

Klimaat- verandering

Klimaat <-> weer

Wat is het

Natuurlijk broeikaseffect

Versterkt broeikaseffect

Kantelementen

Fluorgassen 2%

Koolstofdioxide (CO₂) 76%

Methaan (CH₄) 16%

Lachgas (N₂O) 6%

Ijsskappen smelten

Minder weerkaatsing van licht

Permafrost ontdooit

Extra methaan

Oorzaken

Verbranden fossiele brandstoffen (71%)

Andere oorzaken (11%)

Verandering landgebruik (9%)

Verteringsproces herkauwers

Kalkproductie en verwerking

Afvalsector

Ontbossing

Droogleggen moerassen

Landbouwgrond

Mijnbouw

Veeteelt

Akkerbouw

Weiland

Monoculturen (palmolie, veevoeder, ...)

Gevolgen

Temperatuur stijgt

Zeestromen kunnen veranderen

Weer- en klimaatverandering

Gletsjers smelten

Zoetwatertekorten

Overstromingen

Zeespiegelstijging

Kwetsbare gebieden bv. rivierdelta's, eilanden

Extremer weer

Oceaanwater warmt op

Zeeijs smelt

Landijs smelt

Thermische uitzetting van water

Overstromingen

Zeepiegelstijging

Bufferwerking CO₂-opname daalt

Sterkere tropische stormen

Modderstromen

Overstromingen

Hevige neerslag

Langere droogteperiodes & hittegolven

Zoetwatertekorten

Mislukte oogsten

Regio's onder druk

Natuur

Verstoorte ecosystemen

Oceanen worden zuurder

Biodiversiteitsverlies

Mens

Bv. Koraal en kalkrijk plankton sterft

Geopolitieke spanningen en conflicten

Massale migratie

Zwaardere gevolgen voor arme regio's

Wat wij kunnen doen

CO₂ opvangen

Informeer jezelf

Beïnvloed je overheid

Praat erover met je omgeving

Minder producten van herkauwers

Duurzame elektriciteitsleveranciers

Zonneboiler

Zonnepanelen

Waterkrachtcentrales

Windturbines

Elektriciteit

Windenergie

Waterkracht

De juiste verwarmingsbron

Warmtepomp

Warmtenetten

Duurzaam waterstofgas

Isoleer

Energiezuinigste huishoudtoestellen

Energie-efficiënte ledverlichting

Consuminder, koop slim, deel en hergebruik

Circulaire economie

Transport

Vliegvluchten beperken en compenseren

Stappen

Trappen

STOP-principe

Personenwagens

Juiste motor

Openbaar vervoer

Omgaan met de gevolgen

Meer natuur en groen

Verkoelend

Waterinfiltratie

Producten met label duurzaam bosbeheer

Duurzaam bosbeheer

Bebossing