

DEFORESTACJA

Pojęcie **deforestacji** (inaczej – wylesiania) odnosi się do wycinki drzew oraz przekształceń zajmowanego przez drzewa terenu do wykorzystania pozarolniczego (np. pod zabudowę, jako tereny wykorzystywane rolniczo itp.). Wycinka drzew jest oczywiście w wielu wypadkach konieczna, jednak nadmierna deforestacja, w połączeniu z brakiem działań naprawczych (np. sadzenia nowych drzew) może mieć bardzo negatywne konsekwencje, sprawiając tym samym, że deforestacja jest jednym z **ważniejszych problemów ekologicznych współczesnego świata**.

Skutki deforestacji:

- zmniejszenie bioróżnorodności poprzez niszczenie siedlisk zwierząt czy gatunków roślin,
- zmniejszenie wilgotności na danym terenie, które może prowadzić do zmian warunków klimatycznych na danym terenie, a przez to do stopniowego pustynnienia obszaru (co może mieć niekorzystny wpływ ekonomiczny i społeczny),
- usunięcie drzew na znacznym obszarze może powodować zmianę w strukturze gleby, przyspieszony spływ wód powierzchniowych, a przez to szybsze wypłukiwanie cennych składników mineralnych, prowadzące do jałowienia obszaru,
- ograniczenie korzystnego wpływu drzew na zmniejszanie tzw. efektu cieplarnianego poprzez pochłanianie dwutlenku węgla w procesie fotosyntezy, niszczenie krajobrazu, a przez to ewentualnej atrakcyjności turystycznej.

Bardzo ważnym przykładem deforestacji jest systematyczne zmniejszanie się powierzchni lasów równinowych Amazonii, choć oczywiście ze zjawiskiem tym spotykamy się w wielu miejscach, także w Polsce.

Naturalna erozja gleb na tych obszarach jest nieznaczna, ponieważ chroni je bujna roślinność. Niestety wycinanie lasów tropikalnych, prowadzi do wzmożonego niszczenia gleby. W strefach tropikalnych padają intensywne deszcze. W prawidłowej sytuacji las zatrzymuje wodę jak gąbka, po jego wycięciu tworzą się strumienie, które wymywają glebę.

