

Inspelen op klimaatverandering

een top 5

Nederland organiseerde begin deze week de Climate Adaptation Summit 2021. Hoofdvraag op dit online congres was hoe landen het beste kunnen inspelen op klimaatverandering. Tim van Hattum, programmaleider Klimaat van WUR, geeft een top-5

1

Natuurlijke kustbescherming

Het gaat hier om *building with nature*-projecten om kustverdediging te combineren met natuurontwikkeling. Denk aan de Zandmotor voor de Nederlandse kust, oesterriffen in Bangladesh en mangrovebossen in Indonesië. Het idee: flexibele kustverdediging groeit mee met de stijging van de zeespiegel.

2

Herstel wetlands

Verhoging van het waterpeil in veengebieden in de wereld, zoals in Nederland en Indonesië, om de CO₂-uitstoot te verlagen en tegelijkertijd meer natte natuur te creëren. Bovendien meer zoet water vasthouden door herstel van wetlands en beken of het ruimte creëren voor rivieren.

3

Groene steden

Vergroening van steden om bijvoorbeeld wateroverlast en hitte te bestrijden. Denk aan extra bomen en parken, groene daken en stadslandbouw.

4

Klimaat-slimme landbouw

Denk aan duurzaam bodembeheer met een hogere CO₂-vastlegging, slimmere irrigatiestelsels die beter omgaan met watertekorten en -overschotten en de ontwikkeling van zout- en droogtetolerante gewassen.

5

Adaptief deltamanagement

Meerjarenplannen om de waterhuishouding aan te passen aan veranderd klimaat. Denk aan de deltaplannen in Nederland, Bangladesh en Vietnam. AS

Zie ook: magazines.wur.nl/climate-solutions