

**UCHWAŁA NR CIII/756/2023**  
**RADY GMINY KOSAKOWO**  
**z dnia 28 listopada 2023 roku**

**w sprawie: rozpatrzenia petycji Państwa A. P. i S. P. z dnia 23 października 2023 roku Nr 113/2023 o podjęcie działań zmierzających do przyjęcia uchwały przez Radę Gminy Kosakowo w sprawie zakazu wykorzystania górotworu pod powierzchnią gminy dla magazynowania sprężonego CO2 wraz z domieszkami.**

*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/756/2023  
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 Państwa A. P. i S. P.

W dniu 23 października 2023 roku wpłynęło do Rady Gminy Kosakowo pismo Państwa A. P. i S. P. charakterze petycji, któremu nadano Nr 113/2023 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 geotermalną Polski.

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 zdatne 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 należałoby uwzględnić w Projekcie Założeń do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe, aktualizując w tym zakresie przyjętą przez radnych uchwałą 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 oraz wyrażenia zgody na uruchomienie zakładów górniczych wód solankowych, a także wprowadzania zakazu wykorzystywania górotworu do 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.