

GEOTERMIA NA FINISZU



Kolska Geotermia to ważny temat dla mieszkańców Koła. Bieżącą broszurą chcemy przybliżyć finalny etap inwestycji, a i trochę spojrzeć w niedaleką, termalną przyszłość.



Nowa nazwa i nowa perspektywa

Budowa ciepłowni geotermalnej jest już na finiszu, a więc czas na zmianę nazwy Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. na bardziej odpowiadającą charakterowi przedsiębiorstwa.

Działając jako Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kole, Burmistrz Miasta Koła Krzysztof Witkowski, w obecności p. notariusza oraz Prezesa Przemysława Stasiaka, podjął uchwałę o zmianie nazwy kolskiej spółki na: GEOTERMIA KOŁO Sp. z o.o.

Zmiana będzie obowiązywać po rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym.



”

- Zmiana nazwy to także zmiana wizerunku spółki i miasta. To ogromna promocja, gdyż będziemy mieli ósmą ciepłownię geotermalną w Polsce, która zapewni Naszemu miastu skok cywilizacyjny, asumpt do rozwoju w innych dziedzinach oraz stabilizację i obniżkę cen ciepła, co przy tradycyjnym paliwie węglowym byłoby niemożliwe – powiedział Krzysztof Witkowski burmistrz miasta Koła.

- Kolska ciepłownia geotermalna to ograniczenie emisji CO2 do atmosfery o 20 tysięcy ton rocznie, zmniejszenie zakupu miatu węglowego o ok. 8 tysięcy ton rocznie, a także pewne, stabilne odnawialne źródło energii niezależne od pogody, wahań cenowych oraz innych czynników. Co ważne dla odbiorców, czeka nas najpierw stabilizacja, a potem stopniowa obniżka cen ciepła - powiedział prezes Przemysław Stasiak.

mzeckolo.pl

KOLSKA INWESTYCJA GEOTERMALNA

**Całkowity koszt inwestycji,
realizowanej przez MZEC Sp. z o.o.:**

67 951 194,44 zł netto
(stan na 31.10.2023 r.)
na co składają się:

● **Dotacja ze środków UE:**

28 409 462,50 zł netto

● **Pozostałe środki, czyli:**

- Kredyt inwestycyjny
- Pożyczka NFOŚiGW
- Środki własne MZEC

● **Cel projektu:**

Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń szczególnie szkodliwych dla jakości życia ludzi oraz wykorzystywanie ciepła systemowego z efektywnych systemów ciepłowniczych. Dzięki realizacji inwestycji szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych sięgnie 20 111,30 ton CO₂/rok.

Planowane efekty:

01

*Zmniejszenie zużycia
nieodnawialnej energii
pierwotnej*

02

*Uniknięcie i/lub zmniejszenie
emisji CO₂*

03

*Poprawa efektywności
wykorzystania
infrastruktury sieci*

04

Pozyskanie nowych odbiorców

Otwór produkcyjny GT-2 w Kole
gotów do działania



Wymiennikownia przyozdobiona
logo Geotermii

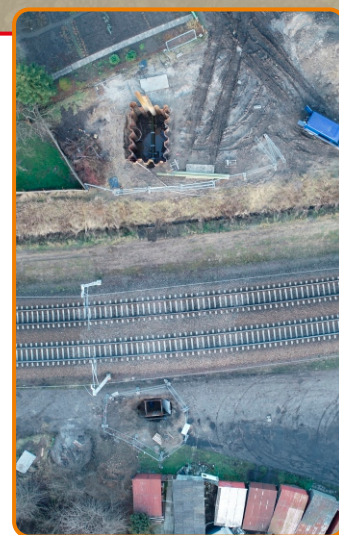


Tak powstawała konstrukcja
wymiennikowni w Kole

Przyłącze geotermii do sieci ciepłowniczej



Wykonanie sieci łączącej
GT-1 z GT-2



Przecisk pod torami
- newralgiczny moment
inwestycji



Wykonanie odpowiedniego odwiertu geotermalnego to poważne górnicze zadanie

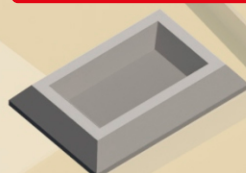


Wymiennikownia geotermalna



Otwór GT-2 (produkcja)

Zbiornik zrzutu wody



Lokalizacja: GT-1 Chojny

Stacja filtrów geotermii

Otwór GT-1 (chłonny)

Zbiornik zrzutu wody



Od tego odwiertu się zaczęło...



Powstająca stacja filtrów w Chojnach



Otwór chłonny GT-1 w Chojnach



Wielki zbiornik awaryjnego zrzutu wody w Chojnach

■ BASENY TERMALNE



Została podpisana umowa na wykonanie Studium wykonalności na budowę basenów termalnych przy Pływalni Miejskiej

W ratuszu uroczyście podpisana została umowa na opracowanie dokumentu pn.: „Budowa zewnętrznego kąpieliska przy pływalni miejskiej w Kole z wykorzystaniem wód termalnych – Studium wykonalności”, czyli przygotowanie analizy uwarunkowań i projektu koncepcyjnego wraz z kosztem inwestycji i sposobem jej finansowania.

Burmistrz Krzysztof Witkowski, w imieniu Gminy Miejskiej Koło, przy kontrasygnacie skarbnika miasta Marioli Makowskiej, zawarł umowę z krakowskim Konsorcjum PROINSOL sp. z o.o. sp. k. reprezentowanym przez prezesa dra Piotra Długosza. Dokument określi m.in. możliwość wykorzystania wód termalnych do celów balneologicznych, a także zwizualizuje przyszłe kąpielisko. Koszt opracowania studium to kwota 110.000,00 zł brutto.

MZEC Sp. z o. o. jest bardzo zainteresowana poszerzaniem zakresu swoich odbiorców, w tym dostarczaniem wody geotermalnej do miejskiej pływalni.



**CIEPŁO
DLA
KOŁA**

mzeckolo.pl