

**Pincode.**

## Hoofdstuk 9:

### Welvaart en welzijn

20/3/26



Noordhoff



Brengt je verder

## § 9.1 Welvaart

### Leerdoelen:

- Je kunt uitleggen wat welvaart is.
- Je kunt uitleggen hoe je welvaart kunt meten.
- Je kunt uitleggen hoe je de welvaart tussen landen kunt vergelijken.
- Je kunt alternatieven voor het meten van welvaart noemen.

## § 9.1 Welvaart

### Wat is welvaart?

- **Welvaart** is de mate waarin je in je behoeften kunt voorzien.
- Met **welvaart in enge zin** bedoelen we de welvaart uitgedrukt in geld.
- Als we naast geld ook naar welzijn (vrije tijd, gezondheid, milieu, veiligheid, etc.) kijken, spreken we over **welvaart in brede zin**.



## § 9.1 Welvaart

### Hoe meet je welvaart?

- De welvaart in enge zin wordt berekend aan de hand van het **bruto binnenlands product** (bbp).
- Als het bbp groeit, zeggen we ook wel dat de economie groeit.

Maar, het bbp berekenen op deze manier heeft ook nadelen:

- Het bbp meet niet hoeveel waarde jij hecht aan bijvoorbeeld vrije tijd of een schone leefomgeving (welvaart in brede zin).
- Ook de **informele sector** (vrijwilligerswerk, zwart werk, mantelzorg) wordt niet meegeteld in de berekening van het bbp.



## § 9.1 Welvaart

### Hoe kun je welvaart vergelijken?

Om de welvaart van landen te vergelijken zul je het bbp per inwoner moeten berekenen. Dat noem je ook wel het **bbp per hoofd van de bevolking**.

#### *Bbp per hoofd van de bevolking*

Formule	$\text{bbp per hoofd van de bevolking} = \frac{\text{bbp}}{\text{aantal inwoners}}$
---------	---

#### Voorbeeld

Nederland heeft een bbp van € 874 miljard. Er zijn 17,8 miljoen inwoners. Bereken het bbp per hoofd van de bevolking.

Bbp per hoofd van de bevolking =  $\frac{€ 874.000.000.000}{€ 17.800.000} = € 49.101$  per inwoner (afgerond op hele euro's).

## § 9.1 Welvaart

### Zorgt meer productie voor meer geluk?

Bij welvaart in brede zin neem je ook welzijn mee in je meting.  
Er zijn verschillende manieren om welvaart in brede zin te meten:

- De **Human Development Index (HDI)** meet naast het inkomen ook hoe het gesteld is met armoede, analfabetisme, onderwijsniveau en levensverwachting in een land.
- De **World Happiness Index (WHI)** geeft aan hoe gelukkig een gemiddelde inwoner in een land is en meet zaken zoals sociale contacten, levensverwachting en vrijheid.

## § 9.1 Welvaart

### Zorgt meer productie voor meer geluk?

- Het **groen bbp** meet het bbp plus de waarde van verbetering aan het milieu, verminderd met de schade aan het milieu.
- Het CBS meet de brede welvaart met de **Brede Welvaart Monitor**. Het CBS kijkt daarbij naar de ontwikkeling van de brede welvaart op korte en lange termijn in Nederland en gebruikt daarbij de zogenaamde Sustainable Development Goals (SDG's).

