paliw wynosi:

$$Q_{sr/dobę} = 1043,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max/rok} = 380\,780,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Ilość pobieranej wody na potrzeby zakładu jest określana na podstawie odczytów 3 wodomierzy (w zakładzie funkcjonują 3 nitki dostawy wody), a na potrzeby instalacji do spalania paliw na podstawie odczytów z podliczników.

II.2.3. Informacja o ilości, stanie i składzie ścieków z instalacji, które nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi z instalacji IPPC.

Powstające w zakładzie ścieki z odmulania kotłów oraz ze stacji uzdatniania wody działających na potrzeby przygotowania wodny do instalacji spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW odprowadzane są bezpośrednio (z pominięciem podczyszczalni ścieków) do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu.

Całkowita ilość ścieków powstających w zakładzie wynosi:

$$Q_{sr/dobę} = 2400,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max/rok} = 876\,000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- w tym ilość ścieków z odmulania kotłów oraz ze stacji uzdatniania wody działających na potrzeby przygotowania wodny do instalacji spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW wynosi:

$$Q_{sr/dobę} = 487,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max/rok} = 177\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wymagany skład i stan ścieków z odmulania kotłów oraz ze stacji uzdatniania wody działających na potrzeby przygotowania wodny do instalacji spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, wprowadzanych do kanalizacji:

$$\text{- chlorki} \leq 1000 \text{ mg/dm}^3$$

Ścieki -z odmulania kotłów oraz ze stacji uzdatniania wody działających na potrzeby przygotowania wodny do instalacji spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, po zmieszaniu z pozostałymi strumieniami ścieków powstających na terenie zakładu, odprowadzane są jako mieszanina stanowiąca ścieki przemysłowe do kanalizacji zewnętrznej należącej do Kobierzyckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., a dalej do wrocławskiej oczyszczalni ścieków MPWiK S.A.

Łączna ilość wszystkich strumieni ścieków jest mierzona przy pomocy dwóch przepływomierzy elektromagnetycznych, zainstalowanych w dwóch studniach kontrolno-pomiarowych S-1 i S-2.

II.2.4. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości:

- Wdrożony System Zarządzania Środowiskiem ISO 14001;
- Wdrożony System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy PN-EN 45001;
- Wdrożony System Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności ISO 22000;
- Stosowanie gazu ziemnego jako paliwa do celów grzewczych;
- Podczyszczanie ścieków z instalacji IPPC w zakładowej podczyszczalni ścieków przed wprowadzeniem do kanalizacji;
- Przygotowanie materiałów chemicznych wykorzystywanych na terenie zakładu w magazynie chemicznym wyposażonym w utwardzone podłoże i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Racjonalne wykorzystanie surowców, materiałów i mediów;

- h) Minimalizacja ilości powstających odpadów oraz selektywne magazynowanie odpadów w wydzielonych miejscach w sposób bezpieczny dla środowiska;
- i) Prowadzenie ewidencji ilości wykorzystywanych materiałów i surowców;
- j) Utrzymanie instalacji w pełnej sprawności technicznej oraz zapewnienie wymaganych przeglądów konserwacyjnych i napraw.

II.2.5. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Efektywne wykorzystanie energii będzie realizowane poprzez:

- a) bieżący monitoring zużycia energii na terenie zakładu zgodnie z przyjętymi zasadami obowiązującymi wewnątrz zakładu;
- b) bieżący monitoring zużycia gazu na terenie zakładu zgodnie z przyjętymi zasadami obowiązującymi wewnątrz zakładu.

II.2.6. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii przemysłowej.

Zakład, na terenie którego będzie eksploatowana instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii o których mowa w art. 248 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54), a zatem, zgodnie z art. 211 ust.9 pkt 6 ww. ustawy w niniejszej decyzji nie określa się sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

II.2.7. Uzasadnione technologiczne warunki odbiegające od normalnych oraz warunki emisji substancji lub energii w takich warunkach.

Warunkami odbiegającymi od normalnych są okresy rozruchu, awarii i wyłączenia instalacji lub urządzenia.

Rozruch i wyłączenie instalacji

Warunkom pracy odbiegającym od normalnych takich jak rozruch i zatrzymanie nie towarzyszy większe zużycie surowców i czynników energetycznych w stosunku do pracy instalacji w normalnych warunkach pracy.

W momencie zidentyfikowania jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy któregoś z urządzeń, zostanie ono natychmiast wyłączone.

Wyłączenie analizowanej instalacji nie wiąże się z podwyższoną emisją zanieczyszczeń do środowiska. Wyłączenie instalacji oznacza zakończenie cyklu produkcyjnego. Instalacja wyłączona nie jest źródłem emisji zanieczyszczeń.

Przewiduje się sytuacje, w których biofitry będą pracowały w warunkach odbiegających od warunków normalnych. Sytuacja taka będzie miała miejsce w przypadku konieczności wymiany złoża biofiltracyjnego lub przeglądu technicznego urządzenia. Wówczas gazy zapachowe będą kierowane bezpośrednio do atmosfery. Sytuacja taka będzie miała charakter krótkoterminowy, a podczas jej trwania będą się odbywały inspekcje terenowe na obszarze oddziaływania zapachowego Zakładu w celu kontroli jakości zapachowej powietrza w okolicy Zakładu.

Stany awaryjne

W przypadku awarii elementów instalacji: urządzeń technologicznych, urządzeń instalacji wyciągowych, urządzenia technologiczne nie są użytkowane aż do chwili usunięcia awarii.

Zidentyfikowano źródła emisji, które mogą pracować w warunkach odbiegających od normalnych i dla których występuje konieczność określenia w pozwoleniu zintegrowanym czasu pracy w takich warunkach. Są to:

- a) agregat prądowórczy o mocy 176 kW Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitör – AW1.
- b) agregat prądowórczy o mocy 401 kW Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitör – AW2.
- c) 2 pompy p.pożarowe 1 i 2 o mocy 257 kW każda. Stosowane paliwo: olej napędowy. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitory – AW3 i AW4.

d) agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW. Stosowane paliwo: olej napędowy. Agregat prądotwórczy pracuje jako „źródło szczytowe” nie więcej niż 500 h/rok. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – GEN-VIII-1.

e) agregat prądotwórczy o mocy 1460 kW. Stosowane paliwo: olej napędowy. Agregat prądotwórczy pracuje jako „źródło szczytowe” nie więcej niż 500 h/rok. Substancje zanieczyszczające odprowadzane są do atmosfery poprzez emitor – GEN-VIII-2.

W warunkach normalnych agregaty przeciwpożarowe działają 13 h/rok, a pompy przeciwpożarowe działają 26 h/rok, celem utrzymania sprawności eksploatacyjnej. Charakterystykę i czas pracy tych urządzeń w warunkach odbiegających od normalnych przedstawia poniższa tabela w punkcie III.1.1.2. niniejszej decyzji. Są to przede wszystkim krótkotrwałe włączenia silników Diesla w celu sprawdzenia sprawności instalacji p/poż. W przypadku wystąpienia awarii i konieczności pompowania wody na cele przeciwpożarowe agregaty będą działały tak długo jak będzie to wymagane ze względów bezpieczeństwa.

Również w warunkach pracy odbiegającej od normalnych, dla których występuje konieczność określenia w pozwoleniu zintegrowanym czasu pracy w takich warunkach jest praca kotła zastępczego. Kocioł zastępczy jest na sytuację awaryjną kotłów kotłowni faz 1-5 i będzie on zastępować w zależności od sytuacji jeden z dwóch zainstalowanych tam kotłów, tj. kocioł parowy o mocy 7,745 MW lub kocioł parowy o mocy 9,75 MW, o którym mowa w punkcie 1.1.16 niniejszej decyzji oraz będzie również wykorzystywany w przypadku zaplanowanych prac serwisowych, dla których czas realizacji będzie większy niż 3 dni w przypadku, kiedy nie będzie zaplanowanego postoju fabryki w tym czasie.

II.2.8. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania:

1. Wdrożone procedury zarządzania substancjami chemicznymi;
2. Wdrożone procedury postępowania na wypadek wycieków substancji niebezpiecznych;
3. Wdrożone procedury dotyczące zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi podlegającymi pod Umowę ADR (16 05 06* i 08 03 12*);
4. Miejsce magazynowania ww. substancji jest zabezpieczone przed dostępem osób postronnych;
5. W zakładzie zastosowano szczelną posadzkę;
6. Transport materiałów chemicznych w szczelnych, oryginalnych, zamkniętych opakowaniach po utwardzonym podłożu i wyznaczonej trasie;
7. Materiały chemiczne stosowane w procesie oczyszczenia ścieków, dostarczane są bezpośrednio do zakładowej podczyszczalni ścieków zazwyczaj autocysternami;
8. Z uwagi na dostępną sieć kanalizacji przemysłowej w przypadku zidentyfikowania wycieku substancji powodujących ryzyko, substancje te będą kierowane do zakładowej podczyszczalni ścieków, w której to będą usuwane do dopuszczalnego prawem poziomu,

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do systematycznego nadzorowania prawidłowości działania stosowanych środków mających na celu zapewnienie ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych.

II.2.9. Zakres, sposób i termin przekazywania Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do przedkładania Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w formie pisemnej, w terminie **do 30 kwietnia za ubiegły rok kalendarzowy**, corocznej informacji obejmującej:

- a) Analizę wyników rocznych pomiarów emisji substancji z emitatorów energetycznych określonych w punkcie III.1.4. niniejszej decyzji.
- b) Analizę okresowych pomiarów hałasu w środowisku, wyrażonego wskaźnikami hałasu mającymi zastosowanie do ustalenia i kontroli warunków korzystania ze środowiska (L_{AeqD} i L_{AeqN}) co 2 lata, zgodnie z punktem III.2.2.3 niniejszej decyzji.

- c) Informacje o rodzaju i ilość wykorzystywanej energii, surowców i paliw na potrzeby instalacji za dany rok.
- d) Informacje o wykazaniu dotrzymania limitu czasowego (< 500 h/rok) dla każdego ze źródeł szczytowych.
- e) Zestawienie rocznej ilości poszczególnych rodzajów wytwarzanych odpadów, w związku z eksploatacją instalacji, zgodnie z punktem III.4 niniejszej decyzji.

III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

III.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Podstawa prawna: art. 220 ust.1, art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie *poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031 ze zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie *wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16, poz. 87), rozporządzenie 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* (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1860), rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie *wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1706)

III.1.1. Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza wielkości emisji gazów i pyłów do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW (IPPC)

Lp.	Źródło	Substancja	Numer CAS	Emisja dopuszczalna*	Jednostki	Emitor
1	2	3	4	5	6	7
Wariant podstawowy – praca stała wszystkich źródeł spalania paliw						
1	Kocioł wodny dwufunkcyjny o mocy cieplnej 40 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00707	kg/h	E1
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000372	kg/h	
		Pył	-	0,00000233	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000233	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000233	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001395	kg/h	
2	Kocioł parowy o mocy cieplnej 7,745 MW	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		150 ²⁾	mg/m ³ _u	E2
				35 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,45	kg/h	
3	14 nagrzewnic gazowych o mocy 38,8 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00686	kg/h	E3÷E9 E11÷E17
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00036	kg/h	
		Pył	-	0,00000226	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000226	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000226	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001354	kg/h	
4	6 nagrzewnic gazowych o mocy 44,4 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00785	kg/h	E18÷E23
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000413	kg/h	
		Pył	-	0,00000258	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000258	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000258	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001549	kg/h	
5	8 nagrzewnic gazowych o mocy 38,8 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00686	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00036	kg/h	

		Pył	-	0,00000226	kg/h	E24÷E31
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000226	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000226	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001354	kg/h	
6	4 nagrzewnice gazowe o mocy 38,8 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00686	kg/h	E32÷E35
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00036	kg/h	
		Pył	-	0,00000226	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000226	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000226	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001354	kg/h	
7	13 nagrzewnic gazowych o mocy 56,52 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0115	kg/h	E36÷E48
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000526	kg/h	
		Pył	-	0,00000329	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000329	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000329	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001577	kg/h	
8	1 nagrzewnica gazowa o mocy 88,8 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00452	kg/h	E49
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0002065	kg/h	
		Pył	-	0,00000129	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000129	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000129	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00062	kg/h	
9	Kocioł wodny (rezerwowo) o mocy cieplnej 500 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,08837	kg/h	E50
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00465	kg/h	
		Pył	-	0,00002907	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002907	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002907	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01744	kg/h	
10	10 nagrzewnic gazowych o mocy 56,52 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0115	kg/h	E61÷E70
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000526	kg/h	
		Pył	-	0,00000329	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000329	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000329	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001577	kg/h	
11	Kocioł parowy o mocy cieplnej 9,75 MW	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		150 ²⁾	mg/m ³ _u	E95
				35 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,45	kg/h	
12	1 nagrzewnica gazowa o mocy 28,8 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00509	kg/h	E97
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0002679	kg/h	
		Pył	-	0,00000167	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000167	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000167	kg/h	

