

**UCHWAŁA NR CIII/755/2023**  
**RADY GMINY KOSAKOWO**  
**z dnia 28 listopada 2023 roku**

**w sprawie: rozpatrzenia petycji Pomorskiego Zarządu Partii Polska Jest Jedna z 24 października 2023 roku o sygn. 110/2023 o podjęcie uchwały promującej korzystanie z energii geotermalnej oraz o zakazie wykorzystania górotworów pod powierzchnią gminy dla magazynowania CO 2.**

*Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 18b ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 9 ust.2 i art.13 ust.1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 870)*

**Rada Gminy Kosakowo**  
**uchwała, co następuje:**

**§ 1.** Postanawia się nie uwzględnić żądanej petycji z przyczyn wskazanych w uzasadnieniu stanowiącym Załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Rady Gminy Kosakowo, zobowiązując Przewodniczącego do powiadomienia Wnioskodawcy o sposobie załatwienia petycji.

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

Załącznik do Uchwały Nr CIII/755/2023  
Rady Gminy Kosakowo  
z dnia 28 listopada 2023 roku

W związku z art. 18b ust. 2 pkt. 15, art. 18b ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 9 ust.2 i art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz. U. z 2018 r. poz. 870), Komisja Skarg, Wniosków i Petycji rozpatrywała petycję Związku Partii Polska Jest Jedna.

W dniu 23 października 2023 r. wpłynęło do Rady Gminy Kosakowo pismo Pomorskiego Związku Partii Polska Jest Jedna o charakterze petycji, któremu nadano Nr 1142023 wraz ze wzorem uchwały umożliwiającej wykorzystanie potencjału energii geotermalnej i zakazie wykorzystania górotworu pod powierzchnią gminy dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> z domieszkami oraz mapą zatłaczania CO<sub>2</sub> z domieszkami (spaliny) oraz mapą złóż geotermalnych w Polsce.

Komisja Skarg, Wniosków i Petycji rozpatrywała petycję podczas posiedzenia w dniu 15 listopada 2023 roku. Członkowie komisji uznali, iż podjęcie wnioskowanej uchwały uzależnione zostało od rozeznania uwarunkowań i możliwości eksploatacji wód geotermalnych na terenie Gminy Kosakowo.

Zgodnie z przyjętą w dniu 9 listopada 2022 roku przez Radę Gminy Kosakowo uchwałą dotyczącą Projektu Założeń do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe na terenie Gminy Kosakowo na lata 2022 – 2036, w rozdziale dotyczącym odnawialnych źródeł energii został wprowadzony następujący zapis: „Energia geotermalna jest to energia cieplna pozyskiwana z głębi ziemi i stosowana głównie w celach grzewczych. Ciepłe wody o wyższej temperaturze podatne są do produkcji energii elektrycznej, pozostałe z powodzeniem stosowane są w ciepłownictwie, rolnictwie czy do celów rekreacyjnych. Oszacowanie potencjału energii geotermalnej wiąże się z koniecznością kosztownych odwiertów próbnych. (Gmina Kosakowo zlokalizowana jest w okręgu Przybałtyckim o potencjale ok. 16 000 tpu/km<sup>2</sup>), wykorzystanie energii geotermalnej jest niewielkie. Dostępne zasoby geotermalne odznaczają się temperaturami, które czynią je bardzo mało atrakcyjnymi z punktu widzenia wytworzenia energii elektrycznej”.

Wyrażone przez Wójta Gminy Kosakowo w tej sprawie stanowisko zawarte w piśmie PP.6724.4.70.2023 Nr 108/2023 zwraca uwagę, iż priorytetowość zaopatrzenia Gminy Kosakowo w ciepło i energię elektryczną z geotermii wymaga uwzględnienia tego wymogu w Projekcie Założeń do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe, aktualizując w tym zakresie przyjętą przez radnych uchwałę Nr LXXXI/594/2022 Rady Gminy Kosakowo z 9 listopada 2022 roku.

Podstawę prawną opracowania projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe stanowi art. 19 ust.1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne zgodnie z którym wójt (burmistrz, prezydent miasta) opracowuje projekt założeń. Sporządza się dla tego obszaru gminy, co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata.

Następnie należałoby wprowadzić odpowiednie zmiany w dokumentach takich jak: Strategia Rozwoju Gminy Kosakowo wskazując w nim obszar pod lokalizację OZE wykorzystujących energię geotermalną.

Podstawą dla władz samorządowych w tworzeniu lokalnych strategii rozwoju odnawialnych źródeł energii, w tym przypadku ze źródeł geotermalnych, są mapy potencjału geometrii, poprzedzone badaniami geologicznymi.

Na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego w zakładce Zadania Państwowej Służby Geologicznej – Geotermia, czytamy: Kluczowe jest opracowanie map potencjału płytkiej energii geotermalnej oraz map wskazujących obszary występowania zagrożeń

hydrogeologicznych i geośrodowiskowych, gdzie wykonywanie otworowych wymienników ciepła powinno być ograniczone lub niedozwolone.

Planowane do realizacji mapy potencjału geotermicznego będą zawierały informację o maksymalnej ilości energii geotermalnej, którą da się uzyskać z podłoża gruntowego. Mapy zostaną wykorzystane przy efektywnym projektowaniu instalacji geotermalnych i pozwolą określić w jakim stopniu energia geotermalna zaspakaja zasoby energetyczne aglomeracji/regionu oraz na uwzględnianie konfliktów przy projektowaniu tego typu instalacji (np. eliminacja wzajemnych negatywnych oddziaływań instalacji)”.  
Dostępne aktualne na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego mapy potencjału geotermii płytkiej nie zawierają informacji o wydajności termicznej w regionie obejmującym Gminę Kosakowo. Badania w tym zakresie są obecnie planowane.

W przypadku instalacji geotermalnych, wykorzystujących zasoby głębokich poziomów wodonośnych barierą w realizacji, są wysokie koszty inwestycji, a także duże ryzyko niepowodzenia, czym powinien kierować się samorząd podejmując uchwałę w przedmiocie złożonej petycji.

Z dostępnych map gęstości ziemskiego strumienia ciepłego dla obszaru Polski (Szewczyk & Gientka, 2009) zamieszczonych na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego wynika, że nasz region nie prezentuje dużych perspektyw dla pozyskania energii geotermalnej.

W związku z powyższymi uwarunkowaniami Komisja Skarg Wniosków i Petycji uznała, iż nie ma możliwości do priorytetowego wykorzystania potencjału energii geotermalnej i jednocześnie wprowadzania zakazu wykorzystywania górotworu pod powierzchnią Gminy Kosakowo dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> wraz z domieszkami.

W związku z powyższymi argumentami Komisja Skarg, Wniosków i Petycji jednogłośnie nie uwzględniła żądanej petycji przedkładając Radzie Gminy Kosakowo poniższy projekt uchwały.

Odnosząc się do powyższego zasadne jest podjęcie przedmiotowej uchwały.

Odnosząc się do powyższego zasadne jest podjęcie przedmiotowej uchwały.