

PLAN OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE CIEPŁA NA LATA 2024-2026

**DOTYCZĄCY ODBIORCÓW CIEPŁA DOSTARCZANEGO PRZEZ
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO INFRASTRUKTURY
„KOS-EKO” SPÓŁKA Z O.O. W KOŚCIERZYNIE**

wyciąg

Plan opracowany na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. z 2021 r., poz. 2209).

Kościerzyna, listopad 2023 r.

Działalność ciepłownicza
Całodobowo
tel. +48 58 686 30 14, +48 519 163 488

Numer konta bankowego:
Bank Spółdzielczy w Kościerzynie
Nr 37 8328 0007 2001 0003 3082 0003

Sąd Rejonowy w Gdańsku
KRS 0000044459
Regon 191379020
NIP 591-000-41-73
Nr BDO 000117982

Kapitał zakładowy spółki: 38.665.200 zł

Numer konta głównego:
Bank BNP Paribas S. A.
71 1600 1303 1846 3137 7000 0001

Działalność wod.-kan.
Całodobowo
tel. +48 58 686 20 06, +48 661 913 913

Numery kont bankowych:
Bank Spółdzielczy w Kościerzynie
Nr 64 8328 0007 2001 0003 3082 0002
Bank Millennium S.A.
Nr 86 1160 2202 0000 0000 6192 7354

Spis treści

1.	Wstęp	3
2.	Przyczyny wprowadzania ograniczeń.....	4
3.	Zakres wprowadzania ograniczeń	4
4.	Rodzaje poziomów ograniczeń w dostarczaniu ciepła i ich skutki	5
5.	Rodzaje grup odbiorców i rozmiar ograniczeń w dostarczaniu ciepła	6
6.	Sposób zawiadamiania odbiorców ciepła o wprowadzaniu ograniczania w dostarczaniu ciepła	6
7.	Tryb wprowadzania ograniczeń	7
8.	Powrót do stabilnych warunków pracy systemu ciepłowniczego.....	7
9.	Postanowienia końcowe	7
10.	Zasady wprowadzania zmian w Planie ograniczeń	8
11.	Załączniki.	8
	Nr 1. Schemat miejskiego systemu ciepłowniczego	9
	Nr 2. Tabela regulacyjna dla poszczególnych wielkości ograniczeń	10
	Nr 3. Wyznaczenie normatywnego zapasu paliwa technologicznego – miału dla K-1 Tetmajera 3.....	11
	Nr 4. Wykaz odbiorców zaliczonych do poszczególnych grup z obszarem ochrony grupy.	12

1. Wstęp

Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Spółka z o.o. w Kościerzynie (MPI KOS-EKO) zwany dalej „Dostawcą ciepła”, jest w świetle art. 3 pkt 12 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1385), przedsiębiorstwem które prowadzi koncesjonowaną działalność gospodarczą w zakresie dostawy ciepła systemowego.

Prezes Urzędu Regulacji Energetyki udzielił Spółce, jako Dostawcy ciepła, koncesji na:

- wytwarzanie ciepła, oraz
- przesyłanie i dystrybucję ciepła.

Termin obowiązywania wszystkich koncesji – 30 sierpnia 2025 roku.

Dostawca ciepła posiada własne urządzenia techniczne stosowane w procesach energetycznych, w tym między innymi:

- źródło ciepła K-1 wraz z instalacją energetycznego współspalania węgla z biomasą oraz źródło K-3 (gazowa) pracujące w okresie największego poboru mocy cieplnej w sezonie grzewczym lub w okresie letnim,
- sieć ciepłownicza wysokoparametrowa,
- węzły cieplne,
- zewnętrzne instalacje odbiorcze za węzłami grupowymi.

Struktura zatrudnienia oparta jest na celowych czynnościach zmierzających do racjonalnego i efektywnego wykonywania zadań określonych w umowie Spółki z zachowaniem procesów i procedur, opisanych w Standardach jakościowych obsługi odbiorców ciepła oraz w sposób określony w Programie pracy sieci ciepłowniczej.

Dostawca ciepła uwzględnia własne działania, które redukują lub eliminują prawdopodobieństwo wystąpienia przyczyn ograniczających dostarczanie ciepła systemowego w planach rocznych i wieloletnich.

