



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



Fundacja Na Rzecz
Zrównoważonego Rozwoju

Kilka słów o zmianach klimatu

Kolejny projekt badawczy NASA

Amerykańska Agencja Kosmiczna NASA opublikowała ostatnio wyniki badań ukazujące możliwe zmiany temperatur i opadów na całym świecie do roku 2100, biorąc pod uwagę rosnące stężenie gazów cieplarnianych w atmosferze Ziemi.

Prognozowane zmiany przygotowano jako odpowiedź na różnorakie symulacje emisji dwutlenku węgla na przykładzie 21 modeli klimatycznych. Dane o wysokiej rozdzielczości, dotyczące poszczególnych miast i miasteczek z całego świata, pomogą naukowcom ocenić zmiany klimatu, a także lepiej zrozumieć skutki zagrożeń takich jak między innymi: dotkliwe susze, powodzie, fale upałów i straty w produkcji rolnej.

NASA przedstawia precyzyjny obraz przyszłych zmian temperatury i opadów na całym świecie, w skali od 25 km rozdzielczości, obejmujące okres od 1950 do 2100 roku. 11-terabajtowy zestaw danych zapewnia codzienne szacunki amplitudy temperaturowej i opadów na całej kuli ziemskiej.

Dane oraz narzędzia analizy są publicznie dostępne dzięki OpenNEX., czyli partnerskiemu projektowi NASA i Amazon, Inc., stworzonemu w celu spopularyzowania dostępu do danych klimatycznych, jak również wspierania i zwiększenia zdolności adaptacji do następujących zmian klimatu.

Nowa ustawa o odnawialnych źródłach energii

Po prawie 5 latach prac Sejm uchwalił, a prezydent RP podpisał ustawę o odnawialnych źródłach energii (OZE), która wprowadza nowe zasady wspierania energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych. Większość przepisów wejdzie w życie jeszcze w tym roku, zaś część od 1 stycznia 2016 roku.

Najistotniejszym punktem ustawy jest wprowadzenie nowych definicji mikro i małych instalacji:



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



Fundacja Na Rzecz
Zrównoważonego Rozwoju

Newsletter czerwiec 2015

mikro instalacja – instalacja odnawialnego źródła energii o zainstalowanej łącznej mocy elektrycznej do 40 kW lub zainstalowanej łącznej mocy cieplnej, lub chłodniczej do 70 kW, z wyłączeniem instalacji służącej do wytwarzania biogazu rolniczego lub wytwarzania energii elektrycznej, ciepła lub chłodu z biogazu rolniczego.

mała instalacja – instalacja odnawialnego źródła energii o zainstalowanej łącznej mocy elektrycznej powyżej 40 kW do 200 kW lub zainstalowanej łącznej mocy cieplnej, lub chłodniczej powyżej 70 kW do 300 kW, z wyłączeniem instalacji służącej do wytwarzania biogazu rolniczego, lub wytwarzania energii elektrycznej, ciepła lub chłodu z biogazu rolniczego.

Instalacje korzystać będą z licznych przywilejów. Zarówno mikro, jak i małe instalacje (a także biogazownie rolnicze) zwolnione zostaną z przymusu uzyskania koncesji na prowadzoną działalność.

Co słychać w projekcie?

Rozstrzygnęliśmy konkurs ekologiczny „Mam klimat do nauki”, przyznając łącznie 10 nagród (4 równoległe pierwsze miejsca, 3 drugie oraz 3 trzecie miejsca), a także dwa wyróżnienia.

Czy wiesz, że...

1 czerwca obchodzimy **Dzień Lasu i Zadrzewień**. Genezy tej pięknej tradycji, celebracji tego święta, należy szukać na początku XX wieku, kiedy to wprowadzano w życie pierwsze akcje sadzenia przy drogach. W 1959 roku w Zarządzie Głównym Ligi Ochrony Przyrody powstał Komitet Dni Lasu, a później Komisja Dni Lasu i Zadrzewień.

