

**Oświadczenie złożone
przez senatora Stanisława Karczewskiego
na 35. posiedzeniu Senatu
w dniu 12 stycznia 2022 r.**

Oświadczenie skierowane do ministra infrastruktury Andrzeja Adamczyka

Szanowny Panie Ministrze!

Zwracam się z uprzejmą prośbą o informację, czy w ministerstwie trwają prace nad zmianą ustawy – Prawo wodne polegające na umożliwieniu stosowania w Polsce energooszczędnych i przyjaznych środowisku instalacji ATES (*aquifer thermal energy storage*).

Instalacje ATES bardzo szybko rozwijają się w Europie, głównie w Holandii, gdzie wybudowano już kilkanaście tysięcy takich instalacji, w większości po kilka megawatów każda.

Według danych geologicznych większość terenów Polski ma złoża wodonośne odpowiednie do budowy ATES. Instalacje te są neutralne dla środowiska, gdyż ta sama ilość wody, która jest pobierana do ogrzewania lub klimatyzacji różnego rodzaju obiektów, jest po kilku miesiącach z powrotem wprowadzana do tej samej warstwy wodonośnej. Woda nie jest zużywana, gdyż jest tylko czynnikiem nośnym energii cieplnej i chłodzenia.

Umożliwiając stosowanie technologii ATES, zwiększylibyśmy konkurencyjność polskiej gospodarki. Znacząco zmniejszona zostałaby także emisja CO₂. Koszty stosowania tej technologii są znacznie niższe niż koszty gazu i energii elektrycznej. Instalacje te mogą mieć zastosowanie zarówno w budynkach przedsiębiorstw czy instytucji publicznych, jak i w budynkach mieszkalnych.

Informuję, że oświadczenie o podobnej treści zostało złożone do ministra klimatu i środowiska.

Z wyrazami szacunku
Stanisław Karczewski