W stabilnych warunkach pracy miejskiego systemu ciepłowniczego dostarczanie ciepła odbywa się w sposób ciągły i niezawodny z zachowaniem standardów jakościowych obsługi odbiorców. Obszarem działalności gospodarczej Dostawcy ciepła jest miasto Kościerzyna.

Gmina Miejska Kościerzyna jest właścicielem 100 % udziałów Spółki.

Podstawa prawna

Dostawca ciepła systemowego zobowiązany jest:

- na podstawie art. 11 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, poz. 1723, 2127, 2243, 2370 i 2687, z 2023 r. poz. 295), do wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła z systemu ciepłowniczego w przypadku wprowadzenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej,
- na podstawie art. 11 ust. 3 [1] ustawy Prawo energetyczne oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. z 2021 r., poz. 2209), do opracowania planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła systemowego zwanego dalej **Planem ograniczeń**,
- na podstawie § 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.2023 r.), do utrzymywania zapasów węgla kamiennego.

Plan ograniczeń jest integralną częścią programu pracy sieci ciepłowniczej, który Dostawca ciepła systemowego opracowuje na podstawie § 16 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92).

Dostawca ciepła przedkłada Plan ograniczeń Burmistrzowi Miasta Kościerzyna do zaopiniowania i zatwierdzenia, w związku z art. 7 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990r. – o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 ze zm.), w związku z art. 18 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo energetyczne.

Dostawca ciepła przedkłada Plan ograniczeń Wojewodzie Pomorskiemu do uzgodnienia, na podstawie § 14 ust.2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. z 2021 r., poz. 2209) .

2. Przyczyny wprowadzania ograniczeń

Dostawca ciepła systemowego wprowadza ograniczenia w dostarczaniu ciepła z systemu ciepłowniczego na czas oznaczony, w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo-energetycznym w zakresie:

- sprzedaży węgla kamiennego energetycznego stosowanego do wytwarzania ciepła,
- dostarczania i poboru energii elektrycznej,

w sposób i rozmiarze określonym w niniejszym Planie ograniczeń.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła z systemu ciepłowniczego mogą być wprowadzane po wyczerpaniu przez Dostawcę ciepła wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na to ciepło.

3. Zakres wprowadzania ograniczeń

Dostawca ciepła może wprowadzać ograniczenia w dostarczaniu ciepła systemowego, dla którego czynnikiem grzewczym jest woda gorąca. Standardy jakościowe obsługi odbiorców ciepła dotyczące parametrów nośnika ciepła oraz terminów i rozmiarów dostawy nie mają zastosowania w oznaczonych dniach wprowadzonych ograniczeń.

Ograniczenia polegają na zmniejszeniu lub przerwaniu dostarczania ciepła.

Zmniejszenie dostarczania ciepła polega na obniżeniu parametrów jakościowych i/lub ilościowych czynnika grzewczego do poziomu umożliwiającego utrzymanie temperatury:

- w lokalach mieszkalnych + 10°C,
- w innych ogrzewanych obiektach + 5°C.

Przerwanie dostarczania ciepła polega na wstrzymaniu dostarczania ciepła do celów:

- technologicznych w wodzie gorącej,
- wentylacji w wodzie gorącej,
- podgrzewania wody wodociągowej w celu otrzymania ciepłej wody użytkowej,
- w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej do budynku, w którym zlokalizowany jest węzeł cieplny zasilany w energię elektryczną z przyłącza tego budynku, jeśli odbiorca ciepła nie zapewni dla Dostawcy ciepła poboru energii elektrycznej do zasilania urządzeń węzła cieplnego.

Dostawca ciepła może zmniejszyć dostarczanie ciepła systemowego do rozmiarów gwarantujących tylko utrzymanie cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej, instalacji odbiorczej za węzłem cieplnym oraz instalacji centralnego ogrzewania zapobiegając przed jej zamarznięciem, w przypadkach:

- wprowadzenia ograniczeń w sprzedaży węgla kamiennego,
- przerwy w poborze mocy i energii elektrycznej dla ciepłowni centralnej, której powodem są okoliczności siły wyższej. Ciepłownia centralna podlega ochronie i nie jest objęta ograniczeniem w poborze mocy i energii elektrycznej, poza tym K-1 posiada własny agregat prądotwórczy.