Obchody są czasem upowszechniania wiedzy o lasach, podkreślania ich znaczenia oraz organizowania społecznej akcji sadzenia drzew, pielęgnacji parków, zakładania i utrzymywania w porządku terenów zielonych. Organizowane są różnego rodzaju konkursy, wystawy, festyny, a także inicjuje się prace społeczne.



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



Fundacja Na Rzecz
Zrównoważonego Rozwoju

Newsletter czerwiec 2015

Co ciekawe, w tym roku Polska ma zaszczyt świętować podwójnie, bowiem Decyzją Dyrektora Generalnej UNESCO, Iriny Bokovej, polska instytucja - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe została uhonorowana przez Sułtana Qaboos bin Said Al Said (UNESCO Sultan Qaboos Prize for Environmental Preservation) za działania na rzecz ochrony środowiska. Nagroda przyznawana jest co dwa lata osobom, organizacjom lub instytucjom, działającym na rzecz ochrony środowiska.

8 czerwca natomiast odbywa się corocznie **Światowy Dzień Oceanów**, aby uwypuklić fakt, że oceany nie tylko regulują klimat, są „niebieskimi płucami” planety czy stanowią źródło żywności i wielu surowców, ale wymagają również pielęgnacji, a przynajmniej pozostawienia w stanie niepogorszonym, ponieważ nawet najmniejsze, wprowadzone sztucznie zmiany mogą być katastrofalne w skutkach.

Światowy Dzień Oceanów został ustanowiony przez Zgromadzenie Ogólne ONZ w roku 1998, ale prawdziwe uznanie przez organizacje oraz początek obchodów to rok 2008. Środowisko wodne musiało więc czekać na „legalizację” swojego święta aż 10 lat! Obecnie w celu przypomnienia potrzeby ochrony świata wodnego podejmuje się coraz więcej działań: akcje informacyjne, zaostrzanie regulacji prawnych dotyczących łowisk i zanieczyszczeń, ochrona i odbudowa zagrożonych populacji. Powoli rośnie świadomość o wrażliwości ekosystemów oceanicznych i ich wartości.

Kalendarium:

- ❖ 1-4 czerwca – 23 Europejska Konferencja poświęcona tematowi Biomasy.
- ❖ 2 czerwca – debata Energetyka obywatelska. Modelowe rozwiązania prawne promujące obywatelską własność odnawialnych źródeł energii”
- ❖ Światowy Dzień Ochrony Środowiska, który został ustanowiony przez Zgromadzenie Ogólne ONZ na Konferencji Sztokholmskiej w 1972 w ponad 100 krajach dla przypomnienia głównych haseł konferencji dotyczących zgodności rozwoju cywilizacji z rozwojem ekologicznym otaczającego świata
- ❖ 10-12 czerwca – Trzeci Międzynarodowy Kongres Morski w Szczecinie
- ❖ 10 czerwca – II Łódzkie Targi Energetyczne

02-776 Warszawa, ul. Indiry Gandhi 21, tel. (022) 644 67 95, e-mail: biuro@zmiany klimatu.pl



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



- ❖ 16 czerwca – Światowy Dzień Wiatru organizowany przez EWEA (European Wind Energy Association) i GWEC (Global Wind Energy Council)
- ❖ 17 czerwca – Światowy Dzień Przeciwdziałania Pustynnieniu i Suszy wyznaczony przez ONZ w roku 1995
- ❖ 18 czerwca – Światowy Dzień protestu przeciw GMO
- ❖ 21 czerwca – pierwszy dzień lata
- ❖ 27 czerwca – Światowy dzień Rybołówstwa ustanowiony przez Światową Konferencję ds. Rybołówstwa w 1984 roku.

Warto przeczytać

Zachęcam do zapoznania się z artykułem:

<http://zmianyziemi.pl/wiadomosc/australijski-rzad-oskarza-onz-ze-uzywa-kwestii-zmian-klimatu-w-celu-stworzenia-nowego-porz>