

Gdynia

Jest pomysł na ochronę plaży w Gdyni Orłowie przed sztormami. Naukowiec: "To sprawi, że zniknie plaża w Sopocie"

Joanna Wiśniowska 22 marca 2022 | 06:35



Gdynia. Plaża w Orłowie zniknęła. Wszystko przez sztormy na Bałtyku [ZDJĘCIA] (Fot. Michał Ryniak / Agencja Wyborcza.pl)

Kamienne rafy mają być ratunkiem dla plaży w Orłowie - uznał Urząd Morski w Gdyni. Ale czy to rzeczywiście jest dobry pomysł?

NAJCZĘŚCIJ CZYTANE



TRÓJMIASTO

Emeryt z Gdańska zakłada partię, która może spodobać się na Kremlu



WARSZAWA

Na jakość wody mamy dowody



MATERIAŁ PROMOCYJNY PARTNERA

Wydobądź piękno kosmetykami, zawierającymi odpowiednie dla Ciebie składniki



TRÓJMIASTO

Nie dojedzie karetka ani straż pożarna. Sąsiad ogrodził drogę do ich domu i postawił kamery



TRÓJMIASTO

Gdańska kuria nie chce uchodźców z Ukrainy w ośrodku rekolekcyjnym nad morzem



TRÓJMIASTO

Deweloper szykuje transformację terenów po Stoczni Gdańskiej. Wcześniej chce poznać zdanie

mieszkańców

R E K L A M A



klif Gdynia Gdynia Orłowo
plaża ochrona przyrody

"Takie rozwiązania stosuje się za granicą. (...) Progi umieszczane są równoległe do brzegu na głębokości od 2 do 3,5 metra. Najczęściej około 100 metrów od brzegu" – **poinformowała w Radiu Gdańska** Anna Stelmaszyk-Świerczyńska z Urzędu Morskiego w Gdyni.

Podwodne progi mają być "ratunkiem dla orłowskiej plaży", której styczniowe sztormy dały się we znaki. To pomysł sprzeczny z tym, co mówią naukowcy.

Czytaj także: **Plaża w Gdyni Orłowie zniknęła. Zabrało ją morze [ZDJĘCIA]**

- Jakoś mnie ten plan nie dziwi - odpowiada prof. Jacek Piskozub z Instytutu Oceanologii PAN. - Ale przynajmniej skutków tego nie będą mogli zrzucić na naukowców.

Ku radości turystów i mieszkańców Gdyni?

Styczniowe sztormowe dni i tygodnie sprawiły, że po plaży w Gdyni Orłowie, na południe od moła, nie było śladu. Stało się tak nie pierwszy raz, nie pomogło nawet to, że piasek w tym miejscu jest dosypywany. Jednak źródłem piasku jest klif, plaże powstają z erozji klifu i strumieni, które nioszą piasek do morza. Gdy więc chroni się klif, zabiera naturalny dopływ piasku, trzeba dowozić kolejne tony. Tak jest w Orłowie.

R E K L A M A

REKLAMA

- Polityka Urzędu Morskiego jest taka, by "chronić" każdy centymetr ziemi, niezależnie od kosztów ekologicznych, ku radości turystów - zwraca uwagę prof. Piskozub.

Naukowiec podkreśla, że wbrew temu, co powtarzają w UM, betonowych konstrukcji nie stosuje się za granicą przy turystycznych plażach. Prof. Piskozub pracował w kalifornijskim San Diego, gdy nadszedł El Niño, który zabrał miejscową plażę.

Czytaj także: **"Dajmy spokój klifowi w Gdyni Orłowie, nie chrońmy go" - apelują naukowcy. Inaczej zmieni się w pagórek**

- Miasto wyraźnie powiedziało mieszkańcom willi postawionych na klifach, że nie będzie ich chronić, choć potem plażę dosypało, to nie postawiło żadnych betonowych osłon - opowiada profesor. - Z racji moich obowiązków bywam na konferencjach, które odbywają się nad morzem, nigdzie nie widziałem przeszkód wodnych chroniących plażę, co najwyżej wejścia do portu.

Jedyna betonowa modyfikacja, o której słyszał naukowiec, a którą stawia się przy plażach turystycznych, to progi podwodne.

- Ale one służą do łamania fal dla surferów - wyjaśnia rozmówca "Wyborczej".

Następna zniknie plaża w Sopocie, a potem w Gdańsku?

