

4 lutego 2020



## Z naukowcami i przedsiębiorcami o możliwości wykorzystania odpadów komunalnych i przemysłowych

**Przedstawiciele Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ENEA Elektrowni Połaniec S.A. oraz Centrum Kooperacji Recyklingu byli gośćmi członka Zarządu Województwa Świętokrzyskiego Marka Jońcy i Wioletty Czarneckiej, dyrektor Departamentu Środowiska i Gospodarki Odpadami Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach. Spotkanie dotyczyło projektu zagospodarowania komunalnych odpadów ściekowych i popiołów, powstających w wyniku spalania biomasy w połanieckim “zielonym bloku”.**

W Urzędzie Marszałkowskim w Kielcach gościli przedstawiciele środowiska naukowego: specjalista z zakresu m.in. utylizacji odpadów prof. Stanisław Baran oraz dr Grażyna Żakowska, a także Marcin Cholewa z Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Ich wiedza i doświadczenie mogą zostać wykorzystane przy realizacji pomysłu opracowania innowacyjnej metody dalszego wykorzystania odpadów mineralnych, czyli ustabilizowanych osadów ściekowych, oraz popiołu będącego wynikiem spalania biomasy. - Przyzwyczajeni jesteśmy, jako społeczeństwo, traktować takie odpady jak coś ostatecznego, niepotrzebnego, problematycznego pod względem składowania czy ewentualnej toksyczności - powiedział członek Zarządu Województwa **Marek Jońca**. - Moim

zdaniem warto zastanowić się nad możliwością ponownego ich przerobienia i wykorzystania w biznesie, z korzyścią dla środowiska.

- Chcielibyśmy w naszym województwie opracować sposób i wdrożyć wykorzystanie substancji biogennej, zawartych w osadach ściekowych oraz popiołu po spalanej biomase. Bezcenna dla nas będzie wiedza, jaką państwo dysponujecie - dodała dyrektor Departamentu Środowiska i Gospodarki Odpadami Urzędu Marszałkowskiego, **Wioletta Czarnecka**. - Przedstawiciele spółki ENEA Elektrownia Połaniec dysponują także informacjami i chętnie podzielą się spostrzeżeniami, dotyczącymi szans i zagrożeń, oraz warunków prawnych dalszego wykorzystania popiołów.

Zdaniem prof. **Stanisława Barana**, odpad to niekoniecznie substancja, której trzeba się pozbyć, wyrzucić. Zawiera on bowiem szereg cennych składników. - Wspomniany popiół po spalanej biomase to bezcenne źródło fosforu, którego naturalne zasoby wyczerpią się za około 80 lat. Jest to ważny pierwiastek, który z powodzeniem znajdzie zastosowanie w rolnictwie, jako składnik nawozów, poprawiający jakość gleb - powiedział prof. Baran. W jego opinii jednym z zastosowań obu typów odpadów mogłoby być rekultywowanie obszarów wyrobisk pogórnictwa. - Ważne, byśmy tworzyli gospodarkę o obiegu zamkniętym, w której ilość rzeczywistych odpadów nieprzetworzonych, niewykorzystanych będzie minimalna.

Spotkania dotyczące projektu dalszego wykorzystania odpadów komunalnych i przemysłowych będą kontynuowane.

## Galeria zdjęć

