

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 2, 184, 188, 224 i 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87), § 18 i załącznik nr 7 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 (Dz. U. poz. 1860), rozporządzenia 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), oraz art. 104 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13.01.2025 r. IRYD Sp. z o.o. w Gołdapi o wydanie pozwolenia ustalającego wielkości i rodzaje emisji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z emitorów energetycznych i technologicznych zakładu przy ul. Ekonomicznej 5 w Gołdapi, uzupełnionego dnia 14.04.2025 r.

ustalam

- 1) następujące rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza przez IRYD Sp. z o.o. w Gołdapi, ul. Ekonomiczna 5 (REGON: 519467897, NIP: 847-14-72-211) z emitorów energetycznych i technologicznych:

L.p.	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
1	EE kotłownia grzewcza (itpo)	pył ogółem	0,3088
		w tym pył PM2.5	0,3088
		w tym pył PM10	0,3088
		dwutlenek siarki	1,931
		tlenki azotu jako NO ₂	4,63
		tlenek węgla	1,543
		chlorowodór	0,541
		fluorowodór	0,044
		substancje organiczne OWO	0,2574
		kadm	0,0006
		rtęć	0,00064
		antymon i jego związki	0,0078
		dioksyiny i furany	1,5447*10 ⁻⁷
2	ESR stanowisko spawania ręcznego	pył ogółem	0,00034
		w tym pył PM10	0,00034
		w tym pył PM2.5	0,000324
		tlenki azotu jako NO ₂	0,00398
		tlenek węgla	0,00744

3	ESA ₁ stanowisko spawania automatycznego	pył ogółem	0,00437
		w tym pył PM10	0,00437
		w tym pył PM2.5	0,00416
		tlenki azotu jako NO ₂	0,00102
		tlenek węgla	0,0019
4	ESA ₂ stanowisko spawania automatycznego	pył ogółem	0,00437
		w tym pył PM10	0,00437
		w tym pył PM2.5	0,00416
		tlenki azotu jako NO ₂	0,00102
		tlenek węgla	0,0019
5	ESA ₃ stanowisko spawania automatycznego	pył ogółem	0,00437
		pył PM10	0,00437
		pył PM2.5	0,00416
		dwutlenek azotu	0,00102
		tlenek węgla	0,0019
6	EL kabina lakiernicza	amoniak	0,0053

Rodzaje i ilości gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z instalacji:

L.p.	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
1.	pył ogółem	0,725
2.	pył PM10	0,725
3.	pył PM2.5	0,721
4.	dwutlenek siarki	3,28
5.	tlenki azotu jako NO ₂	12,45
6.	tlenek węgla	6,09
7.	substancje organiczne OWO	0,654
8.	fluorowodór	0,1173
9.	kadm	0,001679
10.	chlorowodór	0,690
11.	rtęć	0,002323
12.	antymon i jego związki	0,03035
13.	dioksyny i furany	0,00574 g/rok
14.	amoniak	0,0021

2) Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza obowiązują do dnia **30 czerwca 2035 r.**

3) Nie przewiduje się warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

4) Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów do powietrza.

Gazy i pyły wprowadzane będą do powietrza z zakładu położonego przy ul. Ekonomicznej 5 w Gołdapi.

- A) Emitor EE (komin kotłowni grzewczej – instalacji termicznego przekształcania odpadów), wysokość 18 m npt., przekrój 0,6 m.
- B) Emitor ESR (emitor stanowisk spawania ręcznego), wysokość wylotu 4,2 m npt., średnica wylotu 0,62 m, czas pracy 6552 godzin rocznie.
- C) Emitory ESA₁, ESA₂, ESA₃, (emitory stanowisk spawania automatycznego), wysokość wylotu 6,5 m npt., średnica wylotu 0,315 m, czas pracy każdego z emitatorów 6552 godzin rocznie.
- D) Emitor EL (emitor z kabiny lakierniczej), wysokość wylotu 2,5 m, wymiar wylotu 0,8x0,8 m.

5) Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji gazów do powietrza.

Zgodnie z § 3 rozporządzenia 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) ciągłe i okresowe pomiary emisji do powietrza prowadzi się dla instalacji i urządzeń spalania odpadów, w zależności od rodzaju substancji lub parametru określonych w załączniku 3 do rozporządzenia.

Przed rozpoczęciem eksploatacji instalacji należy wyznaczyć stanowiska do pomiaru wielkości emisji.

Na emitorze EE z instalacji termicznego przekształcania odpadów należy prowadzić następujące pomiary:

a) pomiary ciągłe:

- pył ogółem: metodą grawimetryczną [mg/m³];
- substancje organiczne w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny metodą ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID) [mg/m³];
- tlenek węgla: metodą absorpcji promieniowej IR;
- O₂ – metodą paramagnetyczną, celi cyrkonowej lub inną metodą elektrochemiczną gwarantującą niepewność pomiaru nie większą niż $\pm 1,0\%$ obj. O₂ [%];
- prędkość przepływu gazów odlotowych lub ciśnienie dynamiczne gazów odlotowych - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru mniejszą niż 10% [m/s, Pa];
- temperatura gazów odlotowych w przekroju pomiarowym - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru nie większą niż ± 5 K [K];
- ciśnienie bezwzględne gazów odlotowych - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru nie większą niż ± 10 hPa [Pa];
- wilgotność względna gazów odlotowych lub stopień zawilżenia gazów odlotowych - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru mniejszą niż: 20% w przypadku wilgotności względnej gazów odlotowych, 10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych [% obj. kg_{par}y wodnej/kggazu suchego].

b) pomiary okresowe – raz na sześć miesięcy, a przez pierwszy rok eksploatacji – raz na trzy miesiące:

- dioksyny i furany: metodą wg normy PN-EN 1948-1,2,3 [ng/m³];

- NO_x (w przeliczeniu na NO₂): metodą chemiluminescencji lub absorpcji promieniowania IR, lub inną metodą optyczną [mg/m³];
- SO₂: metodą absorpcji promieniowej IR lub UV, inną metodą optyczną, lub inną metodą zgodną z normą PN-EN 14791 [mg/m³];
- HCl: metodą wg normy PN-EN 1911 [mg/m³];
- HF: metodą manualną opartą na wytycznych normy ISO 15713 [mg/m³];
- Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, As, Cd, Tl, Sb, V, Co: metodą wg normy PN-EN 14385 [mg/m³];
- Hg: metodą wg normy PN-EN 13211 lub metodą instrumentalną zgodną z normą PN-En 14884 rozszerzoną o oznaczenie Hg w fazie stałej zgodnie z PN-EN 13211 [mg/m³].

Zgodnie z § 2 i 7 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. poz. 2405), wyniki pomiarów okresowych należy przedłożyć Staroście Gołdapskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie Delegatura w Giżycku:

- w przypadku pomiarów ciągłych - za I półrocze w ciągu 30 dni od dnia zakończenia półrocza, w którym pomiary zostały wykonane, a za rok kalendarzowy - do dnia 31 stycznia roku następującego po roku kalendarzowym, w którym pomiary zostały wykonane;
- w pozostałych przypadkach - 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.

6) Zobowiązuję Wnioskodawcę do:

- A) eksploatacji źródeł emisji w sposób nie dopuszczający do przekroczenia wielkości emisji określonych w niniejszej decyzji,
- B) uzgadniania ze Starostą Gołdapskim wszelkich zmian liczby źródeł emisji, zmiany rodzaju i ilości emitowanych substancji do powietrza, zmian parametrów technicznych emitorów, lokalizacji emitorów i innych danych wyszczególnionych w niniejszej decyzji, wpływających na wielkość parametrów emisji.

