

LÓDZKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

90-743 Łódź ul. Lipowa 16 tel: (42) 632-73-53, 633-33-43, 636-54-90	ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. 2026 -02- 1 5	fax: (42) 633-33-33 e-mail: sekretariat@wios.lodz.pl www.wios.lodz.pl
Delegatura WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim 97-300 Piotrków Trybunalski Bawełniana 18 tel: (044) 648-67-77, 648-68-48, 648-61-40	L.dz. 223 dział	fax: (044) 646-46-65 e-mail: insp_piotrkow@wios.lodz.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR PTR 174/2025

Sygnatura protokołu	I-DPT.7023.2.82.2025.ms							
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 425)							
Identyfikacja kontrolowanego zakładu								
Nazwa, adres	Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o., Wierzbowa 136, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, Gmina Tomaszów Mazowiecki (miejska), Powiat tomaszowski							
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: 1. (077) §3 ust. 1 pkt. 4) Elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej o mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy ich nominalnym obciążeniu, nie mniejszej niż 25 MW, a przy stosowaniu paliwa stałego - nie mniejszej niż 10 MW							
Adres kontrolowanej działalności	Wierzbowa 136, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, Gmina Tomaszów Mazowiecki (miejska), Powiat tomaszowski							
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Jan Woźniak, Prezes Zarządu – pełniący funkcję do 3 lutego 2026 r.							
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	590761905							
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	mały przedsiębiorca							
Rejestracja	KRS: 0000137016							
Telefon/ fax.	(44) 723 80 80							
Adres strony internetowej: email	www.zgc.com.pl zgc@zgc.com.pl							
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy							
Przedstawiciel kontrolowanego	<table border="0"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td> <td>Stanowisko</td> </tr> <tr> <td>1. Jan Woźniak</td> <td>Prezes Zarządu pełniący funkcję do dnia 3 lutego 2026 r.</td> </tr> <tr> <td>2. Mariusz Kotynia</td> <td>p. o. Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego od dnia 4 lutego 2026 r.</td> </tr> </table>		Imię i nazwisko	Stanowisko	1. Jan Woźniak	Prezes Zarządu pełniący funkcję do dnia 3 lutego 2026 r.	2. Mariusz Kotynia	p. o. Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego od dnia 4 lutego 2026 r.
Imię i nazwisko	Stanowisko							
1. Jan Woźniak	Prezes Zarządu pełniący funkcję do dnia 3 lutego 2026 r.							
2. Mariusz Kotynia	p. o. Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego od dnia 4 lutego 2026 r.							

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 1 z 10

protokół kontroli nr PTR 174/2025

	3. Monika Grabek 4. Krzysztof Biskup	Prokurent Prokurent pełniący funkcję do dnia 20 stycznia 2026 r.
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko 1. Jan Woźniak 2. Dariusz Kacprzyk 3. Monika Grabek 4. Łukasz Świnoga 5. Edyta Wojtasik	Stanowisko Prezes Zarządu Dyrektor ds. ekonomicznych Prokurent Kierownik Wydziału Produkcji Ciepła Specjalista ds. Ochrony Środowiska

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	06-06-2025
Data zakończenia kontroli	16-02-2026
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Pozaplanowa
Rodzaj kontroli	Interwencyjna
Data poprzedniej kontroli	29-06-2023
Okres objęty kontrolą	01-01-2024 – 16-02-2025
Cel kontroli	40. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.
Cykl kontrolny	-----
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Milena Stolarczyk	Specjalista	I-DPT.7023.2.82.2025.ms
	Mariusz Biłek	Główny Specjalista	I-DPT.7023.2.82.2025.ms
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Paweł Małyśa	Specjalista	I-DPT.7023.2.82.2025.ms
	Mariusz Kosakowski	Starszy Specjalista	I-DPT.7023.2.82.2025.ms
	Stanisław Szczepiński	Specjalista	I-DPT.7023.2.82.2025.ms
Osoby uczestniczące w kontroli	-----		

1. Ustalenia kontroli

1.1. Podjęcie kontroli

Kontrola w Zakładzie Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o., z siedzibą ul. Wierzbowa 136, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, została podjęta na okoliczność zgłoszonego do Łódzkiego WIOŚ wniosku o przeprowadzenia kontroli w zakresie ochrony powietrza w ww. Zakładzie. Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. nie został poinformowany zawiadomieniem o zamiarze wszczęcia kontroli działalności gospodarczej ponieważ zgodnie z art. 48 ust. 11 pkt 2) ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) przepisów art. 48 ust. 1 ww. ustawy nie stosuje się, jeśli przeprowadzenie kontroli jest niezbędne m.in. dla przeciwdziałania popełnieniu przestępstwa lub wykroczenia.

Kontrolę przedsiębiorcy rozpoczęto w dniu 6 czerwca 2025 r. po doręczeniu Panu Janowi Woźniakowi Prezesowi Zarządu Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o., upoważnienia do kontroli nr I-DPT.7023.2.82.2025.ms z dnia 6 czerwca 2025 r. wydanego z upoważnienia Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska przez Kierownika Działu Inspekcji Delegatury WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim oraz okazaniu legitymacji służbowych. Upoważnienie do kontroli stanowi załącznik nr 1 do protokołu kontroli.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Kolter

PL

1.2. Charakterystyka prowadzonej działalności gospodarczej

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., prowadzi działalność gospodarczą w oparciu o wpis do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000137016.

Na podstawie oświadczenia przedłożonego przez Pana Jana Woźniaka Prezesa Zarządu (załącznik nr 2 do protokołu kontroli), ustalono że Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o., ze względu na zatrudnienie oraz osiągnięty roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych jest małym przedsiębiorstwem.

Przedmiotem działalności Zakładu Gospodarki Ciepłej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. ul. Wierzbowa 136, 97-200 Tomaszów Mazowiecki jest produkcja ciepła na potrzeby budownictwa mieszkaniowego i instytucji miasta Tomaszowa Mazowieckiego podłączonych do sieci ciepłowniczej.

Instalacja eksploatowana przez Spółkę, kwalifikowana jest jako:

- przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w rozumieniu pkt 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów 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 zgodnie z §3 pkt 1 ppkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zmianami);
- instalacja do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW - pkt 1 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

1.3. Stan formalno-prawny w zakresie eksploatacji ww. instalacji

Korzystanie ze środowiska przez Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o., 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Wierzbowa 136 prowadzący instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego, tj. instalację do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW zlokalizowaną pod adresem jw., reguluje decyzja Starosty Tomaszowskiego z dnia 7 września 2006 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 w sprawie pozwolenia zintegrowanego zmienionego nw. decyzjami i postanowieniem:

- postanowieniem z dnia 10 grudnia 2007 r., znak: ZRO.7645-4zn/4/07 w sprawie sprostowania błędu pisarskiego;
 - decyzją z dnia 8 sierpnia 2007 r., znak: ZRO.7645-zn/1/07;
 - decyzją z dnia 22 kwietnia 2009 r., znak: ZRO.7645-4zn/2/08;
 - decyzją z dnia 23 marca 2012 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06;
 - decyzją z dnia 23 sierpnia 2013 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06;
 - decyzją z dnia 19 lutego 2014 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06;
 - decyzją z dnia 24 października 2014 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06;
 - decyzją z dnia 04 grudnia 2014 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06;
 - decyzją z dnia 15 lutego 2016 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 (zmiany dotyczą wymiany instalacji odpylania kotłów WR-10 nr 3 i nr 4);
 - decyzją z dnia 17 sierpnia 2016 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 (zmiany dotyczą uaktualnienia nominalnych mocy kotłów, zmiany emisji rocznych do powietrza);
 - decyzją z dnia 25 maja 2021 r. znak: ZRO.6222.19.2020;
 - decyzją z dnia 28 czerwca 2021 r. znak: ZRO.6222.12.2021;
 - decyzją z dnia 15 stycznia 2024 r. znak: ZRO.6222.15.2023.
- Pozwolenie zintegrowane wydane zostało na czas nieokreślony.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

1.4. Wizja terenowa

W dniu 6 czerwca 2025 r. przeprowadzono wizję terenową na terenie ciepłowni (instalacji oraz miejsc magazynowych opału) zlokalizowanej przy ul. Wierzbowej 136, 97-200 Tomaszów Mazowiecki zarządzanej przez Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. Powyższe działania przeprowadzono w obecności Pana Jana Woźniaka, Pana Łukasza Świnogi i Pani Edyty Wojtasik. W trakcie ww. działań ustalono, co następuje:

1) Na terenie zakładu znajduje się instalacja energetyczna do spalania węgla kamiennego i biomasy o nominalnej mocy cieplnej 69,90 MW, w skład której wchodzi n/w kotły stanowiące źródła emisji zorganizowanej do powietrza zanieczyszczeń gazowych i pyłowych:

- kocioł wodny WR-10 nr 1 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 14,18 MW, wyposażony w multicyklon osiowy typu MOS-10, baterie cyklonów typu CEF 8 x 710, filtr workowy typu FE 520/15/120,

- kocioł wodny WR-10 nr 2 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 13,68 MW, wyposażony w multicyklon osiowy SMP21, 2 szt. baterii cyklonów 2 x CE560 i 2 szt. baterii cyklonów 6 x CE 630 oraz filtr workowy FTP II/6x7/84 x 2500,

- kocioł wodny WR-10 nr 3 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 14,18 MW, wyposażony w multicyklon MOS-10, bateria cyklonów typu CEF 8 x 710, filtr workowy typu FE 520/14,

- kocioł wodny WR-10 nr 4 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 13,93 MW, wyposażony w multicyklon MOS-10, bateria cyklonów typu CEF 8 x 710, filtr workowy typu FE 520/14,

- kocioł wodny WR-10 nr 5 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 13,93 MW, wyposażony w multicyklon osiowy typu MOS, odpylacz mechaniczny CEF 8x710 oraz moduł doczyszczający z filtrem workowym typu FD413/0,8/48.

