Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności



# Komisja Europejska chce zakazać wykorzystywania rtęci w termometrach

Na początku roku 2005 KE przedstawiła strategię dotyczącą m.in. zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego rtęcią. Zakłada ona m.in. stopniowe wprowadzenie zakazu eksportu rtęci z UE i pogłębienie badań na temat obecności tego pierwiastka w otoczeniu, w tym w produktach

spożywczych.

Teraz Komisja chce, by zakończyć produkcję urządzeń pomiarowych z wykorzystaniem rtęci i zastąpić je innymi, bezpiecznymi dla ludzi i środowiska.

Komisarz Guenter Verheugen odpowiedzialny za przedsiębiorstwa i przemysł podkreślił, że KE jednocześnie postara się o rozwiązania, które ułatwią producentom przejście na inny rodzaj produkcji. Propozycje KE muszą być jeszcze zaakceptowane przez Parlament Europejski i Radę UE.

KE oblicza, że rocznie w UE wykorzystuje się w produkcji urządzeń pomiarowych 33 tony rtęci, z czego 25-30 ton - tylko w termometrach. Ocenia się, że 80-90 proc. wszystkich produkowanych urządzeń z rtęcią, używa się w domach.

"Rtęć jest bardzo toksyczna dla ludzi, ekosystemu i środowiska. Kiedy produkty, w których jest zawarta, stają się odpadami, może przekształcić się w metylortęć - swoją najbardziej toksyczną formę. W tej postaci bardzo łatwo przenika do środowiska, szczególnie do wody i organizmów wodnych, np. ryb" - podkreśla komisja uzasadniając swoją wtorkową propozycję.

Rtęć łatwo przedostaje się do łańcucha pokarmowego. Najbardziej zagrożone zatruciem są dzieci, a jeszcze bardziej płody, których układ nerwowy dopiero się rozwija. W organizmie rtęć może bowiem uszkadzać mózg i nerwy, zaburzać koordynację i widzenie. WAL

*Nauka w Polsce PAP*

**Skomentuj na forum**

http://laboratoria.net/aktualnosci/4219.html



15-03-2024

# Dodatkowe fundusze na akademiki

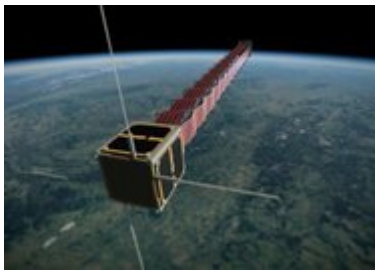
Wsparciem ma być m.in. Fundusz Dopłat.



15-03-2024

# Kofeiny a matki karmiące

Styl życia odpowiada za sposób konsumpcji kawy.



15-03-2024

# Trzeci lot rakiety Starship to sukces

14 marca poleciała w przestrzeń kosmiczną.



15-03-2024

# W dobie deepfejków przyszłość mediów społecznościowych

Ludzie wrócą do kontaktów osobistych.



15-03-2024

# Czyste powietrze to więcej zachorowań na legionellozę

Na całym świecie rośnie liczba zachorowań na legionellozę.



15-03-2024

# Pradawny obiekt kosmiczny zdziwił astronomów:

Składa się z dwóch galaktyk.



15-03-2024

# Jeszcze lepsze teleskopy dzięki ultraczarnej powłoce

Informuje “Journal of Vacuum Science & Technology A”.



15-03-2024

# Ptasia grypa wśród pingwinów

Naukowcy na Antarktydzie ostrzegają przed rozprzestrzenieniem się wirusa.

**Informacje dnia:** Dodatkowe fundusze na akademiki Kofeiny a matki karmiące Trzeci lot rakiety Starship to sukces W dobie deepfejków przyszłość mediów społecznościowych Czyste powietrze to więcej zachorowań na legionellozę Pradawny obiekt kosmiczny zdziwił astronomów: Dodatkowe fundusze na akademiki Kofeiny a matki karmiące Trzeci lot rakiety Starship to sukces W dobie deepfejków przyszłość mediów społecznościowych Czyste powietrze to więcej zachorowań na legionellozę Pradawny obiekt kosmiczny zdziwił astronomów: Dodatkowe fundusze na akademiki

Kofeiny a matki karmiące Trzeci lot rakiety Starship to sukces W dobie deepfejków przyszłość mediów społecznościowych Czyste powietrze to więcej zachorowań na legionellozę Pradawny obiekt kosmiczny zdziwił astronomów:

## Partnerzy