

**UCHWAŁA NR 785/LXXII/2023
RADY GMINY CZERWONAK**

z dnia 23 listopada 2023 r.

w sprawie rozpatrzenia wniosku o podjęcie uchwały przez Radę Gminy Czerwonak w celu uniemożliwienia realizacji na terenie gminy Czerwonak obiektów podziemnych do zatłaczania, składowania pod ciśnieniem niebezpiecznych gazów, w tym dwutlenku węgla, które przyczynią się do utraty całkowitego dostępu do złóż naturalnych, w tym wód geotermalnych, niszcząc bezpowrotnie te zasoby

Na podstawie art. 18b ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, 572, 1463 i 1688) w związku z art. 242 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 i 803) uchwala się, co następuje:

§ 1. Po rozpoznaniu wniosku z dnia 1 października 2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Czerwonak 1 października 2023 r.; l. dz. 22983), wniesionego przez Panią [REDAKOWANE]^[1], zwaną dalej "Wnioskodawcą", o podjęcie uchwały przez Radę Gminy Czerwonak w celu uniemożliwienia realizacji na terenie gminy Czerwonak obiektów podziemnych do zatłaczania, składowania pod ciśnieniem niebezpiecznych gazów, w tym dwutlenku węgla, które przyczynią się do utraty całkowitego dostępu do złóż naturalnych, w tym wód geotermalnych, niszcząc bezpowrotnie te zasoby:

- 1) opiniuje się pozytywnie złożony wniosek;
- 2) przekazuje się wniosek Wójtowi Gminy Czerwonak w celu przygotowania projektu uchwały w sprawie zakazu wykorzystywania górotworów pod powierzchnią gminy Czerwonak dla magazynowania sprężonego dwutlenku węgla wraz z domieszkami

– z przyczyn szczegółowo określonych w uzasadnieniu do uchwały.

§ 2. Zobowiązuje się Przewodniczącego Rady Gminy Czerwonak do zawiadomienia Wnioskodawcy o sposobie załatwienia wniosku.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Czerwonak

Wojciech Skrzekut

Uzasadnienie
uchwały Rady Gminy Czerwonak

w sprawie rozpatrzenia wniosku o podjęcie uchwały przez Radę Gminy Czerwonak w celu uniemożliwienia realizacji na terenie gminy Czerwonak obiektów podziemnych do zatłaczania, składowania pod ciśnieniem niebezpiecznych gazów, w tym dwutlenku węgla, które przyczynią się do utraty całkowitego dostępu do złóż naturalnych, w tym wód geotermalnych, niszcząc bezpowrotnie te zasoby

W dniu 1 października 2023 r., do Rady Gminy Czerwonak, wpłynęło pismo Pani [REDAKTED]^[1] (l. dz. 22983) w sprawie rozpatrzenia wniosku o podjęcie uchwały przez Radę Gminy Czerwonak w celu uniemożliwienia realizacji na terenie gminy Czerwonak obiektów podziemnych do zatłaczania, składowania pod ciśnieniem niebezpiecznych gazów, w tym dwutlenku węgla (zwanego dalej CO₂), które przyczynią się do utraty całkowitego dostępu do złóż naturalnych, w tym wód geotermalnych, niszcząc bezpowrotnie te zasoby.

W dniu 27 października 2023 r. Przewodniczący Rady Gminy Czerwonak wystosował do Wnioskodawcy zawiadomienie informując, że najbliższa sesja, podczas której wniosek zostanie rozpatrzony, odbędzie się 23 listopada 2023 r. Komisja Skarg, Wniosków i Petycji Rady Gminy Czerwonak przeanalizowała ww. wniosek i zapoznała się z wyjaśnieniami Wójta Gminy Czerwonak podczas posiedzenia w dniu 17 listopada 2023 r.

Komisja Skarg, Wniosków i Petycji ustaliła, co następuje:

1) zgodnie z art. 21 ust. 1a aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2023 r. poz. 633, 1688 i 2029), zabrania się wykonywania działalności polegającej na poszukiwaniu lub rozpoznawaniu kompleksu podziemnego składowania CO₂ w celu innym niż przeprowadzenie projektu demonstracyjnego wychwyty i składowania CO₂;

2) powyższy przepis zostaje uchylony przez art. 1 pkt 12 lit. b ustawy z dnia 16 czerwca 2023 r. o zmianie ustawy - Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw, ogłoszonej w dniu 27 września 2023 r. i wchodzącej w życie z dniem 28 października 2023 r. Dotychczasowy stan prawny pozwalał na podziemne składowanie CO₂ tylko w projektach demonstracyjnych, natomiast na masową skalę - już nie. Nowe przepisy to zmieniają;

3) przepisy ustawy o zmianie ustawy - Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw, która weszła w życie 28 października 2023 r., umożliwiają składowanie CO₂ nie tylko w projektach demonstracyjnych. Ponadto ułatwiają one uzyskanie koncesji na składowanie CO₂. Możliwe też będzie przekształcanie obecnych koncesji (np. na wydobycie gazu), na składowanie CO₂;

4) art. 4 ustawy o zmianie ustawy - Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw wprowadza zmiany ułatwiające podziemne składowanie CO₂ również w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne. Określone zostają warunki wykonywania i kontrolowania działalności polegającej na przesyłaniu CO₂ rurociągami, w celu podziemnego składowania;

