

### [Akceptuje](#)

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](#)

## **Polska ropa naftowa eksportowana do Niemiec**

Odbiorcą surowca jest Shell.

PERN transportuje do Niemiec polską ropę naftową pochodzącą ze złóż w okolicach Dębna nieprzerwanie od marca 2002 r.. Pierwsza wyeksportowana partia 10 tys. ton surowca trafiła do rafinerii Mider w Spergau.

"Od momentu uruchomienia ze złoża w Dębnie wydobyto około 1,7 mln ton ropy naftowej. W 2004 roku pozyskano ok. 480 tys. ton surowca" - powiedziała PAP rzeczniczka prasowa PGNiG Małgorzata Przybylska. Dodała, iż w ciągu najbliższych dwóch lat PGNiG planuje zwiększenie ilości wydobywanego surowca ze wszystkich swych złóż ropośnych, w tym przede wszystkim w Dębnie.

"Szacujemy, że do 2007 r. całkowity poziom wydobycia ropy naftowej ze złóż krajowych wzrośnie do około 1 mln ton rocznie. W 2004 r. poziom wydobycia wyniósł 625 tys. ton" - podkreśliła Przybylska.

Złoże Barnówko-Mostno-Buszewo w Dębnie, należące do Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazu (PGNiG), którego ZZGNiG jest oddziałem, odkryto w 1993 r. To największe, szacowane na 10 mln ton, wydobywalne zasoby polskiej ropy naftowej. Eksploatację złoża rozpoczęto w 2000 r.

Uruchomienie tłoczenia surowca ze złóż w Dębnie wymagało przeprowadzenia niezbędnych prac dostosowujących infrastrukturę części odcinka zachodniego rurociągu PERN "Przyjaźń". Na jednej z nitek tej magistrali zainstalowana została specjalna wstawka z zasuwą płytową, przez którą wprowadzana jest ropa z polskiego złoża.

Wykonanie zasuw było konieczne, ponieważ ropa pochodząca z Dębna ma inne właściwości od przesyłanego do niemieckich rafinerii tym samym rurociągiem rosyjskiego surowca i mieszanie obu gatunków byłoby, zdaniem ekspertów, niewskazane. Wprowadzenie zasuw umożliwia transport tą samą nitką rurociągu polskiej i rosyjskiej ropy naftowej oddzielnymi partiami.

PAP

<http://laboratoria.net/aktualnosci/10210.html>



14-04-2021

## [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardiologicznej](#)

W publikacji opisano okres od marca 2016 r. do grudnia 2019 r.



14-04-2021

## **Blizny można leczyć**

Blizna bywa dla pacjenta problemem nie tylko kosmetycznym.



14-04-2021

## **1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura**

Wiele osób, które świadczą pracę z domu nie jest jeszcze gotowych na powrót do biura.



14-04-2021

## **COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm**

W komórkach płuc wirus SARS-CoV-2 wyzwała szlak biochemiczny, zwany układem dopełniacza.



14-04-2021

## **Choroba meningokokowa jest lekceważona**

Mimo, iż może w ciągu 24 godzin doprowadzić do zgonu dziecka.



14-04-2021

## [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

Badania wskazują, że alergicy przyjmujący leki rzadziej zarażają się koronawirusem.



14-04-2021

## [Szczepionki mRNA a możliwość zakażenia SARS-CoV-2](#)

Możliwe jest złapanie koronawirusa po szczepieniu, ale ryzyko jest naprawdę niewielkie.



12-04-2021

## [Istnieje związek między szczepieniem przeciwko grypie i...](#)

Podobne dane płyną z całego świata, to wciąż nie udało się dokładnie tego ustalić.

**Informacje dnia:** [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardiologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki](#)

[kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19 Ślascy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

## **Partnerzy**