2) Spaliny z ww. kotłów są wprowadzane do powietrza wspólnym emitorem o wysokości 60,0 m i średnicy 1,7 m.

3) Podczas wizji żaden z kotłów nie pracował.

4) Na otwartym terenie nieruchomości zlokalizowany jest wydzielony, utwardzony i niezadaszony plac magazynowy opału. W trakcie wizji na ww. placu magazynowany był węgiel kamienny (miał).

1.5. Pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza

W toku prowadzonych czynności kontrolnych, podjęto decyzję o przeprowadzeniu pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do środowiska ze źródeł energetycznych zlokalizowanych na terenie zakładu. W związku z tym, w dniu 24 listopada 2025 r. (w dniu wykonania pomiarów) doręczono pani Monice Grabek i panu Krzysztofowi Biskupowi upoważnienie do kontroli nr I-DPT.7023.2.82.2025.ms z dnia 24 listopada 2025 r. do udziału w czynnościach kontrolnych, w zakresie pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do środowiska, osób niebędących inspektorami, tj. pracowników Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie CLB Oddział w Warszawie, akredytowanego laboratorium – akredytacja PCA nr AB 322. Upoważnienie do kontroli nr I-DPT.7023.2.82.2025.ms z dnia 24 listopada 2025 r. stanowi załącznik nr 3 do niniejszego protokołu kontroli.

W dniu 24 listopada 2025 r. wykonane zostały na emitorze instalacji do produkcji ciepła pomiary emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z pracujących w tym dniu kotłów tj. kotłów WR-10 nr 2 i nr 5. W trakcie ww. pomiarów emisji, kocioł WR-10 nr 2 pracował z obciążeniem 58 %, natomiast kocioł WR-10 nr 5 pracował z obciążeniem 63 %. W czasie wykonywania pomiarów ww. kotły były zasilane miałem węgla kamiennego.

Protokół z pomiarów emisji nr 154/WA/PT/2025 z dnia 24 listopada 2025 r. stanowi załącznik nr 4 do niniejszego protokołu kontroli.

Sprawozdanie z pomiarów emisji nr 316/WA/PT/2025 z dnia 28 listopada 2025 r. sporządzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Warszawie ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa stanowi załącznik nr 5 do niniejszego protokołu kontroli.

W wyniku przeprowadzonych w dniu 24 listopada 2025 r. na emitorze E-1 instalacji do wytwarzania ciepła pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z kotłów WR-10 nr 2 i 5 uzyskano następujące wyniki:

- emisja dwutlenku siarki ustalona w wyniku pomiarów wyniosła 1081 mg/m³ przy dopuszczalnej wielkości emisji określonej w pozwoleniu zintegrowanym na poziomie 1100 mg/m³,

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 4 z 10

protokół kontroli nr PTR 174/2025

- emisja tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu ustalona w wyniku pomiarów wyniosła 494 mg/m³, przy dopuszczalnej wielkości emisji określonej w pozwoleniu zintegrowanym na poziomie 400 mg/m³.
- emisja pyłu ustalona w wyniku pomiarów wyniosła 716 mg/m³, przy dopuszczalnej wielkości emisji określonej w pozwoleniu zintegrowanym 100 mg/m³.

1.6. Dotrzymanie dopuszczalnych emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, określonych w pozwoleniu zintegrowanym

Na podstawie wyników pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z kotłów WR-10 nr 2 i 5 stanowiących załącznik nr 5 do niniejszego protokołu kontroli stwierdzono przekroczenie określonych w decyzji Starosty Tomaszowskiego z dnia 7 września 2006 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, dopuszczalnego stężenia pyłu o 616 mg/m³ i dwutlenku azotu o 94 mg/m³. Powyższe wyniki pomiarów wykazały, również że dotrzymane jest dopuszczalne stężenie dwutlenku siarki określone w ww. decyzji Starosty Tomaszowskiego.

