

PALIWA STAŁE KOPALNE A BIOMASA - BIOPALIWO STAŁE ODNAWIALNE

Krótkie podstawowe wyjaśnienie, że: **biomasa drzewna - to biopaliwo stałe, ale niekopalne. BIO- ROBI TU ZNACZNĄ RÓŻNICĘ.**

BIOMASA DRZEWNA jest łączona i mylona z **paliwem stałym - kopalnym**, jakim jest **węgiel kamienny, brunatny, torf, gaz ziemny, olej opałowy...**

To dwa różne paliwa : **biopaliwa niekopalne** chronią klimat i środowisko, pozwalają na znaczną redukcję zanieczyszczenia powietrza, a **kopalne: węgiel, gaz i olej opałowy niszczą klimat i pogarszają jakość powietrza.**

Łączenie tych dwóch rodzajów paliw stałych (z braku wiedzy lub celowe) jest nieuprawnione i budzi znaczne wątpliwości choćby z tytułu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z 16.04.1993 r.

Warto klarować sytuację, że mieszanie tych paliw to manipulacja lub brak wiedzy.

Ze względu na pochodzenie paliwa dostępne na rynku, przeznaczone min. do wytwarzania ciepła w urządzeniach grzewczych/instalacjach podzielić można na:

● kopalne:

● stałe: węgiel kamienny, brunatny, antracytowy, brykiet/pellet węglowy, kwalifikowane paliwa węglowe dla no-woczesnych kotłów węglowych, torf paliwa węglowe po termicznej obróbce: półkoks i koks opałowy węglowy, naftowy, karbonizaty, formowane niskoemisyjne, bezdymne paliwa;

● ciekłe: oleje opałowe;

● gazowe: gaz ziemny/naturalny, gaz płynny LPG (propan, butan);

ich spalanie kojarzone jest z największym wpływem na zmiany klimatu (emisja dwutlenku węgla CO₂ – gazu cieplarnianego),

● biopaliwa, czyli biomasa, którą przy użyciu metod fizycznych, chemicznych bądź biochemicznych przygotowano do wykorzystania w celach energetycznych:

● stałe: pochodzenia drzewnego – drewno opałowe (kawałkowe, kłody), pellet, brykiet i zrebki;
pochodzenia nie drzewnego – baloty, pellet, sieczka słomy rolniczej i traw z upraw energetycznych, zboże, itp.);