

Nr 667, issued on November 9, 2017

**** Zmiana zaczyna się w sercu***

Zmiany klimatyczne są poważnym globalnym zagrożeniem. Tajwan doświadczył w tym roku kilku ekstremalnych zjawisk pogodowych.

W przeddzień otwarcia UNFCCC COP23, Biuro Gospodarcze i Kulturalne w Tajpej w Polsce chciałoby zaprezentować wszystkim polskim przyjaciołom film "Zmiana zaczyna się w sercu" na temat wysiłków Tajwanu w zakresie zrównoważonego rozwoju i gospodarki innowacyjnej. Film jest dostępny na stronach:

<https://www.youtube.com/channel/UC4yFGrMYnnRusraegYMIauw>

<https://www.youtube.com/watch?v=DRW9Q2R9y8g>

**** Chronimy naszą planetę poprzez działania na rzecz klimatu na wielu frontach***

Minister Lee Ying-yuan

Administracja Ochrony Środowiska

Republika Chińska (Tajwan)

Wrzesień 2017

Zmiana klimatu jest faktem naukowym, a jej skutki są już wyraźnie odczuwalne na całym świecie, zagrażają one zdrowiu ludzkiemu, miejscom, w których żyjemy i trwałości naszych systemów społeczno-ekonomicznych.

Dotyczy to także Tajwanu, który tylko w tym roku doświadczył kilku ekstremalnych zjawisk pogodowych. Na początku czerwca na okręg Sanzhi w Nowym Tajpej, na północy Tajwanu, w ciągu dziewięciu godzin spadło 615 mm deszczu, podczas gdy

górzyste tereny w okolicach Kaohsiung, południowy Tajwan, odnotowały rekordowe opady 1446 mm. Pod koniec lipca dwa tajfuny (Nesat i Haitang) nawiedziły wyspę w niedługim odstępie czasu, co jest rzadko spotykanym zjawiskiem, i przyniosły opady 690 mm w ciągu trzech dni w południowym regionie nadmorskim Pingtung, w mieście Jiadong. Długotrwałe i tak intensywne opady spowodowały poważne szkody materialne i osiągnęły poziom nigdy wcześniej nienotowany. Następnie w sierpniu, północny Tajwan ucierpiał w wyniku rekordowej fali upałów z temperaturą utrzymującą się na poziomie 37 stopni C, przekraczając normę dla tego typu zjawisk w ostatnich 100 latach. Międzynarodowe raporty naukowe potwierdziły także, że średnia temperatura na świecie w 2016 r. była najwyższa w historii.

Te przykłady to niezaprzeczalne dowody na to, że zmiany klimatyczne mają miejsce i niosą katastrofalne skutki. Jednakże nie możemy uważać, że wszystko jest stracone. Musimy raczej uznać, że dobrobyt planety jest nierozdzielnie związany z przetrwaniem ludzkości i wykorzystaniem szansy na zmianę sposobu życia poprzez bezpośrednie działania.

Tajwan, wyspiarski kraj, jest poważnie narażony na najgorsze skutki zmiany klimatu. W odpowiedzi na globalne wezwania do działania na rzecz klimatu, wprowadziliśmy ustawę o redukcji i zarządzaniu emisją gazów cieplarnianych oraz opracowaliśmy krajowe wytyczne dotyczące zmian klimatu w zakresie kontroli i redukcji emisji gazów cieplarnianych. Tymczasem kolejny plan działania na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych obejmuje sześć głównych obszarów - energetykę, produkcję, transport, budynki mieszkalne i nieruchomości komercyjne, rolnictwo i środowisko naturalne - z ponad 200 inicjatywami, przy czym wiele z nich to inicjatywy międzyresortowe. Wytyczne przewidują również przeprowadzanie oceny, co pięć lat w celu zapewnienia skutecznego zarządzania.

W celu zbudowania potencjału do generowania czystej energii na Tajwanie i poprawy jakości powietrza, rząd Tajwanu określił ambitny cel stworzenia miksu energetycznego składającego się w 20% z energii odnawialnej, 50% z gazu ziemnego i założył obniżenie udziału energii z węgla do 30% do roku 2025.

Rząd wprowadził zmiany w ustawie o energii elektrycznej w celu stymulowania rozwoju zielonej energii, przyjął wytyczne rozwoju energetycznego i przy udziale społeczeństwa opracował Białą Księgę Transformacji Energii, aby przyspieszyć proces zmian. Zapewnia także zachęty, zarówno finansowe, jak i kapitał inwestycyjny, kanały finansowania i szkolenie personelu oferując pomoc przedsiębiorstwom i przemysłowi w rozwoju technologii opartych na zielonej energii.

Tajwan dokłada wszelkich starań w walce ze zmieniającym się klimatem, zgodnie z Porozumieniem Paryskim, dąży do ograniczenia emisji dwutlenku węgla do 50% poziomu emisji z 2005 roku do 2050 roku.

W nieustającej pogoni za rozwojem ekonomicznym społeczeństwa świata zbyt często korzystały z paliw kopalnych i nadużywały naturalnych zasobów Ziemi. Płacimy dziś wysoką cenę związaną nie tylko ze zmianami klimatycznymi, lecz także degradacją i zanieczyszczeniem środowiska naturalnego. W ciągu lat działania Tajwanu ukierunkowane na promocję recyklingu oraz ograniczenie produkcji odpadów przykuło uwagę świata. W maju 2016 r. w dzienniku *Wall Street Journal* ukazał się artykuł zatytułowany „Tajwan: Światowy Geniusz w Zarządzaniu Odpadami”. Wskazuje on na to, że Tajwan, niegdyś określany mianem Wyspy Śmieci, stał się wzorem w zakresie recyklingu i w efekcie swoich inicjatyw znajduje się w czołowej trójce państw promujących gospodarkę o obiegu zamkniętym. Oznacza to tworzenie łańcucha wartości przemysłu, organizowania specjalnych stref gospodarki o obiegu zamkniętym oraz odkrywaniu okazji biznesowych w celu przeprowadzenia niezbędnej transformacji przemysłowej. Oczekuje się, że do 2022 roku Tajwan stanie się azjatyckim centrum gospodarki o obiegu zamkniętym, ze zdrową odnawiającą się gospodarką, zdolną do utrzymania wzrostu przy jednoczesnym ograniczeniu produkcji odpadów i że pomoże innym wskazać drogę ku zrównoważonemu światu.

Przywódcy świata, łącznie z Papieżem, coraz częściej wzywają do zwiększenia wysiłków w celu zwalczania zagrożeń, wynikających ze zmian klimatycznych. Przywódca Tajwanu, Prezydent Tsai Ing-wen, zadeklarowała, że ten kraj stanie się nieustająco pozytywną siłą w poszukiwaniu rozwiązań tak bardzo potrzebnych dla zachowania naszej planety dla przyszłych pokoleń. W efekcie umów dwustronnych i wielostronnej współpracy przez długi czas Tajwan nie mógł wypełniać swej roli odpowiedzialnego członka społeczności międzynarodowej. Nie chcemy niczego więcej, jak tylko współpracy z innymi krajami oraz tego, żeby móc zrobić wszystko, co w naszej mocy w celu zwalczania zmian klimatycznych. Z radością podzielimy się naszym doświadczeniem i wiedzą z dziedziny ochrony środowiska w szczególności z tymi krajami, które naprawdę potrzebują takiej pomocy. Tajwan chce włączyć się do polityki dotyczącej zielonej energii, zielonych przedsiębiorstw i zielonego zatrudnienia, które musimy stworzyć, żeby chronić naszą planetę.