		Tlenek węgla	630-08-0	0,001005	kg/h	
13	26 nagrzewnic gazowych o mocy 37 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00654	kg/h	E100÷E125
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000344	kg/h	
		Pył	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000215	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001291	kg/h	
14	1 nagrzewnica gazowa o mocy 29,7 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00525	kg/h	E126
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0002762	kg/h	
		Pył	-	0,00000173	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000173	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000173	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001036	kg/h	
15	4 nagrzewnice gazowe o mocy 37 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00654	kg/h	E127÷E130
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000344	kg/h	
		Pył	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000215	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001291	kg/h	
16	1 nagrzewnica gazowa o mocy 29,7 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00525	kg/h	E131
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0002762	kg/h	
		Pył	-	0,00000173	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000173	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000173	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001036	kg/h	
17	6 nagrzewnic gazowych o mocy 37 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00654	kg/h	E132÷E137
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000344	kg/h	
		Pył	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000215	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001291	kg/h	
18	1 nagrzewnica gazowa o mocy 74 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01506	kg/h	E138
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000688	kg/h	
		Pył	-	0,0000043	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,0000043	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,0000043	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002065	kg/h	
19	2 nagrzewnice gazowe o mocy 37 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00654	kg/h	E139÷E140
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000344	kg/h	
		Pył	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000215	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000215	kg/h	

		Tlenek węgla	630-08-0	0,001291	kg/h	
20	1 nagrzewnica gazowa o mocy 26,7 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00472	kg/h	E141
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0002484	kg/h	
		Pył	-	0,00000155	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000155	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000155	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,000931	kg/h	
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00781	kg/h	
21	21 nagrzewnic gazowych o mocy 44,2 kW każda	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000411	kg/h	E142÷E162
		Pył	-	0,00000257	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000257	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000257	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001542	kg/h	
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0059	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0003107	kg/h	
22	1 nagrzewnica gazowa o mocy 33,4 kW	Pył	-	0,00000194	kg/h	E165
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000194	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000194	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001165	kg/h	
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0059	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0003107	kg/h	
		Pył	-	0,00000194	kg/h	
23	1 nagrzewnica gazowa o mocy 33,4 kW	Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000194	kg/h	E166
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000194	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001165	kg/h	
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0059	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0003107	kg/h	
		Pył	-	0,00000194	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000194	kg/h	
24	1 nagrzewnica gazowa o mocy 33,4 kW	Pył zawieszony PM10	-	0,00000194	kg/h	E167
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001165	kg/h	
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0059	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0003107	kg/h	
		Pył	-	0,00000194	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000194	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000194	kg/h	
25	3 nagrzewnice gazowe o mocy 78 kW każda	Tlenek węgla	630-08-0	0,002177	kg/h	E168÷E170
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01587	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000726	kg/h	
		Pył	-	0,00000453	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000453	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000453	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002177	kg/h	
26	3 nagrzewnice gazowe o mocy 360 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0733	kg/h	E173÷E175
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00335	kg/h	
		Pył	-	0,00002093	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002093	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002093	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002177	kg/h	
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01587	kg/h	

		Tlenek węgla	630-08-0	0,01005	kg/h	
27	1 nagrzewnica gazowa o mocy 450 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0916	kg/h	E176
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00419	kg/h	
		Pył	-	0,00002616	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002616	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002616	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01256	kg/h	
28	1 nagrzewnica gazowa o mocy 106,9 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02	kg/h	E177
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000995	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00373	kg/h	
29	1 nagrzewnica gazowa o mocy 144,4 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02938	kg/h	E178
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001343	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00403	kg/h	
30	1 nagrzewnica gazowa o mocy 90,1 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01831	kg/h	E179
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002512	kg/h	
31	1 nagrzewnica gazowa o mocy 200 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0407	kg/h	E181
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00186	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00558	kg/h	
32	1 nagrzewnica gazowa o mocy 76 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01546	kg/h	E183
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002121	kg/h	
33	4 nagrzewnice gazowe o mocy 48 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00848	kg/h	E184+E187
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000446	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	

		Tlenek węgla	630-08-0	0,001674	kg/h	
34	2 nagrzewnice gazowe o mocy 210 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0427	kg/h	CH-01 +CH-02
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001954	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
35	1 nagrzewnica gazowa o mocy 132 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02686	kg/h	CH-03
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001228	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00368	kg/h	
36	1 nagrzewnica gazowa o mocy 145 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0295	kg/h	CH-04
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001349	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01356	kg/h	
37	1 nagrzewnica gazowa o mocy 132 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02686	kg/h	CH-05
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001228	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00368	kg/h	
38	1 nagrzewnica gazowa o mocy 145 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0295	kg/h	CH-06
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001349	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00405	kg/h	
39	1 nagrzewnica gazowa o mocy 160 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0326	kg/h	CH-07
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001488	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00447	kg/h	
40	10 nagrzewnic gazowych o mocy 45 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00795	kg/h	CH-08 +CH-17
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001056	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	

41	1 nagrzewnica gazowa o mocy 130 kW	Tlenek węgla	630-08-0	0,01416	kg/h	CH-18
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02298	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001209	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01356	kg/h	
42	Kocioł wodny o mocy 25 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0025	kg/h	CH-19
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001056	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01056	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01221	kg/h	
43	Kocioł wodny o mocy 60 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01221	kg/h	CH-20
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001356	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00334	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00619	kg/h	
44	1 nagrzewnica gazowa o mocy 35 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00619	kg/h	CH-22
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001056	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02868	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0692	kg/h	
45	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-23
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0692	kg/h	
46	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-24
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0692	kg/h	
47	1 nagrzewnica gazowa o mocy 40 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00814	kg/h	CH-25
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02595	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02033	kg/h	
48	1 nagrzewnica gazowa o mocy 115 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02033	kg/h	CH-VII-01
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001699	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	

49	4 nagrzewnice gazowe o mocy 210 kW każda	Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	CH-VII-02 ÷CH-VII-05
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0371	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001954	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
50	4 nagrzewnice gazowe o mocy 145 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02563	kg/h	CH-VII-06 ÷CH-VII-09
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001349	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
51	1 nagrzewnica gazowa o mocy 115 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02033	kg/h	CH-VII-10
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00107	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
52	4 nagrzewnice gazowe o mocy 60 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0106	kg/h	CH-VII-14 ÷CH-VII-17
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
53	3 nagrzewnice gazowe o mocy 120 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02121	kg/h	CH-VII-18 ÷CH-VII-20
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001116	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
54	1 nagrzewnica gazowa o mocy 45 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00795	kg/h	CH-VII-21
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001056	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
55	1 nagrzewnica gazowa o mocy 55 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00972	kg/h	CH-VII-22
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001056	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	

56	1 nagrzewnica gazowa o mocy 115 kW	Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	CH-VII-24
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02033	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00107	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
57	1 nagrzewnica gazowa o mocy 110 kW	Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	CH-VII-7B
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01944	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
58	2 kotły wodne o mocy 280 kW każdy	Tlenek węgla	630-08-0	0,02592	kg/h	CH-VII-28 ÷ CH-VII-29
		Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0495	kg/h	
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,002605	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
59	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-VII-31
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0469	kg/h	
60	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-VII-32
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0469	kg/h	
61	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-VII-33
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0469	kg/h	
62	4 nagrzewnice gazowe o mocy 250 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0442z	kg/h	CH-VIII-01 CH-VIII-02 CH-VIII-03 CH-VIII-05
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,002326	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00872	kg/h	
63	1 nagrzewnica gazowa o mocy 170 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,03005	kg/h	CH-VIII-04
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001581	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00593	kg/h	
64	1 nagrzewnica gazowa o mocy 300 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,053	kg/h	

		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,002791	kg/h	CH-VIII-06
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01047	kg/h	
65	1 nagrzewnica gazowa o mocy 20 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00354	kg/h	CH-VIII-08
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0001861	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,000698	kg/h	
66	1 nagrzewnica gazowa o mocy 80 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01414	kg/h	CH-VIII-09
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000744	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002791	kg/h	
67	1 nagrzewnica gazowa o mocy 90 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01591	kg/h	CH-VIII-10
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000837	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,003139	kg/h	
68	6 nagrzewnic gazowych o mocy 150 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02651	kg/h	CH-VIII-11 ÷ CH-VIII-16
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001395	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00523	kg/h	
69	7 nagrzewnic gazowych o mocy 110 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01944	kg/h	CH-VIII-17 ÷ CH-VIII-23
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001023	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00384	kg/h	
70	1 nagrzewnica gazowa o mocy 80 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01414	kg/h	CH-VIII-24
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000744	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002791	kg/h	
71	1 nagrzewnica gazowa o mocy 90 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01591	kg/h	

		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000837	kg/h	CH-VIII-25
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,003139	kg/h	
72	2 nagrzewnice gazowe o mocy 200 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0353	kg/h	CH-VIII-26 ÷ CH-VIII-27
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00186	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00698	kg/h	
73	2 nagrzewnice gazowe o mocy 170 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,03005	kg/h	CH-VIII-28 ÷ CH-VIII-29
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001581	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00593	kg/h	
74	1 nagrzewnica gazowa o mocy 120 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02121	kg/h	CH-VIII-30
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001116	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00419	kg/h	
75	1 nagrzewnica gazowa o mocy 60 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0106	kg/h	CH-VIII-31
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000558	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002093	kg/h	
76	3 nagrzewnice gazowe o mocy 35 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00619	kg/h	CH-VIII-32 ÷ CH-VIII-34
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000326	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001221	kg/h	
77	1 nagrzewnica gazowa o mocy 80 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,01414	kg/h	CH-VIII-35
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000744	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002791	kg/h	
78	1 nagrzewnica gazowa o mocy 200 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0353	kg/h	

		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,00186	kg/h	CH-VIII-36
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00698	kg/h	
79	4 nagrzewnice gazowe o mocy 60 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0106	kg/h	CH-VIII-37 CH-VIII-39 ÷ CH-VIII-41
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000558	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002093	kg/h	
80	1 nagrzewnica gazowa o mocy 50 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00884	kg/h	CH-VIII-42
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000465	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001744	kg/h	
81	1 nagrzewnica gazowa o mocy 20 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00354	kg/h	CH-VIII-43
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0001861	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,000698	kg/h	
82	1 nagrzewnica gazowa o mocy 220 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0389	kg/h	CH-VIII-44
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,002046	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00767	kg/h	
83	1 nagrzewnica gazowa o mocy 60 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0106	kg/h	CH-VIII-46
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000558	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,002093	kg/h	
84	2 nagrzewnice gazowe o mocy 25 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00442	kg/h	CH-VIII-54 ÷ CH-VIII-55
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0002326	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,000872	kg/h	
85	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki		100 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	

		Pył		5 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-VIII-60
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0692	kg/h	
86	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	CH-VIII-61
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0692	kg/h	
87	3 nagrzewnice gazowe o mocy 49 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00866	kg/h	CH-VIII-69 ÷CH-VIII-71
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000456	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001709	kg/h	
88	Nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 100 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,02	kg/h	AE-01
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,001	kg/h	
		Pył	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00002	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00002	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00373	kg/h	
89	Nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 35 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,001465	kg/h	AE-04
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0000771	kg/h	
		Pył	-	0,000000482	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,000000482	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,000000482	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0002892	kg/h	
90	Nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 200 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,00837	kg/h	AE-05
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,000441	kg/h	
		Pył	-	0,00000275	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,00000275	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00000275	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,001652	kg/h	
91	Agregat prądotwórczy o mocy 176 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,0551	kg/h	AW1
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,0629	kg/h	
		Pył	-	0,01103	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,01033	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,01103	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,00441	kg/h	
92	Agregat prądotwórczy o mocy 401 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,1256	kg/h	AW2
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,1432	kg/h	
		Pył	-	0,02513	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,02355	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,02412	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01005	kg/h	
93	2 pompy p.pożarowe 1 i 2 o mocy 257 kW każda	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,161	kg/h	

		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,1836	kg/h	AW3 AW4
		Pył	-	0,0322	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,03018	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,03092	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,01288	kg/h	
94	Agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	0,836	kg/h	GEN-VIII-1
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	0,953	kg/h	
		Pył	-	0,1671	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,1566	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,1604	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,0668	kg/h	
95	Agregat prądotwórczy o mocy 1460 kW	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	1,83	kg/h	GEN-VIII-2
		Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	2,086	kg/h	
		Pył	-	0,366	kg/h	
		Pył zawieszony PM2,5	-	0,366	kg/h	
		Pył zawieszony PM10	-	0,366	kg/h	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,1464	kg/h	
Wariant I - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 7,745 MW (emitor E2) w czasie 720 h/rok Wariant III - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 9,75 MW (emitor E95) w czasie 720 h/rok Stosowane paliwo: gaz ziemny						
96	Kocioł parowy (zastępczy) o mocy max. 10 MW – wariant I i wariant III	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		100 ²⁾	mg/m ³ _u	E-Z
				35 ²⁾	mg/m ³ _u	
				5 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,2974	kg/h	
Wariant II - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 7,745 MW (emitor E2) w czasie 720 h/rok Wariant IV - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 9,75 MW (emitor E95) w czasie 720 h/rok Stosowane paliwo: olej opałowy						
97	Kocioł parowy (zastępczy) o mocy max. 10 MW – wariant II i wariant IV	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył		300 ²⁾	mg/m ³ _u	E-Z
				350 ²⁾	mg/m ³ _u	
				20 ²⁾	mg/m ³ _u	
		Tlenek węgla	630-08-0	0,528	kg/h	

Objaśnienia do tabeli:

1) nie określa się substancje, dla których nie jest przekroczone kryterium 10% wartości odniesienia, zgodnie z art. 224 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska

2) standard emisyjny w mg/m³_u przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych ze spalania paliw gazowych

* - emisja dopuszczalna dla pojedynczego źródła emisji (pojedynczej nagrzewnicy, kotła, pompy p.pożarowej)

III.1.1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z instalacji do wytwarzania energii spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW(IPPC).

