

ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

1. Para ihop anpassningsåtgärden med rätt beskrivning:

VATTENÅTERVINNING (J)

DROPPBEVATTNING ()

GRUNDVATTENÅTERFYLNING ()

HAVSVALL ()

VALL ()

AMFIBIEHUS ()

PRECISIONSJORDBRUK ()

GRÖNA VÄGGAR/TAK ()

ENERGIRENOVERING AV BYGGNADER ()

DIVERSIFIERING AV GRÖDOR ()

STADSODLING ()

SYSTEM FÖR TIDIG VARNING ()

GRÅVATTENSYSTEM ()

- A)** Ett bostadshus som är förankrat till land men som höjs när vattennivån höjs, t.ex. vid översvämningar
- B)** En jordbruksmetod som bygger på att man observerar, mäter och vidtar åtgärder utifrån variationer i grödorna, med målet att optimera produktionen samtidigt som man sparar in på resurser
- C)** Skyddsanordning vid kusten som skyddar bebodda områden från inverkan av tidvatten, vågor eller flodvågor (tsunamier)
- D)** Ett slags mikrobevattningssystem som kan spara vatten och näringsämnen genom att låta vattnet droppa sakta ner till växternas rötter och som antingen ligger ovanpå marken eller är nedgrävt under markytan
- E)** En långsträckt naturlig upphöjning eller konstgjord vägg som reglerar vattennivån; den är ofta av jord och brukar löpa parallellt med en flod, utmed dess kant, eller utmed låglänta kustområden
- F)** En del av en byggnad som helt eller delvis är täckt av växter och som inkluderar ett medium för plantorna att växa i, t.ex. jord, vatten eller annat odlingssubstrat.
- G)** Användning av spillvatten från hushåll eller kontor, utom toalettavatten, som spolvatten för toaletter
- H)** Omledning av översvämningens vatten till mark som kan absorbera det, vilket kan minska effekten av senare perioder av torka genom att marken används som en naturlig reservoar
- I)** Förbättring av byggnaders energiprestanda för att minska energiförbrukningen och göra dem mer motståndskraftiga mot mycket kallt eller varmt väder.
- J)** Återanvändning av spillvatten för att minska den totala vattenförbrukningen och öka motståndskraften mot torka
- K)** Odlingar och trädgårdar i stadsmiljö för att öka växtligheten, ge skugga och dra till sig djur, t.ex. bin
- L)** Ett sätt att öka beslutsfattarnas och medborgarnas beredskap och varna om risker och hot såsom översvämningar och värmeböljor
- M)** Bondgårdar som ändrar den typ av livsmedel som de producerar genom att odla många olika grödor, så att risken blir mindre att en viss väderhändelse ska påverka hela skörden

ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

2. Många EU-länder och lokala myndigheter har redan tagit fram anpassningsstrategier och "handlingsplaner" för att ta itu med klimatförändringarnas aktuella konsekvenser. Eftersom olika regioner har olika problem måste planerna skräddarsys, så att de passar särskilda situationer.

Tänk på din egen region och gör upp en mini-anpassningsplan för den. Fundera över följande:

- Vilka klimatförändringskonsekvenser upplever din region?
- Vad behöver skyddas från dessa konsekvenser? Exempelvis är det viktigt att skydda grödor i jordbruksregioner, och vid kusterna måste man skydda de låglänta delarna. Alla regioner måste skydda sina invånare och sin biologiska mångfald.
- Känner du till några intressanta anpassningsåtgärder? Kan de användas i din region?
- Ta en titt på kartan för det globala borgmästaravtalet för klimat och energi (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>). Pågår det något i närheten av den plats där du bor?



Blank writing area consisting of ten horizontal lines for taking notes.