

## TILPASNING TIL KLIMÆNDRINGER

1. Angiv, hvilke tilpasningsforanstaltninger der passer til beskrivelsen:

RECIRKULATION AF VAND (  )    DRYPVANDING (  )    GRUNDEVANDSOPFYLDNING (  )

BØLGEBRYDER (  )    DÆMNING (  )    AMFIBIEHUS (  )    PRÆCISIONSLANDBRUG (  )

GRØN VÆG/GRØNT TAG (  )    ENERGINEUTRAL RENOVERING AF BYGNINGER (  )    AFGRØDEDIVERSIFICERING (  )

BYLANDBRUG (  )    SYSTEMER FOR TIDLIG VARSLING (  )    GRÅVANDSSYSTEMER (  )

- A)** Hjem, der er forankret til land, men konstrueret på en sådan måde, at det stiger, når vandet stiger, f.eks. under oversvømmelser.
- B)** Produktionsmetode baseret på observation, måling og reaktion på afgrøders variabilitet. Målet er at optimere produktionen og samtidig bevare ressourcerne.
- C)** Kystsikringssystemer til at beskytte beboede områder mod tidevand, bølger eller tsunamier.
- D)** En type mikrovandingssystem, der potentielt kan spare på vand og næringsstoffer ved at lade vand dryppe langsomt ned til planterødderne, enten fra jordoverfladen eller nede under overfladen.
- E)** Aflang naturlig højderyg eller kunstig væg, der regulerer vandniveauer. Den er sædvanligvis dannet af jord og beliggende ved siden af og tit parallelt med en flodslette eller langs lavtliggende kyststrækninger.
- F)** En del af en bygning, der er helt eller delvist dækket af plantevækst og har et vækstmedium som f.eks. jord, vand eller et substrat.
- G)** Brug af spildevand fra husholdninger eller kontorbygninger, bortset fra toiletter, til at fylde toiletskåle.
- H)** Omledning af oversvømmelsesvand til arealer, der kan optage det, hvilket kan mindske konsekvenserne af senere tørke ved at bruge jorden som et naturligt reservoir.
- I)** Forbedring af bygningers energimæssige ydeevne for at reducere energibehovet og gøre dem mere modstandsdygtige over for perioder med meget koldt eller varmt vejr.
- J)** Genbrug af spildevand med henblik på at nedbringe det samlede vandforbrug og forbedre modstandsdygtigheden over for tørke.
- K)** Etablering af land- og havebrug i byområder for at skabe mere vegetation, give skygge og tiltrække dyreliv, f.eks. bier.
- L)** Udvikling, der bruges til at fremme beredskabet blandt beslutningstagere og borgere, give advarsler om farer og risici, såsom oversvømmelser og hvedebølger.
- M)** Bedrifter, der ændrer den type fødevarer, de producerer, og dyrker flere forskellige afgrøder for at gøre dem mere modstandsdygtige over for vejrforhold, der påvirker høsten samlet set.

## TILPASNING TIL KLIMAÆNDRINGER

**2. Mange EU-lande og lokale myndigheder har allerede udarbejdet tilpasningsstrategier og handlingsplaner for at imødegå de aktuelle virkninger af klimaændringerne. Da de forskellige regioner har forskellige problemer, vil det være nødvendigt at tilpasse disse planer til individuelle forhold.**

Tænk over, hvordan en mini-tilpasningsplan for din egen region kunne se ud. Overvej følgende:

- Hvilke virkninger af klimaændringer står din region over for?
- Hvad skal beskyttes mod disse virkninger? Landbrugsregioner skal f.eks. beskytte deres afgrøder, og kystregioner skal beskytte deres lavtliggende områder. Hver region skal beskytte sine indbyggere og sin biodiversitet.
- Er du bekendt med nogen interessante tilpasningsforanstaltninger? Kan de anvendes i din region?
- Se på kortet over den globale borgmesterpagt for klima og energi (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>), og prøv at finde ud af, hvad der foregår der, hvor du bor!

