



Biogaz paliwem w transporcie miejskim?

2012-05-29

W Krakowie rozpoczęło się spotkanie unijnego Projektu BIOMASTER Biometan dla transportu. W środę, 30 maja uczestnicy będą zwiedzać między innymi instalację biogazową na składowisku Barycz. Na terenie bazy MPO przy ulicy Nowohuckiej 1 odbędzie się cykl warsztatów.

Jakie są możliwości wykorzystania biometanu, czyli biogazu o dużej zawartości metanu, jako paliwa w transporcie? Na to pytanie szukają odpowiedzi uczestnicy Projektu BIOMASTER.

Kolejne robocze spotkanie przedstawicieli regionów Włoch, Wielkiej Brytanii, Szwecji oraz Polski odbywa się w Krakowie. W ramach BIOMASTER współpracują ze sobą instytuty badawcze, przedstawiciele samorządów, a także różnych branż gospodarki, w tym producenci energii, czy biogazu.

We wtorek, 29 maja na Akademii Górniczo - Hutniczej odbywa się część seminaryjna spotkania. Tematem jest między innymi kwestia uszlachetniania biogazu, a także możliwości włączania biometanu do sieci i inne opcje jego dystrybucji. Uczestnicy projektu zaprezentują także lokalne działania w poszczególnych regionach.

Natomiast w środę, 30 maja 2012 roku uczestnicy BIOMASTER zwiedzą instalację biogazową na składowisku Barycz, a następnie na terenie bazy MPO Sp. z o. o. przy ulicy Nowohuckiej 1 odbędzie się cykl warsztatów. Przedstawiciele włoskiego Trentino, angielskiego Norfolk, szwedzkiego Skane oraz Małopolski omówią ekonomiczne aspekty dystrybucji biometanu, problematykę współpracy między dostawcami gazu, a producentami samochodów, a także problemy i bariery prawne. W ramach projektu Polski zespół BIOMASTER opracował poradnik, dotyczący metod wytwarzania i wykorzystania biogazu, który zostanie zamieszczony na stronie www.biomaster-project.eu.

Spółka miejska MPO Sp. z o. o. jest partnerem w projekcie BIOMASTER, jako jeden z producentów biogazu, odzyskiwanego na składowisku odpadów komunalnych Barycz w procesie biodegradacji (fermentacji) odpadów. Biogaz wykorzystywany jest do produkcji energii elektrycznej i ciepłej, wykorzystywanej na potrzeby składowiska i pozostałych ekologicznych instalacji Barycz.

BIOMASTER finansowany jest w ramach programu IEE (Intelligent Energy Europe) i zostanie zakończony w kwietniu 2014 roku. Uczestniczy w nim łącznie 17 partnerów. Polski zespół Projektu prowadzony jest przez naukowców z AGH, w partnerstwie z MPO Sp. z o. o. w Krakowie oraz PGNiG Energia S.A. (M)