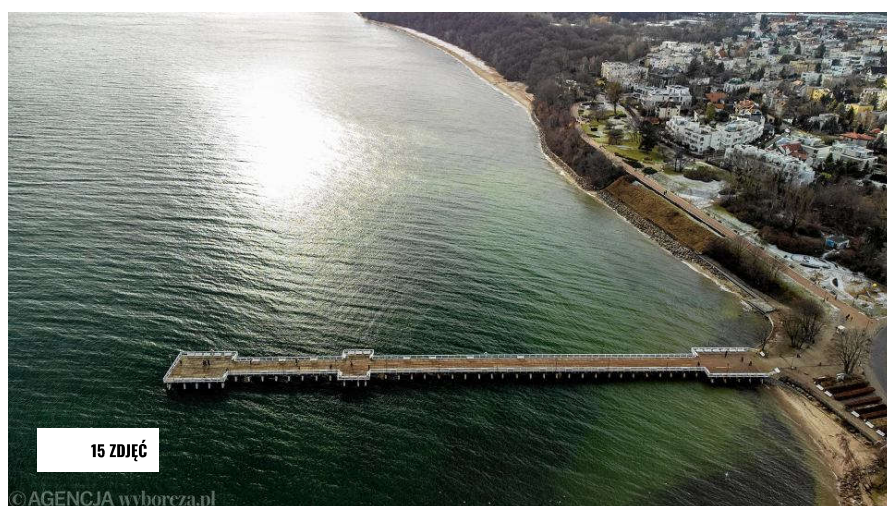


plaża

Plaża w Gdyni Orłowie zniknęła. Zabrało ją morze

[ZDJĘCIA]

Joanna Wiśniowska 3 lutego 2022 | 06:35



15 ZDJĘĆ

© AGENCJA wyborcza.pl

Morze zabrało znaczną część plaży w Gdyni Orłowie (Fot. Michał Ryniak / Agencja Wyborcza.pl)

Ostatnie sztormowe dni i tygodnie sprawiły, że po plaży w Gdyni Orłowie, na południe od moła, nie ma już śladu. Nie pomogło nawet to, że piasek w tym miejscu jest dosypywany.

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE



TRÓJMIASTO

"Patodeweloperka" po kaszubsku. Te osiedla w lasach i przy jeziorach przerażają mieszkańców



MATERIAŁ PROMOCYJNY PARTNERA

Danone w elitarnym gronie B Corpów, początek ruchu w Polsce?



MATERIAŁ PROMOCYJNY PARTNERA

Noworoczne postanowienia? Nie zapomnij o najważniejszym.



TRÓJMIASTO

Straci Obłuże, zyska Chylonia. Duże zmiany w nocnej i świątecznej opiece medycznej w Gdyni



TRÓJMIASTO

Hel. Po ostatnich sztormach Bałtyk odsłonił na plaży pozostałości łodzi. "Trzeba się śpieszyć" [ZDJĘCIA]



TRÓJMIASTO

TVP odkryła największe nieszczęście Trójmiasta: "Nie było tam kogoś takiego jak Lech Kaczyński"

R E K L A M A



sztorm klif ekologia
Gdynia Orłowo Bałtyk
plaża

Piasek w Gdyni Orłowie można dojrzeć jedynie ze zdjęć robionych z drona, jego połacie rozmieściły się po wodach zatoki. Ale nawet po tym, jak obniży się poziom lustra wody, piasek nie wróci już na swoje miejsce.

To nie pierwszy raz, gdy sztorm skurczył orłowską plażę. Dlatego prowadzone są prace, które mają ją poszerzyć. Polegają one na wydobyciu, przewiezieniu i usypaniu piasku. To kosztowna inwestycja, którą do tej pory "fundowała" nam natura, ale działalność człowieka ją zablokowała. Prof. Jacek Piskozub z Instytutu Oceanologii PAN nazywa to sprzecznością interesów.

