

Czym ogrzewać: eko-groszkiem czy biopaliwami?

Ogrzewanie to towar luksusowy. Koszty ogrzewania domu wraz z podgrzewaniem ciepłej wody użytkowej stanowią przeciętnie od 70 do 80% rocznych kosztów eksploatacji domu. Tak, więc od zastosowanego rozwiązania grzewczego zależeć będzie większość stałych wydatków ponoszonych na utrzymanie domu. Pytanie: „czym grzać?” wraca przed każdym sezonem grzewczym, a w sezonie następuje weryfikacja, czy decyzja była trafna czy też nie. Z reguły decydując się na rodzaj ogrzewania, podchodząc racjonalnie do tego tematu, bierze się pod uwagę wiele czynników, bo jest to decyzja na lata.

Bardzo dużo domów ogrzewanych jest paliwem stałym. Można stwierdzić, że swego rodzaju modą stało się opalenie tzw. eko-groszkiem. Nazwa ewidentnie wskazuje na ekologiczne paliwo, które z pewnością przyczynia się do zmniejszenia zanieczyszczenia atmosfery. Niestety, okazuje się, że „ekogroszek” to po prostu węgiel kamienny sprzedawany w postaci granulek.

Producenci i sprzedawcy kotłów na eko-groszek twierdzą, że są urządzenia prawie bezobsługowe. Przeanalizujmy, jakie czynności musimy wykonywać, mając taki kocioł. Kotły posiadają nadmuchowy palnik retortowy, który może modulować moc urządzenia lub wygasić kocioł, jeśli spadnie zapotrzebowanie, ale zapalenie eko-groszku musi być dokonane ręcznie przez użytkownika. Na forach internetowych można przeczytać setki opinii niezadowolonych użytkowników kotłów na eko-groszek, którzy opisują swoje problemy z zapalaniem. Sposoby zapalania są różne: najczęściej użycie podpałki, ale w skrajnych sytuacjach uciekano się nawet do palnika gazowego. Istotną, z punktu widzenia obsługi, jest potrzeba przynajmniej cotygodniowego wygaszania kotła i oczyszczania retorty i komory spalania z zanieczyszczeń i konieczność opróżniania kotła z popiołu, który musimy utylizować. Czynności te są zawsze źródłem kurzu i pyłu, który przenosi się na całe pomieszczenie z kotłem. Oczyszczenie komory spalania z sadzy nie należy do łatwych, a tym bardziej przyjemnych czynności. Niestety, jako posiadacze kotła na eko-groszek, musimy zajmować się tym najlepiej raz w tygodniu, w przeciwnym razie spalanie będzie nieefektywne. Problematyczne może być także przygotowywanie ciepłej wody latem – każdorazowo będziemy musieli ręcznie rozpałać kocioł. Wielu użytkowników decyduje się więc na elektryczny podgrzew ciepłej wody użytkowej latem, co na pewno jest rozwiązaniem najkosztowniejszym.

Biorąc powyższe pod uwagę należy wskazać na nowe paliwo do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody jakim jest pelet czyli granulki drzewny wytwarzany z trocin oraz ze zrębków, słomy, roślin energetycznych itp. znany od lat w Europie Zachodniej i Skandynawii.

Granulki peletu o średnicy 6-8 mm posiadają dwa bardzo istotne czynniki, tj. atut zarówno ekonomiczny jak i ekologiczny. Granu-

lat drzewny jest czystym paliwem, nie zaruwa środowiska naturalnego. Te aspekty nabierają dziś, w dobie rosnącej popularności ekologii oraz ograniczania emisji CO₂ do środowiska, coraz większego znaczenia. Poza tym to biopaliwo jest konkurencyjne cenowo w stosunku do np. eko-groszku, czyli węgla nie mówiąc o oleju opałowym.

Na przestrzeni ostatnich kilku lat rozwinęła się w naszym kraju cała infrastruktura związana z tym opałem. Praktycznie wszyscy znani i obecni na naszym rynku producenci urządzeń grzewczych mają już w swojej ofercie kotły na pelet. Polska jest liczącym się w Europie producentem tego biopaliwa. Jesteśmy krajem zasobnym w surowiec drzewny i źródła energii odnawialnej do produkcji peletu. Producenci oferują możliwość zamówienia produktu przez internet, z dostawą pod wskazany adres. Należy jeszcze dodać, że podczas spalania peletu powstaje jedynie niewielka ilość popiołu (ok. 1%), który z powodzeniem służy jako ekologiczny nawóz w przydomowym ogródku. Wszystko to sprawia, że wielu indywidualnych inwestorów decyduje się na wykorzystanie tego nowoczesnego opału. W odróżnieniu od kotłów na eko-groszek kotły na pelet same się rozpalają i wygaszają oraz posiadają samooczyszczające się, bezobsługowe palniki o niewielkich gabarytach. Steruje tym zaawansowana automatyka, która pokazuje stan pracy urządzeń, czuwa nad bezpieczeństwem działania i zapewnia ogrzewanie i ciepłą wodę w odpowiednich godzinach, na odpowiednim poziomie temperatury żądanym przez użytkownika.

Stanisław Kotelba



OBOWIĄZEK ODŚNIEŻANIA CHODNIKÓW

Przypominamy, iż **zgodnie z art. 5 ust. pkt 4** ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. nr 236, poz. 2008 z późn. zm.) **do obowiązków właściciela nieruchomości należy uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości**, przy czym za taki chodnik uznaje się wydzieloną część drogi publicznej służącą dla ruchu pieszego położoną bezpośrednio przy granicy nieruchomości. Obowiązek ten nie dotyczy chodnika, na którym jest dopuszczony płatny postój lub parkowanie pojazdów samochodowych.

Szczególną uwagę należy zwrócić na stan chodników w okresie zimowym.

Za niewykonanie obowiązków, o których mowa powyżej, właściciel nieruchomości może zostać ukarany karą grzywny.

Tomasz Bobrowski