



SEPTEMBER 25-26, 2019
HOTEL PATRIA****, ŠTRBSKÉ PLESO,
HIGH TATRAS, SLOVAKIA

10TH ANNUAL INTERNATIONAL EXPERTS' CONFERENCE **ENVIROMANAGEMENT 2019 WASTE TO ENERGY**

**ENERGY RECOVERY • RDF • TECHNOLOGY
• ECONOMY • LEGISLATION • PR**



LECTURER

Ing. Marián Christenko

CEO

KOSIT a.s., Košice & ewia a.s., Bratislava
Slovakia



PRESENTATION

Thermal Waste Treatment Facility in Košice, Slovakia – Practical Experience

Zariadenie na energetické využitie odpadu v Košiciach,
Slovensko – Skúsenosti z praxe.

ANNOTATION

Ing. Marian Christenko's talk provides a unique insight into the functioning of one of the two Waste-to-Energy Plants (WtE plants) in Slovakia.

At KOSIT a.s. 750 employees work throughout the year to provide services to more than 190 municipal customers (covering over 545 000 inhabitants) and 2000 business entities. The company handles more than 223 000 tonnes of waste per year. Through its WtE plant KOSIT supplies heat to 2400 and electricity to 19 000 households. Thanks to this facility, the city of Košice currently tops Slovak statistics for the lowest landfill rate among Slovak regional cities.

Positive experience in the area of waste management in the East Slovak region inspired Wood & Company (the owner of KOSIT a.s.) to consider national ambitions.

And it was for this very purpose that ewia was created in 2018, with a project for the construction of 5 the Circular Economy Centers with integrated WtE being presented in May of the same year.

The project also includes a Children's and Youth Environmental Education Center, a RE-USE Center and a Research Center for Waste Composition Analysis.

LECTURER'S PROFILE

Marián Christenko, MSc, graduated from Economic University in Bratislava. Since 2015 he has worked as CEO of KOSIT. He acquired his managerial and analytical skills while holding various management posts at international corporations such as Siemens, Falck, ZETOR, or VOITH.

In 2018, he became vice-president of the Confederation of European Waste-to-Energy Plants (CEWEP), an international organisation that associates over 500 waste-to-energy facilities all over Europe.

While working with KOSIT, he has established himself as a widely recognised expert in the field of material and energy recovery of communal and industrial waste.

Currently, he is also CEO of ewia, a joint stock company that has brought to Slovakia the concept of circular economy centres.

ANOTÁCIA

Prednáška Ing. Mariána Christenka prinesie unikátny pohľad do zákulisia fungovania jedného z dvoch Zariadení na energetické využitie odpadu (ZEVO) na Slovensku.

V spoločnosti KOSIT a.s. počas roka pracuje 750 zamestnancov a svoje služby poskytuje viac ako 190 komunálnym zákazníkom (s celkovým počtom viac ako 545.000 obyvateľov) a 2000 podnikateľským subjektom. Spoločnosť nakladá s viac ako 223 tis. ton odpadu ročne. Prostredníctvom Zariadenia na energetické využitie odpadov (ZEVO) KOSIT dodáva teplo 2.400 a elektrickú energiu 19.000 domácnostiam. Aj vďaka tomuto zariadeniu mesto Košice momentálne vedie slovenské štatistiky s najnižšou mierou skládkovania spomedzi slovenských krajských miest.

Pozitívne skúsenosti z pôsobenia v oblasti odpadového hospodárstva vo východoslovenskom kraji inšpirovali spoločnosť Wood & Company (vlastník spoločnosti KOSIT a.s.), aby uvažovala o celoslovenských ambíciách. Za tým účelom vznikla v roku 2018 spoločnosť ewia a.s., ktorá v máji tohto roka predstavila projekt výstavby 5 Centier cirkulárnej ekonomiky s integrovaným ZEVO-m.

Súčasťou projektu je aj Centrum environmentálnej výchovy detí a mládeže, RE-USE centrum a výskumné stredisko pre potreby analýz zloženia odpadu.

PROFIL PREDNÁŠAJÚCEHO

Ing. Marián Christenko vyštudoval Ekonomickú univerzitu v Bratislave. Od roku 2015 pôsobí ako generálny riaditeľ spoločnosti KOSIT. Svoje manažérske a analytické zručnosti získal počas pôsobenia vo viacerých riadiacich funkciách medzinárodných spoločností, akými sú Siemens, Falck, ZETOR či VOITH. V roku 2018 sa stal viceprezidentom medzinárodnej organizácie CEWEP, ktorá združuje viac ako 500 Zariadení na energetické využitie odpadov (ZEVO) v Európe.

Počas svojej praxe v spoločnosti KOSIT sa v očiach verejnosti etabloval ako uznávaný odborník v oblasti materiálového a energetického využitia komunálneho a priemyselného odpadu.

V súčasnosti je zároveň generálnym riaditeľom spoločnosti ewia a.s., ktorá na Slovensko prináša koncept Centier cirkulárnej ekonomiky.