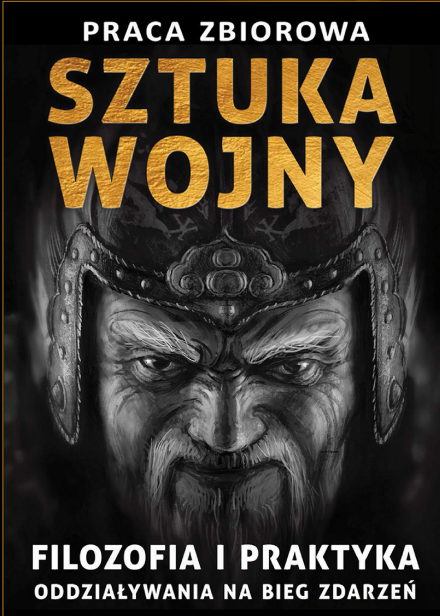


PARTNER PGE CHCE ZBUDOWAĆ MORSKĄ FARMĘ WIATROWĄ, KTÓRA ZASILI FABRYKĘ WODORU

Duński Ørsted rozważa budowę morskiej farmy wiatrowej oraz „towarzyszącej” instalacji do produkcji wodoru. Miałyby one zostać zlokalizowane niedaleko granicy holendersko-belgijskiej - podaje agencja Reutersa.

Farma wiatrowa może dysponować mocą na poziomie 2 GW. Jej głównym przeznaczeniem byłoby zasilanie zakładu do produkcji wodoru. W perspektywie 2030 r. miałyby on produkować ok. 116 tysięcy ton wodoru rocznie.

Reuters podkreśla, że Ørsted nie podjął jeszcze ostatecznej decyzji inwestycyjnej, ani nie podał szczegółowych informacji dot. projektu - szczególnie w wymiarze finansowym. Koniecznym jest także wykonanie pełnego studium wykonalności oraz uzyskanie zgody organów regulacyjnych.



PRACA ZBIOROWA
SZTUKA WOJNY

FILOZOFIA I PRAKTYKA
ODDZIAŁYWANIA NA BIEG ZDARZEŃ

Wojna to konfrontacja dwóch ludzkich woli

Nowy przekład traktatu Sun Zi

Wśród współautorów wykładów i komentarzy m.in.

- prof. Jerzy Bralczyk • gen. Jarosław Kraszewski
- prof. Witold M. Orłowski • płk Leszek Elak • NAVAL
- płk Andrzej „Wodzu” Kruczyński

Sklep.Defence **24**

Reklama

Wodór może być wykorzystywany do wytwarzania energii w ogniwach paliwowych i znaleźć zastosowanie zwłaszcza w takich obszarach jak przemysł ciężki, lotnictwo czy żegluga. Analitycy Ørsted uważają, że zapotrzebowanie na ten pierwiastek wynosi w rejonie Morza Północnego ok. 580 tys. ton. Planowana instalacja mogłaby zatem pokryć jedną piątą. Co ciekawe, jeśli wierzyć prezentowanym przy tej okazji prognozom, to okazuje się, że do 2050 popyt na wodór wzrosnąć ma o 100%.

Ørsted, w którym rząd Danii ma 50,1 proc. akcji to jeden z największych operatorów morskich farm wiatrowych na świecie. Posiada aktywa wytwórcze i projekty offshore w Danii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Niderlandach, oraz w USA i na Tajwanie. Firma będzie również zaangażowana w realizację offshore'owych projektów Grupy PGE - podpisano już w tej sprawie stosowne porozumienie.