Dostawca ciepła może przerwać dostarczanie ciepła do obiektów budowlanych przyłączonych do węzła cieplnego, w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej do budynku, w którym zlokalizowany jest węzeł cieplny zasilany w energię elektryczną z przyłącza tego budynku.

Ograniczeniem w dostarczaniu ciepła nie jest wstrzymanie jego dostarczania do odbiorcy ciepła z powodu:

- planowej przerwy dokonanej w sposób określony w umowie sprzedaży ciepła,
- wystąpienia awarii w węźle cieplnym lub instalacji odbiorczej za węzłem, których właścicielem jest odbiorca ciepła,
- wystąpienia awarii sieci ciepłowniczej,
- gdy odbiorca zwleka z zapłatą za pobrane ciepło, co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczeniu dodatkowego, dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności.

Dostawca ciepła zastrzega sobie prawo do swobodnego ustalania kolejności wprowadzania ograniczeń dostarczania ciepła do obiektów odbiorców ciepła w rozmiarach poziomów ograniczeń.

4. Rodzaje poziomów ograniczeń w dostarczaniu ciepła i ich skutki

Dostawca ciepła ustala trzy poziomy ograniczeń w dostarczaniu ciepła do odbiorcy.

Tabela nr 1. Poziomy ograniczeń w dostarczaniu ciepła do odbiorcy

Rodzaje ograniczeń			Poziom ograniczenia ciepła	Skutki ograniczeń dla odbiorcy ciepła
Ograniczenie w sprzedaży węgla kamiennego	Ilość dni zapasu węgla	do 20 dni	Niski	Zmniejszenie dostarczania ciepłej wody użytkowej oraz ciepła do ogrzewania dla wskazanej grupy odbiorców
		do 10 dni	Wysoki	Zmniejszenie dostarczania ciepłej wody użytkowej oraz ciepła dla wentylacji i technologii, obniżenie ogrzewania do +10°C dla wskazanej grupy odbiorców
		do 7 dni	Krytyczny	Przerwanie dostarczania ciepłej wody użytkowej, ciepła dla wentylacji i technologii, obniżenie ogrzewania do +5°C i ostatecznie zapewnienie tylko cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej

5. Rodzaje grup odbiorców i rozmiar ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Ochronie przed wprowadzaniem ograniczeń w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy, którym ciepło dostarczane jest na potrzeby:

- bezpieczeństwa i obronności państwa,
- opieki zdrowotnej,
- edukacji, opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
- gospodarstwa domowe z utrzymaniem temperatury w lokalach mieszkalnych + 10°C,
- obiekty użyteczności publicznej,

Tabela nr 2. Podział odbiorców i rozmiar ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Nazwa grupy	Obszar ochrony	Rozmiar ograniczeń w dostarczaniu ciepła		
		Ograniczenie w sprzedaży węgla kamiennego		
		Niski	Wysoki	Krytyczny
Bezpieczeństwo i obronność	Policja, Prokuratura, Sąd Rejonowy, Straż Pożarna		ogrzewanie do +10°C, obniżenie temp. CWU	ogrzewanie do +5°C, wstrzymanie CWU
Opieka zdrowotna	Szpital, Przychodnie zdrowia, apteki, gabinety lekarskie			ogrzewanie do +10°C, wstrzymanie CWU
Poczta, PKP, Energa	Obiekty techniczne		ogrzewanie do +10°C, obniżenie temp. CWU	ogrzewanie do +5°C, wstrzymanie CWU
Edukacja	Przedszkola, żłobki, szkoły			ogrzewanie do +10°C, wstrzymanie CWU
Gospodarstwa domowe	Budynki mieszkalne		ogrzewanie do +10°C, obniżenie temp. CWU	ogrzewanie do +5°C, wstrzymanie CWU
Obiekty użyteczności publicznej	Urzędy i instytucje, obiekty handlowe i usługowe	obniżenie temp. CWU	ogrzewanie do +5°C, obniżenie temp. CWU	ogrzewanie do +5°C, wstrzymanie CWU
Obiekty pozostałe	Hale sportowe, basen	ogrzewanie do +10°C	ogrzewanie do +5°C, obniżenie temp. CWU	ogrzewanie do +5°C, wstrzymanie CWU

6. Sposób zawiadamiania odbiorców ciepła o wprowadzaniu ograniczania w dostarczaniu ciepła

Dostawca ciepła zapoznaje odbiorców ciepła z Planem ograniczeń w sposób określony w umowie sprzedaży ciepła.