Ale rozmowę o tak uwielbianej przez turystów i gdynian plaży, musimy zacząć od innej tutejszej atrakcji, od oddalonego o kilkaset metrów klifu.



Fot. Michał Ryniak / Agencja Wyborcza.pl

- Klif to źródło piasku. Plaże nie biorą się z morza, one powstają z erozji klifu i strumieni, które nanoszą piasek do morza. Tymczasem człowiek ciągle coś na górze buduje lub tworzy rezerwaty, dlatego - żeby nie tracić gruntów - bronimy klify przed erozją np. stawiając ostrogi, a w konsekwencji brakuje nam piasku i musimy go dowozić. Brak jest naturalnego źródła piasku - zwraca uwagę Jacek Piskozub. - Do tego dochodzi globalny problem podnoszenia się poziomu

R E K L A M A

morza, więc coraz częściej będziemy plażę tracić.

REKLAMA

Naukowiec odnosi się także do procesu dosypywania piasku czy refulacji. Nazywa je mniejszym złem.

- Zasadniczo jedyna metoda, przynajmniej w perspektywie najbliższych dekad, zanim wzrost poziomu morza nie sprawi, że to będzie próżny wysiłek. Jeśli chcemy osiągnąć dwa zasadniczo sprzeczne ze sobą cele: obronę istniejącej linii brzegowej i posiadanie piaszczystych plaż. Po prostu inaczej już teraz trzeba by zrezygnować z co najmniej jednego z nich.

Czytaj także: **Silny wiatr na Pomorzu to skutek zmiany klimatu. "Powinniśmy się do tego przyzwyczać"**

Gdynia Orłowo. Poszerzanie plaży

Pracami poszerzającymi plażę zajmuje się Urząd Morski w Gdyni. W XXI wieku plaża była poszerzana trzykrotnie. Ostatnie sztuczne zasilanie było wiosną 2020 roku, na 500-metrowym odcinku od mola do potoku Kolibkowskiego.

Koszt: 2,5 mln zł. Głównym sponsorem jest państwo, ale w przypadku ostatniego nanoszenia jedną trzecią pokrył sopocki samorząd. To z okolic sopockiego mola wybierano piasek.

Czytaj także: **Orkan Nadia nad Pomorzem. Sztorm na Bałtyku zniszczył klif w Orzechowie**



Materiały promocyjne Partnera
Anna Dec pokazuje, jak obsługuje smartfon gestami



Materiały promocyjne Partnera
Danone w elitarnym gronie B Corpów, początek ruchu w Polsce?



Materiały promocyjne Partnera
Szybkie urządzenia AGD, które ułatwią ci życie



Materiały promocyjne Partnera
Rynek najmu rośnie, jednak Polacy nadal chętniej kupują mieszkania

[ZDJĘCIA]

REKLAMA

Magdalena Kierzkowska, rzeczniczka UM w Gdyni, podkreśla, że główną formą ochrony w rejonie mola jest opaska brzegowa, wbudowana w podstawę skarpy.

- Sama plaża nie byłaby w stanie skutecznie ochronić tego odcinka brzegu morskiego przed abrazją. Jest to jeden z bardziej narażonych rejonów na zniszczenia sztormowe, głównie ze względu na usytuowanie oraz negatywne prądy wzdłużbrzegowe - wyjaśnia "Wyborczej" Kierzkowska.



Fot. Michał Ryniak / Agencja Wyborcza.pl

Jakie plany na ten rok?

- Planujemy wykonanie refulacji w ramach jednej z dużych inwestycji prowadzonych przez Urząd Morski w Gdyni - modernizacji układu falochronów Portu Północnego w Gdańsku. Będzie to największa refulacja w historii Orłowa. Umocnienia w postaci opaski brzegowej i narzutu kamiennego wybudowano wcześniej - wymienia Magdalena Kierzkowska. I dodaje: - Dodatkowo, aby zwiększyć „żywołność” plaż w Orłowie, UM planuje budowę progów podwodnych.