## § 9.2 Schulden

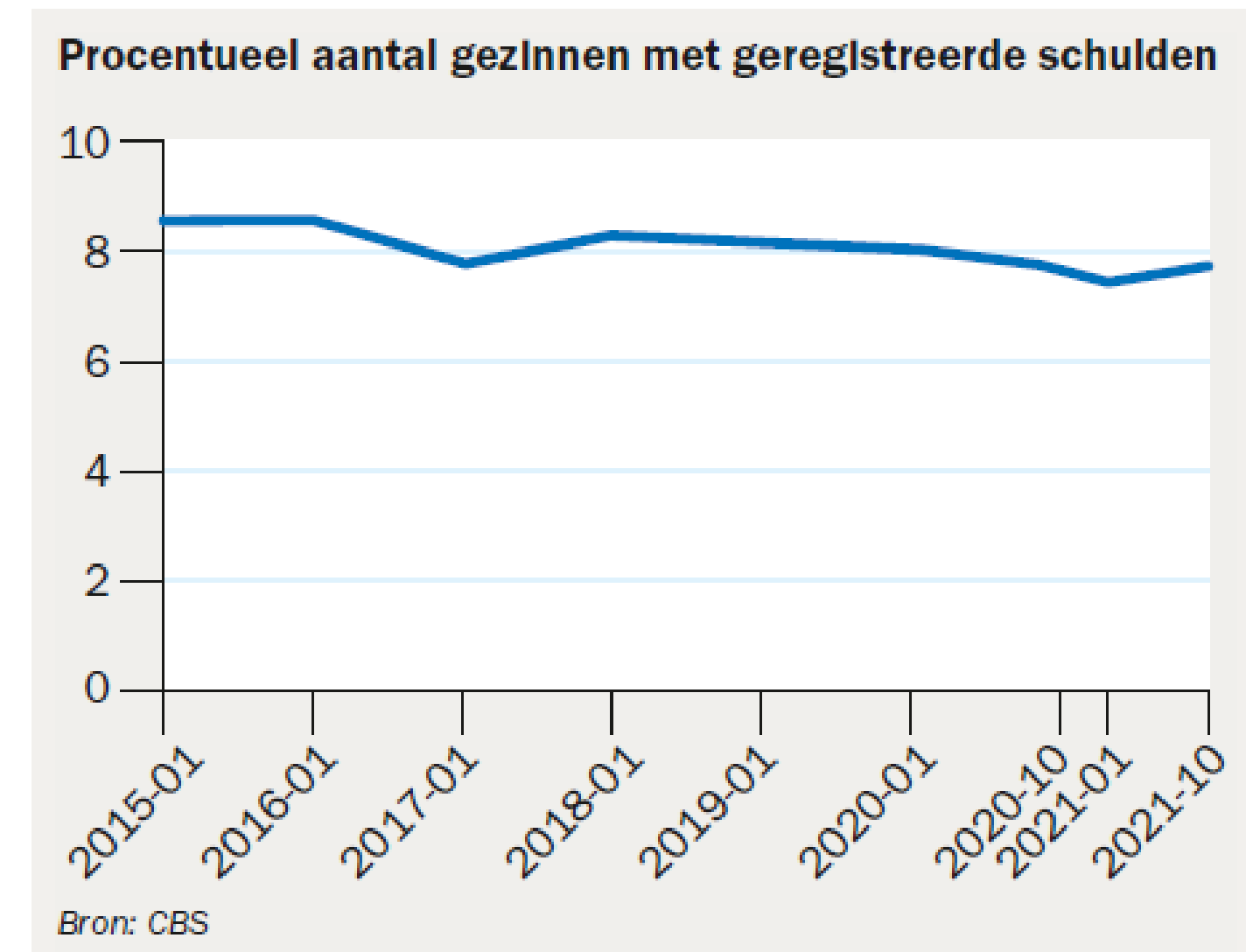
### Leerdoelen:

- Je kunt uitleggen hoe schulden tot armoede kunnen leiden.
- Je kunt uitleggen wat de overheid kan doen om mensen uit de schulden te helpen.
- Je kunt uitleggen dat de welvaart niet eerlijk over de wereld verdeeld is.

## § 9.2 Schulden

### Schuld en armoede

- We spreken in Nederland over armoede als mensen leven onder de armoedegrens.
- De **armoedegrens** is afgeleid van het niveau van een bijstandsuitkering en bedroeg in 2022 € 1.460 per maand voor alleenstaanden.
- Als mensen meer dan vier jaar in armoede leven, spreek je over **langdurige armoede**.
- De gevolgen van armoede zijn groot. Zo heeft armoede effect op je gezondheid, onderwijs en kansen op de arbeidsmarkt.



## § 9.2 Schulden

### Hulp van de overheid?

Hoe helpen gemeenten mensen met schulden?

- De gemeente kan afspraken maken met schuldeisers over de aflossing van schulden. Dat heet **schuldbemiddeling**.
- Soms geeft de gemeente dan ook een lening waarmee iemand de schulden kan aflossen en dan nog maar één schuldeiser heeft. Dit heet **schuldsanering**.
- Het kan ook zo zijn dat de gemeente of een schuldhulpverlener het inkomen van mensen beheert en zorgt voor alle betalingen, dit heet **budgetbeheer**.



## § 9.2 Schulden

### Hulp van de overheid?

Hoe helpen gemeenten mensen met schulden?

- Ook kan de gemeente **budgetadvies** geven: voorlichting en cursussen over hoe je met je budget en schulden moet omgaan.