Pismem z dnia 16 grudnia 2025 r., znak: I-DPT.7023.2.82.2025.ms przekazano Zakładowi Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. wyniki pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza (sprawozdanie z pomiarów emisji nr 316/WA/PT/2025 z dnia 28 listopada 2025 r.) oraz poinformowano o stwierdzeniu przekroczenia, określonych w decyzji Starosty Tomaszowskiego z dnia 7 września 2006 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 ze zmianami, dopuszczalnych stężeń pyłu oraz dwutlenku azotu, emitowanych do powietrza z emitora E-1.

W posiadanym przez zakład pozwoleniu zintegrowanym określone zostały również dopuszczalne roczne ilości emitowanych do powietrza substancji zanieczyszczających przy współpalaniu węgla kamiennego i biomasy drzewnej.

Dopuszczalne ilości substancji jw., określone w pozwoleniu porównano z ilościami tych substancji wskazanymi przez zakład w wykazie zawierającym informacje i dane o rodzajach i wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza oraz o wysokości należnych opłat, sporządzonym za rok 2024 (zgodnie z okazaną podczas kontroli książką nadawczą, powyższy wykaz przekazano Marszałkowi Województwa Łódzkiego w dniu 27 stycznia 2025 r.) oraz w rocznym raporcie o wielkości emisji gazów cieplarnianych i innych substancji wprowadzanych do powietrza za 2024 r. (raport wprowadzono do bazy KOBIZE w dniu 7 lutego 2025 r.).

- Dopuszczalna do wprowadzania do powietrza roczna ilość dwutlenku siarki do 31 grudnia 2029 r. wynosi 301 Mg, natomiast ilość wskazana w ww. wykazach wynosiła 24,218 Mg;
- Dopuszczalna do wprowadzania do powietrza roczna ilość dwutlenku azotu wynosi 80,3 Mg, natomiast ilość wskazana w ww. wykazach wynosiła 9,18084 Mg;
- Dopuszczalna do wprowadzania do powietrza roczna ilość pyłu do 31 grudnia 2029 r. wynosi 20,1 Mg, natomiast ilość wskazana w ww. wykazach wynosiła 1,4861 Mg.

W związku z powyższym przestrzegane są ustalone w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalne emisje roczne zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

1.7. Ustalenia w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska, zgodnie z celami kontroli

1.7.1. Źródła emisji zanieczyszczeń, sposób wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza, urządzenia odpylające

Na terenie Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o, przy ul. Wierzbowej 136 w Tomaszowie Mazowieckim znajduje się instalacja energetyczna do spalania węgla kamiennego i biomasy o nominalnej mocy 69,9 MW, w skład której wchodzi następujące źródła emisji zorganizowanej zanieczyszczeń gazowych i pyłowych:

- kocioł wodny WR-10 nr 1 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 14,18 MW, rok budowy kotła 1984/85, termin oddania do użytkowania kotła – rok 1986 r.,
- kocioł wodny WR-10 nr 2 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 13,68 MW, rok budowy kotła 1972, termin oddania do użytkowania kotła – rok 1975 r.,
- kocioł wodny WR-10 nr 3 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 14,18 MW, rok budowy kotła 1979,

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

termin oddania do użytkowania kotła – rok 1981 r.,

- kocioł wodny WR-10 nr 4 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 13,93 MW, rok budowy kotła 1979, termin oddania do użytkowania kotła – rok 1981 r.,

- kocioł wodny WR-10 nr 5 o nominalnej mocy cieplnej w paliwie 13,93 MW, rok budowy kotła 1986, termin oddania do użytkowania kotła – rok 1987 r.,

Moc cieplna wprowadzana w paliwie z ww. kotłów nie przekracza 100 MW.

Przedmiotowa instalacja nie podlega pod przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska dotyczące pierwszej, drugiej lub trzeciej zasady łączenia.

Spaliny z ww. kotłów są wprowadzane do powietrza wspólnym kominem o wysokości 60,0 m i średnicy 1,7 m.

Kotły opalane są węglem kamiennym (miał węglowy) i biomasą.

Poszczególne kotły podłączone są do następujące urządzeń odpylających:

- kocioł WR 10 nr 1 do multicyklonu osiowego typu MOS-10, baterii cyklonów typu CEF 8 x 710, filtra workowego typu FE 520/15/120,

- kocioł WR 10 nr 2 do multicyklonu osiowego SMP21, 2 szt. baterii cyklonów 2 x CE560 i 2 szt. baterii cyklonów 6 x CE 630 oraz filtru workowego FTP II/6x7/84 x 2500,

- kocioł WR 10 nr 3 do multicyklonu MOS-10, baterii cyklonów typu CEF 8 x 710, filtra workowego typu FE 520/14,

- kocioł WR 10 nr 4 do multicyklonu MOS-10, baterii cyklonów typu CEF 8 x 710, filtra workowego typu FE 520/14,

- kocioł WR 10 nr 5 do multicyklonu osiowego typu MOS, odpylacza mechanicznego CEF 8x710 oraz modułu doczyszczającego z filtrem workowym typu FD413/0.8/48.

Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości odnośnie wymienionych w pozwoleniu zintegrowanym ilości i rodzaju źródeł zanieczyszczeń, ilości i rodzajów urządzeń odpylających oraz parametrów emitora.

1.7.2. Parametry paliwa

Zgodnie z decyzją Starosty Tomaszowskiego z dnia 7 września 2006 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 w sprawie pozwolenia zintegrowanego z późniejszymi zmianami, paliwem stosowanym w kotłach jest:

a) Węgiel kamienny o parametrach nie gorszych niż:

- wartość opałowa nie mniejsza niż 22 000 kJ/kg,
- zawartość popiołu nie większa niż 18 % wagowo,
- zawartość siarki nie większa niż 0,8 % wagowo,
- zawartość wilgoci nie większa niż 12,0 % wagowo,

b) Biomasa drzewna o parametrach nie gorszych niż:

- wartość opałowa paliwa nie mniejsza niż 7700 kJ/kg,
- zawartość popiołu nie większa niż 8 % wagowo,
- zawartość siarki nie większa niż 0,1 % wagowo,
- zawartość wilgoci nie większa niż 53,0 % wagowo.

Zgodnie z informacjami udzielonymi podczas kontroli przez Pana Jana Woźniaka – Prezesa Zarządu, paliwem stosowanym w kotłach jest miał węglowy i pellet drzewny. Dostawcą paliwa jest firma TRANSBED Spółka z o. o. ul. Nowowiejska 2, 42-625 Pyrzowice. Wyniki badań jakości dostarczanego mialu węglowego przedkłada dostawca dla paliwa, które zostało zwiezione w danym miesiącu. Powyższe badania wykonane zostały przez akredytowane laboratorium to jest: J.S. Hamilton Poland Spółka z o. o. z Gdyni. Dodatkowo zakład wysyła kontrolnie, z częstotliwością raz na miesiąc próby węgla do akredytowanego Laboratorium SGS Polska z Pszczyny. Stan zapasu mialu na dzień 1 stycznia 2025 r. wynosił 3077,64 Mg, natomiast na dzień 31 maja 2025 r. wynosił 2519,64 Mg.

Dostawy pelletu odbywają się na podstawie zlecenia przedkładanego dostawcy z miesięcznym wyprzedzeniem. W wyżej wymienionym dokumencie określone są wielkości dostaw i ich częstotliwość. Ze względu na to, że zakład nie posiada magazynu do przechowywania tego rodzaju paliwa, a jest ono wrażliwe na warunki atmosferyczne, dostarczany do ciepłowni pelet jest spalany na bieżąco. Dlatego też stan zapasu pelletu na dzień 1 stycznia 2025 r. wynosił 0 Mg. Parametry jakościowe spalanego paliwa określane są raz na miesiąc w Laboratorium Badań Chemicznych Energa Elektrownie Ostrołęka S. A. Dodatkowo kupowana

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 6 z 10

protokół kontroli nr PTR 174/2025

biomasa posiada Certyfikat spełnienia Kryterium Zrównoważonego Rozwoju. Dokumenty, które zaświadcniają, że wydana przez dostawcę partia spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju zgodnie z dyrektywą REDII to dowód wydania biomasy (POS). Spełnienie tego kryterium upoważnia prowadzącego instalację do przyjęcia zerowego wskaźnika emisji CO₂ przy rozliczeniu rocznej emisji w Systemie Handlu Uprawnieniami do Emisji CO₂. Kontrolowany podmiot posiada Certyfikat KZR INIG wydany przez DEKRA Certification Spółka z o. o. - nr uczestnika 1371/7999/DD/22, ścieżka certyfikacji: paliwa z biomasy, certyfikowany zakres działalności to IPER (Instalacja wytwarzająca energię elektryczną, ciepło lub chłód).

Podczas kontroli okazano nw. dokumenty:

1. Umowę nr 18/2023 kupna – sprzedaży węgla energetycznego z dnia 3 października 2023 r. zawartą pomiędzy Zakładem Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o., a TRANSBED Spółka z o. o. ul. Nowowiejska 2, 42-625 Pyrzowice wraz z sześcioma aneksami. Powyższa umowa obowiązuje od dnia jej podpisania do 31 maja 2026 r. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i transport węgla energetycznego o następujących parametrach:

a) na sezon grzewczy 2023 - 2024:

- asortyment: M II A, granulacja: 0-20 mm, wg PN-/G-97001; 1982,
- typ: 31.2 do 32.1 wg PN-/G-97002;2018-11,
- wartość opałowa – min. 23 MJ/kg,
- zawartość popiołu – do 18 %,
- zawartość siarki – do 0,7% w stanie roboczym,
- wilgotność – do 12%,
- spiekalność – RI- od 15 do 30,
- temperatura mięknięcia popiołu - > 1100 °C,
- zawartość podziarna od 0 do 1 mm- < 25%.

b) na sezony grzewcze 2024 - 2025 i 2025 - 2026:

- asortyment: M II A, granulacja: 0-20 mm, wg PN-/G-97001,
- typ: 31.2 do 32.1 wg PN-/G-97002;2018-11,
- wartość opałowa – min. 23 MJ/kg,
- zawartość popiołu – do 18 %,
- zawartość siarki – do 0,55% w stanie roboczym,
- wilgotność – do 12%,
- spiekalność – RI- od 15 do 30,
- temperatura mięknięcia popiołu - > 1100 °C,
- zawartość podziarna od 0 do 1 mm - < 25%.

2) Ofertę z dnia 4 listopada 2024 r. na dostawę pelletu drzewnego dla potrzeb ciepłowni Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. przygotowaną przez TRANSBED Spółka z o. o. ul. Nowowiejska 2, 42-625 Pyrzowice. Zgodnie z ofertą parametry jakościowe pelletu wynoszą:

- wartość opałowa – powyżej 17 MJ/kg,
- zawartość popiołu – max. 2 %,
- zawartość siarki – max. 0,1 %,
- zawartość wilgoci – max. 10 %.

3) Certyfikat KZR INIG wydany dla Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. przez DEKRA Certification Sp. z o.o. ul. Legnicka 48H, 54-202 Wrocław, nr uczestnika 1371/7999/DD/22, ścieżka certyfikacji: paliwa z biomasy, certyfikowany zakres działalności to IPER (Instalacja wytwarzająca energię elektryczną, ciepło lub chłód). Powyższy certyfikat został wydany na okres 16 lutego 2025 r. - 15 lutego 2026 r.

4) Certyfikat KZR INIG wydany dla TRANSBED Spółka z o. o. przez DEKRA Certification Spółka z o. o. ul. Legnicka 48H, 54-202 Wrocław, nr uczestnika 1370/7999/DD/22, ścieżka certyfikacji: paliwa z biomasy, certyfikowany zakres działalności to FGWS (Pierwszy punkt zbiórki odpadów/pozostałości nieuprawianych/zbieranych w gospodarstwach/plantacjach z magazynowaniem), FGWW (Pierwszy punkt zbiórki odpadów/pozostałości nieuprawianych/zbieranych w gospodarstwach/plantacjach bez magazynowania), TR (Handel bez magazynowania), TRS (Handel z magazynowaniem). Powyższy certyfikat został wydany na okres 17 lutego 2025 r. - 16 lutego 2026 r.

5) Przykładowy dowód wydania biomasy (POS) KZR nr: 67/2025 z dnia 18 kwietnia 2025 r. wystawiony przez TRANSBED Spółka z o. o. do faktury nr FS/8/04/2025/BIO z dnia 18 kwietnia 2025 r.,

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.



poświadczający, że wydana partia spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju, zgodnie z dyrektywą RED II oraz dostarczone surowce naturalne, surowce lub biopaliwa z odpadów/pozostałości nie były umyślnie modyfikowane w celu spełnienia definicji odpadów/pozostałości. Surowiec którego dotyczy dowód wydania biomasy: pozostałości z przemysłu drzewnego, rodzaj paliwa: pellet.

- 6) Przykładowe sprawozdanie z badań węgla kamiennego wykonanych na zlecenie TRANSBED Spółka z o.o. przez akredytowane laboratorium badawcze J.S. Hamilton Poland Spółka z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (nr akredytacji: AB 079) w dniu 28 marca 2025 r. (sprawozdania nr: 221282/25/TYC). Okazane sprawozdanie nie wykazało przekroczeń w zakresie zawartości wilgoci, zawartości popiołu, zawartości siarki i wartości opałowej węgla, określonych w posiadanym przez zakład pozwoleniu zintegrowanym.
- 7) Przykładowe sprawozdanie z badań węgla kamiennego wykonanych na zlecenie Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. przez akredytowane laboratorium badawcze SGS Polska Spółka z o.o. Laboratorium SGS Polska ul. Cieszyńska 52 A; 43-200 Pszczyna (nr akredytacji: AB 313) w dniach 8-9 stycznia 2025 r. (sprawozdania nr: 2025/34). Okazane sprawozdanie nie wykazało przekroczeń w zakresie zawartości wilgoci, zawartości popiołu, zawartości siarki i wartości opałowej węgla, określonych w posiadanym przez zakład pozwoleniu zintegrowanym.
- 8) Przykładowe sprawozdania (nr: S/25/0401 z 6 marca 2025 r., S/25/0474 z 14 marca 2025 r., S/25/0207 z 31 stycznia 2025 r.) z badań biopaliwa stałego drzewnego (biomasy z drzew) wykonanych na zlecenie Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. przez akredytowane laboratorium badawcze ENERGA Elektrownie Ostrołęka S. A. Laboratorium Badań Chemicznych, ul. Elektryczna 5 Ostrołęka (nr akredytacji: AB 1049, akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu z dniem: 24 czerwca 2025 r.). Okazane sprawozdania nie wykazały przekroczeń w zakresie zawartości wilgoci, zawartości popiołu, zawartości siarki i wartości opałowej biomasy, określonych w posiadanym przez zakład pozwoleniu zintegrowanym.

