

Paliwa z odpadów – pora je wykorzystać

PRZEGLĄD
Komunalny
NASZ PATRONAT

Potrąfimy już w Polsce masowo wytwarzać paliwa z odpadów, ale wciąż brakuje instalacji, które pozwalałyby nam je efektywnie wykorzystać. O sytuacji na rynku paliw alternatywnych dyskutowali na początku marca uczestnicy konferencji zorganizowanej przez firmę Abrys w Opolu.

Potencjał rynku paliw z odpadów w Polsce jest spory – eksperci szacują, że możliwa jest produkcja tego typu paliwa rzędu od 3,5 mln t do 5 mln t rocznie. Na skutek licznych inwestycji przeprowadzonych w ostatnich 2-3 latach coraz więcej zakładów zagospodarowania posiada linie technologiczne do produkcji RDF. Na rynku mamy już teraz do czynienia z podażą przewyższającą popyt. Uczestnicy trzydniowej konferencji (8-10 marca) dość zgodnie twierdzili, że dziś w uprzywilejowanej sytuacji znajdują się odbiorcy paliwa z odpadów, czyli cementownie. Piotr Szewczyk z ZUOK-u Orli Staw i Andrzej Sobolak z ZGO Gać przyznali, że z roku na rok cementowniom trzeba płacić więcej za odbiór tego materiału. Czy sytuacja może się jeszcze odwrócić na korzyść zakładów zagospodarowania odpadów? Według ekspertów uczestniczących w konferencji, stabilizację na rynku paliw zapewniłoby wykorzystanie ich w ciepłownictwie. Sęk w tym, że wciąż brakuje w naszym kraju kotłów dedykowanych właśnie spalaniu paliw z odpadów. – Energetyka zawodowa ma dziś problemy, rozwiązaniem powinny być systemy lokalne, a więc z lokalnym wytwórcą odpadów i lokalnym odbiorcą. To najbardziej pożądanym model. Pytanie, kto pierwszy wybuduje instalację dedykowaną spalaniu paliwa z odpadów? – zastanawiał się dr inż. Aleksander Sobolewski, dyrektor Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze, przewodniczący rady programowej opolskiej konferencji.

Jak się okazuje, na etapie planowania lub nawet realizacji jest już w Polsce kilka projektów elektrociepłowni zasilanych właśnie paliwami z odpadów, by wspomnieć choćby budowaną w Zabrze przez firmę Fortum instalację do spalania różnych paliw, w tym RDF, czy planowaną spalarnię paliw alternatywnych w Olsztynie (więcej o tym projekcie na stronie 35). Ponadto instalacje wykorzystujące paliwa z odpadów mają powstać w Rzeszowie i Gdańsku.

Jednym z głównych problemów, jakie trapią rynek, jest jednak niestabilność przepisów prawa, które co kilka

miesiący istotnie się zmienia. Sporo miejsca na konferencji poświęcono m.in. wprowadzonemu od początku tego roku zakazowi składowania frakcji wysokoenergetycznej. Jak pokazały dyskusje, zakaz ten jest zapewne nie tylko nieprzeznaczony, ale też nieegzekwowany przez jakiegokolwiek służby kontrolne. Wyzwaniem będą też z pewnością unijne regulacje związane z gospodarką o obiegu zamkniętym (Circular Economy). – Wpisując się w tę ideę, mamy wszystko poddawać recyklingowi materiałowemu, ale jako przemysł cementowy zwracamy uwagę, że nie zawsze jest to opłacalne i pożądane – mówiła Bożena Środa ze Stowarzyszenia Producentów Cementu.

Oprócz uwarunkowań prawnych i rynkowych sporo miejsca w ramach konferencji poświęcono aspektom technologicznym produkcji paliw z odpadów. Nie mogło więc zabraknąć prezentacji urządzeń i rozwiązań technicznych stosowanych już z powodzeniem na rynku europejskim. Uczestnicy spotkania w Opolu wzięli także udział w wyjeździe studyjnym do ZGO Gać oraz Cementowni Górażdzie, gdzie współspalane są paliwa alternatywne.

Lech Bojarski

REKLAMA

STARCO
pl.starco.com

OPONY PEŁNE DO WÓZKA WIDŁOWEGO

STARCO Tusker STARCO Unicorn

STARCO Polska Sp. z o.o. • ul. Duńska 3 • 39-300 Mielec • Polska
info.pl@starco.com • Tel.: +48 17 583 01 15 • Fax: +48 17 586 47 90
NIP: 817-18-85-452