



Sprawy klimatu coraz ważniejsze

2024-01-09

Koniec starego i początek nowego roku to czas podsumowań i budowania planów na przyszłość. Nie inaczej jest w dziedzinie przeciwdziałania negatywnym skutkom zmian klimatu. Badania wskazują pięć poważnych przemian, które zaszły od czasu porozumienia paryskiego w 2015 roku. Zdaniem ich autorów dają nadzieję na 2024 rok.

Od pozyskiwania energii słonecznej po mobilność elektryczną – według podsumowania niemieckiego NewClimate Institute świat zaczął zmierzać we właściwym kierunku, na pięć sposobów.

Od porozumienia paryskiego sprawy klimatu stopniowo stają się centralnym tematem debaty społecznej. W 2014 r. badanie BBC obejmujące 17 krajów na całym świecie wykazało, że 40 proc. respondentów postrzega zmiany klimatu jako poważny problem. Do 2020 r. liczba ta wzrosła do 60 proc. W badaniu „Peoples Climate Vote” z 2021 r. przeprowadzonym przez UNDP i University of Oxford w 50 krajach w Europie Wschodniej i Azji Środkowej 85 proc. respondentów uznało zmiany klimatu za globalną sytuację kryzysową, 72 proc. w Europie i Ameryce Północnej, 64 proc. w państwach arabskich, 63 proc. w Ameryce Południowej, na Karaibach i w regionie Azji i Pacyfiku oraz 61 proc. w Afryce Subsaharyjskiej.

W 2015 r. tylko jeden kraj – Bhutan – miał wyznaczony cel zero netto. Później przyłączyło się do niego ponad 90 krajów, odpowiedzialnych za prawie 80 proc. globalnych emisji. Wcześniej mówiono o stopniowej redukcji emisji i kompromisach, dziś głównym nurtem jest zdekarbonizowana gospodarka. Zdaniem ekspertów długa droga przed nami, ale przewidywana krzywa emisji spłaszczyła się, a przewidywany wzrost temperatury do 2100 r. spadł do 2,7 st. C.

Wśród inwestorów i przedsiębiorców zmiany klimatyczne nie są już niszowym tematem. Firmy zgłaszają i ujawniają swój wpływ na klimat, niektóre zobowiązane są do tego prawnie. Zielone innowacje napędzają zmiany w tradycyjnych modelach biznesowych, stawia się na zrównoważone inwestycje, a obywatele i rządy są coraz bardziej wyczuleni na greenwashing.

Wcześniej odnawialne źródła energii nie mogły konkurować z paliwami kopalnymi pod względem kosztów lub dostaw, obecnie systemy energetyczne z przyczyn ekonomicznych przełączają się na energię wiatrową, słoneczną i hydrokinetyczną. Zgodnie z IPCC koszt energii słonecznej, lądowej i morskiej wiatrowej spadł o 60 do 90 procent w ciągu ostatnich 10 lat. Na każde 1 USD (0,91 EUR) zainwestowane w paliwa kopalne, 1,70 USD (155) jest obecnie przeznaczany na czystą energię. Wg Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IEA) stosunek ten wynosił 1:1 przed pięciu laty.

Szybko się rozwija elektryfikacja budynków i transportu, stała się centralnym punktem strategii dekarbonizacji na świecie. Wycofywanie samochodów spalinowych to polityka wcześniej nie do wyobrażenia. Punkty ładowania pojazdów elektrycznych i ich przystępność cenowa to wyzwania, ale coraz większą sprawność osiągamy w magazynowaniu energii w bateriach. Dekarbonizacji domów sprzyjają pompy ciepła, ich sprzedaż w Europie wzrosła o 38 proc. w latach 2013-2022. Innowacje i inwestycje przyczyniają się również do dekarbonizacji „trudnych” sektorów, takich jak żegluga i przemysł ciężki.



**Magiczny
Kraków**

Pomimo wskazanych postępów autorzy badania podkreślają, że kryzys klimatyczny narasta i pilna jest potrzeba zwiększenia tempa pozytywnych zmian.

Więcej informacji w języku angielskim przeczytacie na stronie [Euronews Green](#).