

**UCHWAŁA NR LXIV/444/23
RADY GMINY IŁOWO-OSADA**

z dnia 1 września 2023 r.

w sprawie utworzenia Klastra Energii pn. Działdowski Klaster Energii

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 (Dz.U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.) w związku z art. 2 pkt 15 a oraz art. 38 a ust. 4 ustawy z dnia 20 lutego 2015 o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2023 r. poz. 1436 z późn. zm.), Rada Gminy Iłowo-Osada uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Wyraża się wolę podjęcia współpracy i przystąpienia Gminy Iłowo-Osada do Klastra Energii pn. Działdowski Klaster Energii.

2. Zasady funkcjonowania Klastra Energii pn. Działdowski Klaster Energii, zasady współpracy partnerów, wyznaczenie koordynatora oraz jego obowiązki i uprawnienia określone zostaną w porozumieniu o utworzeniu Klastra Energii pn. Działdowski Klaster Energii.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Iłowo-Osada.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Teresa Świątkowska

UZASADNIENIE

Klaster energii jest innowacyjnym podejściem do transformacji energetycznej, które koncentruje się na zintegrowanym i zdecentralizowanym podejściu do produkcji, przechowywania i dystrybucji energii na poziomie lokalnych społeczności lub regionów. Jest to koncepcja, która ma na celu wykorzystanie różnorodnych technologii i źródeł energii, takich jak energia odnawialna, mikroinstalacje, magazynowanie energii i inteligentne sieci, aby zapewnić lokalnej społeczności autonomiczność energetyczną i zminimalizować zależność od tradycyjnych, scentralizowanych źródeł energii.

Klaster energii to porozumienie cywilno-prawne, które integruje różne źródła energii i technologie w celu zapewnienia wszechstronnych korzyści dla lokalnej społeczności w postaci oszczędności na rachunkach za energię elektryczną czy dostępu do środków na działania inwestycyjne związane z odnawialnymi źródłami energii, ponadto:

1. Zrównoważona energia: Klaster energii często opiera się na odnawialnych źródłach energii, takich jak energia słoneczna, wiatrowa, biomasa czy geotermiczna, co pozwala na produkcję energii bez emisji gazów cieplarnianych i zmniejsza negatywny wpływ na środowisko.
2. Autonomiczność energetyczna: Lokalne społeczności korzystające z klastrów energetycznych mogą stać się bardziej niezależne od tradycyjnych dostawców energii i uzyskać większą kontrolę nad własnym źródłem energii, co przyczynia się do wzrostu lokalnej gospodarki.
3. Efektywność energetyczna: Integracja różnych technologii, takich jak mikrosieci, inteligentne sieci, magazynowanie energii i monitorowanie zużycia, pozwala na bardziej efektywne zarządzanie energią i minimalizację strat.
4. Innowacyjność i rozwój technologiczny: Klaster energii wymaga zastosowania zaawansowanych technologii i rozwiązań, co może stymulować rozwój i innowacje w dziedzinie energetyki.
5. Społeczność i partycypacja: Klaster energii oparty jest na zaangażowaniu lokalnych podmiotów, które mogą być aktywnymi uczestnikami w produkcji, dystrybucji i zarządzaniu energią.

Klaster energii daje lokalnym społecznościom szansę na przemianę sposobu wytwarzania i korzystania z energii, promowanie zrównoważonego rozwoju, ochronę środowiska, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych oraz zwiększenie lokalnej niezależności energetycznej. Pozwala to na bardziej elastyczną i zrównoważoną infrastrukturę energetyczną, która może dostosować się do zmieniających się potrzeb i wymogów lokalnej społeczności.

W nawiązaniu do powyższego przyjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.