

Dzień Długu Ekologicznego

W sobotę 22 sierpnia wypadał w tym roku światowy Dzień Długu Ekologicznego, co wynika z danych Global Footprint Network. To oznacza to, że od tego dnia do końca roku korzystanie z Ziemi dla świata będzie „na kredyt”, czyli korzystaniem z zasobów, których Ziemia nie jest w stanie odnowić w ciągu jednego roku. Dzień Długu Ekologicznego w Polsce w tym roku przypadał 14 maja.

Dzień Długu Ekologicznego to dzień w roku, w którym ludzkość wykorzystała już „przysługujące” jej zasoby Ziemi na dany rok kalendarzowy. Te zasoby to m.in. lasy, ziemia uprawna, pastwiska, łowiska, paliwa kopalne. Zasoby to wielkości takie ile w ciągu roku nasza planeta jest w stanie wytworzyć.

Pocieszające jest to, że w tym roku Dzień Długu Ekologicznego dla całego świata wypadał dużo później jak w ostatnich latach. W 2018 i 2019 r. Dzień Długu Ekologicznego przypadał już pod koniec lipca. Przyczyną późniejszego „przypadania” Dnia Długu Ekologicznego jest epidemia COVID-19, która zatrzymała na pewien czas działania człowieka m.in. ograniczając tym samym naszą emisję CO₂. Według prognozy Międzynarodowej Agencji Energetycznej istnieje możliwość, że w tym roku globalna emisja dwutlenku węgla może spaść o 8 %. Istotne jest to że, im wcześniej w ciągu roku wypada Dzień Długu Ekologicznego oznacza to, że ludzkość więcej eksploatuje planetę i więcej jej zasobów odbiera się przyszłym pokoleniom.

22 sierpnia to Dzień Długu Ekologicznego dla całego świata łącznie. W skali całego świata są kraje takie jak Katar i Luksemburg, gdzie Dzień Długu Ekologicznego wypadał w tym roku kolejno 11 i 16 stycznia. Ważne jest że, są kraje takie jak Niger, Kirgistan gdzie Dzień Długu Ekologicznego będzie obchodzony pod koniec grudnia br. W Polsce Dzień Długu Ekologicznego w tym roku wypadł 14 maja. Również 14 maja obchodziły Dzień Długu Ekologicznego m.in. Francja i Włochy.

Łączny dług ekologiczny ludzkości to obecnie około 18 lat. Oznacza to że, dla pełnego zregenerowania Ziemi potrzeba 18 lat przy założeniu, że skutki wykorzystywania zasobów ponad miarę byłyby odwracalne.

Zmniejszenie zdolności biologicznych Ziemi może wynikać z:

- wykorzystywania węgla, gdzie zmniejszenie wykorzystywania o połowę przesunęłoby datę Dnia Długu Ekologicznego o 93 dni,
- wykorzystywania około połowy zdolności biologicznych Ziemi w procesie produkcji żywności. Zmniejszając ilości „marnowanej” żywności o 50 % Dzień Długu Ekologicznego byłby opóźniony o 13 dni,
- ograniczenie spożycia mięsa o połowę wpłynęłoby na opóźnienie Dnia Długu Ekologicznego o 17 dni.

Korzystne dla Ziemi jest:

- produkcja roślin, ponieważ jest mniej obciążająca dla planety,
- zalesianie,
- zarybianie,
- korzystanie z odnawialnych źródeł energii,
- korzystanie z transportu bez emisyjnego np. z roweru.