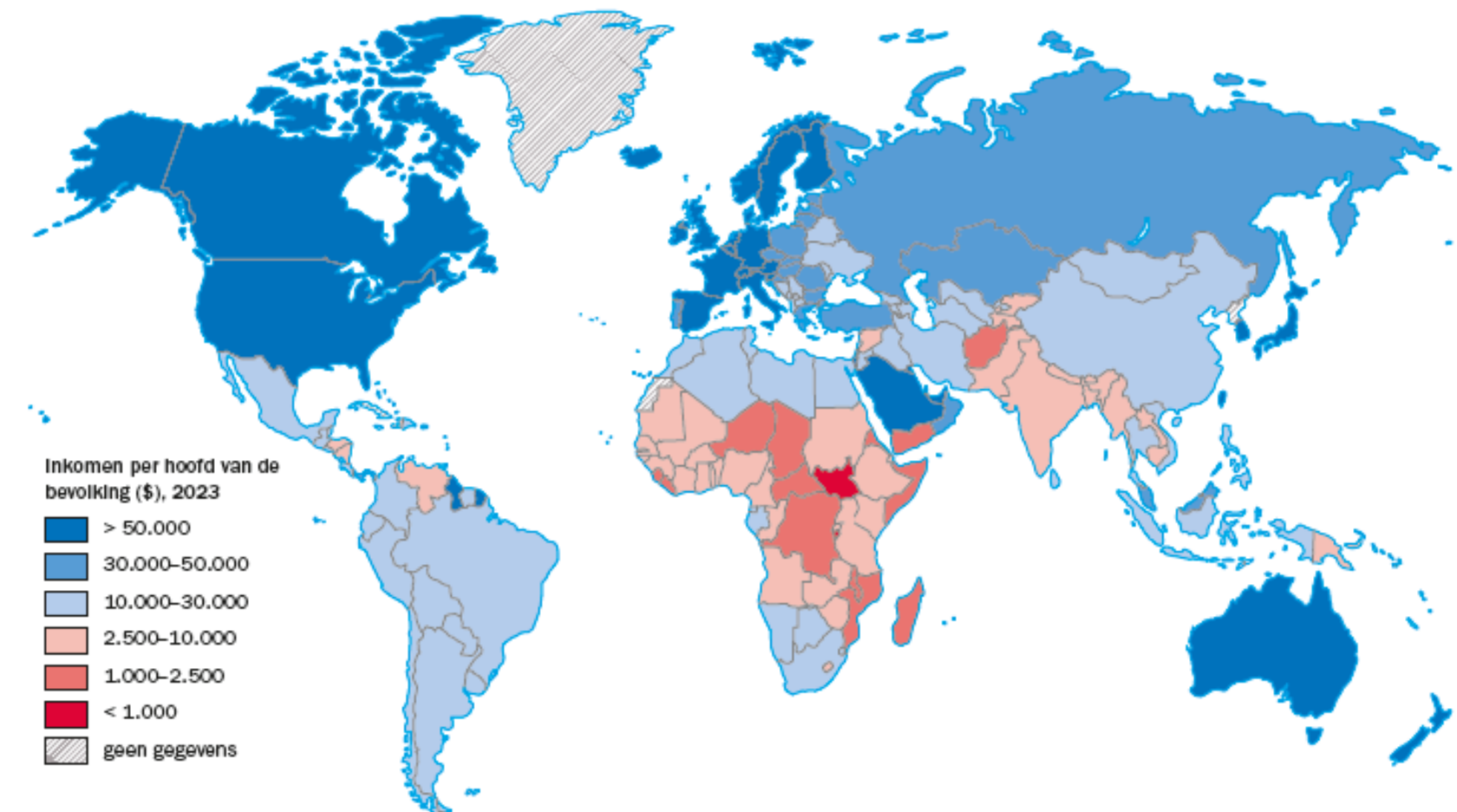
Naast de gemeenten helpt het **Nibud** (Nationaal Instituut voor Budgetvoorlichting) Nederlanders om te gaan met geld en streeft ernaar om mensen uit de financiële problemen te houden.



## § 9.2 Schulden

### Kan het nog oneerlijker?

- Armoede zoals we die in Nederland zien, is niet hetzelfde als armoede die mensen ervaren in ontwikkelingslanden.
- Het bbp per hoofd van de bevolking in Nederland was in 2022 € 53.000. In arme landen leven mensen vaak van 1 of 2 dollar per dag.
- Wat kunnen rijke landen doen om armoede en de ongelijkheid in inkomen tussen landen te verminderen?
  - Ontwikkelingssamenwerking
  - Schuldsanering



