

PRZYSTOSOWANIE SIĘ DO ZMIANY KLIMATU

1. Dopasuj działania związane z przystosowaniem się do zmiany klimatu do opisów:

RECYKLING WODY (J) NAWADNIANIE KROPELKOWE () UZUPEŁNIANIE WÓD GRUNTOWYCH ()

WAŁ NADMORSKI () WAŁ PRZECIWPOWODZIOWY () PŁYWAJĄCY DOM () ROLNICTWO PRECYZYJNE ()

ZIELONE ŚCIANY I DACHY () ROLNICTWO MIEJSKIE () SYSTEMY WCZESNEGO OSTRZEGANIA ()

SYSTEMY SZAREJ WODY () DYWERSYFIKACJA UPRAW ()

MODERNIZACJA BUDYNKÓW SŁUŻĄCA POPRAWIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ()

- A)** Dom, który jest wprawdzie przymocowany do łądu, ale został zaprojektowany tak, aby podnosił się wraz z podnoszeniem się poziomu wody, na przykład podczas powodzi.
- B)** Metoda uprawy opierająca się na obserwacji, pomiarach i reagowaniu na zmienność upraw. Celem jest optymalizacja produkcji przy jednoczesnej ochronie zasobów.
- C)** Mechanizm zabezpieczenia wybrzeża mający na celu ochronę obszarów zamieszkałych przed działaniem pływów, fal lub tsunami.
- D)** Rodzaj mikro nawadniania, który może pomóc zaoszczędzić wodę i zachować składniki pokarmowe poprzez powolne kapanie wody do korzeni roślin z powierzchni gleby albo z urządzeń znajdujących się pod nią.
- E)** Wydłużony naturalny wał lub sztuczna ściana, która reguluje poziom wody. Zwykle jest to konstrukcja ziemna często usytuowana równolegle do biegu rzeki na jej terasach zalewowych lub wzdłuż nisko położonych brzegów.
- F)** Częściowo lub całkowicie pokryta roślinami część budynku obejmująca podłoże uprawne, takie jak gleba, woda lub substrat.
- G)** Wykorzystywanie powstających w gospodarstwach domowych lub budynkach biurowych ścieków, z wyjątkiem tych pochodzących z toalet, do napełniania muszli klozetowych.
- H)** Przekierowanie wód powodziowych na teren, który jest w stanie je wchłonąć, co może zmniejszyć skutki późniejszych susz poprzez wykorzystanie gruntu jako naturalnego zbiornika.
- I)** Poprawa charakterystyki energetycznej budynków, aby zmniejszyć zapotrzebowanie na energię i zwiększyć ich odporność na okresy bardzo zimnej lub upalnej pogody.
- J)** Ponowne wykorzystanie ścieków, aby ograniczyć ogólne zużycie wody i zwiększyć odporność na susze.
- K)** Uprawa roli i ogrodnictwo w środowisku miejskim w celu zwiększenia ilości roślinności, zapewnienia cienia i przyciągnięcia dzikich zwierząt, takich jak pszczoły.
- L)** Działanie stosowane w celu zwiększenia gotowości obywateli i osób odpowiedzialnych za wyznaczanie kierunków polityki i zapewniające ostrzeżenia o ryzyku i zagrożeniach, takich jak powódzie i fale upałów.
- M)** Gospodarstwa rolne zmieniające rodzaj produkowanej żywności, uprawiające kilka różnych upraw, aby stawały się one bardziej odporne na zjawiska pogodowe mające wpływ na całe zbiory.

PRZYSTOSOWANIE SIĘ DO ZMIANY KLIMATU

2. Wiele państw i samorządów terytorialnych UE już przygotowało strategie dostosowania się do zmiany klimatu oraz „plany działania” dotyczące jej występujących skutków. Ponieważ różne regiony mają różne problemy, plany te trzeba będzie dostosować do poszczególnych sytuacji.

Pomyśl o własnym regionie i spróbuj wymyślić dla niego mini plan przystosowania się do zmiany klimatu. Zastanów się nad następującymi kwestiami:

- Jakie skutki zmiany klimatu są obecne w Twoim regionie?
- Co należy chronić przed tymi skutkami? W przypadku regionów rolniczych na przykład konieczna będzie ochrona upraw, a w regionach przybrzeżnych ochrona nisko położonych obszarów. W każdym regionie konieczna będzie ochrona mieszkańców i bioróżnorodności.
- Czy znasz jakieś interesujące działania przystosowawcze? Czy można je zastosować w Twoim regionie?
- Sprawdź na mapie Światowego Porozumienia Burmistrzów w sprawie Klimatu i Energii (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>), co dzieje się w Twojej okolicy!



Blank writing area consisting of ten horizontal lines for notes.