

## 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.

