

Aktualna informacja dla marynarzy. Nadal obowiązuje zwolnienie z kwarantanny po powrocie ze statku – stan na dzień 22-02-2021 r.

Na polskiej granicy obowiązują obostrzenia związane z zapobieganiem COVID-19. Ale nadal kwarantanny po przekroczeniu zewnętrznej granicy UE w ramach wykonywania czynności zawodowych nie muszą odbywać marynarze, rybacy oraz inni członkowie załóg statków morskich oraz statków żeglugi śródlądowej, a także serwisanci statków oraz inspektorzy administracji morskiej lub uznanych organizacji w celu wykonania inspekcji, Szczegółowe informacje znajdują się na stronie Komendy Głównej Straży Granicznej

<https://strazgraniczna.pl/pl/k-wjazd-do-polski-kwara/8952,Koronawirus-wjazd-do-Polski.html>

Źródło: www.omk.org.pl

Kontakt z OMK.

Informujemy, że w związku ze specyfiką pracy naszego biura i zaostrzonej sytuacji związanej z COVID-19 Biuro OMK będzie zamknięte do odwołania.

We wszystkich sprawach proszę kontaktować się drogą e-mail: biuro@nms.org.pl

W pilnych sprawach dot. spraw roszczeń prosimy o kontakt pod awaryjnym numerem telefonu:

516 516 900.

W pozostałych pilnych sprawach pod nr telefonu:

696 322 422.

Powyższe wynika z obowiązującej ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020 r., poz. 374)

Źródło: omk.org.pl

Bieżąca informacja o ograniczeniach i procedurach w podmianach załóg w portach na świecie.

Po rozprzestrzenianiu się COVID-19 w portach na całym świecie, obowiązują ograniczenia, środki bezpieczeństwa i procedury które cały czas się zmieniają w związku z dynamiką rozwoju pandemii.

Poniżej link do aktualizowanej mapy z zaznaczeniem części świata, Państwami i ograniczeniami związanymi z podmianami załóg.

Udostępniona jest na stronie UKP&I Club www.ukpandi.com

<http://geollectcoronavirusdashboard.com.s3-website-us-east-2.amazonaws.com/>

Źródło: www.omk.org.pl

Znajdź mobilny punkt pobrania testów na obecność koronawirusa.

Możesz znaleźć mobilny punkt pobrania korzystając z poniższego linku:

<https://pacjent.gov.pl/aktualnosc/test-w-mobilnym-punkcie-pobran>

Źródło omk.org.pl

Centralna Morska Komisja Egzaminacyjna wznowiła proces egzaminacyjny.

W związku z licznymi zapytaniami od marynarzy, informujemy że CMKE wznowiła proces egzaminacyjny. Szczegóły i harmonogram egzaminacyjny znajduje się na stronie internetowej Ministerstwa Infrastruktury <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/cmke>

Źródło: omk.org.pl

Pomoc finansowa OMK.

Marynarze należący do OMK, którzy ze względów zarówno indywidualnych jak i zawodowych wykonują testy na Covid, mogą ubiegać się o zapomogę finansową z OMK.

Zapomoga przysługuje tylko marynarzom z OMK indywidualnie zlecającym badania w celu zapewnienia bezpieczeństwa własnego, rodziny lub ułatwienia w przemieszczaniu się pomiędzy miejscami zamieszkania i pracy. Zapomoga nie przysługuje marynarzom wykonującym badania na zlecenie i koszt armatora.

Osoby zamierzające skorzystać z zapomogi finansowej proszone są o kontakt mailowy – biuro@nms.org.pl
Podstawą złożenia wniosku o zapomogę są opłacone składki, rachunek lub paragon, potwierdzenie przeprowadzonego badania (wynik testu – może być nieczytelny) oraz wskazanie nr konta bankowego.

Źródło omk.org.pl

Przedłużenie legitymacji OMK / ITF -informacja.

Marynarze należący do OMK mogą przedłużyć legitymację OMK / ITF, przesyłając e-mailem informację o wysłaniu wklejki ITF do samodzielnego naklejenia na legitymację na adres: biuro@nms.org.pl wskazując adres korespondencyjny, na który ma być skierowana przesyłka.

Warunkiem przesłania wklejki ITF jest opłacenie składek członkowskich na bieżąco.

Źródło omk.org.pl

Izrael: Zamknięto wszystkie plaże w związku z wyciekami ropy z nieznanego statku.

Po wycieku ropy naftowej z nieidentyfikowanego dotąd statku Izrael w niedzielę zamknął wszystkie plaże nad Morzem Śródziemnym. Wyciek ropy, który zdewastował wybrzeże, urzędnicy nazywają jedną z największych katastrof ekologicznych w historii kraju.

Organizacje na rzecz ochrony środowiska zaczęły zgłaszać w zeszłym tygodniu pojawienie się kawałków smoły na wybrzeżu Izraela po silnej burzy. Ministerstwo ochrony środowiska i aktywiści szacują, że na brzeg trafiło co najmniej 1000 ton substancji smolistej.

Tysiące wolontariuszy od soboty pomagają w usuwaniu smoły; kilku z nich trafiło do szpitala z powodu wdychania toksycznych oparów. Również wojsko wysłało tysiące żołnierzy do pomocy w operacji.

Ministerstwo poszukuje potencjalnego źródła wycieku, czyli statku przepływającego 11 lutego około 50 km od brzegu. Zdjęcia satelitarne i modelowanie ruchów fal mają pomóc w zawężeniu poszukiwań.

Dziewięć jednostek znajdowało się w tym czasie w tym rejonie - przekazała minister ochrony środowiska Gila Gamliel. „Jest więcej niż prawdopodobne, że będziemy w stanie zlokalizować właściwy statek” - dodała.

