



Do instytucji finansowych  
i spółek energetycznych

**Apel o odejście  
od inwestowania  
w projekty  
zwiększające  
zapotrzebowanie  
na biomasę drzewną  
w polskim sektorze  
energetyki**

Apelujemy do zarządów polskich spółek energetycznych i instytucji udzielających finansowania na realizację projektów w sektorze energetyki o odejście od inwestowania w nowe projekty zwiększające ilość biomasy drzewnej spalanej przez polskie elektrownie i elektrociepłownie. W szczególności apel kierujemy do Enea Połaniec S.A oraz PGE Energia Ciepła S.A, które mają już plany realizacji takich projektów w ciągu najbliższych lat. Spalanie biomasy drzewnej wpływa negatywnie na klimat, środowisko i zdrowie publiczne. Dopłaty udzielane spółkom energetycznym prowadzą do niesprawiedliwych zaburzeń na rynku drewna ze szkodą dla polskiego przemysłu drzewnego.

Czas na to, żeby zaprzestać marnowania pieniędzy na spalanie strategicznego surowca jakim jest drewno i przeznaczenie tych środków na wsparcie rozwoju prawdziwie neutralnych klimatycznie źródeł energii takich jak energia z wiatru i słońca.



# **Spalanie biomasy drzewnej jest szkodliwe dla klimatu i środowiska**

Coraz więcej danych naukowych potwierdza, że błędem jest nazywanie biomasy drzewnej *niskoemisyjnym i ekologicznym* źródłem energii. Spalanie biomasy drzewnej w celu produkcji energii powoduje emisję dwutlenku węgla do atmosfery, w większości przypadków wyższą nawet od tej związanej ze spalaniem węgla i gazu<sup>1</sup>. W ten sposób, sektor bioenergetyki przyczynia się do przyspieszenia zmian klimatu. Spalanie biomasy na wielką skalę zagraża także zdrowiu publicznemu przez zwiększenie zanieczyszczenia powietrza. Na całym świecie wyraźne są też negatywne konsekwencje spalania biomasy dla lasów. Zapotrzebowanie na drewno powoduje presję na coraz większe pozyskanie surowca w lasach, również w Polsce. W ostatnich latach w Polsce

---


<sup>1</sup>*The use of woody biomass for energy production in the EU* EUR 30548 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020 [[przeczytaj](#)]

pozyskuje się ponad dwuipółkrotnie więcej drewna niż 30 lat temu, a prawie połowa pozyskanego drewna (bezpośrednio lub w formie produktów ubocznych) trafia do spalania<sup>2</sup>. Coraz intensywniejsze wycinki przyczyniają się do zmniejszenia zdolności lasów do pochłaniania węgla, już teraz wiążą one rocznie o ponad połowę mniejszą ilość tego gazu niż miało to miejsce 10 lat temu. Intensyfikacja gospodarki leśnej to także zagrożenie dla przyrody. Już teraz stan jednej trzeciej cennych leśnych siedlisk przyrodniczych chronionych w Polsce w ramach sieci Natura 2000 ulega pogorszeniu, a jako główne dla nich zagrożenie eksperci wskazują właśnie gospodarkę leśną.

---

<sup>2</sup>*Lasy do spalania. Prawdziwa cena bioenergii* Michał Kolbusz, Augustyn Mikos. [[przeczytaj](#)]



A close-up photograph of a person's hands holding a large stack of cut logs. The logs are stacked in a way that shows their circular cross-sections, revealing the light-colored wood grain and the dark, textured bark. The person is wearing a blue denim shirt. The background is blurred, showing green foliage.

**Polskie  
społeczeństwo  
nie chce spalania  
drewna  
w elektrowniach**



## **Polskie społeczeństwo nie chce spalania drewna w elektrowniach**

Z badań opinii publicznej przeprowadzonych przez IPSOS na próbie Polek i Polaków w wieku 15 lat i więcej dla Pracowni na rzecz Wszystkich Istot przeprowadzonych we wrześniu 2023 wynika, że 69% Polaków jest przeciwnych spalaniu pełnowartościowego drewna z lasów w elektrowniach i elektrociepłowniach. Taką formę wytwarzania energii popiera jedynie 12,2 % badanych. Jednym z postulatów ogłoszonego we wrześniu 2023 *Manifestu Leśnego* [[przeczytaj](#)] jest odejście od wspierania spalania drewna w elektrowniach. Dotychczas manifest podpisało 250 organizacji pozarządowych i nieformalnych grup aktywistycznych [[zobacz listę organizacji](#)] oraz wielu polityków i polityczek.

