

[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](#)



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Uniwersytet Opolski bardziej ekologiczny dzięki modernizacji 21 budynków



Modernizacja 21 budynków Uniwersytetu Opolskiego ma kosztować 36 mln zł i trwać sześć lat. Dzięki temu polska uczelnia chce zaoszczędzić rocznie na kosztach energii nawet 30-40 proc. rocznie i stać się uczelnią bardziej przyjazną dla środowiska.

Głównym celem projektu, który będzie realizował Uniwersytet Opolski jest rozwój efektywności energetycznej oraz zdecentralizowanego wytwarzania, gromadzenia i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych na terenie uczelni. W ramach modernizacji zostanie wybudowanych 11 instalacji do pozyskiwania odnawialnych źródeł energii. Cała nowo utworzona sieć dystrybucji energii ma liczyć 5 kilometrów. Zakupionych zostanie 200 paneli kolektorów słonecznych oraz tysięcy paneli ogniw fotowoltaicznych. Do realizacji projektu zostaną zatrudnione dwie nowe osoby.

„Projekt, który będziemy realizować ma spełniać trzy funkcje. Jedną z nich jest utworzenie na bazie kampusu UO ośrodka referencyjnego w zakresie energii odnawialnej oraz zaplecza dydaktycznego dotyczącego odnawialnych źródeł energii – powiedział rzecznik prasowy Uniwersytetu Opolskiego Marcin Miga. - Uruchamiamy od przyszłego roku akademickiego nowy kierunek – Odnawialne Źródła Energii. Mamy na Wydziale Przyrodniczym katedrę, która będzie się tym zajmować i nad tym pracować. Teraz będzie można łączyć teorię z praktyką”.

Kolejnym celem projektu jest oszczędność energii. Według szacunków uczelni uda zaoszczędzić na energii 30-40 proc. rocznie. To będzie wyraźna korzyść finansowa.

„Trzecim celem jest dbanie o środowisko naturalne. Budynek zostanie poddane nie tylko termomodernizacji, ale zostanie w nim również wymieniona stolarka okienna i sieć elektryczna oraz gazowa” – tłumaczy Marcin Miga. „Będzie zmiana całego systemu ogrzewania i dostarczania energii. To inwestycja prowadzona z dużym rozmachem”.

Całość modernizacji ma kosztować 36 mln zł. Uniwersytet Opolski zamierza ubiegać się o 85 proc. dofinansowania, czyli około 30 mln zł. Złoży w tej sprawie wniosek do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego. Inwestycja jest planowana na lata 2014-2020.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/17595.html>

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy