

## AANPASSING AAN DE KLIMAATVERANDERING

1. Plaats de beschrijvingen bij de overeenkomstige aanpassingsmaatregel:

WATERRECYCLING ( J )    DRUPPELIRRIGATIE ( )    AANVULLING VAN GRONDWATER ( )

STRANDMUUR ( )    DIJK ( )    AMFIBIEWONING ( )    PRECISIELANDBOUW ( )

GROENE GEVEL/GROEN DAK ( )    ENERGIE-EFFICIËNTERE GEBOUWEN ( )    GEWASDIVERSIFICATIE ( )

STADSLANDBOUW ( )    SYSTEMEN VOOR VROEGTIJDIGE WAARSCHUWING ( )    GRIJSWATERSYSTEMEN ( )

- A)** Huis dat aan land is verankerd, maar zo is ontworpen dat het mee met het waterpeil stijgt, bijvoorbeeld tijdens overstromingen.
- B)** Landbouwmethode op basis van waarneming en meting, die inspeelt op wisselvallige opbrengsten. Het doel is in alle omstandigheden zoveel mogelijk te produceren zonder te veel energie te verbruiken.
- C)** Kustverdedigingsmechanisme om bewoonde gebieden te beschermen tegen de werking van getijden, golven of tsunami's.
- D)** Soort micro-bevloeingssysteem dat water en nutriënten kan besparen door water langzaam naar de wortels van planten te laten sijpelen, hetzij van boven de grond, hetzij ondergronds.
- E)** Langgerekte natuurlijke rug of kunstmatige muur die het waterpeil regelt. De rug of muur bestaat meestal uit aarde en loopt vaak evenwijdig aan de loop van een rivier in de overstromingsvlakte of langs laaggelegen kustlijnen.
- F)** Een deel van een gebouw waarop planten groeien. Daarvoor wordt aarde, water of een substraat gebruikt.
- G)** Het gebruik van het afvalwater van huishoudens of kantoorgebouwen, met uitzondering van toiletten, om het toilet door te spoelen.
- H)** Omleiding van overstromingswater naar land dat het kan absorberen, waardoor de grond als natuurlijk reservoir wordt gebruikt en zo de gevolgen van latere droogteperioden kunnen worden beperkt.
- I)** Verbetering van de energieprestaties van gebouwen, niet alleen om minder energie te verbruiken, maar ook om de gebouwen beter bestand te maken tegen zeer koude of zeer warme weersomstandigheden.
- J)** Hergebruik van afvalwater om het totale waterverbruik te verminderen en droogteperioden beter te kunnen opvangen.
- K)** Landbouw en tuinieren in stedelijke omgevingen om te zorgen voor meer groen en schaduwrijke plekken, en in het wild levende dieren, zoals bijen, aan te trekken.
- L)** Systemen om tijdig te waarschuwen voor risico's en gevaren zoals overstromingen en hittegolven.
- M)** Landbouwbedrijven die variëren in het soort gewas dat zij telen of verschillende gewassen telen om beter bestand te zijn tegen weersomstandigheden die hele oogsten kunnen vernielen.

## AANPASSING AAN DE KLIMAATVERANDERING

**2.** Veel EU-landen en lokale overheden hebben inspanningen gedaan om zich aan te passen aan de al voelbare gevolgen van de klimaatverandering. Maar de problemen zijn niet overal dezelfde en dus moeten hun plannen op hun situatie worden afgestemd.

Probeer een mini-aanpassingsplan voor je eigen regio op te stellen. Denk na over het volgende:

- Met welke gevolgen van de klimaatverandering heeft je regio te kampen?
- Wat moet er tegen deze gevolgen worden beschermd? Zo zullen landbouwregio's hun gewassen moeten beschermen en zullen kustgebieden hun laaggelegen gebieden moeten beschermen. Elke regio moet zijn inwoners en zijn biodiversiteit beschermen.
- Bestaan er al interessante aanpassingsmaatregelen? Kunnen ze in je regio worden toegepast?
- Zoek op de kaart van het Wereldwijde burgemeestersconvenant voor klimaat en energie (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) de initiatieven die in je buurt al worden genomen!

