

UCHWAŁA NR

RADY MIEJSKIEJ W ŚWIDNICY

z dnia

**w sprawie przyjęcia kierunku transformacji energetycznej miejskiego systemu zaopatrzenia
Gminy Miasto Świdnica w ciepło.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i 3 oraz art. 18 ust 1 i ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 1385 z późn. zm.), Rada Miejska w Świdnicy uchwala, co następuje:

§ 1. Rada Miejska w Świdnicy przyjmuje konieczność podjęcia działań zmierzających do transformacji systemu ciepłowniczego Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Świdnicy w kierunku dekarbonizacji i uzyskania przez Spółkę statusu przedsiębiorstwa efektywnego energetycznie.

§ 2. 1. Proces transformacji energetycznej powinien być prowadzony w sposób umożliwiający efektywną realizację kierunków określonych w § 1. W tym celu proces transformacji energetycznej realizowany będzie przy współpracy z instytucjami i jednostkami odpowiedzialnymi za przeprowadzenie procesu transformacji energetycznej, w szczególności Krajową Agencją Poszanowania Energii S.A. w Warszawie, Państwowym Funduszem Rozwoju S.A., Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

2. W wyniku przeprowadzenia transformacji energetycznej świdnickiego systemu ciepłowniczego powstanie zespół technologii do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła, w skład którego wejdą:

- a) układ kogeneracji gazowej,
- b) kocioł gazowy,
- c) kocioł biomasowy,
- d) układ odzysku ciepła ze spalin kotła biomasowego z elektryczną pompą ciepła,
- e) akumulator ciepła,
- f) parowy blok energetyczny wykorzystujący paliwo RDF.

3. Koncepcja składu zespołu technologicznego do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła może podlegać modyfikacjom, jeżeli okaże się to uzasadnione, w szczególności jeśli przemawiać za tym będą wyniki współpracy z instytucjami wymienionymi w ust. 1 lub inne ważne powody, takie jak zmiany dostępnych technologii, zmiany normatywnie zdefiniowanych celów transformacji energetycznej, warunki finansowe. Zmiana koncepcji jest dopuszczalna, o ile nie zagraża to realizacji kierunków określonych w § 1.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Świdnicy.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY

Mariusz Starke

wz. PREZYDENTA MIASTA

Krystian Werecki
Zastępca Prezydenta

UZASADNIENIE
DO UCHWAŁY NR
RADY MIEJSKIEJ W ŚWIDNICY
z dnia

**w sprawie przyjęcia kierunku transformacji energetycznej miejskiego systemu zaopatrzenia
Gminy Miasto Świdnica w ciepło.**

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Świdnicy Sp. z o.o. planuje transformację energetyczną sieciowego systemu ciepłowniczego Świdnicy, dostarczającego ciepło dla blisko 40% gospodarstw domowych miasta.

Konieczność transformacji wynika z prawodawstwa Unii Europejskiej i Polski w zakresie wpływu produkcji energii na środowisko naturalne, uregulowań i finansowych realiów rynku energii i jej nośników oraz z aktualnego stanu technicznego systemu ciepłowniczego, który został zbudowany w połowie lat osiemdziesiątych ubiegłego stulecia, w szczególności źródła ciepła – ciepłowni Zawiszów.

MZEC Świdnica Sp. z o.o. wypracował przez ostatnie lata koncepcję transformacji energetycznej ciepłowni Zawiszów i współpracującej z nią sieci ciepłowniczej. Podstawowym elementem tej koncepcji jest dokument pod tytułem „Studium wykonalności – Modernizacja źródła ciepła w Miejskim Zakładzie Energetyki Ciepłej w Świdnicy”, stworzony przez zespół autorów z Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A. w Warszawie.

Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. przedstawiła wariant rekomendowany dla Gminy Miasta Świdnicy, po realizacji którego z węgla będzie powstawało tylko ok. 6% całego wytwarzanego ciepła, a dodatkowym produktem będzie energia elektryczna, w ilości porównywalnej z rocznym zapotrzebowaniem wszystkich gospodarstw domowych w Świdnicy.

W wyniku przeprowadzenia transformacji energetycznej świdnickiego systemu ciepłowniczego powstanie zespół technologii do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w skład którego zgodnie z rekomendacją KAPE wejdą: układ kogeneracji gazowej, kocioł gazowy, kocioł biomasowy, układ odzysku ciepła ze spalin kotła biomasowego z elektryczną pompą ciepła, akumulator ciepła, parowy blok energetyczny wykorzystujący paliwo RDF.

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Świdnicy Sp. z o.o. nie jest w stanie, przy stosowaniu zatwierdzonych przez Urząd Regulacji Energetyki i akceptowalnych przez odbiorców cen ciepła, wygenerować własnych środków finansowych na realizację wyżej wymienionego przedsięwzięcia. Nie ma innej możliwości pozyskania takich środków z budżetu miasta.

W związku z powyższym podjęcie uchwały jest uzasadnione.

Pełnomocnik Prezydenta
ds. Nadzoru Właścicielskiego

Ewa Suchowińska

RADCA PRAWNY

Mariusz Starke

wz. PREZYDENTA MIASTA

Krystian Werecki
Zastępca Prezydenta