

Rok pracy krakowskiej Ekospalarni

31.01.2018



Początek roku to czas podsumowań. Ubiegłoroczna działalność Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów napawa optymizmem, ponieważ instalacja pracuje sprawnie, przekształcając odpady komunalne z terenu Krakowa w energię elektryczną i ciepłą. Warto zaznaczyć, że Ekospalarnia cieszy się ogromnym zainteresowaniem mieszkańców – w 2017 roku odwiedziło nas ponad 6 000 osób!

Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku zakład przekształcił w energię elektryczną i ciepłą 219 994,48 ton odpadów. W tym samym czasie Ekospalarnia wytworzyła i wyprowadziła do sieci 55 446,322 MWh energii elektrycznej i 778 314 GJ energii cieplnej – to tyle, ile zaplanowano w planie rocznym Krakowskiego Holdingu Komunalnego SA.

- Jesteśmy zadowoleni z pracy naszej instalacji. To, co zostało przez nas zaplanowane - zrealizowaliśmy. Z optymizmem patrzymy na nowy rok – do tej pory zakład pracował bez większych problemów. Mamy nadzieję, że 2018 rok będzie dla nas czasem stabilnej i efektywnej działalności – zaznaczył Jakub Bator, członek zarządu KHK SA.

W minionym roku KHK SA odnotował ogromne zainteresowanie zwiedzaniem Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów. – W Ekospalarni dostępna jest dla mieszkańców Krakowa ścieżka edukacyjna. Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku odwiedziło ją już ponad 6000 osób! Optymizmem napawa fakt, że mieszkańcy chcą do nas przyjeżdżać i są zainteresowani nietłumionym tematem, jakim jest termiczne przekształcanie odpadów. Dzięki ścieżce edukacyjnej zwiedzający - mieszkańcy Krakowa, ale nie tylko oni, bo na co dzień odwiedzają nas także studenci wyższych uczelni, goście z innych miast w Polsce oraz z zagranicy, mogą zobaczyć że w Ekospalarni troszczymy się o otaczające nas środowisko, stosujemy najlepsze dostępne techniki, a każdy, kto do nas przyjeżdża może na żywo zaobserwować, że zakład jest bardzo nowoczesny, a procedury postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującym prawem – tłumaczy Marcin Kandefer, członek zarządu KHK SA, właściciela i operatora Ekospalarni.

Wychodząc naprzeciw zainteresowaniu pracą zakładu, w ubiegłym roku zorganizowany został Dzień Otwarty Ekospalarni, w którym wzięło udział ponad 500 zwiedzających. Warto zaznaczyć, że każdy chętny do udziału w nim musiał dokonać rezerwacji on line – to ważne, ponieważ każda grupa mogła liczyć maksymalnie 25 osób, a ich ilość była ograniczona. Podczas rezerwowania miejsc trzeba było wykazać się nie lada refleksem, bowiem wejściówki na Dzień Otwarty Ekospalarni rozeszły się w ciągu półtora dnia! Uczestnicy mieli okazję zobaczyć, jak na co dzień działa zakład produkcji energii przemysłowej oraz dowiedzieć się więcej o procesie termicznego przekształcania odpadów. Na zwiedzanie Ekospalarni (grupy zorganizowane – zwiedzanie w każdy wtorek, osoby indywidualne – w każdy pierwszy wtorek miesiąca) można zapisać się przez cały rok korzystając z formularza dostępnego na stronie www.khk.krakow.pl.

W minionych latach krakowska Ekospalarnia została wyróżniona w wielu konkursach organizowanych przez liczne instytucje. W roku 2017 firma Prochem SA otrzymała nagrodę „Projekt Inżynierski Roku 2017” za opracowanie dokumentacji projektowej Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie. Kapituła nagrody wyraziła uznanie za utrzymanie podstawowej idei architektonicznych obiektów i

doprowadzenie do jej realizacji w kształcie odpowiadającym pierwotnym założeniom koncepcyjnym. Organizatorem konkursu jest Izba Projektowania Budowlanego oraz Polska Izba Inżynierów Budownictwa. Z kolei firma Partner of Promotion wraz z Krakowskim Holdingiem Komunalnym SA zostały wyróżnione w XV edycji prestiżowego konkursu Złote Spinacze organizowanego przez Związek Firm Public Relations. Projekt „ekoENERGIA dla Krakowa” zdobył aż dwie nagrody – Złoty i Srebrny Spinacz odpowiednio w kategoriach „Komunikacja antykrzysowa lub kryzysowa” oraz „Przemysł i infrastruktura”. Jak można było usłyszeć podczas gali rozdania nagród, „komunikacja dla pierwszej w Polsce nowoczesnej Ekospalarni sprawiła, że krakowianie uznali inwestycję Krakowskiego Holdingu Komunalnego za nieodłączny element infrastruktury miasta, a obiekt stał się jedną z jego wizytówek”.

- Od 1 stycznia do 31 grudnia ZTPO przekształcił w energię elektryczną i ciepłą 219 994,48 ton odpadów.
- Ekospalarnia wytworzyła i wyprowadziła do sieci 55 446,322 MWh energii elektrycznej i 778 314 GJ energii cieplnej - tyle energii, ile w ciągu roku zużywa się na oświetlenie krakowskich ulic, natomiast do miejskiej sieci ciepłowniczej przekazywane jest tyle ciepła, ile potrzeba do ogrzania mieszkania co dziesiątego odbiorcy korzystającego z ciepła systemowego.
- W 2017 r. do Ekospalarni przyjeżdżało dziennie średnio 90 ciężarówek z odpadami komunalnymi. Rekordowym był dzień 2 maja, kiedy do Zakładu przyjechało ich aż 138, przywożąc 1634 tony odpadów – jest to najwyższy jednodniowy wynik w 2017 roku.
- Na terenie ZTPO samochód przywożący odpady każdorazowo przebywa średnio ok. 17 minut.
- Krakowska Ekospalarnia jako jedyny tego typu zakład w Polsce może poszczycić się wydanymi przez Urząd Regulacji Energetyki świadectwami pochodzenia energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii – tzw. zielonymi certyfikatami. Zielony certyfikat to dokument potwierdzający wytworzenie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii. Takimi źródłami są między innymi: wiatr, promieniowanie słoneczne, geotermia, a także odpady.