

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

 

Newsletter

zapisz się



Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Elektrownia Siersza wykorzystuje biomasę do produkcji prądu

OD TESTÓW DO PRODUKCJI

"Do tej pory w Elektrowni Siersza współspalanie biomasy z paliwami podstawowymi było

prowadzone po to, by przetestować zachowania się kotła i jego układów pomocniczych" - mówi wiceprezes PKE, Henryk Tymowski.

"Aby jednak komercyjnie wytwarzać energię ze źródeł odnawialnych metodą współspalania, konieczne jest posiadanie odpowiedniej koncesji. O jej wydanie złożyliśmy wniosek od Urzędu Regulacji Energetyki" - dodaje.

Według niego, współspalanie biomasy do celów komercyjnych w Elektrowni Siersza ruszy niezwłocznie po otrzymaniu koncesji.

#### WSPÓLSPALANIE TO NAJTAŃSZY SPOSÓB

Na inwestycje związane ze spalaniem biomasy spółka wydała na razie około 700 tys. zł. W ramach inwestycji m.in. przystosowano istniejącą rezerwową ładowarkę węgla do podawania biomasy oraz wyposażono ją w układy pomiarowe. W przyszłym roku zaplanowano rozbudowę instalacji o układ podajników i silos na ten nośnik energii.

"Okres zwrotu inwestycji będzie ściśle uzależniony od kosztów pozyskania biomasy, nakładów inwestycyjnych, ceny i wielkości sprzedaży energii uzyskanej z jej spalania" - ocenia wiceprezes.

Jak zaznacza, koszt pozyskania 1 GJ energii z biomasy roślinnej jest obecnie 1,5 - 2,5 razy wyższy od kosztu uzyskania tej samej ilości energii z węgla. Współspalanie biomasy z węglem jest jednak najtańszym sposobem produkcji tzw. "zielonej" energii, szczególnie w porównaniu z energią z wiatru i słoneczną.

\* \* \*

Elektrownia Siersza została zbudowana w latach 1958-1970. Posiada sześć bloków energetycznych opalanych węglem kamiennym o łącznej mocy osiąganey 797 MW. Zakład wytwarza energię elektryczną wprowadzaną do krajowej sieci elektroenergetycznej oraz ciepłą przeznaczoną na potrzeby okolicznych miejscowości i własne.

Elektrownia pod koniec grudnia 2000 r. weszła w skład PKE, stając się jego oddziałem. PKE skupia elektrownie i elektrociepłownie: Jaworzno, Łaziska, Łagisza, Halemba, Siersza, Katowice, Blachownia i Zespół Elektrociepłowni Bielsko-Biała.

*PAP - Nauka w Polsce, Rafał Grzyb*

**Skomentuj na forum**

---

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3680.html>



20-05-2019

## [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#)

Zawierające glukozaminę suplementy diety, sprzedawane jako pomocne w dolegliwościach stawów, wydają się obniżać ryzyko chorób serca.



20-05-2019

## [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#)

Dzieci w wieku przedszkolnym, które oglądają telewizję dłużej niż godzinę dziennie, śpią znacznie krócej w porównaniu z rówieśnikami, którzy spędzają przed ekranem mniej czasu.



20-05-2019

## [Antyewolucyjne leki na raka](#)

Leki, które mają powstrzymać proces uodparnianie się nowotworów na leczenie, mogą się pojawić w ciągu dziesięciu lat.



17-05-2019

## [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#)

Osoby, które regularnie piją kawę, potrafią wyczuć zapach nawet znikomych ilości ich ulubionego napoju.



17-05-2019

## [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#)

Ludzie częściej chorują na grypę, a nawet umierają z jej powodu, właśnie w miesiącach zimowych - to niska wilgotność powietrza.



17-05-2019

## [Badania profilaktyczne ratują życie](#)

Regularne wykonywanie badań profilaktycznych w kierunku nowotworów pozwala wcześniej wykryć chorobę i uratować życie.



15-05-2019

## [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#)

U kobiet, które cierpią na migrenę, częściej dochodzi do powikłań ciąży - informuje pismo „Headache”.



15-05-2019

# Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV

Badania pokazały, że kremy z filtrami przeciwsłonecznymi pozwalają na produkcję dużych ilości witaminy D.

**Informacje dnia:** [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#)

## Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 20.05.2019 11:42