Lp.	Emitor	Źródło emisji	Wysokość emitora	Średnica emitora	Średnie obciążenie źródła	Temp. gazów	Czas emisji
			m npt	m	%	K	h/rok
1	E1	Kocioł wodny dwufunkcyjny o mocy cieplnej 40 kW	15,0	0,08 (pionowy, otwarty)	25	428	4782
2	E2	Kocioł parowy o mocy cieplnej 7,745 MW	13,0	0,90 (pionowy, otwarty)	54	428	8760 ¹⁾ 8040 ²⁾
3	E3+E6 E16, E17	6 nagrzewnic gazowych o mocy 38,8 kW każda	12,8	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
4	E7+E9 E15	4 nagrzewnice gazowe o mocy 38,8 kW każda	13,5	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
5	E11+E14	4 nagrzewnice gazowe o mocy 38,8 kW każda	13,0	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880

Lp.	Emitor	Źródło emisji	Wysokość emitora	Średnica emitora	Średnie obciążenie źródła	Temp. gazów	Czas emisji
			m npt	m	%	K	h/rok
6	E18÷E23	6 nagrzewnic gazowych o mocy 44,4 kW każda	12,8	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
7	E24÷E35	12 nagrzewnic gazowych o mocy 38,8 kW każda	14,3	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
8	E36÷E43 E61÷E70	18 nagrzewnic gazowych o mocy 56,52 kW każda	13,1	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
9	E44÷E48	5 nagrzewnic gazowych o mocy 56,52 kW każda	12,9	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
10	E49	1 nagrzewnica gazowa o mocy 88,8 kW	12,8	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	8760
11	E50	Kocioł wodny (rezerwowy) o mocy cieplnej 500 kW	13,0	0,4 (pionowy, otwarty)	25	380	4782
12	E95	Kocioł parowy o mocy cieplnej 9,75 MW	21,0	0,90 (pionowy, otwarty)	54	428	8760 ¹⁾ 8040 ³⁾
13	E97	1 nagrzewnica gazowa o mocy 28,8 kW	13,1	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
14	E100÷E125	26 nagrzewnic gazowych o mocy 37 kW każda	16,2	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
15	E126	1 nagrzewnica gazowa o mocy 29,7 kW	12,8	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
16	E127÷E137 E139÷E140	4 nagrzewnice gazowe o mocy 37 kW każda	12,8	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
17	E138	1 nagrzewnica gazowa o mocy 74 kW	13,0	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
18	E141	1 nagrzewnica gazowa o mocy 26,7 kW	12,8	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
19	E142	1 nagrzewnica gazowa o mocy 44,2 kW	12,8	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
20	E143, E146÷E148 E150÷151 E153 155÷157	10 nagrzewnic gazowych o mocy 44,2 kW każda	13,1	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
21	E144÷E145 E149,E152, E154, E158÷162	10 nagrzewnic gazowych o mocy 44,2 kW każda	12,9	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
22	E165	1 nagrzewnica gazowa o mocy 33,4 kW	12,9	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
23	E166	1 nagrzewnica gazowa o mocy 33,4 kW	12,7	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
24	E167	1 nagrzewnica gazowa o mocy 33,4 kW	13,0	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
25	E168÷E170	3 nagrzewnice gazowe o mocy 78 kW każda	13,0	0,1 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
26	E173÷E175	3 nagrzewnice gazowe o mocy 360 kW każda	13,5	0,14 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
27	E176	1 nagrzewnica gazowa o mocy 450 kW	16,0	0,2 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
28	E177	1 nagrzewnica gazowa o mocy 106,9 kW	13,5	0,13 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
29	E178	1 nagrzewnica gazowa o mocy 144,4 MW	13,5	0,14 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
30	E179	1 nagrzewnica gazowa o mocy 90,1 kW	13,5	0,13 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
31	E181	1 nagrzewnica gazowa o mocy 200 kW	13,5	0,13 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
32	E183	1 nagrzewnica gazowa o mocy 76 kW	13,5	0,13 (pionowy, otwarty)	25	315	2880

Lp.	Emitor	Źródło emisji	Wysokość emitora	Średnica emitora	Średnie obciążenie źródła	Temp. gazów	Czas emisji
			m npt	m	%	K	h/rok
33	E184+E187	4 nagrzewnice gazowe o mocy 48 kW każda	8,2	0,08 (pionowy, otwarty)	25	315	2880
34	CH-01 ÷CH-02	2 nagrzewnice gazowe o mocy 210 kW każda	14,5	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
35	CH-03	1 nagrzewnica gazowa o mocy 132 kW	12,1	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
36	CH-04	1 nagrzewnica gazowa o mocy 145 kW	14,5	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
37	CH-05	1 nagrzewnica gazowa o mocy 132 kW	14,5	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
38	CH-06	1 nagrzewnica gazowa o mocy 145 kW	14,5	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
39	CH-07	1 nagrzewnica gazowa o mocy 160 kW	12,1	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
40	CH-08	1 nagrzewnica gazowa o mocy 45 kW	16,2	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
41	CH-09 ÷CH-11	4 nagrzewnice gazowe o mocy 45 kW każda	16,2	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
42	CH-12 ÷CH-17	6 nagrzewnic gazowych o mocy 45 kW każda	17,3	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
43	CH-18	1 nagrzewnica gazowa o mocy 130 kW	14,5	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
44	CH-19	Kocioł wodny o mocy 25 kW	11,0	0,08 (pionowy, otwarty)	25	428	2880
45	CH-20	Kocioł wodny o mocy 60 kW	13,7	0,13 (pionowy, otwarty)	25	428	2880
46	CH-22	1 nagrzewnica gazowa o mocy 35 kW	13,0	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
47	CH-23÷ CH-24	2 kotły parowe o mocy 2,755 MW każdy	17,5	0,5 (pionowy, otwarty)	72	428	8760
48	CH-25	1 nagrzewnica gazowa o mocy 40 kW	10,6	0,08 (zadaszony)	25	315	8760
49	CH-VII-01	1 nagrzewnica gazowa o mocy 115 kW	12,1	0,2 (zadaszony)	25	315	2880
50	CH-VII-02 ÷CH-VII-05	4 nagrzewnice gazowe o mocy 210 kW każda	12,1	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
51	CH-VII-06 ÷CH-VII-08	3 nagrzewnice gazowe o mocy 145 kW każda	12,1	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
52	CH-VII-09	1 nagrzewnica gazowa o mocy 145 kW każda	12,1	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
53	CH-VII-10	1 nagrzewnica gazowa o mocy 115 kW	12,1	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
54	CH-VII-14 ÷CH-VII-17	4 nagrzewnice gazowe o mocy 60 kW każda	10,6	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
55	CH-VII-18 ÷CH-VII-20	3 nagrzewnice gazowe o mocy 120 kW każda	12,1	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
56	CH-VII-21	1 nagrzewnica gazowa o mocy 45 kW	10,6	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
57	CH-VII-22	1 nagrzewnica gazowa o mocy 55 kW	10,6	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
58	CH-VII-24	1 nagrzewnica gazowa o mocy 115 kW	10,6	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
59	CH-VII-7B	1 nagrzewnica gazowa o mocy 110 kW	12,1	0,16 (zadaszony)	25	315	2880
60	CH-VII-28	Kocioł wodny o mocy 280 kW (LNG)	9,6	0,35 (pionowy, otwarty)	25	428	2880
61	CH-VII-29	Kocioł wodny o mocy 280 kW (LNG)	9,6	0,2 (pionowy, otwarty)	25	428	2880
62	CH-VII-31	1 kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	17,5	0,5 (pionowy, otwarty)	72	609	8760

Lp.	Emitor	Źródło emisji	Wysokość emitora	Średnica emitora	Średnie obciążenie źródła	Temp. gazów	Czas emisji
			m npt	m	%	K	h/rok
63	CH-VII-32	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	17,5	0,5 (pionowy, otwarty)	72	609	8760
64	CH-VII-33	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	17,5	0,5 (pionowy, otwarty)	72	609	8760
65	CH-VIII-01	1 nagrzewnica gazowa o mocy 250 kW	12,1	0,2 (zadaszony)	25	315	2880
66	CH-VIII-02 CH-VIII-03 CH-VIII-05	3 nagrzewnice gazowe o mocy 250 kW każda	29,11	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
67	CH-VIII-04	1 nagrzewnica gazowa o mocy 170 kW	16,01	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
68	CH-VIII-06	1 nagrzewnica gazowa o mocy 300 kW	29,11	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
69	CH-VIII-08	1 nagrzewnica gazowa o mocy 20 kW	28,01	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
70	CH-VIII-09	1 nagrzewnica gazowa o mocy 80 kW	15,69	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
71	CH-VIII-10	1 nagrzewnica gazowa o mocy 90 kW	15,69	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
72	CH-VIII-11 ÷ CH-VIII-16	6 nagrzewnic gazowych o mocy 150 kW każda	16,01	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
73	CH-VIII-17 ÷ CH-VIII-23	7 nagrzewnic gazowych o mocy 110 kW każda	16,01	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
74	CH-VIII-24	1 nagrzewnica gazowa o mocy 80 kW	15,51	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
75	CH-VIII-25	1 nagrzewnica gazowa o mocy 90 kW	18,39	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
76	CH-VIII-26 CH-VIII-27	2 nagrzewnice gazowe o mocy 200 kW każda	16,01	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
77	CH-VIII-28 CH-VIII-29	2 nagrzewnice gazowe o mocy 170 kW każda	16,01	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
78	CH-VIII-30	1 nagrzewnica gazowa o mocy 120 kW	16,01	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
79	CH-VIII-31	1 nagrzewnica gazowa o mocy 60 kW	15,69	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
80	CH-VIII-32 CH-VIII-34	2 nagrzewnice gazowe o mocy 35 kW każda	17,77	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
81	CH-VIII-33	1 nagrzewnica1 gazow1 o mocy 35 kW	17,77	0,8 (zadaszony)	25	315	2880
82	CH-VIII-35	1 nagrzewnica gazowa o mocy 80 kW	15,51	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
83	CH-VIII-36	1 nagrzewnica gazowa o mocy 200 kW	16,41	0,14 (zadaszony)	25	315	2880
84	CH-VIII-37	1 nagrzewnica gazowa o mocy 60 kW	16,09	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
85	CH-VIII-39 CH-VIII-40 CH-VIII-41	3 nagrzewnice gazowe o mocy 60 kW każda	18,49	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
86	CH-VIII-42	1 nagrzewnica gazowa o mocy 50 kW	16,19	0,13 (zadaszony)	25	315	2880
87	CH-VIII-43	1 nagrzewnica gazowa o mocy 20 kW	17,77	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
88	CH-VIII-44	1 nagrzewnica gazowa o mocy 220 kW	14,77	0,18 (zadaszony)	25	315	2880
89	CH-VIII-46	1 nagrzewnica gazowa o mocy 60 kW	15,31	0,13 (zadaszony)	25	315	2880

Lp.	Emitor	Źródło emisji	Wysokość emitora	Średnica emitora	Średnie obciążenie źródła	Temp. gazów	Czas emisji
			m npt	m	%	K	h/rok
90	CH-VIII-54	1 nagrzewnica gazowa o mocy 25 kW	16,81	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
91	CH-VIII-55	1 nagrzewnica gazowa o mocy 25 kW	15,51	0,08 (zadaszony)	25	315	2880
92	CH-VII-60	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	17,7	0,55 (pionowy, otwarty)	72	609	8760
93	CH-VII-61	Kocioł parowy o mocy 2,755 MW (LNG)	14,6	0,1 (pionowy, otwarty)	72	609	8760
94	CH-VIII-69 CH-VIII-70 CH-VIII-71	3 nagrzewnice gazowe o mocy 49 kW każda	14,6	0,1 (zadaszony)	25	315	2880
95	AE-01	1 nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 100 kW - WWTP	9,45	0,2 (pionowy, otwarty)	25	433	2880
96	AE-04	1 nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 35 kW - WWTP	10,7	0,2 (zadaszony)	25	433	8760
97	AE-05	1 nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 200 kW - WWTP	10,7	0,2 (zadaszony)	25	433	6858
98	AW1	Agregat prądotwórczy o mocy 176 kW	2,0	0,1 (pionowy, otwarty)	-	753	13
99	AW2	Agregat prądotwórczy o mocy 401 kW	3,2	0,13 (pionowy, otwarty)	-	753	13
100	AW3 AW4	Pompa p.pożarowa 1 i 2 o mocy 257 kW każda	3,0	0,15 (pionowy, otwarty)	-	753	26
101	GEN-VIII-1	Agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW	2,5	0,13 (pionowy, otwarty)	-	753	13
102	GEN-VIII-2	Agregat prądotwórczy o mocy 1460 kW	2,5	0,13 (pionowy, otwarty)	-	473	13
103	E-Z	Kocioł parowy (zastępczy) o mocy max. 10 MW	8,2	0,8 (pionowy, otwarty)		423	720 ⁴⁾

Objaśnienia do tabeli:

- 1) Praca kotła parowego w wariancie podstawowym – praca stała wszystkich źródeł spalania paliw
- 2) Praca kotła parowego opalanego gazem ziemnym w wariancie I i w wariancie III – kocioł parowy pracuje 8040 h/rok, a kocioł zastępczy pracuje 720 h/rok
- 3) Praca kotła parowego opalanego olejem opałowym w wariancie II i w wariancie IV – kocioł parowy pracuje 8040 h/rok, a kocioł zastępczy pracuje 720 h/rok

III.1.1.3. Roczna ilość substancji zanieczyszczających emitowanych z instalacji z instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW (IPPC).

L.p.	Nazwa substancji	Oznaczenie numeryczne substancji numer (CAS)	Roczna ilość substancji zanieczyszczających emitowanych do powietrza	Jednostka
1	Wariant podstawowy – praca stała wszystkich źródeł spalania paliw			
2	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	36,0	Mg/rok
3	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	4,4	Mg/rok
4	Pył	-	1,397	Mg/rok
5	Pył zawieszony PM2,5	-	1,38	Mg/rok
6	Pył zawieszony PM10	-	1,393	Mg/rok
7	Tlenek węgla	630-08-0	15,22	Mg/rok

8	Wariant I - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 7,745 MW (emitor E2): 720 h/rok – kocioł zastępczy 8040 h/rok – kocioł parowy 7,745 MW Stosowane paliwo: gaz ziemny			
9	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	36,3	Mg/rok
10	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	4,56	Mg/rok
11	Pył	-	1,42	Mg/rok
12	Pył zawieszony PM2,5	-	1,403	Mg/rok
13	Pył zawieszony PM10	-	1,416	Mg/rok
14	Tlenek węgla	630-08-0	15,11	Mg/rok
15	Wariant II - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 7,745 MW (emitor E2): 720 h/rok – kocioł zastępczy 8040 h/rok – kocioł parowy 7,745 MW Stosowane paliwo: olej opałowy			
16	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	36,7	Mg/rok
17	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	5,64	Mg/rok
18	Pył	-	1,458	Mg/rok
19	Pył zawieszony PM2,5	-	1,441	Mg/rok
20	Pył zawieszony PM10	-	1,454	Mg/rok
21	Tlenek węgla	630-08-0	15,11	Mg/rok
22	Wariant III - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 9,75 MW (emitor E95): 720 h/rok – kocioł zastępczy 8040 h/rok – kocioł parowy 9,75 MW Stosowane paliwo: gaz ziemny			
23	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	35,8	Mg/rok
24	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	3,94	Mg/rok
25	Pył	-	1,397	Mg/rok
26	Pył zawieszony PM2,5	-	1,38	Mg/rok
27	Pył zawieszony PM10	-	1,394	Mg/rok
28	Tlenek węgla	630-08-0	15,33	Mg/rok
29	Wariant IV - kocioł zastępczy pracuje zamiast kotła parowego 9,75 MW (emitor E95): 720 h/rok – kocioł zastępczy 8040 h/rok – kocioł parowy 9,75 MW Stosowane paliwo: olej opałowy			
30	Ditlenek azotu (dwutlenek azotu)	10102-44-0	36,6	Mg/rok
31	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	7446-09-5	5,14	Mg/rok
32	Pył	-	1,453	Mg/rok
33	Pył zawieszony PM2,5	-	1,436	Mg/rok
34	Pył zawieszony PM10	-	1,45	Mg/rok
35	Tlenek węgla	630-08-0	15,43	Mg/rok

III.1.3. Zakres i sposób monitorowania emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW (IPPC).

Zobowiązuje się Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, do:

1. Wyposażenia wszystkich emitorów objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym emitorów w stanowiska do pomiaru wielkości emisji zgodnie z normą PN-Z-04030-7:1994 - „Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą gravimetryczną”.

2. Przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z instalacji spalania paliw, na emitorach emitujących substancje zanieczyszczające z następujących nowych źródeł:
 - a. Kotły parowe o mocy 2,75 MW – emitory: CH-VII-32, CH-VII-33, CH-VIII-60, CH-VIII-61,
 - b. Nagrzewnice gazowe o mocy 250 kW – emitory: CH-VIII-01÷CH-VIII-03, CH-VIII-05,
 - c. Nagrzewnice gazowe o mocy 170 kW – emitory: CH-VIII-04, CH-VIII-28, CH-VIII-29,
 - d. Nagrzewnica gazowa o mocy 300 kW – emitor: CH-VIII-06,
 - e. Nagrzewnice gazowe o mocy 20 kW – emitory: CH-VIII-08 i CH-VIII-43,
 - f. Nagrzewnice gazowe o mocy 80 kW – emitory: CH-VIII-09, CH-VIII-24, CH-VIII-35,
 - g. Nagrzewnice gazowe o mocy 90 kW – emitory: CH-VIII-10 i CH-VIII-25,
 - h. Nagrzewnice gazowe o mocy 150 kW – emitory: CH-VIII-11 ÷ CH-VIII-16,
 - i. Nagrzewnice gazowe o mocy 110 kW – emitory: CH-VIII-17 ÷ CH-VIII-23,
 - j. Nagrzewnice gazowe o mocy 200 kW – emitory: CH-VIII-26, CH-VIII-27, CH-VIII-36,
 - k. Nagrzewnica gazowa o mocy 120 – emitor: CH-VIII-30,
 - l. Nagrzewnice gazowe o mocy 60 kW – emitory: CH-VIII-31, CH-VIII-37, CH-VIII-39 ÷ CH-VIII-41, CH-VIII-46,
 - m. Nagrzewnice gazowe o mocy 35 kW – emitory: CH-VIII-32 ÷ CH-VIII-34,
 - n. Nagrzewnica gazowa o mocy 50 kW – emitor: CH-VIII-42,
 - o. Nagrzewnica gazowa o mocy 220 kW – emitor: CH-VIII-44,
 - p. Nagrzewnice gazowe o mocy 25 kW – emitory: CH-VIII-54 ÷ CH-VIII-55,
 - q. Nagrzewnice gazowe o mocy 49 kW – emitory: CH-VIII-69 ÷ CH-VIII-71,
 - r. Nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 35 kW – emitor AE-04,
 - s. Nagrzewnica gazowa do ogrzewania podczyszczalni o mocy 200 kW – emitor AE-05,
 - t. agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW - emitor GEN-VIII-1,
 - u. agregat prądotwórczy o mocy 1460 kW - emitor GEN-VIII-2,
 - v. kocioł zastępczy o mocy max. 10 MW – emitor E-Z (przy każdorazowym rozpoczęciu eksploatacji kotła zastępczego - o innych warunkach wprowadzania substancji do powietrza i przy każdej zmianie czynnika grzewczego dla tego samego kotła zastępczego),
– zgodnie z art. 147 ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
3. Prowadzenia okresowych pomiarów emisji do powietrza z instalacji spalania paliw, obejmującej kotły parowe o mocy cieplnej: 7,745 MW, 9,75 MW i 2,755 MW każdy - emitory E2, E95, CH-23÷CH-24, CH-VII-31÷CH-VII-33, CH-VIII-60÷CH-VIII-61 oraz kocioł zastępczy o mocy cieplnej do max. 10 MW – emitor E-Z, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (dwukrotnie w roku, raz w sezonie zimowym (październik- marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień-wrzesień)),
4. Przedkładania wyników pomiarów do tut. organu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.
5. Prowadzenia na bieżąco książki eksploatacji kotła zastępczego, odpowiednio z rejestrem typu kotła, mocy nominalnej i sprawności cieplnej kotła, daty rozpoczęcia i zakończenia jego pracy w zakładzie, mocy kotła zastępowanego, rodzaju paliwa, średnicy i wysokości emitora odprowadzającego substancje zanieczyszczające.
6. Monitorowania czasu pracy źródeł szczytowych (agregat prądotwórczy o mocy 1000 kW i mocy 1460 kW), dla których czas użytkowania w roku kalendarzowym ograniczony jest do 500 h (dla każdego źródła). Po zakończeniu roku kalendarzowego, należy wykazać dotrzymanie limitu czasowego dla każdego z tych źródeł. Dotrzymanie limitu czasu źródeł szczytowych powinno być wykazywane na podstawie średniej kroczącej z czasów użytkowania z pięciu lat albo z trzech lat, za wyjątkiem pierwszych pięciu lat eksploatacji źródeł spalania paliw w warunkach pracy źródła szczytowego.

III.2. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 6) ustawy *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

III.2.1. Określa się dopuszczalny poziom hałasu

(wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB) emitowanego z zakładu, na terenie którego eksploatowana jest instalacja spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW (IPPC), dla zlokalizowanych najbliżej zakładu terenów podlegających ochronie akustycznej, podczas normalnej pracy zakładu w wysokości:

1. Dla terenów zabudowy zagrodowej oznaczonej symbolem 1RM i 2RM w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwalonego uchwałą Rady Gminy Kobierzyce Nr XLV/847/2023 z dnia 11.01.2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego przy ul. Parkowej w północno-środkowej części wsi Tyniec Mały

- 55 dB dla pory dziennej (godz. 6:00 – 22:00) – przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia, kolejno po sobie następującym – (L_{AeqD})
- 45 dB dla pory nocnej (godz. 22:00-06:00) – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy – (L_{AeqN}),

III.2.2. Uwzględnia się źródła hałasu oraz czas pracy tych źródeł dla instalacji typu IPPC:

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
1.	E3	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E003	16	8	85,0
2.	E4	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E004	16	8	85,0
3.	E5	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E005	16	8	85,0
4.	E6	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E006	16	8	85,0
5.	E7	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E007	16	8	85,0
6.	E8	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E008	16	8	85,0
7.	E9	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E009	16	8	85,0
8.	E11	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E011	16	8	85,0
9.	E12	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E012	16	8	85,0
10.	E13	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E013	16	8	85,0
11.	E14	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E014	16	8	85,0
12.	E15	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E015	16	8	85,0
13.	E16	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E016	16	8	85,0
14.	E17	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E017	16	8	85,0
15.	E18	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,4 kW	E018	16	8	85,0
16.	E19	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,4 kW	E019	16	8	85,0
17.	E20	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,4 kW	E020	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
18.	E21	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,4 kW	E021	16	8	85,0
19.	E22	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,4 kW	E022	16	8	85,0
20.	E23	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,4 kW	E023	16	8	85,0
21.	E24	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E024	16	8	85,0
22.	E25	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E025	16	8	85,0
23.	E26	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E026	16	8	85,0
24.	E27	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E027	16	8	85,0
25.	E28	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E028	16	8	85,0
26.	E29	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E029	16	8	85,0
27.	E30	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E030	16	8	85,0
28.	E31	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E031	16	8	85,0
29.	E32	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E032	16	8	85,0
30.	E33	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E033	16	8	85,0
31.	E34	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E034	16	8	85,0
32.	E35	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 38,8 kW	E035	16	8	85,0
33.	E36	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E036	16	8	85,0
34.	E37	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E037	16	8	85,0
35.	E38	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E038	16	8	85,0
36.	E39	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E039	16	8	85,0
37.	E40	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E040	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
38.	E41	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E041	16	8	85,0
39.	E42	centrala wentylacyjna do której podłączona nagrzewnica gazowa 56,52 kW oraz drukarka atramentowa	E042	16	8	85,0
40.	E43	centrala wentylacyjna do której podłączona nagrzewnica gazowa 56,52 kW oraz drukarka atramentowa	E043	16	8	85,0
41.	E44	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E044	16	8	85,0
42.	E45	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E045	16	8	85,0
43.	E46	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E046	16	8	85,0
44.	E47	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E047	16	8	85,0
45.	E48	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E048	16	8	85,0
46.	E49	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 88,8 kW	E049	16	8	85,0
47.	E61	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E061	16	8	85,0
48.	E62	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E062	16	8	85,0
49.	E63	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW oraz drukarka atramentowa	E063	16	8	85,0
50.	E64	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW oraz drukarka atramentowa	E064	16	8	85,0
51.	E65	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E065	16	8	85,0
52.	E66	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E066	16	8	85,0
53.	E67	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E067	16	8	85,0
54.	E68	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E068	16	8	85,0
55.	E69	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	8.272	16	8	85,0
56.	E70	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 56,52 kW	E070	16	8	85,0
57.	E97	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E097	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
58.	E100	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E100	16	8	85,0
59.	E101	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E101	16	8	85,0
60.	E102	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E102	16	8	85,0
61.	E103	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E103	16	8	85,0
62.	E104	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E104	16	8	85,0
63.	E105	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E105	16	8	85,0
64.	E106	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E106	16	8	85,0
65.	E107	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E107	16	8	85,0
66.	E108	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E108	16	8	85,0
67.	E109	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E109	16	8	85,0
68.	E110	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E110	16	8	85,0
69.	E111	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E111	16	8	85,0
70.	E112	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E112	16	8	85,0
71.	E113	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E113	16	8	85,0
72.	E114	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E114	16	8	85,0
73.	E115	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E115	16	8	85,0
74.	E116	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E116	16	8	85,0
75.	E117	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E117	16	8	85,0
76.	E118	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E118	16	8	85,0
77.	E119	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E119	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
78.	E120	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E120	16	8	85,0
79.	E121	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E121	16	8	85,0
80.	E122	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E122	16	8	85,0
81.	E123	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E123	16	8	85,0
82.	E124	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E124	16	8	85,0
83.	E125	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 28,8 kW	E116	16	8	85,0
84.	E126	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 29,7 kW	E126	16	8	85,0
85.	E127	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E127	16	8	85,0
86.	E128	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E128	16	8	85,0
87.	E129	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E129	16	8	85,0
88.	E130	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E130	16	8	85,0
89.	E131	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E131	16	8	85,0
90.	E132	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E132	16	8	85,0
91.	E133	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E133	16	8	85,0
92.	E134	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E134	16	8	85,0
93.	E135	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E135	16	8	85,0
94.	E136	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E136	16	8	85,0
95.	E137	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E137	16	8	85,0
96.	E138	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 74,0 kW	E138	16	8	85,0
97.	E139	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E139	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
98.	E140	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 37,0 kW	E140	16	8	85,0
99.	E141	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 26,7 kW	E141	16	8	85,0
100.	E142	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E143	16	8	85,0
101.	E143	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E144	16	8	85,0
102.	E144	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E145	16	8	85,0
103.	E145	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E146	16	8	85,0
104.	E146	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E147	16	8	85,0
105.	E147	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E148	16	8	85,0
106.	E148	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E149	16	8	85,0
107.	E149	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E150	16	8	85,0
108.	E150	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E151	16	8	85,0
109.	E151	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E152	16	8	85,0
110.	E152	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E152	16	8	85,0
111.	E153	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E153	16	8	85,0
112.	E154	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E154	16	8	85,0
113.	E155	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E155	16	8	85,0
114.	E156	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E156	16	8	85,0
115.	E157	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E157	16	8	85,0
116.	E158	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E158	16	8	85,0
117.	E159	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E159	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
118.	E160	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E160	16	8	85,0
119.	E161	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E161	16	8	85,0
120.	E162	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 44,2 kW	E162	16	8	85,0
121.	E165	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 33,4 kW	E165	16	8	85,0
122.	E166	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 33,4 kW	E166	16	8	85,0
123.	E167	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 33,4 kW	E167	16	8	85,0
124.	E168	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 78 kW	E168	16	8	85,0
125.	E169	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 78 kW	E169	16	8	85,0
126.	E170	centrala wentylacyjna do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 78 kW	E170	16	8	85,0
127.	E173	centrala wentylacyjna AHU01 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 360 kW	501	16	8	75,0
128.	E174	centrala wentylacyjna AHU02 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 360 kW	502	16	8	75,0
129.	E175	centrala wentylacyjna AHU03 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 360 kW	503	16	8	80,0
130.	E176	centrala wentylacyjna AHU04 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 360 kW	504	16	8	80,0
131.	E177	centrala wentylacyjna AHU05 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 106,9 kW	505	16	8	70,0
132.	E178	centrala wentylacyjna AHU06 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 144,4 kW	506	16	8	70,0
133.	E179	centrala wentylacyjna AHU07 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 90,1 kW	507	16	8	70,0
134.	E181	centrala wentylacyjna AHU08 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 200 kW	508	16	8	70,0
135.	E183	centrala wentylacyjna AHU15 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 76 kW	515	16	8	80,0
136.	E184	centrala wentylacyjna AHU09 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 48 kW	509	16	8	70,0
137.	E185	centrala wentylacyjna AHU10 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 48 kW	510	16	8	85,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
138.	E186	centrala wentylacyjna AHU11 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 48 kW	511	16	8	70,0
139.	E187	centrala wentylacyjna AHU12 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 48 kW	512	16	8	70,0
Faza VI						
140.	CH-01	centrala wentylacyjna AHU-01 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 210 kW	601	16	8	70,0
141.	CH-02	centrala wentylacyjna AHU-02 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 210 kW	602	16	8	70,0
142.	CH-03	centrala wentylacyjna AHU-03 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 132 kW	603	16	8	70,0
143.	CH-04	centrala wentylacyjna AHU-04 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 145 kW	604	16	8	70,0
144.	CH-05	centrala wentylacyjna AHU-05 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 132 kW	605	16	8	70,0
145.	CH-06	centrala wentylacyjna AHU-06 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 145 kW	606	16	8	70,0
146.	CH-07	centrala wentylacyjna AHU-07 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 160 kW	607	16	8	65,0
147.	CH-08	centrala wentylacyjna AHU-08 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	608	16	8	81,0
148.	CH-09	centrala wentylacyjna AHU-09 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	609	16	8	81,0
149.	CH-10	centrala wentylacyjna AHU-10 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	610	16	8	81,0
150.	CH-11	centrala wentylacyjna AHU-11 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	611	16	8	81,0
151.	CH-12	centrala wentylacyjna AHU-12 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	612	16	8	81,0
152.	CH-13	centrala wentylacyjna AHU-13 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	613	16	8	81,0
153.	CH-14	centrala wentylacyjna AHU-14 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	614	16	8	81,0
154.	CH-15	centrala wentylacyjna AHU-15 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	615	16	8	81,0
155.	CH-16	centrala wentylacyjna AHU-16 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	616	16	8	81,0
156.	CH-17	centrala wentylacyjna AHU-17 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	617	16	8	81,0
157.	CH-18	centrala wentylacyjna AHU-18 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 130 kW	618	16	8	65,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
158.	CH-22	centrala wentylacyjna AHU-22 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 35 kW	621	16	8	60,0
159.	CH-25	centrala wentylacyjna AHU-23 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 40 kW	647	16	8	81,0
Faza VII						
160.	CH-VII-01	centrala wentylacyjna AHU-VII-01 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 115 kW	701	16	8	70,0
161.	CH-VII-02	centrala wentylacyjna AHU-VII-02 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 210 kW	702	16	8	70,0
162.	CH-VII-03	centrala wentylacyjna AHU-VII-03 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 210 kW	703	16	8	70,0
163.	CH-VII-04	centrala wentylacyjna AHU-VII-04 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 210 kW	704	16	8	70,0
164.	CH-VII-05	centrala wentylacyjna AHU-VII-05 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 210 kW	705	16	8	70,0
165.	CH-VII-06	centrala wentylacyjna AHU-VII-06 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 145 kW	706	16	8	70,0
166.	CH-VII-07	centrala wentylacyjna AHU-VII-07 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 145 kW	707	16	8	70,0
167.	CH-VII-08	centrala wentylacyjna AHU-VII-08 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 145 kW oraz drukarka atramentowa	708	16	8	70,0
168.	CH-VII-09	centrala wentylacyjna AHU-VII-09 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 145 kW	709	16	8	70,0
169.	CH-VII-10	centrala wentylacyjna AHU-VII-09 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 115 kW oraz drukarka atramentowa	710	16	8	70,0
170.	CH-VII-14	centrala wentylacyjna AHU-VII-14 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 60 kW	712	16	8	81,0
171.	CH-VII-15	centrala wentylacyjna AHU-VII-15 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 60 kW	713	16	8	81,0
172.	CH-VII-16	centrala wentylacyjna AHU-VII-16 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 60 kW	714	16	8	81,0
173.	CH-VII-17	centrala wentylacyjna AHU-VII-17 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 60 kW	715	16	8	81,0
174.	CH-VII-18	centrala wentylacyjna AHU-VII-18 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 120 kW oraz drukarka atramentowa	716	16	8	65,0
175.	CH-VII-19	centrala wentylacyjna AHU-VII-19 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 120 kW	717	16	8	65,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
176.	CH-VII-20	centrala wentylacyjna AHU-VII-20 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 120 kW oraz drukarka atramentowa	718	16	8	65,0
177.	CH-VII-21	centrala wentylacyjna AHU-VII-21 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 45 kW	719	16	8	65,0
178.	CH-VII-22	centrala wentylacyjna AHU-VII-22 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 55 kW	720	16	8	65,0
179.	CH-VII-24	centrala wentylacyjna AHU-VII-24 do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 115 kW	721	16	8	65,0
180.	CH-VI-7b	centrala wentylacyjna AHU-VI-7b do której podłączona jest nagrzewnica gazowa 110 kW	648	16	8	65,0
Faza 8-10						
181.	CH-VIII-01	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 250 kW	8.054	16	8	85,0
182.	CH-VIII-02	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 250 kW	8.055	16	8	85,0
183.	CH-VIII-03	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 250 kW	8.056	16	8	85,0
184.	CH-VIII-04	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 170 kW	8.057	16	8	85,0
185.	CH-VIII-05	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 250 kW	8.058	16	8	85,0
186.	CH-VIII-06	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 300 kW	8.059	16	8	85,0
187.	CH-VIII-08	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 20 kW	8.060	16	8	80,0
188.	CH-VIII-09	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 80 kW	8.061	16	8	80,0
189.	CH-VIII-10	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 90 kW	8.062	16	8	80,0
190.	CH-VIII-11	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 150 kW	8.063	16	8	85,0
191.	CH-VIII-12	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 150 kW	8.064	16	8	85,0
192.	CH-VIII-13	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 150 kW	8.065	16	8	85,0
193.	CH-VIII-14	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 150 kW	8.066	16	8	80,0
194.	CH-VIII-15	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 150 kW	8.067	16	8	80,0
195.	CH-VIII-16	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 150 kW	8.068	16	8	80,0
196.	CH-VIII-17	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.069	16	8	80,0
197.	CH-VIII-18	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.070	16	8	80,0
198.	CH-VIII-19	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.071	16	8	80,0
199.	CH-VIII-20	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.072	16	8	80,0
200.	CH-VIII-21	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.073	16	8	80,0
201.	CH-VIII-22	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.074	16	8	80,0

