

### [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 wydmę 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>



09-09-2024

## **Jak poradzić sobie z końcem wakacji?**

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## **Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne**

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## **Przydatność organów do przeszczepu**

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## **Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych**

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## [Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## [System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**