



DECYZJA

- ZMIANA DECYZJI USTALAJĄCEJ WYMAGANIA W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Na podstawie art. 154 ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) w sprawie zmiany decyzji ustalającej wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji instalacji wymagającej zgłoszenia, w szczególności warunki i wielkości emisji

orzekam:

zmienić w całości orzeczenie decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7221.24.2024/KŁ z dnia 07.11.2024 r., udzielonej Spółce Wodociągi Słupsk Sp. z o.o., **nadając jej poniższe brzmienie:**

ustalam:

wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji instalacji wymagającej zgłoszenia, w szczególności warunki i wielkość emisji dla instalacji energetycznej eksploatowanej przez **Wodociągi Słupsk Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk**, na terenie Oczyszczalni Ścieków przy ul. Sportowej 73, 76-200 Słupsk, którą stanowi:

- agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 312 GS-B/L o nominalnej mocy cieplnej 1,63 MW.

Spółka Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. prowadzi działalność związaną m.in. z eksploatacją komunalnej oczyszczalni ścieków wraz z kompostownią i infrastrukturą towarzyszącą, a także obejmującą pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody. Roczna wielkość świadczonych usług wynosi do 9 811 200 m³/rok oczyszczanych i odprowadzanych ścieków.

I. Źródła emisji objęte niniejszą decyzją.

Na terenie Oczyszczalni Ścieków, eksploatowanej przez Wodociągi Słupsk Sp. z o.o., funkcjonuje instalacja energetyczna o następującej charakterystyce:

- 1) Agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 312 GS-B/L o nominalnej mocy cieplnej 1,63 MW, oddany do użytkowania 30.11.2022 r. Agregat zasilany jest biogazem, którego produkty spalania odprowadzane są za pośrednictwem emitora EE4.
 - Nominalna moc cieplna: 1,63 MW,
 - Sprawność cieplna: 43,6 %,
 - Czas pracy: do 52 tyg./rok, do 7 dni/tydzień, do 8000 h/rok,
 - Zużycie opału: biogaz – 1 635 600 m³/rok,
 - Wartość opałowa stosowanego paliwa: 22,2 MJ/m³.

II. Parametry emitorów.

Tabela nr 1. Źródło emisji do powietrza i parametry techniczne emitora.

Źródło emisji	Charakterystyka emitora					
	Wylot emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów na wylocie emitora [m/s]	Temp. gazów [K]	Czas pracy [h/rok]
Emitor: EE4 Agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 312 GS-B/L	pionowy, otwarty	10	0,2	49,2	472,2	8000

III. Standardy emisyjne dla agregatu kogeneracyjnego Jenbacher JMS 312 GS-B/L.

Z uwagi na moc powyżej 1 MW agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 312 GS-B/L podlega przepisom 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860) i tym samym określone dla niego zostały dopuszczalne standardy emisyjne. W myśl ww. przepisów agregat kogeneracyjny stanowi nowe średnie źródło spalania paliw oddane do użytkowania 30.11.2022 r.

Tabela nr 2. Standardy emisyjne dla agregatu kogeneracyjnego Jenbacher JMS 312 GS-B/L.

Źródło emisji	Stosowany opał	Rodzaj emitowanej substancji	Standard emisyjny przy zawartości 15% tlenu w gazach odlotowych [mg/m ³ u]
Emitor: EE4 Agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 312 GS-B/L	Biogaz	Dwutlenek azotu	190
		Dwutlenek siarki	40

Tabela nr 3. Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej dla instalacji energetycznej.

Rodzaj emitowanej substancji	Numer CAS	Emisja roczna [Mg/rok]
Pył ogółem	-	0,02347
w tym pył PM2,5	-	0,02347
w tym pył PM10	-	0,02347
Dwutlenek siarki	7446-09-5	0,01878
Dwutlenek azotu	10102-44-0	1,878
Tlenek węgla	630-08-0	1,408
Benzoapiren	50-32-8	3,76*10 ⁻⁸

IV. Zobowiązuje się właściciela instalacji do prowadzenia okresowych pomiarów emisji do powietrza z częstotliwością co najmniej raz na trzy lata dla agregatu kogeneracyjnego Jenbacher JMS 312 GS-B/L, emitor EE4.

Wyniki pomiarów należy przedkładać do Marszałka Województwa Pomorskiego oraz Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.

- V. Odstąpiono** dla instalacji energetycznej, dla której określone są standardy emisyjne (agregatu kogeneracyjnego Jenbacher JMS 312 GS-B/L), od określenia warunków emisji dla pozostałych rodzajów gazów i pyłów nieobjętych standardami emisyjnymi.