Lp.	Nazwa urządzenia Symbol emitora		Oznaczenie źródła hałasu	Czas pracy w ciągu doby [h]		Moc akustyczna [dB]
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia i nocy
202.	CH-VIII-23	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 110 kW	8.075	16	8	80,0
203.	CH-VIII-24	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 80 kW	8.076	16	8	80,0
204.	CH-VIII-25	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 90 kW	8.077	16	8	80,0
205.	CH-VIII-26	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 200 kW	8.078	16	8	85,0
206.	CH-VIII-27	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 200 kW	8.079	16	8	85,0
207.	CH-VIII-28	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 170 kW	8.080	16	8	85,0
208.	CH-VIII-29	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 170 kW	8.081	16	8	85,0
209.	CH-VIII-30	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 120 kW	8.082	16	8	80,0
210.	CH-VIII-31	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 60 kW	8.083	16	8	80,0
211.	CH-VIII-32	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 35 kW	8.084	16	8	80,0
212.	CH-VIII-33	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 35 kW	8.085	16	8	80,0
213.	CH-VIII-34	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 35 kW	8.086	16	8	80,0
214.	CH-VIII-35	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 80 kW	8.087	16	8	80,0
215.	CH-VIII-36	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 200 kW	8.088	16	8	85,0
216.	CH-VIII-37	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 60 kW	8.089	16	8	80,0
217.	CH-VIII-39	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 60 kW	8.090	16	8	80,0
218.	CH-VIII-40	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 60 kW	8.091	16	8	80,0
219.	CH-VIII-41	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 60 kW	8.092	16	8	80,0
220.	CH-VIII-42	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 50 kW	8.093	16	8	80,0
221.	CH-VIII-43	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 20 kW	8.094	16	8	80,0
222.	CH-VIII-44	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 220 kW	8.095	16	8	85,0
223.	CH-VIII-46	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 60 kW	8.096	16	8	80,0
224.	CH-VIII-54	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 25 kW	8.097	16	8	80,0
225.	CH-VIII-55	Moduł grzewczy centrali z nagrzewnicą gazową 25 kW	8.098	16	8	80,0
226.	CH-VIII-69	Moduł grzewczy nagrzewnicy gazowej 49 kW	8.099	16	8	80,0
227.	CH-VIII-70	Moduł grzewczy nagrzewnicy gazowej 49 kW	8.100	16	8	80,0
228.	CH-VIII-71	Moduł grzewczy nagrzewnicy gazowej 49 kW	8.101	16	8	80,0
229.	AE-01	Nagrzewnica gazowa o mocy 100 kW	8.273	16	8	80,0
230.	AE-04	komin modułu grzewczego CHWWTP-VIII-01 (nagrzewnica gazowa 35kW)	8.270	16	8	80,0
231.	AE-05	komin modułu grzewczego CHWWTP-VIII-01 (nagrzewnica gazowa 200kW)	8.271	16	8	85,0

Objaśnienia do Tabeli:

1) Czas pracy urządzeń: Podany w w/w tabeli czas cały odnosi się do sezonu grzewczego, z uwagi iż urządzenia służące do ogrzewania hal produkcyjnych pracują zgodnie z zapotrzebowaniem w sposób ciągły jedynie w sezonie grzewczym. Wyjątek stanowią centrale wentylacyjne, do których podłączone są zarówno nagrzewnice jak również drukarki pracujące w instalacji technologicznej (E042, E043, E063, E064, AHU-04, AHU-06, AHU-VII-08, AHU-VII-09, AHU-18, AHU-VII-20). Przez cały rok pracuje również nagrzewnica współpracująca z emitorem o symbolu E49 z uwagi na fakt, że ogrzewa pomieszczenie, w którym utrzymywana jest na stałe temperatura 30°C.

Na terenie zakładu znajdują się również następujące urządzenia:

- Agregat prądotwórczy 176kW – emitor AW1,
- Agregat prądotwórczy 401kW – emitor AW2,
- Dwie pompy p.pożarowe 257 kW – emitor AW3 i AW4,
- Agregat prądotwórczy 1000 kW – emitor GEN-VIII-1,
- Agregat prądotwórczy 1460 kW – emitor GEN-VIII-2

Powyższe urządzenia pracują wyłącznie w przypadku awarii instalacji. Planowane uruchomienia agregatów prądotwórczych, w celu sprawdzenia ich prawidłowego działania odbywa się raz w miesiącu na 1 h. Natomiast pompy p.poż są uruchamiane raz w tygodniu na 0,5h. Urządzenia znajdują się w budynkach, w związku z powyższym hałas emitowany podczas ich pracy odbywa się do wnętrza budynków.

III.2.2.3. Zakres i sposób monitorowania emisji hałasu.

Zobowiązuje się Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, do:

- Wykonywania z częstotliwością 1 raz na dwa lata pomiarów wielkości emisji hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności zgodnie z metodyką referencyjną. Punkty pomiarowe należy lokalizować na terenach objętych ochroną przed hałasem w ten sposób, aby przeprowadzone w nich pomiary pozwoliły na ustalenie miejsca o największym oddziaływaniu źródeł hałasu, których dotyczą pomiary. Ponadto pomiary należy wykonać w okresie pracy wszystkich źródeł hałasu objętych niniejszą decyzją, z uwagi na pracę sezonową (okres grzewczy październik-marzec) niniejszych źródeł,
- Przedkładania wyników pomiarów hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- Zastosowania rozwiązań technicznych i organizacyjnych ograniczających uciążliwość akustyczną poprzez: wyłączanie samochodów podczas ich postoju oraz zastosowanie nowoczesnych urządzeń wyposażonych w standardowe rozwiązania organizacyjne ograniczające ich moc akustyczną.

III.3. Gospodarowanie odpadami.

Podstawa prawna: art. 180a, art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.).

Źródła powstawania odpadów:

Odpady o kodach 15 01 10* oraz 19 08 06* są wytwarzane w związku z utrzymywaniem w sprawności SUW działających na rzecz instalacji do energetycznego spalania paliw mocy nominalnej nie mniejszej niż 50 MW.

III.3.1 Rodzaje oraz ilości wytwarzanych odpadów w związku z eksploatacją instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW wraz ze składem chemicznymi właściwościami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod klasyfikacji	Ilość [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości
Odpady niebezpieczne				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,495	Polietylen, polipropylen, metale zanieczyszczone alkoholami, rozpuszczalnikami organicznymi lub metalami ciężkimi, barwniki Stan skupienia: stały Właściwości: HP14
2.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 08 06*	58,00	Syntetyczne, porowate elementy otrzymane z kopolimerów styrenu, formaldehydu, monomerów winylu, żywice z węgla aktywnego, zeolity, chlorek sodu, związki organiczne Stan skupienia: stały Właściwości: HP14

III 3.2. Miejsce sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów wraz ze sposobem dalszego zagospodarowania

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod klasyfikacji	Miejsce oraz sposób magazynowania	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Odpady magazynowane selektywnie w wydzielonej strefie odpadów niebezpiecznych w magazynie odpadów w szczelnych, zamkniętych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach na paletach drewnianych, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na dalsze gospodarowanie tego rodzaju odpadem środkami transportu odbiorcy przystosowanymi do przewozu odpadów niebezpiecznych
2.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 08 06*	Odpady magazynowane selektywnie w wydzielonej strefie odpadów niebezpiecznych w magazynie odpadów w szczelnych, zamkniętych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach na paletach drewnianych, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na dalsze gospodarowanie tego rodzaju odpadem środkami transportu odbiorcy przystosowanymi do przewozu uwodnionych odpadów niebezpiecznych.

Odpady wytwarzane na obszarze zakładu będą magazynowane w sposób selektywny w odpowiednio wyznaczonych oraz opisanych miejscach i określonych pojemnikach w dwóch magazynach odpadów: T4 o powierzchni 747,5 m² i T47 o powierzchni 851,41 m². Magazyny odpadów są wydzielonymi, zadaszonymi i zamykanymi pomieszczeniami z utwardzonym podłożem. W magazynach odpadów została zastosowana betonowa posadzka z silikonowym uszczelnieniem podłoża ze ścianami. W magazynach zostały wydzielone miejsca do magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, w tym strefa odpadów niebezpiecznych. Odpady niebezpieczne wytwarzane w związku z eksploatacją niniejszej instalacji będą gromadzone w specjalnych pojemnikach dostosowanych do składu chemicznego i właściwości tych odpadów odpowiednio oznakowanych i opisanych. Dodatkowo pojemniki przeznaczone do gromadzenia odpadów powinny być dostosowane do ilości wytwarzanych odpadów. W obu magazynach określono maksymalną ilość odpadów które mogą być magazynowane jednocześnie, która wynosi 0,85 Mg, wobec powyższego należy dostosować częstotliwości wywozu odpadów i odpowiednią rotację aby nie przekraczać dopuszczalnej ilości odpadów gromadzonych na terenie zakładu.

Z uwagi, iż zakład zakwalifikowany jest do zakładów o zwiększonym, ryzyku występowania poważnej awarii przemysłowej i nie ma konieczności opracowywania odrębnego dokumentu w postaci operatu przeciwpożarowego, wszystkie odpady wytwarzane na terenie zakładu należy gromadzić w sposób uniemożliwiający negatywne oddziaływanie na środowisko oraz z zachowaniem przepisów ochrony przeciwpożarowej. Każdy z magazynów należy wyposażać w zapas sorbentów na wypadek ewentualnego wycieku.

III. 3.3 Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ich ilości oraz negatywnego oddziaływania na środowisko

Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i ograniczanie ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko obejmują w szczególności:

- optymalizacja procesu produkcyjnego oraz racjonalizacja zużycia surowców i materiałów zgodnie z zapotrzebowaniem,
- odpowiednie planowanie zakupów surowców i materiałów wykorzystywanych w procesie produkcji umożliwiające stosowanie opakowań zbiorczych oraz ograniczające straty produktów wynikające np. z upływu daty ważności,
- prowadzenie ewidencji ilości wykorzystywanych surowców i materiałów,
- częste kontrole i weryfikacje poprawności procesu produkcji, utrzymanie wysokiej niezawodności maszyn,

- selektywne magazynowanie odpadów, na terenie utwardzonym sposób zabezpieczający przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko, w pojemnikach dostosowanych do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów,
- przekazywanie odpadów, których powstanie nie udało się uniknąć w pierwszej kolejności do odzysku (przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, innych procesów odzysku) a w ostateczności do unieszkodliwiania upoważnionym podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- magazynowanie odpadów stosowanie do ilości, składu i właściwości chemicznych i fizycznych,
- instruowanie pracowników o sposobach postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- dotrzymywanie łącznego czasu magazynowania odpadów w tym w szczególności niebezpiecznych, dla wszystkich posiadaczy odpadów zgodnie z przepisami prawa.

III 3.4 Zakres i sposób monitorowania gospodarki odpadami

W celu kontroli wielkości emisji należy prowadzić jakościową oraz ilościową ewidencję wytwarzanych odpadów. Monitorowanie procesów w przedmiotowej instalacji w zakresie gospodarowania odpadami będzie się opierać na prowadzeniu ewidencji odpadów za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach (BDO). Zgodnie z art. 75 ustawy o odpadach podmiot jest zobowiązany do sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o sposobach gospodarowania odpadami. Sprawozdanie należy składać w formie elektronicznej do bazy BDO w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy. **Zestawienie przedstawiające roczną ilość oraz rodzaj odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji IPPC należy przedkładać Staroście za poprzedni rok kalendarzowy do dnia 30 kwietnia.**

IV. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zakład, na terenie którego zlokalizowana jest przedmiotowa instalacja należy do zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym prowadzący instalację IPPC Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A nie jest zobowiązany do wykonania operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz zgodnie z art. 183c ust. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu nie przeprowadza kontroli.

Prowadzący zakład o zwiększonym ryzyku jest obowiązany do zgłoszenia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej, zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

V. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Paulina Szymczak – pełnomocnik Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o., Nowa Wieś Wrocławska (55-080), ul. Ryszarda Chomicza 11A (pełnomocnictwo z dnia 03.08.2023 r.), wnioskiem z dnia 05.09.2023 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego we Wrocławiu 05.09.2023 r.) wystąpiła o wydanie decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, zlokalizowanej na terenie Zakładu Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, województwo dolnośląskie, powiat wrocławski, gmina Kąty Wrocławskie, kwalifikowanej do działalności wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, tj. do instalacji „do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW”. Pismem z dnia 13.09.2023 r. pełnomocnik zakładu przedłożył uzupełnienie do wniosku.

