



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



Kilka słów o zmianach klimatu

ALARM SMOGOWY DLA POLSKI

Polska ma najbardziej zanieczyszczone powietrze w całej Unii Europejskiej – ostrzega Polski Alarm Smogowy. Normy dla rakotwórczego benzo[a]pirenu są przekraczane w skali kraju aż o 500 proc.! Z powodu fatalnej jakości powietrza każdego roku przedwcześnie umiera 45 tysięcy Polaków.

„Ponad połowa terytorium Polski boryka się z bardzo wysokimi stężeniami pyłów zawieszonych. Wraz z Bułgarią prowadzimy również pod względem zapylenia powietrza. Normy dla benzo[a]pirenu, substancji rakotwórczej i mutagennej, która obecna jest również w papierosach, są przekroczone na terenie niemal całej Polski.” – mówi Andrzej Guła z Krakowskiego Alarmu Smogowego.

Cały artykuł można przeczytać tutaj: <http://www.ekologia.pl/srodowisko/ochrona-srodowiska/alarm-smogowy-dla-polski,20157.html>

SUSZE I UPAŁY

Susze i fale upałów następują równocześnie i to ze znacznie większą częstotliwością niż w przeszłości. Do takich wniosków doszli klimatolodzy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Irvine po przeanalizowaniu 50 lat pomiarów temperatury. Zespół naukowców z zakładu Hydrometeorologii i Teledetekcji zgłębił dane zebrane z czujników naziemnych i mierników ciepła z okresu liczącego 50 lat, poczynając od roku 1960. Wnikliwa analiza pozwoliła zaobserwować znaczny wzrost jednoczesnego występowania fal gorąca i susz. Naukowcy alarmują, że do fale upałów niosą śmiertelne żniwo. Przypominają, że po koniec maja tego roku w Indiach za ich sprawą zmarło ponad 2,5 tys. osób. Natomiast europejska fala





Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



upałów z 2003 r. pochłonęła 70 tys. ofiar, w większości byli to seniorzy i dzieci. Zespół z Kalifornii nie podaje rozwiązania problemu, ale z analiz płynie jasny przekaz: będzie coraz gorzej i na kolejne fale upałów musimy się dobrze przygotować.

Co słychać w projekcie

Zbliża się termin drugiego etapu konkursu – „Mam klimat do nauki”. Prace konkursowe są zbierane do 18.09.2015 r. Szczegóły konkursu znajdują się na www.zmainyklimatu.pl

Ponadto, trwa kontynuacja szkoleń regionalnych pod nazwą „O klimacie dla dzieci”, w ramach których nauczyciele, metodycy, dydaktycy, przedstawiciele organizacji pozarządowych i wszyscy zainteresowani mogą dowiedzieć się jak uczyć o zmianach klimatu, jak rozmawiać z najmłodszymi o ekologii i wpływie człowieka na środowisko naturalne. Zapraszamy miejsca jeszcze są! Wystarczy zgłosić się do biura Fundacji Na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju!

Czy wiesz, że...

- najwyższą temperaturę odczuwalną na świecie odnotowano w mieście Dhahran w Arabii Saudyjskiej z indeksem ciepła na poziomie 81 st. C w 2003 r.
- Wisła **pobiła 27.08.2015 r.** kolejny rekord niskiego poziomu wody. **Około południa wodowskaz na rzece wskazał tylko 41 cm głębokości rzeki.**
- Ubiegły miesiąc był **najcieplejszym lipcem** odkąd w 1880 roku zaczęto prowadzić takie pomiary – ogłosiła w czwartek Amerykańska Narodowa Służba Oceaniczna i Meteorologiczna (**NOAA**).

Warto przeczytać

Zachęcamy do zapoznania się z artykułem o „Inteligentnych miastach”.

Inteligentne miasta mogą zaoszczędzić nawet do 30% energii.

Cały artykuł:

<http://ulicaekologiczna.pl/technologie/inteligentne-miasta-oszczedzaja-nawet-30-energii/#more-40763>