

**UCHWAŁA NR XLI/425/2022  
RADY GMINY PSARY**

z dnia 31 marca 2022 r.

**w sprawie utworzenia Klastra Energii pn. "Bobrowniki - Wojkowice- Psary"**

Na podstawie 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 2022 r., poz. 559) w związku z art. 2 pkt 15a oraz art. 38a ust. 4 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 610 z późn. zm), na wniosek Wójta Gminy Psary, Rada Gminy Psary uchwala, co następuje:

**§ 1. 1.** Wyraża się wolę podjęcia współpracy i przystąpienia Gminy Psary do Klastra Energii pn. "Bobrowniki - Wojkowice- Psary"

2. Zasady funkcjonowania Klastra Energii pn."Bobrowniki - Wojkowice- Psary" zasady współpracy partnerów, wyznaczenie koordynatora oraz jego obowiązki i uprawnienia określone zostaną w porozumieniu o utworzeniu Klastra Energii pn. "Bobrowniki - Wojkowice- Psary"

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy  
Psary

**Jacenty Kubica**

## 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. Zmianie podlega cały model systemu energetycznego – przechodzimy transformację z modelu energetyki promienistej na model energetyki rozproszonej, w której aktywny udział będą brali członkowie danej wspólnoty lokalnej. Energia elektryczna w coraz większym stopniu produkowana będzie przez lokalne, obywatelskie społeczności energetyczne.

Jednym z rodzajów obywatelskich społeczności energetycznych są klastry energii. Są to cywilnoprawne porozumienia (umowy), których przedmiotem jest wytwarzanie i równoważenie zapotrzebowania na energię elektryczną, 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 jest wehikułem, który pozwoli pozyskać dodatkowe środki publiczne – zarówno krajowe, jak i zagranicznych – których celem jest wsparcie przedsięwzięć z zakresu energetyki (budowa nowych instalacji wytwórczych, audyty energetyczne, optymalizacja zużycia energii w budynkach publicznych lub prywatnych itd.).

Gmina przystępując we współpracy z Koordynatorem klastra – Klastrem Energii sp. z o.o. do Klastra Energii mogłaby osiągnąć znaczne korzyści obejmujące Gminę, jak i lokalnych przedsiębiorców i mieszkańców. Utworzenie klastra umożliwiłoby w perspektywie kilku lat zmniejszenie cen energii dla członków 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 umożliwi pełne sięgnięcie po środki krajowe i europejskie, z których mogliby korzystać członkowie klastra. Członkowie zespołu Klastra Energii sp. z o.o. posiadają wieloletnie doświadczenie w pozyskiwaniu środków w ramach grantów i dotacji. Pozyskane środki potencjalnie pozwoliłyby na sfinansowanie audytów energetycznych, analiz prawnych oraz biznesowych, a także stworzenie nowych instalacji OZE i wdrożenie systemu zarządzania i bilansowania energią elektryczną, które to działania przyniosłyby zyski dla gminy oraz jego mieszkańców. Zawiązanie klastra energii oznaczałoby rozwój innowacyjnych i przyszłościowych technologii na terenie gminy, co skutkowałoby dodatkową promocją gminy jako miejsca nowoczesnego i przyjaznego środowisku. Dzięki powołaniu do życia klastra, gmina oraz mieszkańcy i przedsiębiorcy działający na jej obszarze mogliby w sposób aktywny uczestniczyć w trwającej transformacji energetycznej i czerpać z niej korzyści.