Jeśli tak się stanie, Izrael mógłby podjąć kroki prawne, np. złożyć pozew o odszkodowanie, które pomogłoby uporać się z katastrofą ekologiczną.

Grupy ekologiczne opublikowały m.in. zdjęcia żółwi morskich pokrytych gęstą ropą. Izraelskie ministerstwo rolnictwa ustaliło, że martwy pletwal znaleziony na plaży w południowej części kraju zmarł w wyniku spożycia substancji ropopochodnej.

Źródło:PAP.pl

Szefowie MSZ Polski i Ukrainy wzywają do zatrzymania Nord Stream 2.

Ministrowie spraw zagranicznych Polski i Ukrainy Zbigniew Rau i Dmytro Kuleba wezwali we wspólnym artykule na łamach „Politico” o zatrzymanie budowy gazociągu Nord Stream 2. Podkreślają, że w zablokowaniu projektu ważną rolę mogą odegrać USA.

W tekście zatytułowanym „Nord Stream 2 już dostatecznie zniszczył Zachód. Czas położyć temu kres” szefowie MSZ podkreślają, że Polska i Ukraina mają wspólny interes w silnym i odpornym Zachodzie.

„Łączy nas wielka wizja, do której dążą wszyscy prezydenci USA od zakończenia II wojny światowej, wolnej, zjednoczonej Europy, dostatniej i pokojowej. Jako ministrowie spraw zagranicznych musimy jednak dostrzec przeszkody dla prawdziwie zjednoczonej Europy. Najważniejsza wśród nich to fałszywe przekonanie, że wolny świat jest elitarnym klubem, którego narodowe interesy członków są nadrzędne w stosunku do kolektywu. To przekonanie ośmiela drapieżne autokratyczne mocarstwa i stwarza zagrożenia dla międzynarodowej stabilności i pokoju na świecie” – wskazują.

Rau i Kuleba podkreślają, że Polska i Ukraina zawsze wierzyły, iż nie da się utrzymać trwałego pokoju w Europie bez zharmonizowanego demokratycznego rozwoju całej Europy.

„Dlatego Polska jako jedna z pierwszych uznała niepodległość Ukrainy w 1991 roku. Osiągnąwszy długo oczekiwane cele członkostwa w NATO i UE, stała się jednym z najbardziej zagorzałych zwolenników polityki otwartych drzwi do obu organizacji i pozostaje niezłomnym orędownikiem członkostwa Ukrainy” – czytamy w artykule.

Ministrowie przypominają, że kiedy Europa Środkowa związała się z Zachodem, Rosja pociągnęła za dźwignie, jakimi dysponowała, aby, jeśli nie odwrócić, to przynajmniej poważnie zakłócić ten proces. Czyniąc to, Moskwa wykorzystwała jedną ze swoich najpotężniejszych broni - zależność sąsiadów od dostaw surowców energetycznych, zwłaszcza gazu ziemnego.

„Najpierw w 2006 roku, a następnie w 2009 roku Rosja wykorzystwała swój status wyłącznego dostawcy i odcięła dostawy gazu ziemnego na Ukrainę bez podania przyczyny. Biorąc pod uwagę znaczenie ukraińskiej infrastruktury w transporcie rosyjskiego gazu ziemnego na zachód, reszta Europy odczuła konsekwencje. W wyniku działań Rosji Europejczycy zdecydowali się przejść na bardziej zintegrowany, odporny wewnętrznie i przejrzysty rynek gazu ziemnego, aby lepiej wytrzymać przyszłe zakłócenia. Jednak Kreml był zajęty przygotowaniem planu, który wzmocniłby jego kontrolę nad dostawami gazu do Europy i oddzielił Ukrainę od reszty Europy” – czytamy w „Politico”.

W ten sposób Rosja wpadła na pomysł budowy Nord Stream - gazociągu biegnącego po dnie Bałtyku bezpośrednio z Rosji do Niemiec z pominięciem Europy Środkowej.

„Kiedy nowy gazociąg został uruchomiony w 2011 roku, reklamowano go jako narzędzie dywersyfikacji dostaw gazu ziemnego do Europy. W rzeczywistości Nord Stream został zaprojektowany, aby sabotować bezpieczeństwo energetyczne Europy. Dziesięć lat po uruchomieniu Nord Stream 1 Rosja jest niebezpiecznie blisko ukończenia bliźniaczego rurociągu Nord Stream 2. Niestety, Rosja mogła posunąć się tak daleko w realizacji projektu, mimo że nadal narusza suwerenność i integralność terytorialną Ukrainy, okazując rażące lekceważenie dla prawa międzynarodowego” – podkreślają Rau i Kuleba.

Przypominają, że Polska i Ukraina od dawna ostrzegają przed niebezpieczeństwami związanymi z budową Nord Stream 2.

„Nasze wezwania do czujności i odwagi zostały usłyszane w Kongresie USA, który naciskał na środki mające na celu powstrzymanie tego niebezpiecznego, powodującego podziały projektu. Wzywamy prezydenta USA Joe

Bidena do wykorzystania wszelkich dostępnych mu środków, aby zapobiec ukończeniu projektu” – piszą szefowie dyplomacji Polski i Ukrainy.

Ich zdaniem w tej kwestii Stany Zjednoczone nadal odgrywają kluczową rolę. „Trzeba odrzucić twierdzenia, że Nord Stream 2 stał się +zbyt duży, by upaść+ i że po prostu trzeba go ukończyć. Jeśli projekt się powiedzie, Rosja mogłaby spróbować przekonać ukraińską opinię publiczną, że Zachód nie dba o własne zasady, a ostatecznie o bezpieczeństwo i dobrobyt Ukrainy” – wskazują.

Rau i Kułęba podkreślają, że w tym projekcie nie chodzi o bezpieczeństwo energetyczne Niemiec, bliskiego sojusznika i że Ukraina głęboko docenia wysiłki RFN na rzecz zaprowadzenia pokoju w rozdartym wojną Donbasie.

„Szanujemy prawo Niemiec do wyrażania swojego punktu widzenia. Ale jesteśmy również głęboko przekonani, że tego rodzaju projekty nie mogą być postrzegane wąsko przez pryzmat stosunków dwustronnych, ale zamiast tego należy je traktować z szerszej perspektywy interesów i bezpieczeństwa Europy jako całości. Stawka jest wysoka, ale przyszłość wciąż leży w naszych rękach. Autokratyczni władcy na Kremlu i w innych miejscach mogą i powinni zostać pociągnięci do odpowiedzialności. Zachód, na którego czele stoją Stany Zjednoczone, nie może sobie pozwolić na kulenie się ze strachu w obliczu szantażu, który jest sprzeczny ze wszystkim, za czym się opowiadamy” – podsumowują szefowie dyplomacji.

Źródło:gospodarkamorska.pl

Ropa w USA znów mocno drożeje. Goldman Sachs prognozuje solidne podwyżki.

Ropa naftowa na giełdzie paliw w USA zyskuje ponad 1 proc., a Brent na ICE drożeje o 1,4 proc. Analitycy Goldman Sachs prognozują, że w ciągu najbliższych miesięcy Brent zdrożeje do 70 USD za baryłkę - informują maklerzy.

Baryłka ropy West Texas Intermediate w dostawach na III na giełdzie paliw NYMEX w Nowym Jorku jest wyceniana po 59,96 USD, wyżej o 1,22 proc.

Ropa Brent w dostawach na IV na giełdzie paliw ICE Futures Europe w Londynie kosztuje 63,79 USD za baryłkę, wyżej o 1,40 proc.

Analitycy Goldman Sachs prognozują, że benchmarkowa Brent zdrożeje w ciągu nadchodzących miesięcy do 70 USD za baryłkę. Swoje szacunki uzasadniają faktem, że popyt na ropę będzie przewyższać jej podaż z krajów OPEC+, produkcję z łupków i większe dostawy z Iranu.

Tymczasem w USA powoli wznawiana jest produkcja ropy po przerwie wywołanej rekordowo niskimi temperaturami i zakłóceniami w dostawach energii w Teksasie. W tym stanie stopniowo przywracane są dostawy wody i prądu po bezprecedensowej polarnej fali zimna, która paraliżowała Teksas przez kilka dni.

Według amerykańskich mediów, ekstremalny epizod pogodowy z poprzednich dni miał spustoszenie w południowych i środkowych Stanach Zjednoczonych, pochłaniając życie co najmniej 40 osób.

Tymczasem do swojego marcowego posiedzenia przygotowują się kraje OPEC+ - na razie Arabia Saudyjska i Rosja, najważniejsi gracze w tym sojuszu, mają różne opcje dotyczące zwiększenia podaży ropy na rynku w kwietniu.

Według doniesień delegatów na spotkanie OPEC+, Arabia Saudyjska chce utrzymać produkcję ropy na stałym poziomie, podczas gdy Moskwa wskazuje, że wolałaby kontynuować podwyżkę dostaw surowca.

"Ceny ropy będą ulegać większej zmienności w najbliższych dniach. Rynek dostanie więcej informacji jak pracują amerykańskie rafinerie po przerwie wywołanej mroźną pogodą, a do tego zbliża się posiedzenie OPEC+" - wskazuje Warren Patterosn, szef strategii towarowej w ING Bank NV.

WTI na NYMEX w N.Jorku zniżkowała na zakończenie poprzedniej sesji o 2,1 proc.

Od początku 2020 r. WTI zyskała ok. 20 proc.

Źródło:PAP

Lodołamacze rozbijają zator na Zbiorniku Wrocławskim.

W środkowym biegu Wisły, na Zbiorniku Wrocławskim, w rejonie Woli Brwileńskiej pod Płockiem kontynuowana jest akcja kruszenia zatoru lodowego o długości ok. 7 km. Jak podały Wody Polskie, do akcji dołączyć mają w poniedziałek dwa lodołamacze, które dopłyną z Gdańska.

Według aktualnych odczytów wodowskazów, podniósł się nieco poziom Wisły w okolicy Wyszogrodu i Kępy Polskiej, a także Płocka, gdzie rzeka już wcześniej przekroczyła stany alarmowe.

"Trwa akcja na Zbiorniku Wrocławskim. Na wysokości Woli Brwileńskiej lodołamacze kruszą zator lodowy o długości około 7 km. Spławiana jest także połamana kra ze stopnia we Włocławku" – poinformowały w poniedziałek rano Wody Polskie.

Jak przekazano w komunikacie, "dzisiaj do akcji lodołamania na zbiorniku włączone zostaną dwie jednostki, które dotrą z Gdańska". W ostatnich dniach na Zbiorniku Wrocławskim pracowało osiem lodołamaczy, w tym większość bezpośrednio przy rozbijaniu zatoru lodowego na rzece na wysokości Woli Brwileńskiej, a pozostałe poniżej w wykonanej wcześniej rynnie w pokrywie lodowej, spławiając napływającą krę w kierunku tamy we Włocławku.

W poniedziałek rano poziom Wisły w Wyszogrodzie wynosił 599 cm, czyli 49 powyżej stanu alarmowego, a w Kępie Polskiej 513 cm, czyli 13 cm ponad stan alarmu – od niedzieli wieczorem przybyło tam 3 cm wody.

Wisła podnosi się też w rejonie Płocka. Według danych Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, poziom rzeki w poniedziałek rano wynosił tam na poszczególnych wodowskazach: Grabówka 359 cm (stan alarmowy 340 cm), Borowiczki – 383 cm (stan alarmowy 345), brama przeciwpowodziowa w porcie Radziwie, w lewobrzeżnej części miasta – 352 cm (stan alarmowy 237), a na nabrzeżu PKN Orlen – 771 cm (stan alarmowy 700). Oznacza to, wobec danych z niedzieli wieczorem, że w zależności od wodowskazu przybyło tam 1 do 5 cm wody.

W Płocku wciąż obowiązuje ogłoszony 8 lutego alarm przeciwpowodziowy. Został wówczas wprowadzony z uwagi na zator lodowy na Wiśle poniżej miasta – w miejscowości Popłacin - blokujący swobodny przepływ wody i powodujący przybór rzeki. Utrzymany jest też alarm przeciwpowodziowy ogłoszony 10 lutego w siedmiu położonych nad Wisłą gminach powiatu płockiego: Wyszogród, Gąbin, Mała Wieś, Słupno, Bodzanów, Nowy Duninów i Słubice.

Trwająca akcja lodołamania na Zbiorniku Wrocławskim ruszyła ponad tydzień temu, w sobotę i po dwóch dniach została przerwana z uwagi na warunki pogodowe - wznowiono ją w minioną środę. Jak informowały ostatnio Wody Polskie, akcja lodołamania w środkowym biegu Wisły może potrwać kilka tygodni – po rozbiciu zatoru lodowego w Woli Brwileńskiej, do którego lodołamacze dotarły po raz pierwszy w ostatni piątek, jednostki płynęłyby dalej w górę Wisły, w kierunku Płocka.

Wcześniej Wody Polskie podawały, że w niedzielę dzięki dobrym warunkom hydrologicznym, rozpoczęto zrzut kry płynącej Zbiornikiem Wrocławskim, w tym z kruszonego zatoru lodowego w Woli Brwileńskiej, przez tamę we Włocławku w dolny bieg Wisły. Informowano także, że właśnie tam, poniżej zapory, rzekę mają patrolować dwa dodatkowe lodołamacze z Gdańska, by zrzucana kra nie tworzyła kolejnych zatorów. Dodatkowe lodołamacze miałyby też w razie potrzeby wesprzeć jednostki pracujące obecnie na Zbiorniku Wrocławskim, powyżej tamy, np. w przypadku awarii jednej z nich.

Źródło: PAP

Orsted i zielony wodór z wiatraków na morzu.

Orsted, partner PGE w projektach morskich farm wiatrowych, angażuje się na dużą skalę w instalacje do produkcji „zielonego” wodoru. W wizji duńskiego koncernu, w zeroemisyjnej gospodarce to co nie da się zelektryfikować, będzie napędzane „zielonym” wodorem.

W 2020 r. duński rząd zdecydował o wybudowaniu najdalej w ciągu dekady klastra morskich farm wiatrowych o łącznej mocy rzędu 2 GW na południowy-zachód od Bornholmu. „Bornholm będzie pełnił rolę wyspy energetycznej, która połączy nowo powstałe projekty morskich farm wiatrowych z infrastrukturą przesyłową” - powiedział PAP wiceprezes Orsted Offshore Rasmus Errboe.

Jak dodał, w idealnym scenariuszu farmy te będą połączone z Bornholmem, Zelandią i Kopenhagą, Polską, czy z Niemcami. W wizji Orsted, farma wiatrowa podłączona do Bornholmu będzie zasilala wielkoskalową instalację do produkcji zielonego wodoru na południu Kopenhagi na potrzeby ciężkiego transportu i lotnictwa.

„Aby skutecznie walczyć ze zmianami klimatu, konieczna będzie szeroko zakrojona elektryfikacja gospodarki, oraz zapewnienie, że energia elektryczna będzie pochodziła z odnawialnych źródeł energii w możliwie jak największym wymiarze” - podkreślił Errboe.

Jednak wiadomo, że bardzo trudno będzie zelektryfikować niektóre sektory, jak: ciężki przemysł, transport morski i powietrzny, czy ciężki transport drogowy. Jak wskazał Errboe, w tam gdzie elektryfikacja jest trudna, pomocnym rozwiązaniem może być użycie „zielonego” wodoru, co pozwoli zrezygnować z paliw kopalnych. Morskie farmy wiatrowe to projekty wielkoskalowe o atrakcyjnym profilu wytwarzania, wynikającym z silnej charakterystyki wiatru na morzu, które mogą być idealnym surowcem do produkcji zielonego wodoru - dodał wiceprezes Orsted Offshore.

Jak przypomniał, Orsted jest obecnie zaangażowany w sześć projektów do produkcji zielonego wodoru. Na początku lutego koncern podjął decyzję inwestycyjną dla demonstracyjnego projektu H2RES - elektrolizera o mocy 2 MW, zasilanego energią elektryczną z morskich farm wiatrowych, który ma produkować do tysiąca kilogramów wodoru dziennie. Pierwsza partia zielonego gazu ma popłynąć z instalacji jeszcze w tym roku i zostanie użyta do napędu pojazdów w rejonie Kopenhagi i na Zelandii.

Kolejny projekt to rafineria Lingen w Niemczech. Duńczycy, razem z BP planują do 2024 r. uruchomić 50 MW elektrolizer, zdolny produkować tonę wodoru na godzinę. Ma to być wstęp do uruchomienia 10-krotnie mocniejszej instalacji w rafinerii.

W projekcie w innej niemieckiej rafinerii - Heide, Orsted wyłoży jedną trzecią nakładów - 30 mln euro - na budowę 30 MW elektrolizera, zasilanego z OZE. W dalszej części projektu w planie są rurociągi do dystrybucji wodoru, a docelowo instalacja z 700 MW elektrolizerem.

We współpracy w wielkim koncernem chemicznym i producentem nawozów Yara, Orsted zbuduje 100 MW, zasilany z morskich farm elektrolizer. Będzie wytwarzał wodór do syntezy amoniaku w fabryce Yara w holenderskim Sluiskil. W pierwszym etapie produkcja ma wynosić 75 tys. ton wodoru rocznie, czyli ok. 10 proc. zużycia zakładów.

Z kolei razem z kopenhaskimi lotniskami, liniami lotniczymi SAS i innymi partnerami Orsted planuje produkować „zielone” paliwa z wodoru. Zakłada się, że docelowo elektrolizery o mocy 1300 MW będą wytwarzać dość wodoru, by wyprodukować 250 tys. ton paliw dla autobusów, ciężarówek, statków, a nawet samolotów.

W Wielkiej Brytanii natomiast Orsted bierze udział w projekcie Gigastack, czyli opracowania i budowy niskokosztowego, modułowego 5 MW elektrolizera, zasilanego przez wiatraki na morzu. Docelowo mówi się o pełnowymiarowej instalacji przemysłowej, z elektrolizerami o mocy rzędu 1000 MW.

Kontrolowany przez rząd Danii Orsted jest partnerem PGE w projekcie budowy w polskiej strefie ekonomicznej Bałtyku dwóch farm wiatrowych o mocy rzędu 2,5 GW. Obie firmy podzielią się po połowie udziałami w spółce joint-venture.

Źródło:PAP.pl

Tych stworzeń nie powinno być pod lodowym szelfem Antarktydy. A jednak.

Po przewierceniu się 900 metrów przez lodowiec szelfowy Filchner-Ronne na południowo-wschodnim obszarze Morza Weddela w odległości 260 km od otwartych wód oceanu naukowcy znaleźli zaskakujące dowody życia.

Wpuszczona przez otwór kamera odkryła kompletnych ciemnościach i temperaturze -2,2 st. Celsjusza szereg zwierząt podobnych do gąbek morskich przytwierdzonych do glazu na dnie. Potencjalnie może chodzić o zupełnie nowe gatunki. To, co i gdzie dokładnie znaleziono, opisano w czasopiśmie „Frontiers in Marine Science”.

– To przykład zupełnie przypadkowego odkrycia, które może nasze pojęcie o życiu w oceanach pchnąć w zupełnie nowym kierunku. Poza tym to odkrycie pokazuje, jak bardzo wyspecjalizowane i zaadaptowane do zamrożonego świata może stać się owo życie – tłumaczy w [informacji prasowej](#) biogeograf i główny autor badania z „FiMS”, dr Huw Griffiths z British Antarctic Survey.

Więcej pytań niż odpowiedzi

Według dr. Griffithsa, ich odkrycie każe zadawać więcej pytań niż oferuje odpowiedzi. Podstawowe to: skąd te organizmy wzięły się w tak ciemnym i zimnym miejscu? Kolejne: czym się żywią? – Dobrze byłoby wiedzieć, od jak dawna tam są i jak często te głazy na dnie pokryte są żywymi organizmami. Także to, czy są to te same gatunki które spotykamy poza obszarem lodowców szelfowych, czy nowe. Ostatecznie, co stałoby się z tymi organizmami, gdyby lodowa pokrywa nad ich głowami przestała istnieć – zastanawia się naukowiec.

Obecnie lodowce szelfowe pokrywają 1,5 mln km. kw. stanowią najmniej poznany obszar Oceanu Południowego. Korzystając z 8 wcześniej wykonanych odwiertów udało się tymczasem poznać teren wielkości kortu tenisowego. Przyjęta powszechnie teoria wskazuje, że im dalej od otwartych wód oceanów i światła słonecznego tym życie morskie mocniej ubożeje. Owszem, w przeszłości odkrywano w podobnie ciemnych i zimnych miejscach różne mięsożerne organizmy żerujące na padlinie albo polujące na tychże polujące (ryby, robaki, meduzy czy kryl).

Sęk w tym, że według tej samej teorii oddalając się od wód nasłonecznionych i otwartych, pierwsze znikają właśnie organizmy wylapujące swój pokarm z wody, filtrujące to co im, dosłownie, „spada z góry”. A tu proszę... Geolodzy planujący zebrać próbki dna morskiego trafili niechcący w głąz zamiast błotniste dno.

Gdy posłali w dół kamerę by ten głąz sobie bliżej zobaczyć znaleźli też żywe, dziwne stworzenia.

Potrzeba kolejnej ekspedycji

Szczęśliwy traf geologów nadszarpanął pewnie nieco nerwy biologom morskim, bo pokazuje kruchość teorii, z którą dotąd się powszechnie zgadzano. Jest to pierwszy znany przykład organizmów pokrywających głąz głęboko pod szelfowym lodowcem.

- Choć odwiert wykonano 260 km w prostej linii od otwartych wód Oceanu Południowego, to po uwzględnieniu lokalnych prądów morskich stworzenia te znajdują się o 1500 km od najbliższego źródła fotosyntezy – zauważają badacze.

Znane są organizmy zdolne pozyskiwać substancje odżywcze z wody wytapiającej się z lodowca lub metanu wydostającego się z dna morskiego, ale w tym przypadku nie wiadomo dokładnie co nagręła kamera geologów. Potrzeba odpowiednich narzędzi by zebrać próbki i spróbować poznać prawdę.

