

W ramach realizacji projektu „Ecologic- Study Trails II” dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz ze środków Samorządu Województwa Dolnośląskiego, odbyła się wizyta studyjna w Tallinie- stolicy Estonii. Dolnośląscy samorządowcy z 10 jednostek uczestniczyli w wyjeździe celem poszerzenia wiedzy i promocji ekologicznych rozwiązań z zakresu segregacji i utylizacji odpadów, stosowanych w regionach Unii Europejskiej oraz edukacji w zakresie bezpieczeństwa i innowacyjności tego typu rozwiązań. Była to także okazja do zapoznania się z estońską polityką klimatyczną i śmieciową oraz rozwiązaniami, jakie stosuje się, aby nie składować odpadów na wysypiskach.

1. Pierwszym odwiedzionym punktem była elektrownia IRU w Maardu, która odgrywa istotną rolę w produkcji energii elektrycznej i ciepłej.

Obecnie IRU składa się z trzech oddziałów. Pierwsze 2 oddziały korzystają z gazu zimnego jako paliwa głównego oraz oleju opałowego jako rezerwy. Trzeci oddział wykorzystuje jako paliwo odpady komunalne. Elektrownia w pełni zaspokaja zapotrzebowanie na ciepło w Maardu oraz w części Tallina, a wytwarzana przez nią energia elektryczna jest sprzedawana na międzynarodowej giełdzie Nord Pool.

Podczas wizyty przedstawiono korzyści wykorzystania odpadów jako paliwa do ogrzewania miasta jako przyszłości rozwoju infrastruktury. Spalarnie śmieci pozwalają na wykorzystanie odpadów, które stają się dla miasta coraz większym problemem. Przedstawiono opinie mieszkańców, w tym Pani tłumacz, dotyczące pozytywnego odbioru elektrowni wykorzystującej odpady jako paliwo . Kierownik komunikacji IRU tłumaczył jak ważne jest informowanie społeczeństwa o wszystkich aspektach i czynnościach wykonywanych w ramach wdrożenia nowych rozwiązań. Znajomość i zrozumienie tematu spalarni śmieci pozwoliło na społeczną akceptację i przyzwolenie na podejmowanie kolejnych działań. W chwili obecnej mieszkańcy Tallina nie wyobrażają sobie innego sposobu ogrzewania.

Podczas spotkania pokazano także schematy pracy elektrowni oraz oprowadzono po kolejnych etapach technologii, od momentu przywiezienia odpadów, aż do uzyskania efektu końcowego.

2. Kolejnym odwiedzionym punktem była instalacja biogazowa EKT Ecobio



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**
#EcoLogic

Obiekt wykorzystuje bioodpady do produkcji rafinowanego biometanu i nawozów organicznych. Dzięki nowoczesnej technologii na wyprodukowanym biogazie autobusy w Tallinie przejechały w zeszłym roku 6,5 mln km.

3. Kolejnym punktem wizyty była w Ministerstwie Klimatu.

Celem wizyty było przedstawienie zarysu rozwoju odzyskiwania energii oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

4. Wizyta w Urzędzie Miasta w Tallinie

Władze Miasta przedstawiły wizję rozwoju w oparciu o zasoby naturalne, wykorzystanie nowoczesnych technologii oraz odzyskiwanie energii. Ukazano korzyści dla mieszkańców miasta płynące z wykorzystania odpadów.

5. Ostatnim punktem wizyty były odwiedziny w Ambasadzie Polski w Tallinie

W spotkaniu uczestniczyła m.in. Pani Konsul Anna Pełka oraz Waldemar Król, prezes polsko – estońskiej izby gospodarczej. Przedstawiono aktualną sytuację Estonii wraz z perspektywami jej rozwoju. Przybliżono uczestnikom kwestie kontaktów Polski i Estonii oraz wskazano obszary, które mogą się w dalszym ciągu rozwijać. Dużą część poświęcono kwestii ochrony środowiska naturalnego

Samorządy w Polsce zmagają się z coraz większym problemem gospodarowania odpadami. W chwili obecnej staje się to tematem priorytetowym, gdyż produkowanych odpadów jest coraz więcej, a magazynowanie ich jest coraz bardziej utrudnione.

Estoński przykład jest świetną wskazówką dróg rozwoju przetwórstwa śmieci. W Tallinie nie dość, że problemem przestało być składowanie odpadów, ale pozyskano z nich ogrzewanie, materiały do produkcji nawozów oraz gaz do napędu autobusów w mieście. Wyjazd był idealną okazją do poznania nowych technologii, sposobów rozmowy z mieszkańcami oraz pozyskania nowych kontaktów. Dał on także możliwość przekonania się naocznie, iż obiekty zajmujące się spalaniem i wykorzystaniem odpadów nie są uciążliwe dla społeczeństwa, a ich wykorzystanie przynosi same korzyści dla mieszkańców.



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**
#EcoLogic

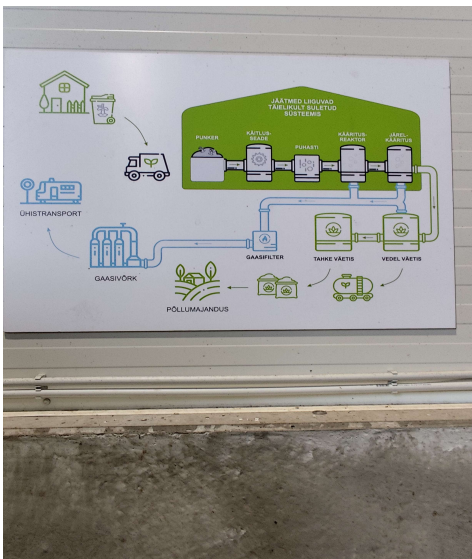
Dokumentacja zdjęciowa z wizyty:



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu



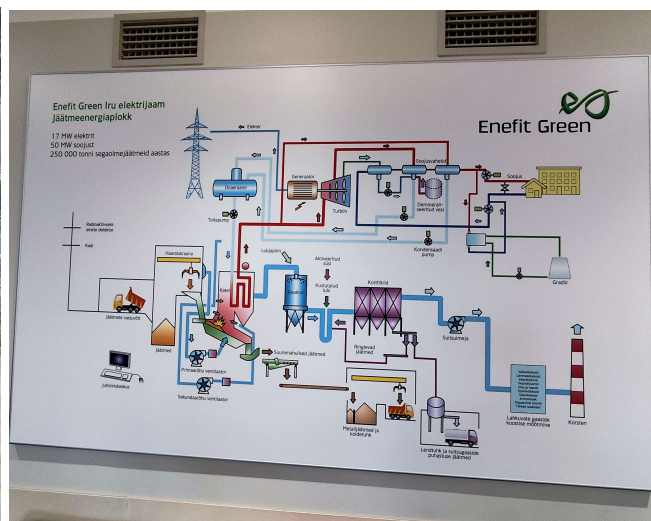
**DOLNY
ŚLĄSK**
#EcoLogic



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**
#EcoLogic



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
 i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu



**DOLNY
 ŚLĄSK**
 #EcoLogic