

Gotowa pod koniec 2022 roku

Na wyspie Pociiejewo rośnie ciepłownia geotermalna

Za stadionem na wyspie Pociiejewo trwa budowa ósmej w Polsce i pierwszej w naszym mieście ciepłowni geotermalnej. Zgodnie z harmonogramem inwestycja Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Koninie będzie gotowa z końcem 2022 roku. Gdy ruszy, pojawi się u nas trzecie ważne źródło ciepła dla mieszkańców. I co ważne – najczystsze ze wszystkich. Niedawno w ramach nadzoru właścicielskiego stan prac sprawdził prezydent Konina. – Cieszę się, że to, co było zaplanowane kilka lat temu, jest w tej chwili realizowane – mówi Piotr Korytkowski.

Jadąc Trasą Warszawską, trudno dostrzec, że za stadionem im. Złotej Jedenastki Kazimierza Górskiego, prowadzone są intensywne prace budowlane. A tam z ziemi wyrasta istotna dla miasta instalacja o zainstalowanej mocy termicznej na poziomie 8,1 MW. Obecnie powstaje budynek ciepłowni geoter-

malnej, przylączy ciepłownicze do magistrali przy Trasie Warszawskiej, a także żelbetowy pomocniczy zbiornik o pojemności około 2.000 metrów sześciennych, który – jak wyjaśnia Jacek Ruminkiewicz, kierownik działu projektów MPEC-Konin – będzie wykorzystywany do celów technologicznych. Jak dodaje, wykonawcą inwestycji jest konsorcjum firm, której liderem jest UOS DRILLING, a partnerem ENERGY SOLUTIONS. Pierwsza z nich przygotowuje właśnie plac wiertni, która pod koniec grudnia 2021 rozpocznie pracę. Na wyspie Pociiejewo powstanie otwór GT-3 głęboki na 2.660 metrów i oddalony będzie o 23 metry (na poziomie terenu) od wykonanego kilka lat temu otworu badawczego GT-1. Odległość między nimi pod ziemią wy-

nie natomiast kilometr, z uwagi na ich różne trajektorie. – Wiercenie potrwa przez 3-4 miesiące – mówi Sławomir Lorek, prezes Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Koninie.

Dzięki wszystkim tym pracom w Koninie pojawi się trzecie źró-



Budowany jest żelbetowy pomocniczy zbiornik o pojemności około 2.000 metrów sześciennych

malnej, przylączy ciepłownicze do magistrali przy Trasie Warszawskiej, a także żelbetowy pomocniczy zbiornik o pojemności około 2.000 metrów sześciennych, który – jak wyjaśnia Jacek Ruminkiewicz, kierownik działu projektów MPEC-Konin – będzie wykorzystywany do celów technologicznych. Jak dodaje, wykonawcą inwestycji jest konsorcjum firm, której liderem jest UOS DRILLING, a partnerem ENERGY SOLUTIONS. Pierwsza z nich przygotowuje właśnie plac wiertni, która pod koniec grudnia 2021 rozpocznie pracę. Na wyspie Pociiejewo powstanie otwór GT-3 głęboki na 2.660 metrów i oddalony będzie o 23 metry (na poziomie terenu) od wykonanego kilka lat temu otworu badawczego GT-1. Odległość między nimi pod ziemią wy-



Obecnie powstaje też budynek ciepłowni geotermalnej

do ciepła dla miasta, po tych z ZE PAK-u i spalarni w MZGOK. – Gdy po wykonaniu odwiertu badawcze-



W ramach nadzoru właścicielskiego stan prac sprawdził prezydent Konina

go, okazało się, że woda geotermalna pod Koninem jest bardzo korzystna dla ciepłownictwa, nie można było nie wykorzystać tego potencjału. Stąd pojawił się pomysł na wybudowanie ciepłowni geotermalnej – mówi Sławomir Lorek. Dodając, że obecnie w Polsce jest

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej-Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

geotermalnej. – Cieszę się, że to, co było zaplanowane kilka lat temu, jest w tej chwili realizowane. Jesteśmy konsekwentni w tym, co zapowiadaliśmy, także w strategii rozwoju miasta. Stawiamy na ekologię, a dowodem na to jest kolejne trzecie ekologiczne źródło ciepła, które będzie dostarczane naszym mieszkańcom – mówi Piotr Korytkowski. – Liczę, że powstaną u nas następne otwory geotermalne. Konin jest w tym szczęśliwym położeniu w Polsce, że posiada zasoby wód geotermalnych o wysokiej temperaturze. Zasoby te mogą nam wystarczyć na długi czas.

Prezydent Konina wskazuje, że budowa ciepłowni geotermalnej to również niebagatelny wysiłek

finansowy, a jest on możliwy do wykonania dzięki wsparciu z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. – To istotny element działań naszej spółki – mówi Piotr Korytkowski.

Całkowity koszt przedsięwzięcia to 60.575.931,14 zł brutto. W ramach podpisanej umowy MPEC-Konin otrzyma bezzwrotną dotację w wysokości do 26.330.154 zł oraz pożyczkę w wysokości 15.000.000 zł udzieloną przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Inwestycja finansowana jest również ze środków MPEC-Konin, a także 4.000.000 zł pochodzi z budżetu miasta, o czym zdecydowali konińscy radni.

szęść takich działających instalacji, siódma jest w trakcie rozruchu, natomiast konińska będzie ósma. Zostanie ona włączona do miejskiej sieci. – Mając trzy niezależne źródła, na pewno poprawimy bezpieczeństwo ciągłości dostaw ciepła dla naszych mieszkańców – dodaje prezes MPEC-Konin. – W kontekście wyzwań, jakie stoją przed Unią Europejską, czyli ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, nie ma wątpliwości, że wody geotermalne to jest najczystsze ze wszystkich możliwych źródeł energii – dodaje Jacek Ślanina, dyrektor projektów i marketingu MPEC-Konin. Podkreśla to również Piotr Korytkowski, prezydent Konina, który w ramach nadzoru właścicielskiego niedawno odwiedził teren budowy ciepłowni



Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie

Cel projektu: Produkcja energii cieplnej z odnawialnego źródła oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery

Beneficjent: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością