Gra w zielone! Tym razem pompy

Sękowa

Gmina szuka wykonawcy pomp ciepła. Nie będą zamontowane w ziemi, a ciepło będą pobierały z otoczenia, nawet podczas mrozu!

Halina Gajda
h.gajda@gk.pl

Pompy ciepła mają stanąć przy urzędzie gminy w Sękowej. Instalacja to jeden z elementów gminnej „gry w zielone".

- Pompy to na razie swoisty test. Chcemy ocenić, jak się sprawdzą, tym bardziej że to nowa technologia - mówi Małgorzata Małuch, wójt gminy.

Pompy mają wesprzeć ogrzewanie nie tylko urzędu gminy, ale również tamtejszego przedszkola, remizy oraz budynku przy kompleksie sportowym. Cóż to takiego powietrzna pompa ciepła? Pomijając niuanse fizyczne, najprościej mówiąc, taka pompa pobiera ciepło z otoczenia. - Choć czasem w to trudno uwierzyć, ciepło „jest" w każdym ciele fizycznym, również w powietrzu, które ma temperaturę powyżej minus 273 stopni Celsjusza - tłumaczy nam Marek Gierut, specjalista od odnawialnych źródeł energii z firmy Marko-Term w Gorlicach.

Taka powietrzna pompa dobrze wspiera domową instalację grzewczą.

- Łącznie projekt obejmuje cztery urządzenia - pompy ciepła, o łącznej mocy 80 kilowatów dla budynków użyteczności publicznej - tłumaczy dalej Małgorzta Małuch.

Nie są to jakieś duże instalacje, które potrzebowałyby mnóstwa miejsca. Zazwyczaj wystarczy tyle, ile zajmuje domowa lodówka.

©℗