- Żeby poznać lepiej te organizmy musimy znaleźć sposób, by dostać się ze sprzętem w ich bezpośrednie otoczenie. A to oznacza zejście 900 metrów pod lód, 260 km od naszych statków, na których mamy laboratoria. Najpierw musimy więc wymyślić jakiś nowy sposób badania takiego miejsca, a dopiero potem szukać odpowiedzi na nasze pytania – wyjaśnia dr. Griffiths.

Źródło:Focus.pl

Lech wreszcie zaznał smaku zwycięstwa.

Przełamanie Lecha Poznań stało się faktem. Podopieczni Dariusza Żurawia minimalnie ograli Śląsk Wrocław.

Jest to ich premierowe zwycięstwo na poziomie PKO Bank Polski Ekstraklasy w 2021 roku.

Przed pierwszym gwizdkiem sędziego **Daniela Stefańskiego** nie brakowało głosów, że rywalizacja przeciwko Śląskowi Wrocław będzie dla **Dariusza Żurawia** meczem o jego trenerskie życie w Poznaniu.

"Znajdujemy się w takiej sytuacji, że głosy o mojej dymisji nie mogą dziwić. Nie jestem jednak gorszym trenerem niż kilka miesięcy temu. Pracujemy, by wyjść z kłopotów i prędzej czy później się to stanie" - mówił sam zainteresowany.

"Kolejorz" bowiem przystępował do konfrontacji z "Wojskowymi" po serii aż sześciu ligowych meczów z rzędu bez zwycięstwa. Przeciętą dyspozycją poznaniaków zaowocowała ich spadkiem w ekstraklasowej tabeli do jej dolnej części tuż nad strefą spadkową.

Dla aktualnych wicemistrzów Polski i zarazem uczestników fazy grupowej Ligi Europy to wynik nie do zaakceptowania. Z tego właśnie powodu można było oczekiwać, że podrażniona duma podopiecznych Żurawia sprawi, iż na prestiżowe starcie z faworyzowanymi wrocławianami wyjdą pełni energii, zaangażowani i determinacji, by zakończyć wyjątkowo niechlubną passę.

Tak się jednak nie stało, a przynajmniej w pierwszej połowie, kiedy to obie drużyny nieustannie toczyły walkę w środkowej strefie placu gry o przejęcie inicjatywy, a najgroźniejszą sytuacją podbramkową był... jedyny celny strzał z dystansu po rykoszecie autorstwa **Jana Sykory**.

Przebieg boiskowych wydarzeń uległ zmianie w drugiej odsłonie spotkania. Lech nabrał większego animuszu i werwy w ofensywnych poczynaniach. I się opłaciło. W pięćdziesiątej siódmej minucie Sykora posłał dokładną wrzutkę w kierunku pola karnego, gdzie na piłkę czyhał nowy nabytek, debiutujący **Aaron Johannsson**, który zwiódł pilnujących go przeciwników i uderzeniem głową wpisał się na listę strzelców.

Stracone trafienie wyraźnie podłamało na duchu przyjezdnych z Wrocławia, a jednocześnie Żuraw i spółka nie zamierzali poprzestawać na jednobramkowym prowadzeniu. Niewiele nawet brakowało, by Johannsson zanotowałby hat-tricka. Amerykanin dwukrotnie stanął przed dogodną okazją strzelecką, lecz również dwukrotnie minimalnie spudłował.

Cóż jednak z tego, skoro apatyczny Śląsk nie zdołał doprowadzić do wyrównania. Nic zatem dziwnego, że zawodników Lecha ogarnęła radość, gdy sędzia Stefański użył gwizdka po raz ostatni, gdyż przerwali pasmo niepowodzeń i odnieśli premierowe ligowe zwycięstwo w 2021 roku. Kamień z serca spadł również Żurawowi, który dzięki temu najpewniej zachował posadę na stołku trenerskim.

TABELA						
18 kolejka						
	Z	R	P	Z/S	P	
1	Legia Warszawa	11	3	4	31:19	36
2	Pogoń Szczecin	10	5	3	23:10	35
3	Raków Częstochowa	9	4	5	29:20	31
4	Górnik Zabrze	8	3	7	22:20	27
5	Lechia Gdańsk	8	2	8	24:22	26
6	Śląsk Wrocław	7	4	7	22:19	25
7	Jagiellonia Białystok	7	4	7	26:28	25
8	Zagłębie Lubin	6	5	7	19:20	23
9	Lech Poznań	5	7	6	25:24	22
10	Wisła Płock	6	4	7	22:25	22
11	Wisła Kraków	5	6	7	27:25	21
12	Piast Gliwice	5	6	6	23:21	21
13	Warta Poznań	6	2	9	16:20	20
14	Cracovia	5	8	5	19:20	18
15	Podbeskidzie	4	5	9	18:41	17
16	Stal Mielec	3	6	8	18:30	15

Źródło: PilkaNozna.pl

Jesteś marynarzem pracującym na kontraktach u zagranicznych armatorów ?

Zapraszamy do OMK / ITF – wypełnij deklarację :

W ramach przynależności do OMK zostaniesz natychmiast objęty ubezpieczeniem od następstw nieszczęśliwych wypadków w PZU 24 h podczas pracy na statku i wypoczynku w domu, również w strefie działań pirackich. Koszt ubezpieczenia ponosi OMK.

Ponadto:

- Oferujemy po 12-miesięcznej przynależności pomoc w podniesieniu Twoich kwalifikacji, refundujemy kosztu kursów i szkoleń wynikających z Konwencji STCW ukończonych w ośrodkach szkoleniowych w Polsce
- Możesz w razie poważnej sytuacji kryzysowej na statku, w każdej chwili skontaktować się z nami pod awaryjnym numerem telefonu, czynnym 24 h / 24 h.
- Odwiedź na naszej stronie internetowej strefę Marynarze mają taniej – są miejsca gdzie dostaniesz zniżki na podstawie naszej legitymacji OMK/ITF – przejazdy na lotniska, kursy, szkolenia itp.
- Zawsze gdy masz wątpliwości dotyczące zatrudnienia możesz zwrócić się do nas z zapytaniem o sprawdzenie kontraktu, warunków zatrudnienia, prośbą o poradę.

- Możesz skorzystać z bezpłatnej porady podatkowej udzielanej przez prawnika z wyspecjalizowanej Kancelarii Podatkowej z którą współpracujemy (bezpłatna porada / opinia / sporządzenie rozliczenia rocznego.
- Możesz skorzystać z bezpłatnej porady współpracującej z nami Kancelarii Prawnej w zakresie prawa cywilnego, rodzinnego, karnego.
- Możesz liczyć na poprowadzenie roszczenia, w razie kłopotów z armatorem (opóźnienie lub brak wypłaty wynagrodzenia, wypadek na statku, inne)

Wypełnij deklarację na naszej stronie internetowej: https://www.omk.org.pl/przylacz_sie

Może polubisz nas na FB ?

www.omk.org.pl

Wydarzyło się 22 lutego - kalendarium

22 lutego jest 53 dniem w kalendarzu gregoriańskim. Do końca roku pozostało 312 dni. 22 lutego obchodzony jako Europejski Dzień Ofiar Przestępstw.

Dzisiaj imieniny obchodzą :

Arystion, Chociebał, Jakub, Konkordia, Maksymian, Małgorzata, Marold, Marwald, Nikifor, Papiasz, Paschazy, Wiktor i Wrociśław.

Wydarzyło się sporo rzeczy na przełomie lat, między innymi:

1460 r. – Wojna Szczecina ze Stargardem o handel morski: w wyniku ataku stargardzian zginęło 6 strażników szczecińskiego mostu celnego, a kilkadziesiąt osób wzięto do niewoli.

1734 r. - Wojna o sukcesję polską: wojska rosyjskie rozpoczęły oblężenie Gdańska.

1785 r. - Podpisano konwencję kończącą kilkuletni konflikt gdańsko-pruski.

1846 r.– Powstanie krakowskie: utworzono Rząd Narodowy.

1900 r.– W konspiracyjnym lokalu w Łodzi aresztowano Józefa Piłsudskiego i zlikwidowano drukarnię „Robotnika”.

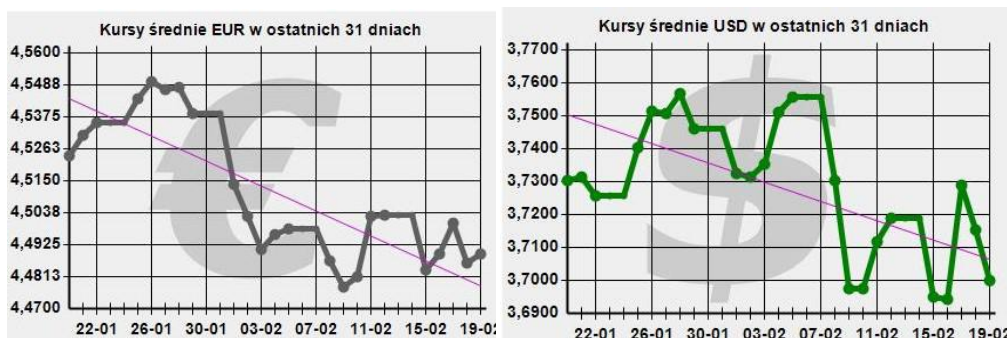
1920 r. – Wojna polsko-bolszewicka: zwycięstwo wojsk polskich w bitwie o Latyczów.

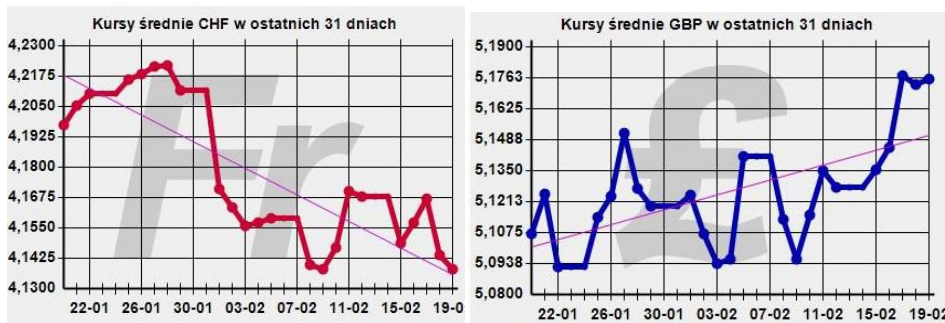
1944 r. – Rzeź wołyńska: oddział UPA dokonał w nocy z 22 na 23 lutego masakry 131 Polaków w Berezowicy Małej.

1945 r. – Armia Czerwona zajęła Choszczno i Rytel.

1998r. – Utworzono Euroregion Bałtyk.

