

ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

1. Asociază măsura de adaptare cu descrierea corespunzătoare:

RECICLAREA APEI (J) IRIGAȚIE PRIN PICURARE () REFACEREA APELOR SUBTERANE ()

DIG () BARAJ () CASĂ PLUITOARE () AGRICULTURĂ DE PRECIZIE ()

PEREȚI/ACOPERIȘURI VERZI () MODERNIZAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR () DIVERSIFICAREA CULTURILOR ()

FERME URBANE () SISTEME DE MONITORIZARE ȘI AVERTIZARE TIMPURIE () SISTEME DE APĂ GRI ()

- A)** Locuință care este ancorată de țărm, dar este concepută astfel încât să se ridice odată cu nivelul apei, de exemplu în caz de inundații.
- B)** Metodă de cultivare bazată pe observarea, măsurarea și răspunsul la variația culturilor. Obiectivul acesteia este de a optimiza producția, conservând în același timp resursele.
- C)** Mecanism de apărare costieră pentru protejarea zonelor locuite împotriva mareelor, valurilor sau tsunami-urilor.
- D)** Tip de sistem de micro-irigare care are potențialul de a economisi apă și elemente nutritive, permițând scurgerea lentă a apei până la rădăcinile plantelor, fie la suprafața solului, fie sub suprafața solului.
- E)** O margine naturală sau un perete artificial alungit care reglează nivelurile apei. De obicei, este din pământ și deseori este paralel cu direcția unui râu în lunca acestuia sau de-a lungul coastelor joase.
- F)** Parte a unei clădiri acoperită parțial sau complet cu plante, care include un substrat de cultură, cum ar fi solul, apa sau un alt substrat.
- G)** Utilizarea apelor reziduale generate în gospodării sau clădirile de birouri, cu excepția toaletelor, pentru umplerea vaselor de toaletă.
- H)** Deviația apelor din inundații pe un teren care le poate absorbi, ceea ce poate reduce impactul perioadelor ulterioare de secetă, prin utilizarea terenului ca rezervor natural.
- I)** Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor pentru a reduce cererea de energie și pentru a le face mai rezistente în perioadele foarte reci sau foarte calde.
- J)** Reutilizarea apelor reziduale pentru a reduce consumul global de apă și pentru a îmbunătăți rezistența la secetă.
- K)** Agricultură și grădinărit în medii urbane, pentru a crește prezența vegetației, pentru a asigura umbra, precum și pentru a atrage fauna sălbatică, cum ar fi albinele.
- L)** Proces utilizat pentru a spori gradul de pregătire al factorilor de decizie și al cetățenilor, care emite alerte cu privire la riscuri și pericole, cum ar fi inundațiile și valurile de căldură.
- M)** Fermele care schimbă tipurile de alimente produse, cultivând mai multe culturi diferite pentru a le face mai rezistente la fenomenele meteorologice care afectează întreaga recoltă.

ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

2. Multe țări din UE au pregătit deja strategii de adaptare și planuri de acțiune care vizează efectele schimbărilor climatice. Dat fiind că diferite regiuni se confruntă cu probleme diferite, aceste planuri trebuie adaptate situațiilor individuale.

Gândește-te la propria ta regiune și încearcă să elaborezi un mini-plan de adaptare pentru aceasta. Ia în considerare următoarele aspecte:

- Care sunt efectele schimbărilor climatice cu care se confruntă regiunea ta?
- Ce aspecte trebuie protejate de aceste efecte? De exemplu, regiunile agricole vor trebui să își protejeze culturile, iar regiunile de coastă vor trebui să își protejeze zonele joase. Fiecare regiune va trebui să își protejeze locuitorii și biodiversitatea.
- Cunoști măsuri de adaptare interesante? Pot fi aplicate acestea în regiunea ta?
- Consultă harta Convenției globale a primarilor pentru climă și energie (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) și vezi dacă poți găsi ce se întâmplă aproape de locul în care locuiești!



Blank writing area consisting of ten horizontal lines for notes.