**Uchwała nr XXXVI/ 173/2018**

**Rady Gminy w Janowicach Wielkich**

**z dnia 19 kwietnia 2018 r.**

**w sprawie przystąpienia Gminy Janowice Wielkie do Karkonoskiego Klastra Energii**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 12 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j.: Dz. U. z 2017 r. poz.1875 ze zm.) oraz art. 2 pkt. 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2017 r., poz.1148 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1

Wyraża się zgodę na przystąpienie Gminy Janowice Wielkie do Karkonoskiego Klastra Energii.

§ 2

Upoważnia się Wójta Gminy Janowice Wielkie do reprezentowania Gminy Janowice Wielkie w Karkonoskim Klastrze Energii.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Janowice Wielkie.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

UZASADNIENIE

Do zadań własnych gminy należy m.in. zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną i cieplną 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, klaster 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 (makroklaster). Klaster 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 Klaster 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 – wzmacnianie 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 cieplnej 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 CO2, 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.