Kursy walut (kursy średnie NBP)





<https://www.nbp.pl/>



<https://stooq.pl/q/?s=cl.f>



<https://nasdaqbaltic.com/statistics/en/charts>

Notowania surowców

Data notowań aktualizacji: 2021-02-22 11:15

Walor	Jednostka	Kurs	Zmiana	Zmiana procentowa	Max 1R	Min 1R	Czas
ROPA	USD/baryłka	62,58	-0,14	-0,22%	64,8700	19,6500	22.02.11:15
ZŁOTO	USD/luncja	1795,35	11,65	0,65%	2 064,0000	1 470,3500	22.02.11:15
MIEDŹ	USD/tona	9 031,50	90,50	1,01%	8 892,5000	4 808,5000	22.02.11:15
SREBRO	USD/luncja	27,54	0,16	0,68%	29,2800	12,0500	22.02.11:15
PALLAD	USD/luncja	2 387,50	8,00	0,34%	2 788,7000	1 450,0000	22.02.11:15
PLATYNA	USD/luncja	1 282,25	-0,80	-0,06%	1 313,7000	594,8000	22.02.11:15
NIKIEL	USD/tona	19 665,00	15,00	0,08%	19 882,5000	10 930,0000	22.02.11:14
ALUMINIUM	USD/tona	2 143,25	8,25	0,39%	2 141,5000	1 461,7500	22.02.11:15
OLÓW	USD/tona	2 167,50	17,75	0,83%	2 152,0000	1 598,2500	22.02.11:13
CYNK	USD/tona	2 904,00	38,00	1,33%	2 891,5000	1 815,0000	22.02.11:15
ROPA WTI	USD/baryłka	59,85	0,81	1,03%	61,8700	12,9100	22.02.11:15
MIEDŹ COMEX	USD/funt	4,11	0,04	0,98%	4,0500	2,1000	22.02.11:14
BAWELNA	USc/funt	91,40	0,82	0,91%	90,4400	48,8500	22.02.11:14
BENZYNA	USD/galon	1,88	0,09	5,03%	1,8200	0,4200	22.02.11:15
CANOLA	CAD/tona	739,80	4,30	0,58%	738,0000	448,0000	22.02.10:48
CUKIER	USc/funt	16,73	-1,09	-6,12%	17,8200	9,3800	22.02.11:14
DIESEL	USD/tona	519,38	1,80	0,29%	527,8800	192,7500	22.02.11:15
DREWNO	USD/1000 stóp deskowych	993,90	-10,90	-1,09%	1 004,5000	263,2000	19.02.22:04
GAZ ZIEMNY	USD/min btu	2,92	-0,16	-5,19%	3,3900	1,5300	22.02.11:15
KAKAO	GBP/tona	1 672,00	11,00	0,65%	2 052,0000	1 533,0000	22.02.10:47
KAUCZUK	JPY/kilogram	276,50	4,50	1,69%	290,8000	140,2000	22.02.10:30
KAWA	USc/funt	128,58	-0,72	-0,56%	134,7000	93,8500	22.02.11:15
KUKURYDZA	USD/buszal	547,60	4,70	0,87%	564,7500	307,8800	22.02.11:14
MLEKO	USc/cełtar	16,36	0,10	0,62%	24,1800	11,0100	19.02.23:40
OLEJ OPALOWY	USD/galon	1,81	0,00	0,00%	1,8500	0,8700	22.02.11:15
OLEJ PALMOWY	MYR/tona	3 490,00	-138,00	-3,75%	3 875,0000	1 947,0000	18.02.11:15
OLEJ SOJOWY	USc/funt	46,93	-0,79	-1,68%	47,3800	25,0100	22.02.11:15
PSZENICA	USc/korzec	656,00	2,88	0,44%	675,0000	473,6200	22.02.11:15
RYZ	USc/cełtar	13,12	0,31	2,42%	22,0700	11,4000	22.02.04:00
RZEPAK	EUR/tona	461,00	2,50	0,55%	481,0000	336,5000	19.02.18:30
SOJA	USc/korzec	1 386,00	1,62	0,12%	1 430,0000	824,8800	22.02.11:14
SOK POMARAŃCZOWY	USc/funt	109,50	-0,08	-0,07%	129,4000	93,9500	19.02.20:00
ŚRUTA SOJOWA	USD/tona	423,05	-1,15	-0,27%	468,5000	280,3500	22.02.11:14
WIEPRZOWINA	USc/funt	84,96	-0,13	-0,16%	86,2800	37,2700	19.02.20:05
WOŁOWINA	USc/funt	123,64	0,89	0,55%	125,9400	79,8900	19.02.20:04

<https://www.bankier.pl/surowce/notowania>

Rozrywka

2	8			6		9		
	7				2			6
9			3	8			2	
	1	5			4			
			8			3	4	
	2			9	8			7
6			1				5	
		7		2			3	9

Wypełnij siatkę cyframi tak, aby każdy rząd, kolumna, podświetlony obszar 3x3 zawierały wszystkie cyfry od 1 do 9. **Różowe kwadraty** mogą zawierać tylko liczby nieparzyste (1,3,5,7,9).
Twój czas: 0:6

		7						
		8		1	2			
					3		4	
						9	6	
4			5			3		
2			4	8				
			6					1
						6		2
	8	2						

<http://pl.sudokuonline.eu/>



Narkoman trafił do piekła. Otwierają się wrota, a tu całe łany marihuany. Narkoman napalony biegnie i rwie całe naręcza. Nagle słyszy głos diabła:

- No i po co rwiesz, jak tam pełno narwane!

Patrzy, a tu faktycznie pełno świeżego ziela. Biegnie i zaczyna przerzucać, żeby schło. A tu diabeł:

- I po co suszysz, jak już tam ususzone!

I rzeczywiście. Narkoman podbiega i zaczyna skręcać skręty. Skręca, skręca, na co diabeł:

- I czego skręcasz, jak tam tyle naskręcane!

Narkoman patrzy, a tu góry skrętów! Wybiera największego i pyta diabła:

- Masz może ogień?

A diabeł z uśmiechem:

- Byłby ogień, byłby raj!

Źródło: dowcipy.pl