Czytaj także: **Hel. Po ostatnich sztormach Bałtyk odsłonił na plaży pozostałości łodzi. "Trzeba się śpieszyć"** [ZDJĘCIA]

- A jakie działania są prowadzone, żeby zapobiegać, a nie naprawiać? - pytamy.

- Urząd Morski w Gdyni przez cały rok prowadzi

działania, mające na celu ochronę brzegu przed sztormami. Głównym rodzajem działania jest właśnie zapobieganie przed zniszczeniami i podtopieniami terenów zurbanizowanych - odpowiada Magdalena Kierzkowska.

*Adam Wajrak i spółka piszą, co możemy zrobić, by zapobiec katastrofie klimatycznej. **Zapisz się** na nasz newsletter ekologiczny!*

Jeśli spodobał Ci się ten artykuł, podziel się nim!



Udostępnij ten artykuł w całości, komu tylko chcesz

Dzięki Twojej prenumeracie
nawet 5 osób może przeczytać
ten artykuł.

Wybrana przez Ciebie osoba
otrzyma na podany adres e-mail
link z odblokowanym dostępem.

Podany adres email nie jest przez nas przechowywany,
używany jest jednorazowo tylko do przesłania dostępu
do tego artykułu

Wyślij dostęp

KONTAKT

REKLAMA

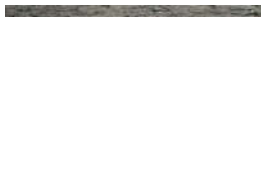
INNE



**Koronawirus na
Pomorzu. 3722
zakażenia, 17 ofiar
śmiertelnych w ciągu
doby**



**Jeden ścigał się z
"Soldkiem", inny był
symbolem letniego**



**wypoczynku.
Zapomniana historia
poniemieckich
statków pod polską
banderą**



**Szpital tymczasowy
w Amber Expo ma
przejąć pacjentów
covidowych. Interny
będą uwolnione**



**Kolejny raz wandal
zaatakowali
właścicielkę
ormiańskiej
restauracji w Gdyni**



**"Patodeweloperka"
po kaszubsku. Te
osiedla w lasach i
przy jeziorach
przerażają
mieszkańców**

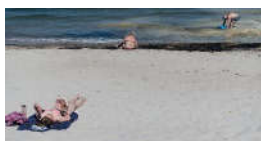


**TVP odkryła
największe
nieszczęście
Trójmiasta: "Nie było
tam kogoś takiego
jak Lech Kaczyński"**

ZOBACZ TAKŻE



**Bazylika Mariacka i
ulica Długa w
Gdańsku oraz
śródmieście Gdyni
pod wodą. Nowe
symulacje i mapa**



**Katastrofa
klimatyczna.
"Musimy się
przestawić, żyć
jakbyśmy
kolonizowali nową
planetę"**

KOMENTARZE

19

Możesz komentować, bo jesteś naszym prenumeratorem. Dołącz do dyskusji!

 **kantjan2020**






Zasady
Komentowania w
Serwisach Grupy
Wyborcza.pl

Skomentuj

Najnowsze Popularne

kaczorciech 03.02.2022, 08:32

Spoko, nic się nie dzieje, dosypie się piasku. Nie patrz w górę.

 37  3   Odpowiedz  Pokaż odpowiedzi (2)

molendiep 03.02.2022, 08:24

..i dlatego PRZEKOP DEBILA nie ma sensu! Na dodatek ..jak w filmie szkoleniowym piSS-dzielców o tytule MIŚ, nikt nie zapytał PO CO ŚLUZA GDY NIE MA PLYWÓW! WROTA BY WYSTARCZYŁY ..ale swojaki nie zgarnęłyby szmalu. PiS-da z Urzędu Morskiego w Gdyni, która podpisała zgodę jest takim mądra-inaczej, że mój statek uznała za budowlę i kazała się zgłosić do nadzoru budowlanego


 16  1   Odpowiedz

przemo.opole 03.02.2022, 08:04

"ok. kilkudziesięciu metrów sześciennych piasku."

