

**Uchwała nr .....**  
**Rady Gminy Stara Kamienica**  
**z dnia .....**  
**w sprawie przystąpienia Gminy Stara Kamienica do Karkonoskiego Klastra Energii**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 12 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj.: Dz.U.2019.506) oraz art. 2 pkt. 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U.2018.2389) uchwała się, co następuje:

§ 1

Wyraża się zgodę na przystąpienie Gminy Stara Kamienica do Karkonoskiego Klastra Energii.

§ 2

Upoważnia się Wójta Gminy Stara Kamienica do reprezentowania Gminy Stara Kamienica w Karkonoskim Klastrze Energii.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

W  T  
 Mariusz Marek

**UZASADNIENIE do Uchwały nr .... Rady Gminy Stara Kamienica z dnia .....**

Do zadań własnych gminy należy m.in. zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz. Pozyskiwanie i wykorzystywanie energii odnawialnej ma na celu poprawę środowiska naturalnego. Wskazane jest, aby Gmina wspólnie z innymi podmiotami w ramach porozumienia współpracowała w zakresie rozwoju, promocji i edukacji w tym obszarze.

Zgodnie z art. 2 pkt 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, klastr energii to cywilnoprawne porozumienie, w skład którego mogą wchodzić osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki naukowe, instytuty badawcze lub jednostki samorządu terytorialnego, dotyczące wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw, w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV, na obszarze działania tego klastra nieprzekraczającym granic jednego powiatu lub 5 gmin (makroklastr). Klastr energii reprezentuje koordynator, którym jest powołana w tym celu spółdzielnia, stowarzyszenie, fundacja lub wskazany w porozumieniu cywilnoprawnym dowolny członek klastra energii. Zadaniem klastra jest m.in. wytwarzanie, dystrybucja i obrót energią. Ideą klastra jest tzw. rozwój energetyki rozproszonej opierającej się na wytwarzaniu energii w bezpośrednim sąsiedztwie odbiorców, co kompensuje wyższe koszty lokalnego wytworzenia energii w tym źródle, a tym samym generuje niższe koszty zaopatrzenia w energię odbiorcy końcowego.

Karkonoski Klastr Energii powołano 4 kwietnia 2017 r. na podstawie porozumienia pomiędzy Tauron Ekoenergia Sp. z o. o. z siedzibą w Jeleniej Górze, Związkiem Gmin Karkonoskich z siedzibą w Bukowcu, Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Bukowcu, Green Energy Power Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi a „Poltegor -Instytut” – Instytutem Górnictwa Odkrywkowego z siedzibą we Wrocławiu i Instytutem Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą we Wrocławiu. Władzami KKE są: Rada Partnerów Klastra, Komitet Sterujący Klastra, Koordynator Klastra i Lider Klastra (Zw. Gmin Karkonoskich). Przewiduje się powołanie Biura Klastra. Uczestnikami Klastra (z przedstawicielem w Radzie Partnerów Klastra) mogą być osoby fizyczne i prawne, jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej, w tym przedsiębiorstwa, instytucje otoczenia biznesu, uczelnie wyższe, instytucje publiczne i inne podmioty zainteresowane rozwojem potencjału energetycznego.

Celem Karkonoskiego Klastra Energii jest:

1. Optymalizacja wykorzystania lokalnie dostępnych zasobów energetycznych, w tym odnawialnych źródeł energii oraz prowadzenie działań proefektywnościowych.
2. Podejmowanie i prowadzenie działań na rzecz stałego i zrównoważonego rozwoju sektora energetyki odnawialnej, wspierania inicjatyw związanych z organizacją lokalnego wytwarzania i konsumowania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych – równoważenie popytu i podaży energii.
3. Działania zmierzające do poprawy efektywności energetycznej regionu oraz poprawy bezpieczeństwa energetycznego regionu, a także wspierania i prowadzenia projektów i inwestycji, mających na celu wykorzystanie naturalnych walorów lokalnych oraz wykorzystanie potencjału inwestycji w zakresie badań i rozwoju.
4. Kreowanie, realizowanie i wdrażanie projektów we współdziałaniu z jednostkami samorządu terytorialnego, podmiotami gospodarczymi, uczelniami wyższymi, jednostkami badawczo-rozwojowymi, osobami fizycznymi działającymi w sektorze i na rzecz energetyki odnawialnej – wzmocnianie potencjału i charakteru regionu.
5. Planowanie i realizacja przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii i równoważenia zapotrzebowania na energię.

6. Planowanie, wytwarzanie i dystrybucja energii ciepłej w wysokosprawnej kogeneracji wykorzystującej również biomasę i energię zgromadzoną w odpadach komunalnych.

7. Kreowanie świadomej polityki energetycznej regionu, przyczyniającej się m.in. do poprawy stanu środowiska naturalnego, zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub>, przeciwdziałania problemom niskiej emisji, optymalizacji kosztów gospodarki energetycznej, rozwoju rozproszonych odnawialnych źródeł energii, wzrostu zatrudnienia oraz rozwoju regionu.

8. Utworzenie lokalnej wspólnoty energetycznej opartej na innowacyjnym modelu wytwarzania, magazynowania, dystrybucji i zarządzania popytem na energię z wykorzystaniem dostępnych lokalnie zasobów, z którego będą mogli korzystać Uczestnicy Klastra oraz inne podmioty z regionu.

9. Prowadzenie działań edukacyjnych i promocyjnych na rzecz rozwoju świadomości mieszkańców, w kontekście ekologii i czystości regionu oraz działań proefektywnościowych.

10. Wzmacnianie wizerunku regionu, jako przyjaznego środowisku, w którym dynamicznie rozwija się przemysł turystyczny, a działania proekologiczne pozwolą na ochronę krajobrazu i środowiska naturalnego. W związku z planami dotyczącymi wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w Gminie Jelenia Góra przystąpienie do Karkonoskiego Klastra Energii jest uzasadnione.

Klaster stanowi platformę pozyskiwania środków finansowych na wspólne projekty inwestycyjne, badania naukowe oraz działania mające związek z rozwojem nowoczesnych praktyk, technologii i rozwiązań zbieżnych z celami funkcjonowania Klastra. Udział uczestników Klastra w projektach jest dobrowolny, a przystąpienie do KKE nie ogranicza własnej działalności uczestników.

Uczestnictwo w KKE jest bezpłatne, co oznacza, że wszelkie koszty uczestnictwa w Klastrze każdy uczestnik ponosi we własnym zakresie. Obsługę Biura przejmuje Koordynator (Tauron Ekoenergia Sp. z o. o). Uczestnikami KKE są gminy z powiatu jeleniogórskiego: Jeżów Sudecki, Piechowice, Mysłakowice, Szklarska Poręba, Podgórzyn, Kowary i Karpacz.

W O J T  
Mariusz Marek