

### [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](#)

## Sztuczna wydma pomoże nadbałtyckim roślinom



**Mikołajek nadmorski czy aster solny to zagrożone nadmorskie rośliny, które wkrótce znajdą nowe miejsce do życia. Naukowcy, aby zwiększyć ich szansę na przetrwanie, część z nich przeniosą na sztuczną wydmy w Górkach Wschodnich na Wyspie Sobieszewskiej.**

Zagrożone wyginięciem nadmorskie gatunki roślin m.in. mikołajek nadmorski, kocanki piaszkowe, rukwiel nadmorska zwana dziobakiem, kruszczyk rdzawoczerwony, solanka kolczysta, kostrzewa poleska i aster solny zostaną objęte specjalnym naukowym projektem. Na terenie Stacji Biologicznej Uniwersytetu Gdańskiego w Górkach Wschodnich powstanie przeznaczona specjalnie dla nich sztuczna wydma, która będzie ich nowym siedliskiem.

"W pierwszej fazie pod koniec br. usypana zostanie jedna wydma, która w wyniku naturalnych procesów eolicznych (kształtowania krajobrazu przez wiatr - PAP) do wiosny może się przekształcić w dwie leżące jedna za drugą, o ile oczywiście tej zimy moc wiejącego wiatru będzie odpowiednio duża. Poddając sztucznie nasypy, ale typowo nadmorski piasek naturalnym procesom, powinniśmy osiągnąć kształt wydmy zbliżony do naturalnego" - powiedziała PAP dr Katarzyna Żółkoś ze Stacji Biologicznej Wydziału Biologii UG. Naukowcy przewidują, że przestrzeń zajęta przez nasypy w ten sposób piasek zajmie około 400-450 metrów kwadratowych.

Na wydmach zostanie zainstalowana infrastruktura, która umożliwi zabezpieczenie zagrożonych gatunków i ich funkcjonowanie w nowym otoczeniu. Pozwoli też na udostępnienie chronionych gatunków dla celów edukacyjno-dydaktycznych.

"Co do listy roślin, to ze względu na ochronę w pierwszej kolejności oczywiście zajmujemy się gatunkami tzw. wrażliwymi - czyli chronionymi, rzadkimi i zagrożonymi. Jednak ze względu na funkcję biocenotyczną (zachowania równowagi biologicznej - PAP), jak również dydaktyczną chcemy stworzyć możliwie kompletne murawy, zarówno wydmy białej, jak i szarej" - wyjaśniła dr Żółkoś.

Obszar naturalnego występowania roślin nadmorskich szybko się zmniejsza z powodu działań człowieka - zajmowania i przekształcania ich naturalnych siedlisk.

W latach 70. i 80. XX wieku pas gdańskiego brzegu morskiego, zarządzany w przeszłości przez Port Północny w Gdańsku, podlegał bardzo silnym przekształceniom. Zamontowano tam m.in. umocnienia opaskowe fragmentu brzegu, umocniono betonowe lub asfaltowe drogi i ścieżki. Jednak pod koniec lat 80., w wyniku zaprzestania prac, spontanicznie osiedliło się w tych miejscach wiele cennych gatunków roślin.

Teraz gatunki te muszą być przeniesione z tej części brzegu morskiego, ze względu na planowaną rozbudowę działającego już terminalu kontenerowego DCT Gdańsk SA na gdańskim wybrzeżu.

Projekt pt. "Zachowanie i ochrona ex-situ wybranych gatunków nadmorskich siedlisk przyrodniczych" zrealizuje Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego we współpracy ze Stacją Biologiczną Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego oraz terminalem kontenerowym DCT Gdańsk SA.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19964.html>



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## [Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**