



## Sposób na zwiększenie efektywności oczyszczania wody balastowej na statku



### INNOWACYJNY ASPEKT ROZWIĄZANIA

Rozbudowa stosowanych na statkach instalacji oczyszczania wód balastowych o system pozwalający na zwiększenie skuteczności oczyszczania wód balastowych i zmniejszenie ilości osadów gromadzonych na dnie zbiorników balastowych. Możliwe jest również oczyszczanie wód balastowych w trybie ciągłym podczas rejsu statku.



## KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Większa skuteczność oczyszczania wód balastowych pozwala na spełnienie wymogów konwencji Marpol i poprawia stan środowiska wodnego. Ponadto obniży koszty eksploatacji statku zwłaszcza w przypadku, gdy jakość oczyszczonych wód nie spełnia wymogów i trzeba je zdawać specjalistycznym firmom ponosząc dodatkowe koszty.



## DLA KOGO?

Wynalazek kierowany jest do odbiorców takich jak:

- armatorzy,
- producenci urządzeń do oczyszczania wód balastowych,
- okrętowe biura konstrukcyjne,
- towarzystwa klasyfikacyjne.

**Centrum Transferu Technologii Morskich**  
Politechnika Morska w Szczecinie  
cttm@pm.szczecin.pl  
tel. +48 91 48 09 480/969

**[cttm.pm.szczecin.pl](http://cttm.pm.szczecin.pl)**



**Patent:**  
**PAT.241475**



**Współtwórca do kontaktu:**  
**Wydział Mechaniczny**  
**Politechnika Morska w Szczecinie**  
dr hab. inż. Cezary Behrendt, prof. PM  
c.behrendt@pm.szczecin.pl

**[wm.pm.szczecin.pl](http://wm.pm.szczecin.pl)**