Zgodnie z danymi zawartymi w wykazie zawierającym informacje i dane o rodzajach i wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza oraz o wysokości należnych opłat, sporządzonym za rok 2024 r. oraz w rocznym raporcie o wielkości emisji gazów cieplarnianych i innych substancji wprowadzanych do powietrza za 2024 r., zużycie miału węglowego w 2024 roku wyniosło 6131,8 Mg, a biomasy 1729,54 Mg.

Na podstawie informacji udzielonych w trakcie kontroli przez Pana Jana Woźniaka i przedstawionych dokumentów dotyczących eksploatacji instalacji do wytwarzania ciepła, w tym wykonywania przeglądów i remontów, ustalono, że w 2023 r. zostały wymienione filtry workowe na instalacji odpylania przy kotłach nr 1, 3, 5. Natomiast w 2024 r. przy kotle nr 2. Ze względu na to, że kocioł nr 4 praktycznie nie był eksploatowany w latach 2023 - 2024 nie była konieczna wymiana filtrów workowych przy ww. kotle. W dniu 4 lipca 2024 r. firma Energoremont Południe Spółka z o.o. zakończyła prace remontowe kanałów spalin na odcinku od wentylatorów kotłów nr 1- 5 do czopucha komina wraz z izolacją i obróbką. W dniu 6 czerwca 2024 r. zakończono prace związane z montażem przenośnika ślimakowego do zawracania pyłu z instalacji odpylania do odzūżlacz przy kotle nr 2. W listopadzie 2024 r. firma Budkor A. Koryczan wykonała remont części ciśnieniowej II ciągu kotła WR10 nr 2. Wykonano czyszczenie po stronie spalin kotłów nr 1, 2, 4, 5. Wykonano sklepienie zapłonowe w kotłach nr 3 i 5 w technologii segmentowo prefabrykowanej. W 2025 roku zmodernizowano obmurze sklepienia kotła WR10 nr 1 (Budirem ZBiR RA Wasita SC).

1.7.3. Realizacja obowiązku zawartego w pkt IV pozwolenia zintegrowanego

Informacja o ilości substancji zanieczyszczających wprowadzonych do powietrza oraz ilości wytworzonych odpadów w 2024 r. przedłożona została Staroście Tomaszowskiemu i Łódzkiemu wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w wymaganym terminie.

1.7.4. Realizacja obowiązków wynikających z mocy prawa

a) Obowiązkowe pomiary emisji do powietrza

Oceny badań automonitoringowych w zakresie emisji do powietrza za okres 1 kwietnia 2024 r. - 31 marca

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

2025 r. dokonano w czasie kontroli dokumentacyjnej nr PTR D554/2025, która nie wykazała w tym zakresie nieprawidłowości. Analiza przekazanych do Łódzkiego WIOŚ wyników pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzonych do powietrza:

- z kotłów WR-10 nr 1 i 5 wykonanych w okresie letnim 2025 r.,

- z kotła WR-10 nr 3 wykonane w okresie zimowym 2025 r.

nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych stężeń pyłu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu określonych w pozwoleniu zintegrowanym.

Powyższe pomiary zostały wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze, a ich wyniki zostały przekazane do Łódzkiego WIOŚ terminowo.

b) KOBIZE

Zakład sporządził i wprowadził do Krajowej bazy sprawozdanie za 2024 r. w wymaganym terminie do 28 lutego 2025 r. Sprawozdanie zostało wprowadzone do Krajowej bazy w dniu 7 lutego 2025 r., co ustalono na podstawie danych zawartych w Krajowej bazie.

c) Realizacja obowiązku przedkładania informacji o zakresie korzystania ze środowiska

Zakład przekazał wykaz zawierający zbiorcze informacje o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat za 2024 r. Marszałkowi Województwa Łódzkiego w wymaganym terminie do dnia 31 marca 2025 r. – wykaz za 2024 r. został przedłożony w dniu 27 stycznia 2025 r., co ustalono na podstawie okazanej podczas kontroli książki nadawczej korespondencji.

