



KHK SA i MPK SA wśród nagrodzonych i wyróżnionych #ekoLIDEREM 2024

2024-12-11

Podczas konferencji „Żywioty ochrony środowiska”, która odbyła się 2 grudnia w Krakowie, zostały wręczone nagrody i wyróżnienia w konkursie #ekoLIDERZY 2024 województwa małopolskiego. Krakowski Holding Komunalny SA zajął I miejsce w kategorii #ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE, MPK SA zostało wyróżnione.

Konkurs jest organizowany rokrocznie przez Wojewódzki Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. KHK SA został nagrodzony w kategorii „#ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii”. Zgłoszoną inwestycją była uruchomiona w 2023 roku instalacja odzysku ciepła ze spalin.

- Instalacja odzysku ciepła ze spalin to projekt, który pozwolił nam zwiększyć produkcję ciepła w sezonie grzewczym i prądu w ciepłych miesiącach, bez konieczności zwiększenia zużycia paliwa, czyli w przypadku Ekospalarni - odpadów. W Polsce takich instalacji działa kilka, natomiast jest to rozwiązanie dobrze znane w Europie, przede wszystkim w Skandynawii - mówi Bogusław Kośmider, prezes zarządu KHK SA. Instalacja odzysku ciepła ze spalin w ZTPO działa od czerwca 2023 r. Pozwala na wtórny odzysk ciepła, które do niedawna wraz ze spalinami trafiało do atmosfery. Dzięki instalacji nasz zakład produkuje więcej energii bez zwiększenia ilości spalanych odpadów, zmniejsza emisję dwutlenku węgla oraz obniża temperaturę spalin.

Jak pracuje nowa instalacja? Spaliny, które w głównej mierze składają się z pary wodnej, dotychczas o temperaturze ok. 130 stopni Celsjusza za pomocą technologii będą zawracane i wtórnie wykorzystywane do podgrzania ciepłej wody w miejskiej sieci ciepłowniczej. Warto zaznaczyć, że oddanie do użytku instalacji odzysku ciepła ze spalin pozwala na redukcję zużycia wody z sieci wodociągowej o około 50 000 m³ w skali roku.

Całkowity koszt wybudowania instalacji odzysku ciepła ze spalin to 37 218 092,80 netto. Na tę inwestycję Krakowski Holding Komunalny SA otrzymał dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w formie preferencyjnej pożyczki w kwocie 13 162 457,58 zł. Głównym wykonawcą była firma SEEN Technologie sp. z o.o.

MPK w Krakowie znalazło się wśród zwycięzców konkursu #ekoLider 2024, który od wielu lat organizuje WFOŚiGW w Krakowie. Krakowski przewoźnik został tym samym doceniony za realizację projektów, których celem jest poprawa stanu środowiska naturalnego w Małopolsce.

Wyróżnienie w konkursie #ekoLider 2024 zostało przyznane MPK SA w kategorii #ekoPrzedsięwzięcie z zakresu ochrony powietrza oraz inwestycji przyczyniających się do oszczędności energii. Nagrodę odebrał Grzegorz Dyrkacz, wiceprezes zarządu MPK SA w Krakowie.

O przyznaniu wyróżnienia w konkursie #ekoLider 2024 dla MPK w Krakowie zdecydowały inwestycje w zeroemisyjne autobusy. Doceniona została m.in. jedna z ostatnich dostaw 20 autobusów zasilanych energią elektryczną, które wożą pasażerów od lipca 2023 roku. Wartość



**Magiczny
Kraków**

dostawy tych pojazdów wyniosła ok. 70 mln zł, z czego 41,7 mln zł stanowiło dofinansowanie ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W planach MPK SA w Krakowie jest zakup kolejnych 42 zeroemisyjnych autobusów, w tym 10 autobusów zasilanych wodorem. Krakowski przewoźnik ma już na to zagwarantowane wsparcie NFOSiGW w wysokości ponad 130 mln zł.

MPK w Krakowie ma obecnie 121 autobusów elektrycznych, które kursują na kilkunastu liniach.