

Cena biomasy

Dodano: 23.08.2014

Czy produkcja i sprzedaż biomasy jest opłacalna?



Sprawdziliśmy jakie są ceny biomasy na rynku Polskim.

I tak, w energetyce ceny oferowane dla elektrowni przez pośredników wynoszą: 18 - 30 zł/1GJ dla biomasy drzewnej w 2013 roku. W 2012 ceny te kształtowały się podobnie, czyli od 18 do 27 zł/1GJ.

Zakładając, że wartość energetyczna sosny wynosi około 4,4 kWh/kg czyli 0,01584 GJ/kg to można łatwo przeliczyć ile będzie wynosić cena za kilogram.

Wystarczy pomnożyć wartość energetyczną biomasy przez cenę za 1GJ. W przypadku sosny równanie będzie wyglądało $0,01584 \text{ GJ/kg} \cdot 18 \text{ zł/GJ}$, co wyniesie 0,28512 zł/kg.

Zakłada się, że 1m³ świeżo pozyskanej sosny waży około 800 kg. Czyli za 1m³ sosny uzyskamy około 228 zł.

Oczywiście wyliczenia te są wartościami przybliżonymi.

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.