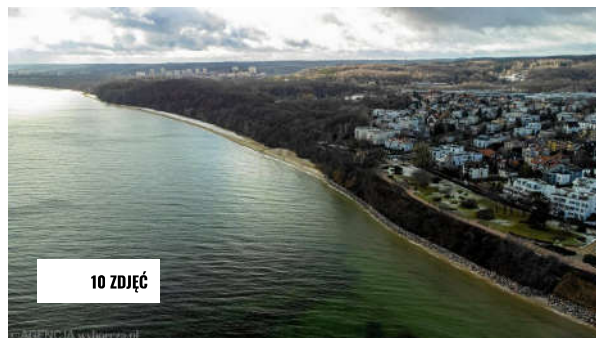
Magdalena Kierzkowska, rzeczniczka prasowa Urzędu Morskiego, potwierdza pomysł budowy kamiennej rafy. Koszt będzie można oszacować po



Materiały promocyjne Partnera
Nowy salon Toyoty w Gdańsku
już otwarty!

zakończeniu badań geotechnicznych i przede wszystkim po stworzeniu koncepcji projektowej. Rozwiązanie ma powstać w perspektywie pięciu-sześciu lat.

Magdalena Kierzkowska podkreśla, że chroniąc i wzmacniając plażę, która jest naturalnym zabezpieczeniem dla brzegu morskiego, zwiększy się bezpieczeństwo wszystkich elementów infrastruktury służącej człowiekowi.



Gdynia. Plaża w Orłowie zniknęła. Wszystko przez sztormy na Bałtyku Fot. Michał Ryński / Agencja Wyborcza.pl

- Plaże pełnią rolę wygaszania energii fali. Jest to najlepsza forma ochrony brzegu przed erozją i zalaniem. Niektóre plaże potrafią same się odbudować po sztormach, np. Wyspa Sobieszowska, część plaż **Mierzei Wiślanej**. Natomiast w niektórych miejscach, takich jak Gdynia Orłowo, należy naturze pomóc poprzez tzw. sztuczne zasilanie - wyjaśnia rzeczniczka UM w Gdyni.

Prof. Jacek Piskozub zwraca uwagę na to, co stanie się, jeśli zostanie ustabilizowany przepływ piasku wzdłuż plaż za pomocą betonowych raf.

- Gdy w Sopocie zaczną znikać plaże, to przedłużymy betonową konstrukcję do Sopotu, a w końcu do ujścia Martwej Wisły? To osiągnąć Urząd Morski? - pyta profesor.

Urząd Morski uważa, że orłowska konstrukcja nie spowoduje ubytku plaży w Sopocie.

Co ze wzrostem poziomu morza?

Profesor Jacek Piskozub zwraca uwagę na kwestię poziomu morza. Podczas sztormów ten poziom się zwiększa, a gdy wieje wiatr od brzegu i jest



składniki

Materiały promocyjne Partnera
Wydobądź piękno
kosmetykami, zawierającymi
odpowiednie dla Ciebie



CBDmed

Materiały promocyjne Partnera
CBD w walce z COVID-19?



Materiały promocyjne Partnera
Konstelacja i Osiedle Beauforta
2 - komfort życia w atrakcyjnej
okolicy



Materiały promocyjne Partnera
Sztormy



Materiały promocyjne Partnera
Zrównoważona moda nowej
generacji. C&A przenosi
produkcję dżinsów do Europy

REKLAMA

wysokie ciśnienie, poziom może być niższy. Do tego dochodzi globalny problem podnoszenia się poziomu mórz, co oznacza, że plaże będziemy tracić coraz częściej.

- Może wtedy betonowe rafy będą podwyższane? - pyta naukowiec.

Odpowiedzi na te pytanie nie otrzymujemy.

Ale Urząd Morski uważa, że ma plan na ochronę orłowskiej plaży także w dłuższej perspektywie czasowej i tę ochronę rozpoczął już w ubiegłym wieku, tworząc "pas techniczny" biegnący przez całe polskie wybrzeże, co równa się "stworzeniu buforu bezpieczeństwa oddzielającego działalność ludzką od sił morza".

Czytaj także: **Czytelnicy "Wyborczej" nie mają wątpliwości. Chcą, żeby zostawić w spokoju klif w Gdyni Orłowie**

- Następnym krokiem było uchwalenie w 2003 r. Programu Ochrony Brzegów Morskich, który co roku finansuje działania, polegające na refulacji plaż, zabudowie biotechnicznej, budowie opasek, ostróg i innych konstrukcji hydrotechnicznych na wskazanych odcinkach brzegu morskiego, tych szczególnie zurbanizowanych - wymienia Magdalena Kierzkowska.

Kolejne wymienione przez Urząd Morski działania to: prowadzenie monitoringu stanu brzegu morskiego za pomocą zdjęć lotniczych, pomiarów lidarowych oraz pomiarów głębokości dna morskiego wzdłuż polskiego wybrzeża. Są też działania związane z monitorowaniem fal i ich wpływu na Półwysep Helski. A także mapy zagrożenia powodziowego oraz ryzyka powodziowego od strony morza.

Ale prof. Piskozuba to nie przekonuje. - Obowiązujący Program Ochrony Brzegów Morskich z 2003 r. nie bierze w ogóle pod uwagę wzrostu poziomu morza. Jest to program nastawiony na ochronę linii brzegowej przed sztormami i falowaniem, ale nie wzrostem

poziomu morza - komentuje.

Zależy Ci na ochronie środowiska? Chcesz oddychać czystym powietrzem bez smogu? **Zapisz się** na newsletter ekologiczny i dbaj razem z nami o planetę.

Jeśli spodobał Ci się ten artykuł, podziel się nim!

REKLAMA



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

PYTANIE Czy plaża w Gdyni Orłowie powinna być chroniona?

Tak, naturze trzeba pomóc

Nie, to zagrożenie dla innych trójmiejskich plaż

Głosuj

INNE



**Dzień Wody.
"Wodna" pomoc z
Gdańska dla
spragnionej Ukrainy
[ROZMOWA]**



**Gdańsk rezygnuje z
upamiętniania
"powrotu do
Macierzy". Bez
kwiatów na
cmentarzu Żołnierzy
Radzieckich**



**Arka Gdynia na
ostatniej prostej do
Ekstraklasy? W
końcówce sezonu
pomoże ściągnięty z
Ukrainy Senegalczyk**



**Od środy zawężenie
ruchu w centrum
Gdańska**



**Pomorze w czołówce
zakażeń COVID-19.
Przez dobę zmarły
cztery osoby**



**Emeryt z Gdańska
zakłada partię, która
może spodobać się
na Kremlu**

Być rodzicem

**Dziewczynki mogą
wszystko, ale dorośli
muszą im pomóc.
Dlaczego warto
przełamywać
stereotypy**

ZOBACZ TAKŻE



**Silny wiatr na
Pomorzu to skutek
zmiany klimatu.
"Powinniśmy się do
tego przyzwyczaić"**



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



**Katastrofa
klimatyczna. "Gramy
w rosyjską ruletkę. I
dodajemy do
magazynku coraz
więcej pocisków"**

KOMENTARZE

12

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



kantyjan2020

Zasady
Komentowania w
Serwisach Grupy
Wyborcza.pl

Skomentuj

Najnowsze Popularne

nick08 22.03.2022, 08:50

Następni, którzy uważają, że z siłami natury można wygrać - zerknijcie, co zostało z Morza Aralskiego... Zawracanie biegu rzek, betonowanie koryta Wisły itp. idiotyzmy.

👍 8 🗨️ 0 🗑️ ➡️ Odpowiedz

aa2000 22.03.2022, 09:21

Najlepiej przenieść plażę do Radomia.

👍 7 🗨️ 0 🗑️ ➡️ Odpowiedz

Grooper 22.03.2022, 08:52

UM w Gdyni wprost ocieka dojną zmianą.

👍 7 🗨️ 1 🗑️ ➡️ Odpowiedz 🗨️ Pokaż odpowiedzi (1)

PanStan2 22.03.2022, 09:38

Jedynie wyjscie, to sprowadzić Holendrów i oni będą wiedziec.

Żuławy, też kiedyś uratowali.

👍 4 🗨️ 0 🗑️ ➡️ Odpowiedz 🗨️ Pokaż odpowiedzi (1)

AndrzejPodolski 22.03.2022, 09:59

Jaki jest sens pytania czytelników o sens ochrony plaży? Czy stali się oni specjalistami po przeczytaniu artykułu?

👍 3 🗨️ 0 🗑️ ➡️ Odpowiedz

mariusz.zbyszek 22.03.2022, 11:05

Urząd Morski wydała te plany i działania na skutek czego, kogo? Te wydzieliny są opracowane przez jakiś naukowców, skonfrontowaniem się z podobnymi przypadkami na świecie? Czy te działania narzucone są przez politycznych ignorantów?

👍 2 🗨️ 0 🗑️ ➡️ Odpowiedz

białywywiad 22.03.2022, 07:50

Fajne jest opowiadanie kryminalne na YT w formie podcastu m.in. o tym miejscu pt. JANTAR.

👍 2 🗨️ 0 🗑️ ➡️

👍 0 🗨️ 0 🗑️ ➡️

REKLAMA

Więcej

TEMATY WAŻNE DLA TRÓJMIASTA

Wyborcza.pl

- Kraj
- Świat
- News from Poland
- Opinie
- Nauka
- Klimat i środowisko
- Kultura
- Sport
- Witamy w Polsce
- Wyborcza Classic

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