Dzień Ziemi po raz drugi w pandemii

22.04.2021



Dziś Dzień Ziemi. Tegoroczna edycja wydarzenia obchodzona jest pod hasłem „Przywróć naszą ziemię". Celem święta jest promowanie proekologicznych postaw oraz budowanie wspólnej, społecznej odpowiedzialności za środowisko naturalne. W tym roku, już po raz drugi Dzień Ziemi obchodzony jest w pandemii.

Co roku Dzień Ziemi świętujemy hucznie z mieszkańcami Krakowa i z innymi miejskimi instytucjami prezentując naszą proekologiczną działalność. Z powodu pandemii, już drugi raz z rzędu nie będziemy mogli się spotkać. Nie oznacza to jednak, że nasze działania proekologiczne nie trwają. W KHK dla środowiska robimy wiele!

- Produkujemy ekologiczną energię z odpadów – w 2020 roku Ekospalarnia spaliła 224 082,18 ton odpadów nienadających się do recyklingu, produkując przy tym ponad 1 mln GJ ciepła i 94 278,15 MWh energii elektrycznej dla mieszkańców Krakowa.
- Przez najbliższe dwa lata zielona energia napędzi krakowskie tramwaje, rozświetli ulice i budynki użyteczności publicznej! To wynik przetargu, który rozstrzygnął lider grupy zakupowej - Krakowski Holding Komunalny SA. Warto podkreślić, że aż 50% energii wytwarzanej w spółkach komunalnych to energia odnawialna, zaś jej największym producentem jest właśnie KHK SA., właściciel Ekospalarni Kraków.
- Fotowoltaika - Ultralekkie, wytrzymałe i elastyczne panele fotowoltaiczne zostały zamontowane na elewacji Ekospalarni Kraków jesienią 2020 roku. Innowacyjne rozwiązanie rodem z Austrii polega na wykorzystaniu połączenia materiałów: włókna szklanego z krystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi. Pierwsza w Polsce instalacja wykorzystująca tę technologię to kontynuacja polityki KHK SA będącej odpowiedzią na wyzwania miasta związane z prowadzeniem szeroko rozumianej gospodarki niskoemisyjnej. Warto przypomnieć, że w 2019 r. na dachu budynku administracyjnego Ekospalarni oraz na wiacie samochodowej zamontowano tradycyjne moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy 41 kWp (kilowatopików), które rocznie produkują ok. 37 MWh zielonej energii.
- Około 44% energii elektrycznej produkowanej w Ekospalarni jest uznawana za energię zieloną, czyli odnawialną. Eksploatacja zakładu nie powoduje hałasu czy odoru. Zakład spełnia surowe normy dotyczące emisji zanieczyszczeń, które są zdecydowanie bardziej rygorystyczne wobec obiektów termicznego przekształcania odpadów niż wobec obiektów energetycznych opalanych paliwami kopalnymi. Jest więc bezpieczna dla ludzi i środowiska.
- Pasieka –na terenie zielonym obok Ekospalarni usytuowana została pasieka. W pięciu ulach mieszka aż 400 tysięcy pszczół, które produkują rocznie ok. 100 kg miodu. To pierwsza pasieka w Krakowie usytuowana na terenie zakładu przemysłowego. Fakt, iż pszczoły czują się dobrze na terenie zakładu świadczy o tym, że Ekospalarnia jest bezpieczna dla środowiska i ludzi.
- Zieleń nie tylko w barwach… – do tej pory wokół Ekospalarni posadzono prawie 900 drzew i 2800 krzewów. Część z nich w ramach tzw. nasadzeń kompensacyjnych, czyli zadośćuczynienia środowisku za wybudowanie zakładu. W Ekospalarni wiemy, że dbanie o środowisko naturalne jest bardzo ważne, dlatego sadzimy kolejne drzewa i krzewy dążąc do stworzenia zielonej enklawy wokół zakładu produkującej tlen dla krakowian

- Na terenie Ekospalarni prowadzone są działania edukacyjne w ramach uruchomionej 1 października 2016 r. ścieżki edukacyjnej. Do zwiedzania zakładu zapraszamy zorganizowane grupy m.in. dzieci i młodzieży szkolnej, studentów oraz specjalistów w dziedzinie gospodarki komunalnej a także wszystkich tych, którym bliska jest tematyka termicznego przekształcania odpadów. Rocznie zakład zwiedza ok. 7 000 osób. Z powodu koronawirusa Sars-Cov-2 ścieżka jest zamknięta, natomiast po ustaniu epidemii – zapraszamy ponownie!