

Miliony euro na „zieloną” transformację

Na Politechnice Łódzkiej spotkali się partnerzy projektu FRONTSH1P. W konferencji wzięli udział przedstawiciele 34 konsorcjantów, dyskutując o celach projektu, którego budżet wynosi aż 19 milionów euro.



Zielonego Ładu. Ekspertki mieli do oceny ponad 90 wniosków. Ten ocenili najwyżej. Dodała przy tym – *W ramach projektu powstanie Terytorialny Klaster Inicjatyw o Obiegu Zamkniętym, w którym łączą siły kluczowi partnerzy – nauka, biznes, władze lokalne i regionalne.*

W ciągu 4 lat powstaną nowe rozwiązania, które przyczynią się do dekarbonizacji systemów produkcji i konsumpcji, poprawy jakości życia, zwiększenia interakcji między regionami miejskim i wiejskim, a w rezultacie do wzrostu gospodarczego. Zaproponowany model zostanie wdrożony i zdemontrowany w województwie łódzkim. Gospodarka obiegu zamkniętego jest rozwiązaniem, w którym tworzy się zamknięte pętle, minimalizując w ten sposób zużycie surowców i produkcję odpadów. W ramach projektu zostaną utworzone cztery takie pętle. Każda z nich dotyczy będzie innego rodzaju odpadów: pierwsza – opakowań drewnianych, druga – żywności oraz rolniczych i komunalnych odpadów organicznych, trzecia – ścieków, a czwarta – odpadów z tworzyw sztucznych i gumy.

Przewiduje się, że w efekcie działań podjętych w projekcie emisja dwutlenku węgla w województwie łódzkim może spaść o 2–3 proc.

■ Ewa Chojnacka
■ Grzegorz Liśkiewicz
Instytut Maszyn Przepływowych

W konferencji prasowej wzięli udział (od prawej): wiceprezydent Łodzi Adam Pustelnik, rektor prof. Krzysztof Józwiak, Barłomiej Gröbner, dyrektor zarządzający polskiego oddziału K-FLEX i rzeczniczka PŁ Ewa Chojnacka

foto:
Jacek Szabela

Przyznana kwota robi wrażenie, ale też postawiony cel jest niezwykle ambitny. Instytucje z Polski, Włoch, Grecji, Portugalii, Hiszpanii, Holandii, Belgii, Niemiec i Szwajcarii będą pracować nad „zielonymi” technologiami i prowadzić działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym.

– *FRONTSH1P to najbardziej polski projekt europejski, bo aż 11 uczestników to polskie instytucje, których wydatki wyniosą 7,5 mln euro z całkowitego budżetu. Cieszy mnie, że region łódzki będzie obszarem pierwszego wdrożenia dobrych rozwiązań i technologii, które później pójdą w świat* – mówi prof. Krzysztof Józwiak, rektor PŁ. – *Nasza uczelnia będzie prowadziła prace badawczo-rozwojowe związane z odpadami z tworzyw sztucznych i gumy. Skupimy się nad rozwojem*

technologii pozwalającej na ponowne wykorzystanie dwutlenku węgla „wyprodukowanego” w ramach działalności lidera projektu – firmy K-Flex.

Włoska firma K-Flex ma 14 zakładów produkcyjnych na całym świecie. K-FLEX Polska specjalizuje się w produkcji izolacji termicznej i akustycznej ze spienionego kauczuku i polietylenu. Barłomiej Gröbner, dyrektor zarządzający polskiego oddziału podkreśla – *Chcemy wykorzystać każdy element odpadu z produkcji do ponownego użycia w naszych procesach.*

Ekspertka Krajowego Punktu Kontaktowego NCBR dr Magdalena Głogowska poinformowała, że projekt FRONTSH1P jest jednym z czterech, które otrzymały dofinansowanie z programu Horyzont 2020 w konkursie Europejskiego