

Radni Rady Miasta Słupska  
Zbigniew Wojciechowicz  
Robert Danielkiewicz



Słupsk, dn. 23.05.2017 r.



Prezydent Miasta Słupska

Pl. Zwycięstwa 3 76-200 Słupsk

### Interpelacja

**w przedmiocie możliwości wykorzystania gruntowych wymienników ciepła na potrzeby gospodarki komunalnej**

Składamy interpelację w następujących kwestiach:

- 1) jaki jest schemat działania instalacji geotermalnej w spółce Wodociągi Słupsk?
- 2) jakiej wartości (zł) energię cieplną wytwarza działająca w Spółce instalacja?
- 3) o ile dzięki tej instalacji zmniejszona jest rocznie emisja CO<sup>2</sup> do atmosfery?
- 4) jakie są roczne koszty konserwacji instalacji geotermalnej w Spółce?
- 5) czy w związku z niezawodnością i niską ceną instalacji geotermalnej działającej w spółce Wodociągi Słupsk miasto zamierza stosować tego typu rozwiązania na szerszą skalę?

Wobec niechęci miasta (odpowiedź na interpelację międzysesyjną nr 49 z dn. 27.04.2017 r.) do sięgnięcia po najtańsze występujące na świecie odnawialne źródło energii w postaci geotermii, warto zwrócić uwagę na gruntowe wymienniki ciepła (GWC), które także korzystają z ciepła zgromadzonego wewnątrz ziemi. Gruntowe wymienniki ciepła mogłyby mieć zastosowane m. in. do ogrzewania obiektów szkolnych posiadających boiska przyszkolne, pod którymi można byłoby zastosować instalację geotermalną - np. wykonaną z rur polietylenowych w układzie Tichelmann. Z takiej formy ogrzewania od wielu lat korzystają Wodociągi Słupsk Sp. z o.o., a instalacja ta szeroko opisywana jest w fachowym piśmiennictwie. Na powyższe instalacje dotacje można pozyskiwać z Wojewódzkiego i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

(-) Zbigniew Wojciechowicz

(-) Robert Danielkiewicz