Istotne dla odbiorcy ciepła zagadnienia wynikające z Planu ograniczeń Dostawca ciepła zamieszcza w formie wyciągu (tylko punkty od 1 do 11 planu ograniczeń) na swojej stronie internetowej: www.kos-eko.pl

Dostawca ciepła zawiadomi z wyprzedzeniem na piśmie kluczowych odbiorców ciepła (wszystkie spółdzielnie mieszkaniowe, zarządców budynków komunalnych) o zamiarze wprowadzenia ograniczeń.

Dostawca ciepła zamieści na swojej stronie internetowej „KOMUNIKAT” o zamiarze wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła z systemu ciepłowniczego, a następnie o jego wprowadzeniu.

Dostawca ciepła dodatkowo będzie zawiadamiał odbiorców ciepła za pośrednictwem lokalnego radia oraz telewizji, o zamiarze wprowadzenia ograniczeń, a następnie będzie powtarzał komunikaty z tym związane przez cały czas stosowania ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

7. Tryb wprowadzania ograniczeń

Zarząd Spółki reprezentujący dostawcę ciepła zawiadomi z wyprzedzeniem Burmistrza miasta Kościerzyna o zamiarze, powodach i rozmiarze wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Decyzję w sprawie wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła podejmuje Zarząd Spółki na wniosek Dyrektora Technicznego i Rozwoju w porozumieniu z Kierownikiem obiektów CO, po zasięgnięciu opinii w zależności od zastosowanego rodzaju ograniczenia dla dostawcy ciepła z Technologiem wytwarzania ciepła/Energetykiem.

8. Powrót do stabilnych warunków pracy systemu ciepłowniczego

Dostawca ciepła będzie dążył do przywrócenia stabilnych warunków pracy systemu ciepłowniczego bezpośrednio po usunięciu przyczyny powodującej zmniejszenie lub przerwanie dostarczanego ciepła.

W sezonie grzewczym zwłaszcza, gdy wystąpi ujemna temperatura powietrza, a temperatura czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej znacznie obniży się, dostawa ciepła będzie sukcesywnie wznawiana w pierwszej kolejności dla:

- bezpieczeństwa i obronności państwa,
- opieki zdrowotnej,
- edukacji, opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
- gospodarstwa domowe z utrzymaniem temperatury w lokalach mieszkalnych $+10^{\circ}\text{C}$,
- obiekty użyteczności publicznej,

Osiągnięcie parametrów określonych w standardach jakościowych obsługi odbiorców będzie dowodziło, że zapewniono powrót do stabilnych warunków pracy systemu ciepłowniczego.

9. Postanowienia końcowe

Interpretacja postanowień niniejszego Planu ograniczeń należy do Dostawcy ciepła.

10. Zasady wprowadzania zmian w Planie ograniczeń

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła podlega aktualizacji, co najmniej raz na trzy lata.

Za istotny powód aktualizacji Planu ograniczeń przed upływem trzech lat uznaje się:

- zmianę norm prawnych,
- zmianę układu technologicznego sieci ciepłowniczej,
- przyłączenie do systemu ciepłowniczego czwartego źródła ciepła.

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła wchodzi w życie w terminie określonym w Zarządzeniu wewnętrznym Dyrektora Spółki.

DYREKTOR

Robert Fennig

11. Załączniki.

Nr 1. Schemat miejskiego systemu ciepłowniczego

Nr 2. Tabela regulacyjna dla poszczególnych wielkości ograniczeń

Nr 3. Wyznaczenie normatywnego zapasu paliwa technologicznego – miału dla K-1 Tetmajera 3

Nr 4. Wykaz odbiorców zaliczonych do poszczególnych grup z obszarem ochrony grupy.