

Projekt

druk nr

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ RUMI**

z dnia 2025 r.

w sprawie działań zmierzających do utworzenia klastra energii.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153) w związku z art. 2 ust. 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1361 ze zm.), Rada Miejska Rumi uchwala, co następuje:

§ 1. W celu zapewnienia lokalnego bezpieczeństwa energetycznego, poprawy lokalnego środowiska naturalnego, w szczególności stworzenia warunków rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz zwiększenia konkurencyjności i efektywności ekonomicznej lokalnej gospodarki, ustala się kierunki działania polegające na podjęciu wszelkich możliwych, koniecznych i prawnie dopuszczalnych działań prowadzących do utworzenia klastra energii z inicjatywy i z udziałem Gminy Miejskiej Rumia.

§ 2. Wyraża się wolę podjęcia współpracy w ramach klastra energii z podmiotami wskazanymi w art. 2 ust. 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2024 r. poz. 1361 z późn. zm.), tj. osobami fizycznymi, osobami prawnymi, uczelniami, instytutami badawczymi, innymi niż Gmina Miasto Rumia samorządami terytorialnymi w zakresie dotyczącym wytwarzania i zbilansowania, dystrybucji lub obrotu energią elektryczną i ciepłą z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw, w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Rumia.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miejskiej Rumi

Krzysztof Woźniak

Radca Prawny

Urszula Dzida

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 2 pkt 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1361 z późn. zm.), klastery energii to cywilnoprawne porozumienie, w skład którego mogą wchodzić osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki naukowe, instytuty badawcze lub jednostki samorządu terytorialnego. Porozumienie to dotyczy wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii lub innych źródeł lub paliw, w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV, na obszarze działania tego klastra nieprzekraczającym granic jednego powiatu w rozumieniu ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 107) lub pięciu gmin w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1153).

Klastery energii może zrzeszać różnego rodzaju podmioty, które podejmują współdziałanie w zakresie rozwoju i promocji odnawialnych źródeł energii. Miasto Rumia, jako jednostka samorządu terytorialnego, powinno stać się inicjatorem tego typu działań, integrując podmioty funkcjonujące na jego obszarze. Doświadczenia istniejących w kraju klastrów energii wskazują, że ich powołanie znacząco ułatwia pozyskiwanie nowych, zewnętrznych środków finansowych na inwestycje w obszarze energetyki rozproszonej i odnawialnej.

W Polsce funkcjonuje już kilka sformalizowanych struktur tego typu, które z powodzeniem realizują wyznaczone cele i zadania. Do najważniejszych korzyści wynikających z powołania klastra energii należą w szczególności:

- ochrona Miasta Rumia oraz zrzeszonych w klastrze przedsiębiorstw i jednostek miejskich przed niekontrolowanymi wzrostami cen energii poprzez stopniowe zwiększanie udziału lokalnych źródeł energii od zrzeszonych wytwórców,
- poprawa jakości powietrza,
- wykorzystanie lokalnego potencjału odnawialnych źródeł energii, takich jak energia słoneczna, energia wody, energia wiatrowa czy biogaz pochodzący z procesu fermentacji odpadów komunalnych,
- wpisanie działań Miasta w globalny proces dekarbonizacji konwencjonalnych źródeł energii (paliw kopalnych),
- aktywizacja lokalnie działających przedsiębiorstw, spółek miejskich oraz mieszkańców – zarówno indywidualnie, jak i we wspólnych inicjatywach – w zakresie wytwarzania energii na potrzeby własne,
- zwiększenie atrakcyjności miasta dążącego do neutralności klimatycznej jako miejsca dobrego do inwestowania, życia i wypoczynku, poprzez pozyskiwanie i zwiększanie udziału odnawialnych źródeł energii oraz bilansowanie jej na obszarze miasta.

Zgodnie z art. 184 k ustawy o odnawialnych źródłach energii, po spełnieniu warunków określonych w Art. 184 tejże ustawy, do dnia 31 grudnia 2029 r., w odniesieniu do ilości energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii przez członków klastra energii, który został wpisany do rejestru klastrów energii, i wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, a następnie pobranej z tej sieci w celu jej zużycia przez członków tego klastra energii nie nalicza się i nie pobiera się od członków klastra energii opłaty OZE oraz kogeneracyjnej. Dodatkowo, w przypadku gdy ilość energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii przez członków klastra energii i wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przekroczy odpowiednio próg 60, 70, 80, 90 lub 100% zużycia energii elektrycznej, operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego nalicza odpowiednio 95, 85, 80, 75 lub 70 % wysokości opłat za świadczenie usługi dystrybucji, których wysokość zależy od ilości energii elektrycznej pobranej przez członków klastra energii.

Podsumowując dotychczasowe działania Gminy Miejskiej Rumia w zakresie transformacji energetycznej, należy wskazać, że obecnie Miasto posiada 13 źródeł energii słonecznej o łącznej mocy 537 kWp oraz magazyny energii o łącznej mocy 153 kW i pojemności 357 kWh. Dzięki tym inwestycjom zmniejszono emisję CO₂ o około 367 ton. Ponadto Gmina Miejska Rumia zamontowała system monitoringu zużycia i produkcji energii typu SkySpark na 13 obiektach. Obecnie trwają prace nad stworzeniem nadrzędnego systemu bilansowania energii w mieście, opartego o selektywny system magazynów energii. Powyższe działania stanowią solidną podstawę do powstania i rozbudowy tej formy społeczności energetycznej w mieście Rumia.

Korzyści dla miasta z powołania klastra energii obejmują w szczególności zmniejszenie rachunków za energię elektryczną i ciepłą w obiektach użyteczności publicznej, obniżenie kosztów oświetlenia ulicznego oraz zachęcenie podmiotów zewnętrznych do korzystania z zielonej energii zmniejszającej emisję CO₂.

W kontekście bezpieczeństwa energetycznego należy podkreślić, że planowane przez Gminę działania pozwolą zwiększyć niezależność miasta od zewnętrznych systemów energetycznych oraz podnieść odporność lokalnej infrastruktury na wahania cen i zakłócenia w dostawach energii.

Mając na uwadze powyższe przesłanki, podjęcie uchwały intencyjnej w sprawie powołania klastra energii na obszarze Miasta Rumia jest zasadne.