Uzasadnienie:

Zakład Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk, w dniu 20.11.2024 r. (data wpływu 22.11.2024 r.) przedłożył do tut. Organu pismo w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7221.24.2024/KŁ z dnia 07.11.2024 r. ustalającej wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji instalacji wymagającej zgłoszenia.

Na terenie Zakładu eksploatowana jest komunalna oczyszczalnia ścieków przewidziana do obsługi liczby mieszkańców większej niż 150 000 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018r. poz. 2268 oraz z 2019 r. poz. 125, 534 i 1495), która klasyfikowana jest jako przedsięwzięcie zawsze znacząco oddziałujące na środowisko w myśl § 2 art. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) – dalej Poś, marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego organem właściwym do wydania przedmiotowej zmiany decyzji jest Marszałek Województwa Pomorskiego.

Zakład Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. eksploatuje na terenie Oczyszczalni Ścieków przy ul. Sportowej 73, 76-200 Słupsk, cztery jednostki energetyczne:

- agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 312 GS-B/L, nominalna moc cieplna 1,63 MW,
- agregat kogeneracyjny Jenbacher JMS 208 GS-B/N.L, nominalna moc cieplna 0,68 MW,
- agregat kogeneracyjny Stratos MGW 350 nr 1, nominalna moc cieplna 0,48 MW,
- agregat kogeneracyjny Stratos MGW 350 nr 2, nominalna moc cieplna 0,48 MW.

Eksploatacja ww. źródeł została zgłoszona do tut. Organu pismem z dnia 10.04.2024 r. Marszałek Województwa Pomorskiego przyjął zgłoszenie bez zastrzeżeń, o czym poinformował Zgłaszającego pismem znak DROŚ-S.7221.11.2024/KŁ z dnia 20.06.2024 r.

W treści przedłożonego pisma w sprawie zmiany decyzji, Spółka Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. wskazała, że eksploatowane jednostki energetyczne stanowią cztery odrębne instalacje energetyczne. Agregaty pracują samodzielnie i wyposażone są w odrębne emitery. Wobec powyższego, decyzja ustalająca wymagania w zakresie ochrony środowiska wydana zgodnie z art. 154 ust. 1a Poś winna obejmować swoim zakresem wyłącznie agregat kogeneracyjny o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 1,63 MW. Mając na względzie powyższe, Spółka wyraziła zgodę na zmianę decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7221.3.2025/KŁ z dnia 07.11.2024 r. w celu dostosowania jej zapisów.

Zgodnie z § 2 ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r.,

poz. 1510) pozostałe trzy agregaty kogeneracyjne funkcjonujące na terenie Zakładu, z uwagi na łączną nominalną moc cieplną wynoszącą > 1 MW, objęte są wyłącznie obowiązkiem zgłoszenia, które zostało przyjęte przez tut. Organ pismem znak DROŚ-S.7221.11.2024/KŁ z dnia 20.06.2024 r.

Zgodnie z art. 154 ust. 1a Poś, w przypadku instalacji wymagającej zgłoszenia, której częścią jest źródło spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW, ustalonej z uwzględnieniem trzeciej zasady łączenia, dla którego standardy emisyjne są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 146 ust. 3 Poś, organ właściwy do przyjęcia zgłoszenia ustala, w drodze decyzji wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji tej instalacji. W myśl art. 154 ust. 3 Poś postępowanie o wydanie ww. decyzji wszczyna się z urzędu.

Z uwagi na powyższe, Marszałek Województwa Pomorskiego pismem znak DROŚ-S.7221.3.2025/KŁ z dnia 20.01.2025 r., działając na podstawie art. 61 § 1, art. 10 § 1 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – dalej kpa, zawiadomił o wszczęciu z urzędu postępowania w sprawie zmiany przedmiotowej decyzji i jednocześnie zawiadomił o zgromadzeniu dokumentacji niezbędnej do zakończenia postępowania.

Stosownie do art. 10 § 1 kpa Organ umożliwił Wnioskodawcy zapoznanie się z materiałem dowodowym zgromadzonym w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie 7 dni nie wniesiono uwag do zebranego materiału.

Decyzja uwzględnia w całości żądanie Strony przedstawione we wniosku.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Od decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z up. Marszałka Województwa Pomorskiego

Tadeusz Styn
z-ca Dyrektora
Departamentu Środowiska i Rolnictwa
/podpisano cyfrowo/

Otrzymują:

1. Wodociągi Słupsk Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk,
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Trakt Św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk,
2. DROŚ-O, DROŚ-E.