

PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM

1. Poveži ukrep za prilagajanje z njegovim opisom:

RECIKLIRANJE VODE (J) **KAPLJIČNO NAMAKANJE** () **OBNAVLJANJE PODTALNICE** ()

VALOLOM () **NASIP** () **PLAVAJOČE HIŠE** () **PRECIZNO KMETIJSTVO** ()

ZELENA STENA / ZELENA STREHA () **ENERGETSKA PRENOVA STAVB** () **DIVERZIFIKACIJA POSEVKOV** ()

MESTNO KMETOVANJE () **SISTEMI ZGODNJEGA OPOZARJANJA** () **SISTEMI SIVIH VODA** ()

- A)** Domovi, ki imajo temelje na tleh, vendar so konstruirani tako, da se dvigujejo skupaj z vodo, na primer med poplavami.
- B)** Metoda kmetovanja, ki temelji na opazovanju in merjenju nihanja pridelka ter odzivanju nanj. Njen cilj je optimizirati proizvodnjo, hkrati pa prihraniti vire.
- C)** Obalni mehanizem za obrambo, ki poseljena območja ščiti pred plimovanjem, valovanjem ali cunami.
- D)** Vrsta sistema za mikronamakanje, s katerim lahko prihranimo vodo in hranila, tako da voda počasi kaplja do korenin rastlin. Nameščen je nad tlemi ali zakopan v zemljo.
- E)** Podolgovat naravni greben ali umetni zid, ki uravnava vodostaj. Običajno je narejen iz zemlje in pogosto poteka vzporedno s tokom reke na poplavni ravnici ali vzdolž nizko ležečih obal.
- F)** Delno ali popolnoma z rastlinami prekrit predel zgradbe, ki vključuje rastni material, kot so prst, voda ali substrat.
- G)** Uporaba odpadne vode, proizvedene v gospodinjstvih ali poslovnih stavbah, razen tiste iz stranišč, za splakovanje stranišč.
- H)** Preusmerjanje poplavnih voda na zemljišča, ki jih lahko vsrkajo. S takšno uporabo tal kot naravnega zbiralnika lahko zmanjšamo učinek poznejših suš.
- I)** Izboljšanje energijske učinkovitosti stavb za zmanjšanje povpraševanja po energiji, zaradi česar so te odpornejše na obdobja zelo mrzlega ali vročega vremena.
- J)** Ponovna uporaba odpadne vode za zmanjšanje skupne porabe vode in izboljšanje odpornosti na sušo.
- K)** Kmetovanje in vrtnarjenje v mestnem okolju, da bi bilo več rastlinja in sence ter da bi se pritegnile prostoživeče živali, kot so čebele.
- L)** Razvoj za izboljšanje pripravljenosti nosilcev odločanja ter državljanek in državljanov s pripravljanjem opozoril na tveganja in nevarnosti, kot so poplave in vročinski valovi.
- M)** Kmetije, ki spreminjajo vrste živil, ki jih pridelujejo, in gojijo več različnih poljščin, da bi bile odpornejše na vremenske dogodke, ki vplivajo na celotni pridelek.

PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM

2. Številne države EU in lokalne uprave so že pripravile strategije za prilagajanje na podnebne spremembe in „akcijske načrte“ za spoprijemanje z obstoječimi vplivi podnebnih sprememb. Ker se različne regije soočajo z različnimi težavami, morajo biti ti načrti prilagojeni posameznim okoliščinam.

Pomisli na svojo regijo in poskušaj pripraviti manjši prilagoditveni načrt zanjo. Razmisli o naslednjem:

- S katerimi vplivi podnebnih sprememb se sooča tvoja regija?
- Kaj je treba zaščititi pred navedenimi vplivi? Na primer, kmetijske regije bodo morale zaščititi svoje pridelke in obalne regije bodo morale zaščititi svoja nizko ležeča območja. Vse regije bodo morale zaščititi svoje prebivalce in prebivalke ter biotsko raznovrstnost.
- Ali poznaš kakšne zanimive ukrepe za prilagajanje na podnebne spremembe? Ali jih je mogoče uporabiti v tvoji regiji?
- Oglej si zemljevid Svetovne konvencije županov za podnebne spremembe in energijo (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) in poskušaj ugotoviti, kaj se dogaja v tvoji bližini!



Blank writing area consisting of ten horizontal lines for notes.