

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W OŻAROWIE MAZOWIECKIM**

z dnia 2024 r.

w sprawie utworzenia przez Gminę Ożarów Mazowiecki Klastra Energii o nazwie „Klaster Czystej Energii Gminy Ożarów Mazowiecki”

Na podstawie art.7 ust.1 pkt 1 i 3, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 i 1572) w związku z art. 2 pkt 15 a) oraz art. 38 aa) ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1361) uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wyraża się zgodę na utworzenie przez Gminę Ożarów Mazowiecki Klastra Energii o nazwie „Klaster Czystej Energii Gminy Ożarów Mazowiecki”.

2. Upoważnia się Burmistrza do ustalenia zasady funkcjonowania Klastra Energii, współpracy partnerów, wyznaczenie koordynatora, jego obowiązki i uprawnienia oraz zawarcia porozumienia o utworzeniu Klastra Energii.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Aktualnie trwająca na świecie i w Polsce transformacja energetyczna prowadzi do zmiany modelu produkcji energii elektrycznej. Coraz większą rolę zaczynają odgrywać lokalni prosumenci, czyli podmioty jednocześnie wytwarzający i konsumujący energię elektryczną, a także lokalni producenci energii elektrycznej i ciepłej, którzy posiadają większe instalacje odnawialnych źródeł energii. Zmianie podlega cały model systemu energetycznego – przechodzimy transformację z modelu energetyki promienistej na model energetyki rozproszonej oraz obywatelskiej, w której aktywny udział będą brali członkowie danej wspólnoty lokalnej. Energia elektryczna oraz ciepła w coraz większym stopniu produkowana będzie przez lokalne obywatelskie społeczności energetyczne, które wytworzoną energię będą wykorzystywali przede wszystkim na własne potrzeby.

Jednym z rodzajów obywatelskich społeczności energetycznych są klastry energii, czyli cywilnoprawne porozumienie (umowa), którego przedmiotem jest wytwarzanie i równoważenie zapotrzebowania, dystrybucja, obrót energią (pochodzącą przede wszystkim z odnawialnych źródeł energii). Członkiem klastra może być każdy podmiot – jednostka samorządu terytorialnego, osoby prawne, osoby fizyczne, a także inne podmioty. Celem klastra jest stworzenie lokalnego obszaru samobilansującego się. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wewnątrz klastra powinno być pokrywane w całości lub w jak największej części przez członków klastra, którzy posiadają instalacje produkujące energię elektryczną lub ciepłą (np. instalacje fotowoltaiczne, kogeneracyjne, turbiny wiatrowe, biogazownie).

Ponadto klastery są wehikułami, które pozwolą pozyskać dodatkowe środki publiczne - zarówno krajowe, jak i zagraniczne – których celem jest wsparcie przedsięwzięć z zakresu energetyki (budowa nowych instalacji wytwórczych, audyty energetyczne, optymalizacja zużycia energii w budynkach publicznych lub prywatnych itd.). Grupa środków pochodzących zarówno z Krajowego Planu Odbudowy, jak i bezpośrednio z programów unijnych będzie dedykowana właśnie lokalnym społecznościom energetycznym oraz klastrom.

Utworzenie klastra umożliwiłoby w perspektywie kilku lat zmniejszenie cen energii dla członków klastra w porównaniu z cenami energii dostępnymi dla osób niezrzeszonych w ramach klastra. Nadchodzące zmiany w sposobie rozliczania m.in. nadwyżek energii pochodzących z prosumenckich instalacji fotowoltaicznych powodują, że znacznie korzystniejszym rozwiązaniem będzie odsprzedaż nadwyżek energii członkowi klastra, który w danym momencie jej potrzebuje. Oprócz zmniejszenia cen energii, klastery umożliwią pełne sięgnięcie po środki krajowe i europejskie, z których mogliby korzystać członkowie klastra. Pozyskane środki potencjalnie pozwoliłyby na sfinansowanie audytów energetycznych, analiz prawnych oraz biznesowych, a także stworzenie instalacji OZE i wdrożenie systemu zarządzania i bilansowania energią elektryczną, które to działania przyniosłyby korzyści dla mieszkańców, a także niższe ceny energii dla członków klastra.