

Projekt

z dnia 20 sierpnia 2020 r.
Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA
RADY MIEJSKIEJ W MYŚLENICACH**

z dnia 20 sierpnia 2020 r.

W sprawie: podejmowania przez Gminę Myślenice działań w zakresie wykorzystania zasobów geotermalnych na potrzeby Gminy.

Działając na podstawie art. 18 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 1 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713) Rada Miejska w Myślenicach uchwala, co następuje:

§ 1.

Gmina Myślenice wyraża wolę podejmowania działań w zakresie rozpoznawania możliwości wykorzystania zasobów geotermalnych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy w celu ich wykorzystania, w szczególności, na potrzeby:

- a) ciepłownictwa,
- b) ciepłownictwa ze wspomaganiami,
- c) energii,
- d) produkcji szklarniowej,
- e) ogrodnictwa,
- f) suszarnictwa,
- g) hodowli ryb,
- h) rekreacji, wypoczynku, sportu, balneologii i lecznictwa.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Myślenice.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY

mgr Agnieszka Nawracaj
Kr-4025

Uzasadnienie do uchwały
Rady Miejskiej w Myślenicach
z dnia 20 sierpnia 2020 r.

Energia geotermalna bazuje na odnawialnej energii pochodzącej z wnętrza Ziemi. Energię czerpie się ze skumulowanego ciepła, które zgromadza się w skałach lub wodach zalegających w szczelinach skalnych. Takie zasoby ciepła uważane są za odnawialne dzięki właściwościom konwekcji i przenoszenia. Polska ma duży potencjał do rozwoju w kierunku energetyki geotermalnej. Największą zaletą energii geotermalnej jest jej odnawialność i niewyczerpalność.

Wykorzystanie energii geotermalnej znajduje szerokie zastosowanie, w tym.:

- a) zaspokajanie potrzeb energetycznych w celu ogrzewania mieszkań, budynków, szklarni;
- b) w pracy pomp ciepła działających na zasadzie pobierania ciepła z gruntu i uwalniających je w gospodarstwach;
- c) zastosowanie kolektora gruntowego (ziemnego), który jest wariantem pompy ciepła, służącego do podgrzewania wody użytkowej, ogrzewania podłogowego czy klimatyzacji.

Ponadto wykorzystanie zasobów geotermalnych jest jednym z głównych kierunków polityki rozwoju na Świecie, także w Polsce, przyczyniającym się przede wszystkim do ochrony środowiska i minimalizowania zmian klimatycznych.

Gmina Myślenice jest w posiadaniu

- a) Atlasu zasobów wód i energii geotermalnej Karpat Zachodnich;
- b) Oceny zasobów energii geotermalnej w Gminie Myślenice, wykonanej w latach 1996-98;
- c) Koncepcji dla miasta Myślenice w zakresie wykorzystania energii geotermalnej i pomp ciepła w modernizacji systemów grzewczych.

Z wymienionych dokumentów wynika, iż na terenie gminy występują zasoby geotermalne i są możliwości ich wykorzystania na potrzeby miasta i gminy, w szczególności:

- a) ciepłownictwa,
- b) ciepłownictwa ze wspomaganiami,
- c) energii,
- d) produkcji szklarniowej,
- e) ogrodnictwa,
- f) suszarnictwa,
- g) hodowli ryb,
- h) rekreacji, wypoczynku, sportu, balneologii i lecznictwa.

Wszelkie działania należy rozpocząć od przeprowadzenia badań i przygotowania dokumentów, w tym strategicznych w przedmiocie zasobów geotermalnych. Będą stanowić punkt wyjścia do dalszych kroków, polegających na udostępnianiu zasobów geotermalnych, w tym w zakresie pozyskiwania środków pozabudżetowych na ich finansowanie lub współfinansowanie.