- 7) Zastrzegam prawo nałożenia dodatkowych obowiązków wynikających z ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Dnia 13 stycznia 2025 r. IRYD Sp. z o.o. w Gołdapi wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia ustalającego wielkości i rodzaje emisji dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza z emitorów energetycznych i technologicznych zakładu przy ul. Ekonomicznej 5 w Gołdapi.

Ze względu na braki we wniosku, 17 lutego 2025 r. wezwano podmiot na podstawie art. 64 § 2 k.p.a. do ich usunięcia w terminie do 15 marca 2025 r.

13 marca 2025 r., a następnie 7 kwietnia 2025 r., wnioskodawca wystąpił o przedłużenie terminie złożenia wyjaśnienie, ze względu na obszerny zakres

uzupełnień. Uzupełnienie wpłynęło do organu 14 kwietnia 2025 r., jedna nie zawierało wszystkich informacji. Nie wskazano między innymi usytuowania stanowisk do pomiarów wielkości emisji oraz proponowanego zakresu, metodyki i sposobu wykonywania pomiarów.

Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania zanieczyszczeń wynika, że stężenia zanieczyszczeń w powietrzu, nie przekraczają dopuszczalnych norm stężeń.

Wnioskodawca argumentował, że na obecnym etapie nie jest w stanie określić umiejscowienia stanowisk pomiarowych, ponieważ jest w trakcie modernizacji kotłowni grzewczej polegającej na instalacji nowych jednostek grzewczych z jednoczesną jej rozbudową, a stanowiska pomiarowe na każdym z kotłów zostaną wykonane na końcowym etapie prac. Z tego względu w pozwoleniu zawarto zobowiązanie do wyznaczenia stanowisk do pomiaru wielkości emisji przed rozpoczęciem eksploatacji instalacji, co będzie wymagać zmiany pozwolenia w przedmiotowym zakresie.

Częstotliwość pomiarów emisji z instalacji ustalono zgodnie z wnioskiem oraz § 3 i § 7 ust. 3 i 4 rozporządzenia 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). We wniosku argumentowano, że skoro przeznaczony do spalania odpad spełnia wymagania dla pelletu drzewnego, to można nałożyć obowiązek wyłącznie pomiarów okresowych. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem 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), § 4 ust. 2, do instalacji spalania lub współspalania odpadów będących źródłami, w których są spalane lub współspalane odpady, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a-f, stosuje się odpowiednio przepisy § 2 ust. 2-8 i § 9 ust. 1 pkt 1 i 2. Jednakże wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. a-f, nie odnoszą się do zastosowanych w przedmiotowej instalacji odpadów o kodzie 030105. Jak wynika z przedstawionych informacji, planowane do wykorzystania odpady w postaci resztek i pozostałości drewnopochodnych, posiadają zawartość metali ciężkich oraz związków chlorowcoorganicznych. Co prawda w § 4 ust. 1 pkt 1 lit. f) rozporządzenia wymienione są odpady drewna, jednak z wyłączeniem odpadów drewna zanieczyszczonego impregnatami lub powłokami ochronnymi, które mogą zawierać związki chlorowcoorganiczne lub metale ciężkie, niezależnie od spełnienia czy nie wymagań dla pelletów drzewnych. Brak jest więc podstaw do odstąpienia od obowiązku ciągłych i okresowych pomiarów emisji do powietrza z instalacji i urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

Termin ważności pozwolenia ustalono zgodnie z wnioskiem strony.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Starosty Gołdapskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna

i prawomocna. Prawomocność decyzji oznacza, że strona nie będzie mogła wnieść skargi do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

Uiszczono opłatę skarbową
w wysokości 2011 zł w dniu 10.04.2025 r.
na konto Urzędu Miejskiego w Gołdapi
nr 38 1020 4724 0000 3002 0007 5929

z upoważnienia Starosty

Lukasz Kacprzyk
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska
(pismo podpisane
certyfikatem kwalifikowanym)

Otrzymują:

1. IRYD Sp. z o.o. w Gołdapi
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Gołdapi
2. WIOŚ Olsztyn Delegatura w Giżycku