



Nauka

Like

151k

[WYBORCZA.PL](#) [.BIZ](#) [WYSOKIE OBCASY](#) [SPORT](#)[Projekt: praca](#) [Akcje społeczne](#) [f](#) [t](#) [+](#)[Kraj](#) [Świat](#) [Kultura](#) [Nauka](#) [Komentarze i opinie](#) [Miasta](#) [Ale Historia](#) [Duży Format](#) [Piątek Ekstra](#) [Świąteczny](#) [Polityka Ekstra](#) [Płatne](#) [Wszystkie](#)

Gazeta Wyborcza / Nauka / Artykuły

Żyjemy na koszt przyszłych pokoleń

Tomasz Ulanowski | 15.05.2012 , aktualizacja: 15.05.2012 16:49

AAA

Ludzkość zużywa rocznie o ponad połowę więcej zasobów, niż nasza planeta jest w stanie odtworzyć. Jak to możliwe? - alarmujący raport WWF "Living Planet Report"

Korzystamy z węgla, ropy i gazu "odłożonych" przez Ziemię miliony lat temu, wysyłamy w powietrze coraz więcej zanieczyszczeń i cieplarnianego dwutlenku węgla oraz wycinamy rosnące od dziesiątek lat lasy, bo potrzebujemy drewna. Wykorzystujemy też glebę pod uprawy i hodowlę zwierząt, łowimy za dużo ryb i owoców morza, a także coraz bardziej zabetonowujemy tereny zielone. Według prognoz w połowie wieku dwie trzecie ludzkości będą mieszkać w miastach; dziś mieszczuchów jest prawie połowa.

To nasz tzw. ślad ekologiczny. Innymi słowy - żyjemy na koszt dawnych i przyszłych pokoleń. Zaciągamy długi, wykorzystując 150 proc. "rocznego PKB Ziemi". I jeśli ich nie spłacimy, to zbankrutujemy jak [Grecja](#).

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

WSZYSTKO PŁATNE

1. "Z krwi, kości i wiary". Ks. Wojciech Lemański [FRAGMENTY]
2. Do braci Karnowskich: Opamiętajcie się! Chcecie
3. 26 przedmiotów, które musisz mieć. Dobre i polskie [ZOBACZ]
4. "Nasz Dziennik" broni abp. Michalika. A może wbija mu
5. Sensacyjny sondaż TNS: PO z dużą przewagą nad PiS. Efekt ekspertów

reklama

REKLAMY GOOGLE

VA Home Loans - \$0 DownSee If You Qualify For A VA Loan. PreQualify Online In Just 2 Minutes
www.VeteransUnited.com**Nexus 7 from \$229**The 7" tablet from Google with the world's sharpest screen. Buy now.
www.google.com/nexus**Arrest Records: 2 Secrets**1) Enter Name and State. 2) Access Full Background Checks Instantly.
InstantCheckmate.com

Obsługa leasingu
wymaga czasu



na zalogowanie się
do **PekaoBIZNES²⁴**

WIĘCEJ >

Bank Pekao
Corporate & Investment Banking

REKLAMA

Porównaliśmy 50 kredytów
gotówkowych.
Wybierz najlepszy! **SPRAWDŹ**

Bogaci kontra biedni

Według raportu WWF, który wspierają naukowcy z różnych ośrodków, a także m.in. Londyńskie Towarzystwo Zoologiczne i Europejska Agencja Kosmiczna, na każdego człowieka - a przypomnijmy, że jesienią zeszłego roku urodził się siedmiomiliardowy obywatel Ziemi - przypada 1,8 ha. To ziemia, którą w ciągu roku możemy bezpiecznie zagospodarowywać i z której możemy korzystać bez szkody dla całej planety. Tymczasem dziś każdy z nas eksploatuje rocznie średnio 2,7 ha. W Polsce jest to nawet więcej, bo aż 4 ha. Tyle samo ziemi wykorzystuje statystyczny mieszkaniec Europy Zachodniej. Amerykanin potrzebuje jej aż 6 ha (to i tak niezły wynik, bo każdy obywatel USA zużywa średnio dwa razy więcej energii rocznie niż mieszkaniec Unii Europejskiej). Do tego rosną ślady ekologiczne zostawiane przez Chińczyków, a także mieszkańców innych bardzo ludnych krajów - Indii, Indonezji i Brazylii.

Najwięcej ziemi konsumują oczywiście najbogatsi. Żyjemy więc - bo dotyczy to także Polski - nie tylko na koszt poprzednich i przyszłych pokoleń, ale także na koszt mieszkańców biedniejszych rejonów naszej planety. Tym bardziej, że to ich bardziej niż nas dotkną możliwe klęski ekologiczne - raz, bo poradzenie sobie z nimi dużo kosztuje, a dwa, bo klimat panujący w ubogich państwach Afryki, Azji i Ameryki Południowej jest bardziej ekstremalny - upały i susze, ulewy i powodzie - niż u nas.

Na razie jednak ludzka zachłanność odciska się piętnem na dzikiej przyrodzie.