# Dopłaty do spalania biomasy uderzają w polski przemysł drzewny

Zakłady energetyczne spalające biomasę drzewną otrzymują wsparcie finansowe na mocy mechanizmów wsparcia odnawialnych źródeł energii. Z raportu ekspertów z Trinomics [\[przeczytaj\]](#) wynika, że w latach 2015 - 2020 Polska na dopłaty do spalania biomasy łącznie przeznaczyła niemal 6 mld zł, co stanowiło aż 1/4 wszystkich dopłat do OZE. Sama tylko Enea Połaniec S.A. w latach 2017 - 2022 otrzymała wsparcie w formie zielonych certyfikatów o wartości 1,2 mld złotych. Na podobne dopłaty nie mogą liczyć przedsiębiorstwa przemysłu przetwórstwa drewna, muszące konkurować na nierównych zasadach o surowiec z sektorem bioenergetyki. Organizacje branżowe przemysłu drzewnego wielokrotnie zwracały uwagę na ten problem wzywając decydentów do wstrzymania dopłat do spalania drewna w zakładach energetycznych między innymi w liście do



Komisarza Janusza Wojciechowskiego [[przeczytaj](#)] czy apelu do Minister Klimatu i Środowiska [[przeczytaj](#)] w czasie prac nad rewizją dyrektywy RED.


## **Zapotrzebowanie na biomasę drzewną w energetyce drastycznie wzrasta.**

Tymczasem, branża energetyczna wciąż inwestuje w biomasę. W ciągu 15 lat spalanie drewna w elektrowniach w Polsce wzrosło już 140 razy. W najbliższych latach planowane są liczne inwestycje mające na celu zwiększenie produkcji energii elektrycznej i ciepła ze spalania drewna. Jeśli zostaną one zrealizowane drastycznie wzrośnie zapotrzebowanie bioenergetyki na drewno. Tylko dwie największe inwestycje planowane przez Enea Połaniec S.A i PGE Energia Ciepła S.A spowodują wzrost spalania drewna w sektorze energetycznym nawet o połowę (48%). Obecnie Enea Połaniec S.A zarządzająca największym zakładem energetycznym wykorzystującym

biomasę drzewną w Polsce spala obecnie ok. 1,2 mln ton biomasy leśnej rocznie. Planowana przez spółkę modernizacja spowoduje, że rocznie do pieca elektrowni Połaniec trafiać będzie między 1,9 a 2,2 mln ton biomasy drzewnej<sup>3</sup>. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku, planuje w swoim zakładzie dużą inwestycję w kotły biomasowe na skutek której elektrociepłownia będzie spalać od 142 do 441 tys ton biomasy drzewnej rocznie. Gdyby ilość biomasy planowanej do spalania w scenariuszu maximum przez obie instalacje przewozić ciężarówkami, to ustawione jedna za drugą rozciągałyby się na trasie 1800 km - odległość z Lublina do Londynu.

---

<sup>3</sup>Obliczenia przeprowadzono na podstawie planowanego wolumenu zużycia biomasy w wyniku rozbudowy systemu zasilania biomasą [[czytaj więcej](#)]

A photograph of two children, a girl on the left and a boy on the right, crouching in a forest. They are looking at a large, dark log that has been cut and is lying on the ground. The girl is wearing a pink shirt and the boy is wearing a blue shirt. The background is a lush green forest with sunlight filtering through the trees, creating a bokeh effect. The text is overlaid on the lower half of the image.

**Zwiększenie  
ilości drewna  
spalanego  
w elektrowniach  
zagroza polskim  
lasom**

## **Zwiększenie ilości drewna spalanego w elektrowniach zagraża polskim lasom.**

---

Z danych udostępnionych przez spółki energetyczne w trybie dostępu do informacji o środowisku wynika, że drewno pochodzące z Lasów Państwowych stanowi w różnych przypadkach między 20% i 90% biomasy spalanej przez polskie zakłady sektora bioenergetyki. Elektrociepłownia Białystok należąca do Enea Ciepło Sp. z o.o spaliła w samym tylko 2022 r. ok. 162 tys ton biomasy pochodzącej z lasów państwowych<sup>4</sup>. Ustawione w rzędzie ciężarówki, potrzebne do przewiezienia takiej ilości biomasy ciągnęłyby się na długości 111 km - odległość z Krakowa do Kielc. Dane te są dowodem na to, że rozrost sektora bioenergetyki ma bezpośrednie przełożenie na zwiększenie presji gospodarki leśnej na polskie lasy. Im większa ilość instalacji spalających biomasę drzewną tym większe

---

<sup>4</sup>Dokumentacja w sprawie klasyfikacji biomasy

[\[czytaj więcej\]](#)

większe zapotrzebowanie na zakup surowca w Polsce i za granicą. Ze względu na agresję Rosji na Ukrainę do Polski nie przyjeżdża już drewno energetyczne z Białorusi, która przed wojną była największym jego eksporterem do naszego kraju. Aby wypełnić tę lukę, Ministerstwo Klimatu i Środowiska wspiera branżę w rozszerzaniu rynków dostaw, inicjując rozmowy na zakup biomasy m.in z USA, gdzie na przemysłową skalę niszczy się lasy naturalne po to, żeby przerobić je na spalany w zakładach energetycznych pellet. [\[czytaj więcej\]](#) Dalszy rozwój energetyki opartej o spalanie drewna będzie więc przyczyniać się do wylesienia i degradacji lasów w Polsce i za granicą.





Do instytucji finansowych  
i spółek energetycznych

**Apel o odejście  
od inwestowania  
w projekty  
zwiększające  
zapotrzebowanie  
na biomasę drzewną  
w polskim sektorze  
energetyki**

Dla: Pracownia na rzecz Wszystkich Istot

Data: Październik 2023

Skład: Oliwia Thomas

Zdjęcia: freepik.com, materiały własne