Do wniosku dołączono m.in. dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej w łącznej wysokości 2 000,00 PLN (słownie: dwa tysiące PLN) naliczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. *w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych* (Dz.U. 2014 r. poz. 1183).

Pismem z dnia 17.10.2023 r. znak: SP-OŚ.6222.14.2023.DJM – pismo nr 002 organ wezwał Paulinę Szymczak – pełnomocnika Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. o przedłożenie w terminie 30 dni od doręczenia wezwania do uzupełnienia przedmiotowego wniosku.

Pismem z dnia 20.11.2023 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego we Wrocławiu 20.11.2023 r.) wnioskodawca złożył stosowne wyjaśnienia oraz przedłożył oświadczenia o nieprzekraczaniu stosownego czasu użytkowania przez źródła szczytowe, tj. silnik Diesla agregatu prądotwórczego 1000 kW (ON) GEN-

VIII-1 oraz silnik Diesla agregatu prądowłczego 1460 kW (ON) GEN-VIII-1 (nowe źródła spalania paliw, tj. oddane do użytkowania po dniu 19 grudnia 2018 r., a w przypadku gdy pozwolenie na budowę źródła wydano po dniu 18 grudnia 2017 r., oddanym do użytkowania po dniu 20 grudnia 2018 r., których czas użytkowania liczony jako średnia krocząca z trzech lat wynosi nie więcej niż 500 godzin w ciągu roku – podpisane przez Sylwię Kuźniar (pełnomocnika Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o., Nowa Wieś Wrocławska (55-080), ul. Ryszarda Chomicza 11A – pełnomocnictwo z dnia 18.09.2023 r.).

Po zapoznaniu się z ww. wyjaśnieniami, pismem z dnia 12.12.2023 r. znak: SP-OŚ.6222.14.2023.DJM – pismo nr 003 organ wezwał Paulinę Szymczak – pełnomocnika Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. do przedłożenia kolejnych wyjaśnień do przedłożonych uzupełnień w terminie 21 dni od doręczenia wezwania.

Pismem z dnia 06.01.2024 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego we Wrocławiu drogą elektroniczną poprzez ePUAP dnia 08.01.2024 r.) Paulina Szymczak – pełnomocnik zakładu, przedłożył odpowiedź na ww. wezwanie.

Po przeanalizowaniu złożonych wyjaśnień i uzupełnień organ pismem znak: SP-OŚ.6222.14.2023.DJM – pismo nr 004 z dnia 31.01.2024 r. ponownie wezwał wnioskodawcę do przedłożenia uzupełnienia w terminie 21 dni od doręczenia wezwania.

Odpowiedź na ww. wezwanie Paulina Szymczak – pełnomocnik Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. złożył pismami z dnia: 14.02.2024 r. (przesłany drogą elektroniczną poprzez ePUAP dnia 15.02.2024 r.), 21.03.2024 r. (przesłany drogą elektroniczną poprzez ePUAP dnia 21.03.2024 r.), sprostowanie do pisma z dnia 21.03.2024 r. (przesłane drogą elektroniczną poprzez ePUAP dnia 22.03.2024 r.).

W dniu 06 maja 2024 r. Wnioskodawca drogą elektroniczną poprzez ePUAP złożył ujednoliconą wersję wniosku, natomiast w dniu 07 maja 2024 r. do urzędu wpłynęła wersja papierowa ujednolicona wniosku.

Do ww. ujednoliconej wersji wniosku dołączono, zgodnie z art. 208 ust. 6 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) – dalej p.o.ś., kopię Programu Zapobiegania Awariom z czerwca 2023 r., opracowanego przez Agnieszkę Gubańską – pracownika firmy Ecothesis Grzegorz Płuziński z Wrocławia specjalistę ds. Ochrony przeciwpożarowej, a także kopię Zgłoszenia Zakładu o Zwiększonym Ryzyku Wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej z dnia 07.07.2023 r. opracowanego przez ww. autora. Ww. zgłoszenie jak wynika z jego treści dotyczy produkcji karmy dla zwierząt domowych. Instalacja spalania, której dotyczy przedmiotowa decyzja obejmuje instalacje do spalania paliw powyżej 50 MW, a zatem rodzaje i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku podane w ostatecznej ujednoliconej wersji wniosku o przedmiotowe pozwolenie i ww. Zgłoszeniu Zakładu o Zwiększonym Ryzyku Wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej różnią się, tj. w zgłoszeniu – z uwagi, że obejmuje ono uwzględnione inne rodzaje i ilości magazynowanych w zakładzie i wykorzystywanych do produkcji w zakładzie substancji (przed włączeniem do pozwolenia zintegrowanego fazy 8-10).

Zgodnie z art. 218 p.o.ś., na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), Starosta Powiatu Wrocławskiego w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, podał do publicznej wiadomości – poprzez ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu lokalizacji instalacji, obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Gminy Kobierzyce oraz na tablicy ogłoszeń i w Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego we Wrocławiu – informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, a także o możliwości składania uwag i wniosków w tej sprawie w terminie od dnia 25.03.2024 r. do 24.04.2024 r. W ww. terminie, a także po jego upływie do dnia wydania niniejszej decyzji, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowego postępowania.

W aktach sprawy znajdują się zdjęcia przedstawiające wywieszoną na tablicy ogłoszeń w miejscu lokalizacji instalacji informację Starosty Powiatu Wrocławskiego o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego przedłożone przez Wnioskodawcę pismem przekazanym drogą elektroniczną poprzez ePUAP dnia 25.03.2024 r., a także informacja Kierownika Wydziału Gospodarki Przestrzennej z upoważnienia Burmistrza Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie – Pana Sławomira Palichleba, znak sprawy: GP.6740.20.2024 (numer pisma: GP.6740.20.2024.2) z dnia 15.05.2024 r. o wywieszeniu: na tablicy ogłoszeń urzędu, w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu oraz na stronie podmiotowej urzędu - ww. informacji (przekazana do Starosty Powiatu Wrocławskiego drogą elektroniczną poprzez ePUAP dnia 15.05.2024 r.).

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* zapis wniosku w postaci elektronicznej

przekazano pismem znak: SP-OŚ.6222.14.2023.DJM – pismo nr 001 z dnia 18.09.2023 r. Ministrowi Klimatu i Środowiska, za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dla przedmiotowego zakładu objętego fazami rozbudowy 1-7, instalacja spalania paliw posiadała Decyzję Starosty Powiatu Wrocławskiego Nr 33/2023 z dnia 09 lutego 2023 r. o sygnaturze SP-OŚ.6224.17.2023 pismo nr 003 na wprowadzenie pyłów lub gazów z instalacji energetycznego spalania (na wniosek strony Decyzją Starosty Powiatu Wrocławskiego Nr 143/2024 z dnia 23.05.2024 r. stwierdzono wygaśnięcie ww. decyzji Nr 33/2023, na podstawie art. 193 ust. 1 pkt 3, ust. 3 ustawy p.o.ś.). Aktualnie, czyli po rozbudowie kolejnych faz 8-10 rozpatrywana instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) określana jest jako:

- elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w rozumieniu § 2 pkt 6 rozporządzenia 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 z wyłączeniem odpadów niebędących biomasą w rozumieniu § 2 pkt 1 tego rozporządzenia, w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 3, o mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy nominalnym obciążeniu tych instalacji, nie mniejszej niż 25 MW, a przy stosowaniu paliwa stałego - nie mniejszej niż 10 MW; (§ 3ust. 1 pkt 4) i w związku z tym jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 378 ust. 1 p.o.ś. organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowego zakładu jest Starosta Powiatu Wrocławskiego.

Zgodnie z ust. 1 pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – przedmiotowa instalacja do spalania paliw, prowadzona na terenie zakładu Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o., zlokalizowanego w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, gmina Kąty Wrocławskie (działka nr 118 AM 1, obręb Nowa Wieś Wrocławska), powiat wrocławski, województwo dolnośląskie została sklasyfikowana jako „instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW”.

Łączna nominalna moc źródeł wytwarzających energię (kotły, nagrzewnice wraz z silnikami instalacji p-poż. i generatorami prądu) wynosi 59,66766 MW.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia jest zgodna z zapisami uchwały nr XXV/323/16 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Nowa Wieś Wrocławska w rejonie ulicy Ryszarda Chomicza, działka 118 oznaczona została symbolem 1P/U - tereny produkcyjno-usługowe. Rozumie się przez to teren, na którym dopuszcza się budowę obiektów produkcyjnych, obiektów usługowych, magazyny i składy, bazy transportowe, stacje paliw, wiaty i silosy oraz obiekty towarzyszące.

Dla instalacji będącej przedmiotem niniejszej decyzji brak jest opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT, opublikowano konkluzje tylko dla dużych obiektów energetycznego spalania. Przedmiotowa instalacja nie zalicza się do dużych obiektów energetycznego spalania, gdyż każde źródło ma moc cieplną poniżej 15 MW. Stąd ww. konkluzje BAT nie mają w rozpatrywanym przypadku zastosowania.

W przedmiotowym wniosku dokonano w związku z wykorzystywaniem w przedmiotowym zakładzie substancji niebezpiecznych następujących ocen: ocena zagrożeń dla zdrowia, ocena zagrożeń fizycznych oraz ocena zagrożeń dla środowiska. Na ich podstawie stwierdzono, że Zakład kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii. W związku z powyższym we wniosku ujęto proponowane sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii, a do wniosku dołączono, zgodnie z art. 208 ust. 6 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) – dalej p.o.ś., kopię Programu Zapobiegania Awariom z czerwca 2023 r., opracowanego przez Agnieszkę Gubańską – pracownika firmy Ecothesis Grzegorz Płuziński z Wrocławia, a także kopię Zgłoszenia Zakładu o Zwiększonym Ryzyku Wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej z dnia 07.07.2023 r. opracowanego przez ww. autora. Zaproponowane rozwiązania w zakresie sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o awarii ujęto w pozwoleniu zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Do wniosku dołączono analizę ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych w wyniku prowadzonej instalacji spalania paliw. W opracowaniu zidentyfikowano istotne substancje powodujące ryzyko, które są stosowane i uwalniane w wyniku eksploatacji instalacji. W przypadku każdej substancji powodującej ryzyko przeanalizowano rzeczywistą możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód

gruntowych uwzględniając ilość substancji, sposób i miejsce jej składowania i stosowania oraz zastosowane środki techniczne uniemożliwiające zanieczyszczenie gleby, ziemi i wód gruntowych. Przeprowadzona analiza ryzyka wykazała, że zastosowane na terenie zakładu sposoby zabezpieczeń zapobiegają wystąpieniu zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych, w związku z czym instalacja nie wymaga raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 p.o.ś. W związku z powyższym, nie określono w pozwoleniu zintegrowanym sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji, ani sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

Analiza wniosku w zakresie wprowadzania gazów i pyłów (w tym: frakcji pyłu zawieszonego PM₁₀ i pyłu zawieszonego PM_{2,5}) do powietrza pozwoliła stwierdzić, że emisja substancji do powietrza nie powoduje przekroczeń wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) oraz poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 ze zm.).

Rodzaj i ilość gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z instalacji ustalono zgodnie z wnioskiem, na poziomie nie powodującym przekroczeń ww. wartości odniesienia powołanego czasu użytkowania wynoszącego 500 godzin w ciągu roku – 2 źródła spalania paliw, tj. silnik agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW opalany olejem opałowym (GEN-VIII-1) oraz silnik agregatu prądotwórczego o mocy 1460 kW opalany olejem opałowym (GEN-VIII-2) będące źródłami szczytowymi. Stosowane oświadczenia zostały złożone w dniu 20.11.2023 roku. Źródła szczytowe, tj. agregat prądotwórczy 1000 kW i 1460 kW nie podlegają pod standardy emisyjne – zgodnie z § 11 ust. 1 r.s.e.i. w przypadku źródła szczytowego będącego średnim źródłem, o którym mowa w § 10 ust. 3 pkt 2 (źródła szczytowe nowe), nie stosuje się przepisu § 6 ust. 5 pkt 1 (standardy emisyjne dla średnich źródeł będących źródłami nowymi, określa załącznik nr 5 do rozporządzenia). Tym samym zapisy § 11 ust. 1 i § 10 ust. 3 pkt 2 ww. r.s.e.i. należy rozumieć, że dla takich źródeł nie obowiązują standardy emisyjne (wyłączone ze stosowania § 6 st. 5 pkt 1 rozporządzenia dla źródeł nowych, nie wskazując innego przepisu określającego standardy). Również dla przedmiotowych źródeł nie ma obowiązku wykonywania okresowych pomiarów emisji i sprawdzania dotrzymywania standardów emisyjnych.