POLECAMY



**Sensacyjny sondaż TNS:
PO z dużą przewagą nad
PiS. Efekt ekspertów
Macierewicza?**

MAGAZYN ŚWIĄTECZNY



**Philip Zimbardo: Szkoły
można zmienić, tak by nie
były więzieniem**

DODATKI I KOLEKCJE GAZETY WYBORCZEJ



W poniedziałek z
"Gazetą":

* **Gazeta Praca**

* **Ale Historia**

Zarezerwuj i odbierz w promocyjnej cenie!
Widerejestrator jazdy
+ karta pamięci 8 GB

199 zł
269 zł



Zamów na adres e-mail newslettera z najnowszymi wiadomościami naukowymi!

Zapisz się

[Przykładowy newsletter](#)

REKLAMA

Wielkie wymieranie

Raport WWF ostrzega, że co roku wycinamy 13 mln ha lasów (to trochę mniej niż połowa powierzchni Polski), nie oszczędzając przy tym równikowych lasów deszczowych, które produkują tyle tlenu, że nazywa się je płucami Ziemi (lasy pokrywają dziś ciągle 30 proc. powierzchni lądów, czyli blisko 4 mld ha).

Od 1970 do 2008 r. liczebność przeszło 9 tys. populacji należących do 2 tys. 688 gatunków ssaków, ptaków, gadów, płazów i ryb, które obserwowali uczeni, zmniejszyła się blisko o jedną trzecią! W tym samym czasie liczba ludzi wzrosła dwukrotnie. Na skraju wyginięcia znalazł się m.in. tygrys - na wolności żyje ledwie 3,5 tys. dorosłych osobników różnych jego podgatunków.

Najbardziej drastyczny ubytek zanotowano w populacjach wodnych - śródlądowych i morskich. W 1950 r. światowe połowy ryb morskich wynosiły 19 mln ton; w 2005 r. już 87 mln ton. Zagrożony wyginięciem stał się m.in. niezwykle cenny dla rybaków i smakoszy tuńczyk błękitnopłetwy. W ciągu ostatniego półwiecza populacja bardziej "pospolitej" ryby, bo dorsza atlantyckiego zmniejszyła się o 74 proc.

W strefie tropikalnej, która ciągle charakteryzuje się ogromną bioróżnorodnością, spadek liczebności obserwowanych gatunków wynosi aż 61 proc. (70 proc. wśród śródlądowych zwierząt wodnych). Natomiast w strefie umiarkowanej, dzięki projektom ochrony środowiska, zanotowano wzrost o 31 proc.

Za to, jak alarmuje WWF, wzrasta nasz ślad ekologiczny. Przede wszystkim dlatego, że rośnie liczba ludzkości - w połowie wieku będzie nas 9 mld - ale także dlatego, że coraz większy jest poziom konsumpcji. W erze globalizacji i błyskawicznego obiegu informacji nie da się już ukryć faktu, że mieszkańcy bogatego Zachodu żyją o niebo lepiej niż biedacy z krajów Trzeciego Świata. Nic więc dziwnego, że ci ostatni coraz częściej próbują przejść przez życie na poziomie Amerykanów.

Problem w tym, że Ziemia tego nie uniesie. Jeśli dalej będziemy tak samo brutalnie eksploatować środowisko naturalne, to jak wylicza WWF, w 2030 r. ludzkość będzie potrzebowała przeszło dwóch planet, żeby się żywić.

WWF publikuje swój "Living Planet Report" tuż przed szczytem ONZ w Rio de Janeiro. W czerwcu przywódcy świata spotkają się w tym brazylijskim mieście na konferencji "Rio +20". Przeanalizują tam wpływ decyzji dotyczących ochrony środowiska, które zostały podjęte na podobnym spotkaniu 20 lat temu.

Wik. Brytania: Produkcja mleka, które marnujemy uwalnia rocznie tyle CO2 co 20 tys. aut

ZOBACZ TAKŻE



Niesławny koniec pokolenia Koko

Przepisy na życie

Najstarsze ślady sztuki



W USA już większość dzieci rodzi się "nie-biała"



Co czwartek w Gazecie nowe strony: PIENIĄDZE EKSTRA! Radzi Maciej Samcik, ekspert od finansów >>

REKLAMA PAYPER.PL

Toruńscy doktoranci odkryli dziwny sposób na spalanie tłuszczu.



Są "osłupieni" tym jak łatwo można spalić 9kg tłuszczu w mniej niż 30 dni!

Czytaj dalej>>

Komentarze (5)

Zaloguj się lub zarejestruj, aby dodać komentarz

najnowsze popularne

1965mario rok temu

Oceniono 1 raz 1

z tego artykułu zrozumiałem , żeby było dobrze trzeba pozbyć się aziatów i czarnych , a i mieszkańców USA również (i tak już w większości zmiksowanych, więc nie będzie ich szkoda) no to ludzie bierzmy się ulepszać świat. zamawiam dwa kałczy i skrzynkę amunicji.

[Odpowiedz](#)

ahk4iepaiv8u rok temu

Oceniono 7 razy 1

Co za "my" ? Nie ma żadnych "my", są beneficjenci obecnego systemu oraz jego żywiele z których ci pierwsi wysysają krew :/

[Pokaż odpowiedzi \(2\)](#) [Odpowiedz](#)

bloody_ut rok temu

0

"I jeśli ich nie spłacimy, to zbankrutujemy jak Grecja."

powiało grozą :O

[Odpowiedz](#)

