

[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](#) [Szkozenia](#) [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://laboratoria.net/aktualnosci/19964.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy