

UCHWAŁA NR LXII/335/23
RADY MIEJSKIEJ W BOGUSZOWIE-GORCACH

z dnia 28 lutego 2023 r.

**w sprawie wyrażenia woli przystąpienia Gminy Miasta Boguszów – Gorce do Wałbrzyskiego Klastra
Energii i Wodoru**

Na podstawie art. 18 ust. 1 i art. 7 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40) oraz na podstawie art. 2 pkt 15a i art. 38a ust. 4 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378 z późn. zm.) Rada Miejska w Boguszowie - Gorcach uchwala, co następuje:

§ 1. Wyraża się wolę podjęcia współpracy i przystąpienia Gminy Miasta Boguszów - Gorce do Wałbrzyskiego Klastra Energii i Wodoru, zwanym dalej: „klastrem energii”.

§ 2. Zasady funkcjonowania klastra energii, o którym mowa w § 1, zasady współpracy członków i partnerów klastra energii, wyznaczenie koordynatora oraz jego obowiązki i uprawnienia, a także inne niezbędne regulacje określone zostaną w porozumieniu cywilnoprawnym o utworzeniu klastra energii, o którym mowa w art. 2 pkt 15a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Boguszowa - Gorc.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Boguszowie-
Gorcach

Stanisław Urbaniak

UZASADNIENIE

Innowacje w zakresie odnawialnych źródeł energii, zmieniające się wzorce zapotrzebowania na energię i polityka oszczędzania energii sprawiły, że koncepcja konwencjonalnej sieci elektroenergetycznej stała się przestarzała. Inteligentna Sieć Energetyczna to wydajny system elektroenergetyczny o lepszych parametrach niż sieć konwencjonalna. Ciągły monitoring w Inteligentnej Sieci będzie zwiększał jej niezawodność i bezpieczeństwo.

Nowa koncepcja inteligentnej sieci elektroenergetycznej bazuje na elastycznej funkcjonalności i niezawodnych technologiach informacyjno-komunikacyjnych. Inteligentna Sieć Energetyczna odnawialnych źródeł energii (OZE) zastąpi w pełni konwencjonalną sieć elektroenergetyczną.

Budowany lokalny system energetyczny w Boguszowie-Gorcach ma na celu wsparcie zaspakajania potrzeb energetycznych gminy. Stacja Boguszów-Gorce wykonywać będzie również pracę stabilizowania Krajowego Systemu Energetycznego poprzez dostarczanie do PSE energii o **odwróconym profilu** tzn. dostarczając energię w sytuacji niedoborów energii i pobierając w okresie nadwyżek energii w krajowych sieciach energetycznych.

Rozbudowa stacji transformatorowej w Boguszowie-Gorcach o dodatkowe moce zielonej energii będzie sprzyjało budowie w pełni funkcjonalnego i wzajemnie połączonego regionalnego rynku energii. Ma to zasadnicze znaczenie dla utrzymania bezpieczeństwa dostaw energii, zwiększenia konkurencyjności oraz zapewnienia wszystkim konsumentom możliwości nabywania czystej energii po przystępnych cenach.