



Rys. 3. Schemat postępowania przy zakupie peletu drzewnego workowanego

Zródło: ENplus Newsletter, 02.2017

wiska, ponieważ dwutlenek węgla nie jest uwalniany do powietrza. Również emisja siarki jest znacznie niższa niż np. przy spalaniu węgla. Paląc peletem drzewnym, nie powodujemy dodatkowej wycinki drzew w lasach, ponieważ surowcem do produkcji peletu są trociny, a te odzyskuje się jako pozostałość z produkcji tartacznej czy produkcji podłóg albo elementów wyposażenia ogrodów. W wyniku spalania peletu niewielką ilość popiołu (z 1 tony paliwa otrzymujemy ok. 4 kg ekologicznego popiołu) możemy wykorzystać jako nawóz. Jednak nie każdy pelet drzewny charakteryzuje się takimi parametrami fizykochemicznymi. Jednym z kryteriów wyboru tego paliwa przy zakupie jest potwierdzona jakość, a tę można zagwarantować za pomocą certyfikatów DINplus lub ENplus.

Jak wynika z danych opublikowanych w newsletterze w lutym 2017 r. przez Europejską Radę ds. Peletu (European Pellet Council), która zarządza stan-

dardem certyfikacji ENplus, w 2016 r. odnotowano: 366 certyfikowanych producentów w 41 krajach świata i 324 firmy handlujące w 22 krajach świata. W 2016 r. na świecie wyprodukowano łącznie 8 mln ton certyfikowanego peletu drzewnego, a wśród rynków, na których produkcja wzrasta, oprócz Bułgarii, Chorwacji i Rosji, wymieniono również Polskę. Niewątpliwie z roku na rok rośnie liczba podmiotów posiadających certyfikaty DINplus czy ENplus, obecnie w Polsce jest 24 producentów peletu drzewnego posiadających certyfikat ENplus oraz 19 producentów peletu drzewnego mających certyfikat DINplus. Jest to warunek konieczny, aby sprzedawać swój produkt na rynki zagraniczne, ale często kryterium to stosuje się również przy dostawach paliwa np. do ciepłowni.

W komunikatach Europejskiej Rady ds. Peletu coraz częściej podnosi się kwestie fałszerstw wynikających z posługiwania się przez podmioty nieuprawnione certyfikatem ENplus

czy z podawania nieprawdziwych informacji o posiadaniu certyfikatu na stronach internetowych, workach czy materiałach marketingowych. Wszystkie przypadki fałszowania rejestrowane są na tzw. czarnej liście (black-list), która jest dostępna na stronie Enplus: <http://www.enplus-pellets.eu/fraud/blacklist/>. Każdy użytkownik peletu powinien być świadomy takich praktyk i przed podjęciem decyzji o zakupie certyfikowanego peletu drzewnego winien się upewnić, że informacje o certyfikacie są prawdziwe.

#### Stać kontrola produkcji

Certyfikowany w systemach ENplus lub DINplus pelet drzewny to przede wszystkim gwarancja najwyższej jakości paliwa, zgodnie z międzynarodową normą EN ISO 17225-2, która określa klasy jakości peletu drzewnego (najwyższa klasa to A1). Producenci posiadający takie certyfikaty w ramach zakładowej kontroli produkcji prowadzą stały nadzór nad parametrami