

NIEPŁACONY RACHUNEK

Jak energetyka węglowa niszczy nasze zdrowie



Rezygnacja z elektrowni węglowych w celu zapobiegania chorobom i ochronie klimatu



Elektrownie węglowe przyczyniają się do złego stanu zdrowia Europejczyków, który wyceniany jest na 43 miliardów Euro każdego roku. Spalanie węgla jest ważnym czynnikiem przyczyniającym się do zanieczyszczenia powietrza w Europie, które zostało nazwane "niewidzialnym zabójcą" przez europejskich ekspertów ds. układu oddechowego i jest jednym z najważniejszych współczesnych zagrożeń dla zdrowia publicznego. Ekspozycja na zanieczyszczenia powietrza pochodzące ze spalania węgla jest powiązana z wieloma efektami zdrowotnymi, w tym zwiększeniu zachorowalności na choroby układu oddechowego i naczyniowo-sercowego.

KTO PLACI ZA TE KOSZTY?

Długotrwała zależność od węgla ma swoją cenę: koszty zdrowotne, powiązane ze zwiększoną zachorowalnością na choroby przewlekłe wynikające z zanieczyszczeń środowiska. Wydatki te ponoszą zwykli obywatele, krajowe systemy opieki zdrowotnej i ogólnie rozumiana gospodarka, głównie ze względu na zmniejszoną wydajność siły roboczej.

Co jest w raporcie?

- Dowody naukowe określające wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie.
- Wypowiedzi znanych ekspertów w obszarze zdrowia wyjaśniających, dlaczego energetyka węglowa budzi ich niepokój.
- Przygotowana po raz pierwszy ekonomiczna ocena kosztów zdrowotnych powiązanych z zanieczyszczeniami powietrza emitowanymi przez elektrownie węglowe.
- Rekomendacja dla decydentów oraz ekspertów w obszarze zdrowia w zakresie kosztów zdrowotnych związanych z emisjami powstałymi na skutek wykorzystywania węgla.

Roczne koszty zdrowotne wynikające z emisji powstałych podczas spalania węgla w elektrowniach (górny próg oszacowania):

Polska	8.2 miliarda Euro	Bułgaria	4.6 miliarda Euro
Turcja	6.7 miliarda Euro	Grecja	4.1 miliarda Euro
Rumunia	6.4 miliarda Euro	Wielka Brytania	3.7 miliarda Euro
Niemcy	6.4 miliarda Euro	Czechy	2.8 miliarda Euro
Serbia	5 miliarda Euro	Francja	1.9 miliarda Euro

Koszty dla 20 innych krajów europejskich oraz całkowite koszty dla UE można znaleźć w raporcie.

Pobierz pełny raport na: www.env-health.org/unpaidhealthbill

(Materiały dostępne w języku niderlandzkim, angielskim, francuskim, niemieckim, włoskim, polskim, rumuńskim i hiszpańskim).



tctctctck

HEAL dziękuje Global Campaign for Climate Action (GCCA) i tctctck za ich wsparcie.



HEAL ogromnie dziękuje za wsparcie finansowe z Unii Europejskiej. Poglądy przedstawione w tej publikacji niekoniecznie odzwierciedlają oficjalne stanowiska powyższych instytucji i organizacji.



HEAL

Promoting environmental policy that contributes to good health

Health and Environment Alliance (HEAL) 2013