5) z mapy opracowanej w 2012 r. przez Państwowy Instytut Geologiczny wynika, że na terenie Polski istnieje aż dziewięć lokalizacji, w których - pod względem warunków geologicznych - będzie można umiejscowić podziemne magazyny CO₂. Gmina Czerwonak położona jest na terenie lokalizacji nr VI. Po wejściu w życie ustawy o zmianie ustawy - Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw, spalarnie odpadów czy ciepłownie mogą łatwiej uzyskać koncesję na zatłaczanie CO₂ pod ziemię;

6) podziemne składowanie CO₂ wiąże się z szeregiem ryzyk i zagrożeń:

- wycieki gazu ze składowiska CO₂ poprzez nieszczelności w otworach zatłaczających i obserwacyjnych lub przez naturalne drogi migracji, np. uskoki. Najważniejszymi drogami wycieków CO₂ ze struktur geologicznych są: skały nadkładu, szczeliny i uskoki, drogi wycieku stworzone przez człowieka (sztuczne szczeliny, otwory wiertnicze),

- głównym ryzykiem związanym z transportem CO₂ rurociągami jest możliwość uszkodzenia tych rurociągów skutkująca wyciekiem gazu. Uszkodzenia mogą być spowodowane przez ludzi, korozję, defekty materiału i konstrukcji oraz ruchy gruntu,

- ryzyko związane z zatłaczaniem i składowaniem CO₂ związane z infrastrukturą to: uszkodzenia głowicy otworu, przeciekające połączenia rurowe, uszkodzenia orurowania i cementu. Wycieki mogą następować:

pomiędzy cementem a orurowaniem, poprzez cement oraz skorodowane orurowanie i przestrzeń pomiędzy cementem a skałami,

- zagrożenia wynikające ze składowania CO₂ to: wycieki CO₂ i CH₄, sejsmiczność indukowana, ruchy powierzchniowe ziemi oraz wypieranie wód do innych zbiorników wodonośnych,

- powstawanie zjawisk sejsmicznych - zjawiska te mogą powodować wycieki CO₂, uszkodzenia budynków i infrastruktury powierzchniowej,

- wstrzymanie inwestycji związanych z wykorzystaniem energii geotermalnej w celu zapobieżenia rozszczelnieniu złóż geologicznych,

- CO₂ składowany w wodach zasolonych, geotermalnych, może wejść w reakcję ropy i gazu ziemnego i spowodować wypływ ropy i gazu na powierzchnię, spowodować wybuchy,

- protesty mieszkańców, którzy nie będą chcieli żyć w pobliżu podziemnego składowiska CO₂, które może okazać się tykającą bombą ekologiczną,

- zatłaczanie CO₂ do poziomu wodonośnego może również wywołać przepływ solanki do innej formacji wodonośnej (np. wód pitnych), co spowoduje takie efekty jak podniesienie się poziomu wód pitnych oraz zmianę ich mineralizacji,

- zatłaczany pod ziemię CO₂ może rozpuszczać niektóre rodzaje skał i przedostawać się do podziemnych wód, skażając je.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja Skarg, Wniosków i Petycji Rady Gminy Czerwonak jednogłośnie pozytywnie zaopiniowała złożony wniosek i rekomenduje Radzie Gminy Czerwonak przekazanie wniosku do wykonania Wójtowi Gminy Czerwonak w celu przygotowania projektu uchwały w sprawie zakazu wykorzystywania górotworów pod powierzchnią gminy Czerwonak dla magazynowania sprężonego dwutlenku węgla wraz z domieszkami.

Pouczenie

Zgodnie z art. 246 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego wnioskodawcy niezadowolonemu ze sposobu załatwienia wniosku służy prawo wniesienia skargi w trybie określonym w rozdziale 2 działu VIII.



DOKUMENT PODPISANY ELEKTRONICZNIE

Dane podpisywanego dokumentu

Typ dokumentu	Uchwała
Numer dokumentu	785/LXXII/2023
Data dokumentu	2023-11-23
Organ wydający	Rada Gminy Czerwonak
Przedmiot regulacji	w sprawie rozpatrzenia wniosku o podjęcie uchwały przez Radę Gminy Czerwonak w celu uniemożliwienia realizacji na terenie gminy Czerwonak obiektów podziemnych do zatłaczania, składowania pod ciśnieniem niebezpiecznych gazów, w tym dwutlenku węgla, które przyczynią się do utraty całkowitego dostępu do złóż naturalnych, w tym wód geotermalnych, niszcząc bezpowrotnie te zasoby
Identyfikator dokumentu	65633179-1AEF-497B-98BE-0D89D99EED0B

Informacje o złożonych podpisach elektronicznych

Podpis:	
Sygnatura	Signature-1818211192
Numer seryjny	2FE67609A9AE3C8706EFFEEC56C516E651687268
Osoba podpisująca	Wojciech Aleksander Skrzekut
Kraj	PL
Data złożenia podpisu	2023-11-29 10:32:20
Zakres podpisu	Cały dokument
Wystawca certyfikatu	VATPL-5260300517 COPE SZAFIR - Kwalifikowany Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. PL

Przypisy wyłączenia jawności:

- ^[1] Prywatność osoby fizycznej - art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902).