

Zbiornik do transportu ciepła najlepszym eko-startupem

W dawnej siedzibie Muzeum Śląskiego w Katowicach, gdzie podczas Szczytu klimatycznego trwają Drzwi Otwarte Metropolii, rozstrzygnięto konkurs Biznes Mixer na najbardziej ekologiczny startup. Został nim projekt zbiornika do magazynowania oraz transportowania ciepła na niewielkie odległości, opracowany przez Enetech. Wydarzenie zorganizowała Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia we współpracy z Fundacją Impact.

Do konkursu – którego celem jest promowanie młodych przedsiębiorstw z obszaru czystych technologii i wspieranie środowiska startupowego – zgłoszono 15 projektów. Do ścisłego finału zakwalifikowano pięć startupów. Twórcy mogli zaprezentować swoje pomysły przed jury, które utworzyli przedstawiciele GZM – wiceprzewodniczący Grzegorz Podlewski i dyrektor Karolina-Mucha-Kuś, a także osoby związane z biznesem i nowoczesnymi technologiami: Urszula Hasiec z fundacji Impact, prezes zarządu Okręgowej Izby Przemysłowo-Handlowej w Tychach Zbigniew Gieleciak, a także Jacek Kotra – dyrektor Parku Naukowo-Technologicznego „Technopark Gliwice”.

Każdy z uczestników otrzymał pięć minut na prezentację swojego projektu. Po prezentacji startupu nadchodził czas na pytania od jury. Najlepszy z całej piątki okazał się Mateusz Lisowski z Enetech. Zwycięzca zaprezentował autorskie rozwiązanie, czyli zbiornik służący do magazynowania oraz transportu ciepła na niewielkie odległości (do 30 km). Autor projektu wskazał, że rocznie tylko w Polsce tracone jest ok. 60 TWh energii w postaci ciepła odpadowego. Energia ta najczęściej może być łatwo odzyskana i mogłaby zostać wykorzystana np. na zaspokojenie potrzeb grzewczych w budownictwie, nie ma jednak jak jej przetransportować. Zbiornik do magazynowania i transportu ciepła ma być rozwiązaniem na tego typu problemy.

Projekt otrzymał tytuł zwycięzcy Biznes Mixera oraz nagrodę w wysokości 15 tys. zł, którą należy przeznaczyć na rozwój startupu. Dodatkowo Enetech zyska możliwość przedstawienia swojego pomysłu podczas Impact mobility rEvolution'19 w Katowicach.

Jury postanowiło wyróżnić także Andrzeja Berezowskiego z firmy BACTrem za projekt preparatów do biodegradacji związków toksycznych. W związku z wyróżnieniem, firma BACTrem również zyska możliwość zaprezentowania projektu na Impact mobility rEvolution'19.

Pozostałe z zaprezentowanych startupów dotyczyły: systemu skuterów miejskich; oprogramowania do zarządzania stacjami i punktami ładowania dla pojazdów elektrycznych; zwiększenia dokładności pomiarów temperatury do celów przemysłowych.