

Dzień Ziemi 2020

22.04.2020



22 kwietnia obchodzimy Dzień Ziemi, którego tegoroczne hasło brzmi „Działamy na rzecz ochrony klimatu”. Co roku świętujemy go hucznie wraz z innymi miejskimi instytucjami prezentując naszą proekologiczną działalność. Z powodu epidemii nie dane nam będzie w tym roku spotkać się z mieszkańcami w zaplanowanym, nowym miejscu - na Bulwarach Wiślanych. Nie oznacza to jednak, że nasze działania proekologiczne nie trwają. Dla środowiska robimy wiele!

- **Produkujemy ekologiczną energię z odpadów** – Ekospalarnia Kraków w ciągu roku jest w stanie przekształcić maksymalnie 245 tys. ton odpadów komunalnych nie nadających się do recyklingu i wytworzyć z nich oraz przesłać do sieci 65 tys. MWh energii elektrycznej i 280 tys. MWh energii cieplnej.
- **Okolo 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.
- **Fotowoltaika** - W 2019 r. na dachu budynku administracyjnego Ekospalarni oraz na wiacie samochodowej zamontowano moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy 41 kWp (kilowatopików), co pozwoliło na uzyskanie ok. 47 MWh energii elektrycznej rocznie. Projekt prowadzony w Ekospalarni jest odpowiedzią na wyzwania miasta związane z prowadzeniem szeroko rozumianej gospodarki niskoemisyjnej. Projekt będzie rozwijany w przyszłości – planowana jest instalacja fotowoltaiczna na części elewacji budynku zakładu.
- **Pasieka** – w 2018 r. Krakowski Holding Komunalny SA przystąpił do programu miejskiego Pasieka Kraków, w ramach którego na terenie zielonym obok Ekospalarni usytuowana została pasieka. W pięciu ulach mieszka aż 400 tysięcy pszczoł, 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 ścieżka jest zamknięta, natomiast po ustaniu epidemii – zapraszamy ponownie!