W punkcie II.2.9. lit d niniejszej decyzji nałożono na prowadzącego instalację obowiązek sporządzania i przedkładania Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji obejmującej informacje o wykazaniu dotrzymania limitu czasowego (< 500 h/rok) dla każdego ze źródeł szczytowych za dany rok.

Niniejszą decyzją określono wariantowość pracy na terenie przedmiotowego zakładu kotła zastępczego o mocy max. 10 MW (IV warianty), zastępującego jeden z dwóch kotłów technologicznych o mocy 7,745 MW i 9,75 MW. Kocioł będzie dzierżawiony od firmy zewnętrznej i będzie zasilany gazem ziemnym lub olejem opałowym (kocioł będzie dostarczany na teren zakładu z własnym zbiornikiem na olej opałowy). Kocioł zlokalizowany zostanie na zewnątrz kotłowni, będzie pracował maksymalnie 720 godzin na rok i będzie miał własny system odprowadzania spalin. Niniejszy kocioł instalowany okresowo na terenie zakładu jest instalacją w świetle przepisów ustawy – Prawo ochrony środowiska, a więc mają do niego zastosowanie wszelkie formalne wymagania dotyczące instalacji. Kocioł zastępczy w związku z tym iż będzie funkcjonował jedynie w sytuacji awaryjnej jednego z ww. kotłów parowych i nie będzie możliwe podłączenie go w trakcie pracy wszystkich pozostałych kotłów, dlatego nie wliczono jego mocy do łącznej nominalnej mocy cieplnej instalacji spalania paliw. Jednak przedmiotowy kocioł zastępczy o mocy cieplnej do 10 MW opalany gazem ziemnym lub olejem opałowym (podłączony pod emitor: E-Z), zgodnie z § 6 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska 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. poz. 1860) musi spełniać wymagania określone w załączniku nr 5 przedmiotowego rozporządzenia i podlegać pod standardy emisyjne dla źródeł nowych - powyższe jest zgodne ze stanowiskiem Pani

Agnieszki Sosnowskiej Dyrektora Departamentu Ochrony Powietrza i Polityki Miejskiej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w Warszawie; pismo znak DPM-WEP.021.27.2021.AR (1739198.6146704.5176007) z dnia 02 grudnia 2021 r.

W oparciu o art. 147 ust. 4 ustawy p.o.ś. prowadzący instalację jest zobowiązany do wykonania pomiarów wstępnych emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z nowych źródeł instalacji podłączonych pod następujące emitery: CH-VII-32, CH-VII-33, CH-VIII-60, CH-VIII-61, CH-VIII-01÷CH-VIII-03, CH-VIII-05, CH-VIII-04, CH-VIII-28, CH-VIII-29, CH-VIII-06, CH-VIII-08 i CH-VIII-43, CH-VIII-09, CH-VIII-24, CH-VIII-35, CH-VIII-10 i CH-VIII-25, CH-VIII-11 ÷ CH-VIII-16, CH-VIII-17 ÷ CH-VIII-23, CH-VIII-26, CH-VIII-27, CH-VIII-36, CH-VIII-30, CH-VIII-31, CH-VIII-37, CH-VIII-39 ÷ CH-VIII-41, CH-VIII-46, CH-VIII-32 ÷ CH-VIII-34, CH-VIII-42, CH-VIII-44, CH-VIII-54 ÷ CH-VIII-55, CH-VIII-69 ÷ CH-VIII-71, AE-04, AE-05, GEN-VIII-1, GEN-VIII-2 oraz nowego kotła zastępczego o mocy max. do 10 MW (emitor E-Z), eksploatowanych na terenie zakładu produkcyjnego zlokalizowanego w Nowej Wsi Wrocławskiej przy ul. Ryszarda Chomicza 11A, gmina Kąty Wrocławskie, co wynika z faktu, iż dotyczy źródeł nowych, dla których niniejsze pozwolenie jest pozwoleniem pierwszym (III.1.3.ust. 2 niniejszej. decyzji).

W punkcie III.1.3. ust. 3 niniejszej decyzji nałożono – zgodnie ze złożonym wnioskiem - na prowadzącego instalację obowiązek dokonywania okresowych pomiarów wielkości emisji ze źródeł energetycznych, tj. kotły parowe o mocy cieplnej: 7,745 MW, 9,75 MW i 2,755 MW każdy, podłączone pod emitery E2, E95, CH-23÷CH-24, CH-VII-31÷CH-VII-33, CH-VIII-60÷CH-VIII-61 oraz kocioł zastępczy o mocy cieplnej do max. 10 MW – emitor E-Z, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (dwukrotnie w roku, raz w sezonie zimowym (październik- marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień-wrzesień)), które będą elementem corocznej informacji prowadzącego instalację (II.2.9. lit a niniejszej. decyzji), przekazywanej Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 p.o.ś.

W punkcie II.2.9. lit c niniejszej decyzji nałożono na prowadzącego instalację obowiązek sporządzania i przedkładania Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji obejmującej informacje o rodzaju i ilości wykorzystywanej energii i surowców i paliw na potrzeby instalacji za dany rok.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska, pozwolenie zintegrowane określa w odniesieniu do instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, wielkość emisji hałasu w odniesieniu do terenów poza zakładem oraz rozkład pracy źródeł hałasu dla doby. Podstawowym źródłem emisji hałasu jest instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, w skład której wchodzi m.in. centrale wentylacyjne, do których podłączone są nagrzewnice służące do bezpośredniego ogrzewania pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych zakładu. Ich praca jest źródłem emisji hałasu do środowiska. We wniosku zawarto analizę oddziaływania akustycznego zakładu, na tereny chronione akustycznie. Obliczenia poziomu hałasu emitowanego do środowiska wykonano w programie obliczeniowym CadnaA Version 2023. Przeprowadzone obliczenia wykazały dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie, tj. terenach zabudowy zagrodowej w północno-środkowej części wsi Tyniec Mały, gmina Kobierzyce. W pozwoleniu ustalono dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem dla najbliższych zlokalizowanych terenów chronionych akustycznie wymienionych powyżej. Ustalenie przeznaczenia terenu chronionego przeprowadzono na podstawie uchwały Rady Gminy Kobierzyce Nr XLV/847/2023 z dnia 11.01.2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego przy ul. Parkowej w północno-środkowej części wsi Tyniec Mały oraz mając na uwadze rodzaje terenów faktycznie zagospodarowanych, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy p.o.ś., a także dopuszczalne poziomy hałasu ustalone dla danych rodzajów terenu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). W pozwoleniu przedstawiono poszczególne źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy w ciągu doby. Zgodnie z punktem III 2.2.3 zobowiązano zakład do wykonywania pomiarów hałasu emitowanego do środowiska, zgodnie z metodyką referencyjną raz na dwa lata. Z uwagi na sezonową pracę większości źródeł hałasu (centrale wentylacyjne emitujące hałas są połączone urządzeniami grzewczymi działającymi w okresie październik-kwiecień) badania należy wykonywać w czasie pracy wszystkich źródeł, w taki sposób aby ująć najbardziej niekorzystny poziom dźwięku, który może oddziaływać na tereny chronione akustycznie.

W punkcie II.2.9. lit b niniejszej decyzji nałożono na prowadzącego instalację obowiązek sporządzania i przedkładania Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska raz na 2 lata - analizy okresowych pomiarów hałasu w środowisku, wyrażonego wskaźnikami hałasu mającymi zastosowanie do ustalenia i kontroli warunków korzystania ze środowiska (L_{AeqD} i L_{AeqN}), zgodnie z punktem III.2.2.3 niniejszej decyzji.

Przedmiotowa instalacja IPPC jest źródłem powstawania odpadów wyłącznie w zakresie utrzymania w sprawności stacji uzdatniania wody znajdujących się na terenie zakładu. Odpad będą stanowić m.in. opakowania po chemii dostarczanej na potrzeby funkcjonowania stacji uzdatniania wody oraz zużyte żywyce jonowymienne. Na terenie zakładu znajdują się dwa magazyny odpadów T4 i T47, w których gromadzone będą wszystkie rodzaje odpadów wywarzanych na terenie zakładu tj. zarówno z instalacji technologicznej jak i instalacji energetycznej. Każdy z magazynów jest zabezpieczony przed dostępem osób postronnych posiada utwardzone podłoże, oraz podział na poszczególne sekcje w których gromadzone będą odpady. Odpady niebezpieczne, wytwarzane w wyniku instalacji objętej niniejszym pozwoleniem, będą gromadzone w wydzielonym miejscu – strefie odpadów niebezpiecznych, w specjalnych pojemnikach odpornych na działanie składników zawartych w odpadach. Odpady będą gromadzone wyłącznie w celu zebrania partii transportowej, i następnie przekazywane kolejnemu posiadaczowi w celu poddania ich w pierwszej kolejności odzyskowi a w przypadku gdy jest to niemożliwe unieszkodliwieniu. We wniosku opisano sposoby zapobiegania powstawaniu oraz negatywnemu oddziaływaniu odpadów na środowisko.

Zakład po rozbudowie będzie zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zgodnie z art. 183c ust. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* przepisów dot. przeprowadzania kontroli przez komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej oraz wykonania operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* nie stosuje się w przypadku zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym w trakcie prowadzenia postępowania Starosta nie występował do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli.

W punkcie II.2.9. lit e niniejszej decyzji nałożono na prowadzącego instalację obowiązek sporządzania i przedkładania Staroście Powiatu Wrocławskiego oraz Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji o zestawienie rocznej ilości poszczególnych rodzajów wytwarzanych odpadów, w związku z eksploatacją instalacji za dany rok, zgodnie z punktem III.4 niniejszej decyzji.

Woda na potrzeby instalacji pobierana jest wyłącznie z gminnych sieci wodociągowych. W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 p.o.ś., w pozwoleniu podano informację o ilości wykorzystywanej wody. Wody opadowe i roztopowe z terenu zakładu będą odprowadzane do zewnętrznego systemu kanalizacji deszczowej. Wody opadowe nie mają związku z instalacją objętą pozwoleniem.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 p.o.ś., w pozwoleniu podano także informację o ilości, stanie i składzie ścieków przemysłowych, które nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi - informacja ta dotyczy ścieków przemysłowych wprowadzanych do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych innych podmiotów.

Biorąc pod uwagę skalę i zasięg oddziaływania instalacji oraz odległość od najbliższej granicy państwowej stwierdzono, że omawiana instalacja nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 54), organ pismem znak: SP.OŚ.6222.14.2023.DJM – pismo nr 009 z dnia 8 maja 2024 r. powiadomił stronę postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów w przedmiotowej sprawie. Uwag do zebranego materiału dowodowego nie wniesiono.

Termin obowiązywania niniejszego pozwolenia określono, zgodnie ze złożonym wnioskiem – na czas nieoznaczony.

Biorąc pod uwagę powyższe, należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

1. *Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za moim pośrednictwem (50 – 440 Wrocław; ul. Kościuszki 131) w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*
2. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego).*

Informacja o opłacie skarbowej:

Zgodnie z częścią III pkt 40 pkt 1) załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111) za niniejsze pozwolenie w dniu 23.05.2024 r. uiszczono opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł (słownie: dwa tysiące jedenaście złotych –na rachunek Urzędu Miejskiego Wrocławia Nr 82102052260000610204177895.



z up. STAROSTY
Irena Krasicka
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują strony w postępowaniu:

1. Nestlé Purina Manufacturing Operations Poland Sp. z o.o. – za pośrednictwem pełnomocnika:

Paulina Szymczak
Ecothesis Grzegorz Pluźniński
ul. Krakowska 47-49, 50-424 Wrocław

2. OS – a/a

+ 1 egz. Dokumentacji - wniosek ujednolicony wersja elektroniczna z dnia 06.05.2024 r. oraz wersja papierowa z dnia 07.05.2024 r.

Do wiadomości jednostki zainteresowane:

1. Minister Klimatu i Środowiska
e-mail: pozwozenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
2. Urząd Gminy w Kątach Wrocławskich
55 – 080 Kąty Wrocławskie, Rynek-Ratusz
3. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
Wydział Środowiska
50 – 413 Wrocław, ul. Walońska 3-5
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (zgodnie z art. 183 ust. 3 ustawy POŚ)
51-630 Wrocław, ul. Chełmońskiego 14

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71 722 17 80 fax 71 722 17 96

Niniejsza decyzja jest ostateczna

od dnia 24.05.2024r.

Barbara Januszkiewicz-Mróż
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Ochrony Środowiska

Barbara Januszkiewicz-Mróż
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Ochrony Środowiska