

Światowy Dzień Walki z Pustynnieniem i Suszą



Ogłoszony został przez Zgromadzenie Ogólne ONZ 30 stycznia 1995 roku. Na dzień obchodów wyznaczono 17 czerwca.

Celem obchodów Światowego Dnia Walki z Pustynnieniem i Suszą jest zwrócenie uwagi na sposoby zapobiegania przed pustynnieniem i suszą.

Poniższe infografiki powstały w ramach projektu „Rolnictwo dla klimatu” realizowanego przez studentki Uniwersytetu Jagiellońskiego na potrzeby kursu „Wyzwania dla demokracji w dobie zmian klimatycznych”.

SUSZA

czym jest?

Susza to długotrwały okres braku opadów atmosferycznych w porównaniu do średnich wieloletnich wartości, cechujący się również wysoką temperaturą.

RODZAJE SUSZY

ATMOSFERYCZNA

powstaje na skutek długiego okresu bez opadów.

HYDROLOGICZNA

to kolejny etap suszy atmosferycznej i rolniczej. To okres, kiedy poziomy wód obniżają się poniżej stanów średnich.

ROLNICZA

to konsekwencja wydłużającej się suszy atmosferycznej. Brak opadów prowadzi do niedostatecznej ilości wody w glebie i w efekcie powoduje spadek jakości i ilości plonów roślin.

HYDROGEOLOGICZNA

to ostatni etap rozwoju suszy, przejawia się jako obniżenie poziomu wód podziemnych. Świadczy o niej np. niski poziom wód w studniach.

PRZYCZYNY SUSZY

→ **słaba retencja
(magazynowanie
wód)**

→ **marnowanie
wody pitnej**

→ **zmiany
klimatyczne**

→ **sztuczne
"regulowanie"
rzek**

→ **nieodpowiednie
zarządzanie
zasobami wodnymi**

→ **osuszanie terenów
podmokłych na
potrzeby użytkowe**



SUSZA W POLSCE

70%

wody w Polsce zużywane jest na potrzeby energetyki.

Polska jest trzecim od końca państwem w Unii Europejskiej, jeśli chodzi o ilość wody przypadającej rocznie na mieszkańca (w Polsce to prawie trzy razy mniej niż wynosi średnia w UE)

Aby pozbyć się suszy przez trzy miesiące musiałby padać regularny deszcz.



Straty z powodu suszy wyniosły w 2018 roku około 3mld zł, w 2019 roku o takiej kwocie można było mówić już we wrześniu.

SPOSOBY NA PRZECIWDZIAŁANIE SUSZY

1 Magazynowanie wody deszczowej w przydomowych zbiornikach.

Podlewanie ogródków wodą deszczową. **2**

3 Oszczędzanie wody z wodociągów.

Ograniczenie emisji gazów cieplarniach, celem zapobiegania zmianom klimatycznym przyczyniającym się do postępowania suszy. **4**

5 Wybieranie łąki kwietnej zamiast standardowych trawników.