2. Naruszenia

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół ogłędzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.)
1.	Eksploatacja instalacji z naruszeniem warunków pozwolenia zintegrowanego tj. przekroczenie dopuszczalnych stężeń pyłu i dwutlenku azotu emitowanych do powietrza emitorem E-1.	1. Ustalenia protokołu kontroli przedstawione w pkt 1.5 i 1.6. 2. Sprawozdanie z pomiarów emisji nr 316/WA/PT/2025 z dnia 28 listopada 2025 r. - załącznik nr 5 do niniejszego protokołu.	Punkt 1.1.1. decyzji Starosty Tomaszowskiego z dnia 7 września 2006 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 z późniejszymi zmianami w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Podstawa prawna	Imię i nazwisko osoby, która popelniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (pouczenie, mandat) lub odmowa przyjęcia mandatu
1.	Eksploatacja instalacji z naruszeniem warunków pozwolenia.	Art. 351 – Ustawa Prawo Ochrony Środowiska – 1. Eksploatacja instalacji bez wymaganego naruszenia lub z naruszeniem jego warunków – naruszenie warunków.	Grzegorz Domański – Dyspozytor Ruchu	Mandat (300 zł)

4. Inne zagadnienia

a) Zgodnie z okazanym podczas kontroli harmonogramem pracy kotłów w 2024 r. oraz zgodnie z rocznym raportem o wielkości emisji gazów cieplarnianych i innych substancji wprowadzanych do powietrza za 2024 r., wprowadzonym do bazy KOBIZE, w 2024 r. czas pracy poszczególnych kotłów wyniósł:

- kotła WR-10 nr 1 - 1624 godziny,

- kotła WR-10 nr 2 - 1813 godzin,

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- kotła WR-10 nr 3 - 231 godzin,
- kotła WR-10 nr 4 - 339 godzin - ilość określona w pozwoleniu 242 godz./rok,
- kotła WR-10 nr 5 - 2492 godziny.

Na podstawie ww. dokumentów stwierdzono, że czas pracy kotła WR-10 nr 4 w roku 2024 był o 97 godzin dłuższy od czasu opisanego w uzasadnieniu decyzji Starosty Tomaszowskiego z dnia 15 stycznia 2024 r. znak: ZRO.6222.15.2023, zmieniającej decyzję Starosty Tomaszowskiego z dnia 7 września 2006 r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 w sprawie pozwolenia zintegrowanego.

b) Rada Nadzorcza Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. uchwałą Nr IX/173-3/2026 z dnia 3 lutego 2026 r. odwołała Pana Jana Woźniaka ze składu Zarządu Spółki. Kopia ww. uchwały stanowi załącznik nr 6 do niniejszego protokołu kontroli.

Rada Nadzorcza Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. uchwałą Nr IX/173-4/2026 z dnia 3 lutego 2026 r. powołała w skład Zarządu Spółki od dnia 4 lutego 2026 r. Pana Mariusza Kotynia i powierzyła mu funkcję pełniącego obowiązki (p.o.) Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. Kopia ww. uchwały stanowi załącznik nr 7 do niniejszego protokołu kontroli.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Upoważnienie do kontroli nr I-DPT.7023.2.82.2025.ms z dnia 6 czerwca 2025 r.
2. Oświadczenie o wielkości przedsiębiorstwa.
3. Upoważnienie do kontroli nr I-DPT.7023.2.82.2025.ms z dnia 24 listopada 2025 r.
4. Protokół z pomiarów emisji nr 154/WA/PT/2025 z dnia 24 listopada 2025 r.
5. Sprawozdanie z pomiarów emisji nr 316/WA/PT/2025 z dnia 28 listopada 2025 r.
6. Kopia uchwały Nr IX/173-3/2026 Rady Nadzorczej Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. z dnia 3 lutego 2026 r.
7. Kopia uchwały Nr IX/173-4/2026 Rady Nadzorczej Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o. z dnia 3 lutego 2026 r.

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu. W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach. Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono panu Mariuszowi Kotynia p.o. Prezesa Zarządu Dyrektora Naczelnego Zarządu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o. o.

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 55.

Miejsce i data podpisania protokołu: Tomaszów Mazowiecki, 16-02-2026

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny

Mariusz Kotynia

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej
w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
ul. Wierzbowa 136
97-200 Tomaszów Maz.
Regon 590761905 NIP 773-21-74-57
tel./fax 44 723-80-80
zgc@zgc.com.pl

INSPEKTOR
INSPEKCJI OCHRONY ŚRODOWISKA
Mariusz Bilek
Mariusz Bilek

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.