

PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA

1. Match the adaptation measure to its description:

RECIKLIRANJE VODE (J) NAVODNJAVANJE KAP PO KAP () OBNAVLJANJE PODZEMNIH VODA ()

LUKOBAN () NASIP () AMFIBIJSKA KUĆA () PRECIZNA POLJOPRIVREDA ()

ZELENI ZID / KROV () ENERGETSKO OBNAVLJANJE ZGRADA () RAZNOLIKOST USJEVA ()

URBANA POLJOPRIVREDA () SUSTAVI RANOG UPOZORAVANJA () SUSTAVI OTPADNIH VODA ()

- A)** Kuća koja je „usidrena” u zemlju, ali je projektirana tako da se podigne kad voda poraste, primjerice tijekom poplava.
- B)** Metoda uzgoja koja se temelji na promatranju, mjerenju i odgovoru na varijabilnost usjeva. Cilj je optimizirati proizvodnju uz očuvanje resursa.
- C)** Mehanizam obalne obrane koji služi tome da zaštiti naseljena područja od plime i oseke, valova i cunamija.
- D)** Vrsta sustava za mikronavodnjavanje s potencijalom za uštedu vode i hranjivih tvari zbog polaganog kapanja vode do korijena biljaka, bilo od iznad površine tla ili zakopano ispod površine.
- E)** Izduženi prirodni greben ili umjetni zid koji regulira vodostaj. Obično je od zemlje i često se proteže usporedno s tokom rijeke u poplavnom području ili duž nizinskih obala.
- F)** Dio građevine koji je djelomično ili potpuno prekriven biljkama, a koji uključuje podlogu za rast kao što su tlo, voda ili supstrat.
- G)** Korištenje otpadnih voda koje se proizvode u kućanstvima ili poslovnim zgradama, osim vode iz zahoda, za punjenje toaletnih školjki.
- H)** Preusmjeravanje poplavnih voda na kopno koje ga može apsorbirati, čime se mogu smanjiti posljedice kasnijih suša tako što tlo služi kao prirodni rezervoar.
- I)** Pобољшanje energetske učinkovitosti zgrada kako bi se smanjila potrošnja energije i povećala njihova otpornost na razdoblja vrlo hladnih ili vrućih vremenskih uvjeta.
- J)** Ponovna upotreba otpadnih voda s ciljem smanjenja ukupne potrošnje vode i bolje otpornosti na suše.
- K)** Uzgoj i vrtlarstvo u urbanim sredinama s ciljem širenja vegetacije, stvaranja hlada i privlačenja životinjskog svijeta poput pčela.
- L)** Sustav upozorenja koji se koristi za bolju pripravnost donositelja odluka i građana na rizike i opasnosti kao što su poplave i toplinski valovi.
- M)** Poljoprivredna gospodarstva koja mijenjaju vrste hrane koju proizvode tako da uzgajaju nekoliko različitih usjeva kako bi postali otporniji na vremenske prilike koje utječu na cijelu berbu i žetvu.

PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA

2. Mnoge zemlje i lokalne vlasti EU-a već su pripremile strategije prilagodbe i „akcijske planove“ za nošenje s postojećim utjecajima klimatskih promjena. Budući da se različite regije suočavaju s različitim problemima, ti će se planovi morati prilagoditi pojedinačnim situacijama.

Razmislite o svojoj regiji i pokušajte osmisliti mali plan prilagodbe za nju. Razmislite o sljedećem:

- S kojim se utjecajima klimatskih promjena suočava vaša regija?
- Što treba zaštititi od tih utjecaja? Na primjer, na poljoprivrednim područjima potrebno je zaštititi usjeve, a u primorskim regijama treba zaštititi nizinska područja. Svaka regija morat će zaštititi svoje stanovnike i bioraznolikost.
- Znete li za kakve zanimljive mjere prilagodbe? Mogu li se one primijeniti u vašoj regiji?
- Pogledajte kartu Globalnog sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) i pokušajte pronaći što se događa u vašoj blizini!