Nie chcę Autorki obrażać, sama się obraziła pisząc takie bzdury...

PS. Koło klifów można było normalnie spacerować do Gdyni Było szeroko. Dawno temu, niestety...

 18  4   Odpowiedz  Pokaż odpowiedzi (3)

EULOGOS 03.02.2022, 08:36

Tak oto hotel z widokiem na morze nabiera zupełnie nowego znaczenia ...






Ciezko na to zapracowalismy ...

 13  1   Odpowiedz

staruch6004 03.02.2022, 07:35

"To nie pierwszy raz, gdy sztorm skurczył orłowską plażę. Dlatego prowadzone są prace, które mają ją poszerzyć. Polegają one na wydobyciu, przewiezieniu i usypaniu ok. kilkudziesięciu metrów sześciennych piasku."

Czyli nie ma żadnego problemu Pani Joanno, wystarczą ze dwie, trzy większe wywrotki pisaku i po sprawie.

 18  7   Odpowiedz  Pokaż odpowiedzi (3)

Butterworth 03.02.2022, 10:30

Ale przecież za oknem pada śnieg, więc to nie może być ocieplenie klimatu, bo jest zimno! To musi być jakiś spisek, zapewne firm produkujących piasek! [to sarkazm jbc]

 6  1   Odpowiedz

Nocoolnick 03.02.2022, 10:31

Beach, please!

 1  0   Odpowiedz

sammler 03.02.2022, 10:21

Zwykle zatrzymuję się w hotelu w Gdańsku (przy plaży) i przechodzę całą trasę do Gdyni brzegiem morza. Rozumiem, że tu chodzi tylko o krótki odcinek widoczny na pierwszym zdjęciu (czyli "na prawo" od osi mola gdy patrzy się w stronę wejścia), który da się, ewentualnie, obejść górą. No nic, chyba wybiorę się w któryś weekend w lutym...

 1  0   Odpowiedz

Więcej

REKLAMA

TEMATY WAŻNE DLA TRÓJMIASTA

Wyborcza.pl

Kraj
Świat
News from Poland
Opinie
Nauka
Klimat i środowisko
Kultura
Sport
Witamy w Polsce
Wyborcza Classic
Mateusz Morawiecki
Jacek Sasin

Wyborcza.biz

Aktualności
Zakupy i finanse
Giełda
Kursy walut
ZUS i emerytury
Cyberbezpieczeństwo
Polski Ład
Praca
Motoryzacja i podróże
Technologie
Nieruchomości

Serwisy lokalne

Białystok
Bielsko-Biała
Brodnica
Bydgoszcz
Chełmno
Częstochowa
Elbląg
Gliwice
Gorzów Wlkp.
Kalisz
Katowice
Kielce

Wysokieobcasy.pl

Najnowsze
Głosy Kobiet
Psychologia
Wasze listy
Portrety Kobiet
Nowy Numer
Wysokie Obcasy Extra
Zdrowie
Uroda
Jedzenie
Wysokie Obcasy Praca

Magazyny

Duży Format
Magazyn Wyborczej
Ale Historia
Tylko zdrowie
Telewizyjna
Książki

BIQdata.pl

Archiwum
Komunikaty.pl
Odeszli.pl
Serwisy partnerskie
Gazeta.pl
TOK.fm
Sport.pl
Publio.pl
Kulturalnysklep.pl



Napisz do redakcji

Więcej

[Kup prenumeratę](#)



[Newsletter](#)

[Copyright © Agora SA](#) [Prywatność](#) [Licencje/Kontent](#) [Reklama w Internecie](#) [Reklama w papierze](#) [Kontakt](#) [Zgłoś błąd](#) [Regulamin](#) [Pomoc](#) [Pracuj z nami](#)
[Wszystkie artykuły](#) [Zgody](#)