## § 9.3 Duurzame wereld

### Leerdoelen:

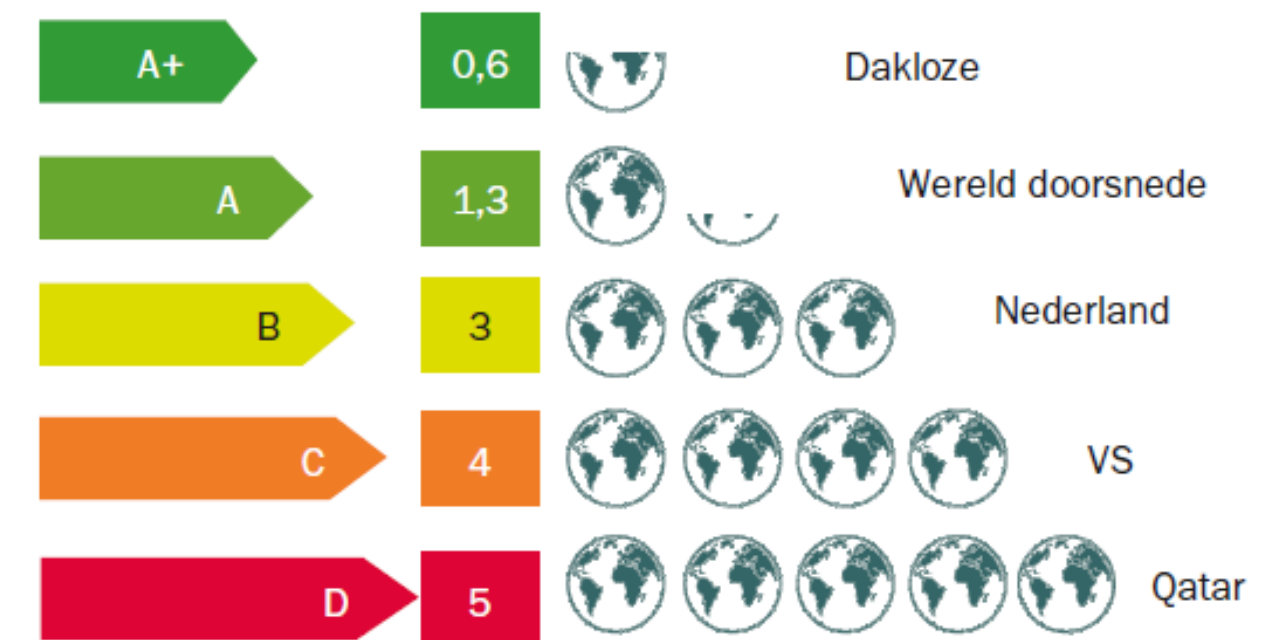
- Je kunt uitleggen waarom economische groei niet oneindig kan zijn.
- Je kunt uitleggen hoe welvaart beter samen kan gaan met welzijn.
- Je kunt uitleggen dat afspraken over milieu internationaal gemaakt moeten worden.

## § 9.3 Duurzame wereld

### Grenzen aan consumptie en productie

- Aan consumptie en productie zitten grenzen.
- Onze aarde ondervindt ernstige schade van alles wat wij met elkaar consumeren en produceren.
- Bij het prijzen van producten zou je moeten kijken naar **externe effecten**. Dit zijn bijeffecten van productie en consumptie op anderen die niet in de prijs zijn opgenomen.
- Minder consumptie en productie kan leiden tot een kleinere **ecologische voetafdruk**. Dit geeft weer hoeveel vruchtbare land- of wateroppervlakte nodig is om te leven zoals jij leeft.

#### Ecologische voetafdruk



Zo vaak is de wereld nodig als iedereen evenveel consumeert als een persoon in een bepaald land

Bron: [nl.letusbe.one](http://nl.letusbe.one)

## § 9.3 Duurzame wereld

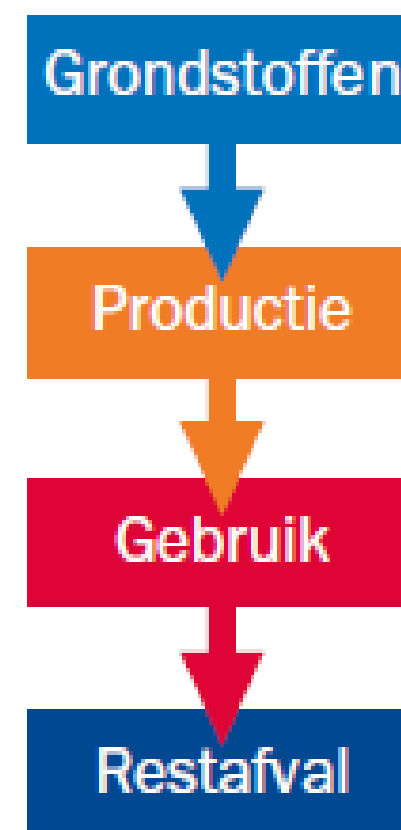
### Lineair of circulair?

- Bij een **lineaire economie** worden grondstoffen gewonnen voor het maken van producten. Deze producten worden na gebruik afgedankt en komen op een vuilnisbelt terecht.
- In een economie met **recycling** worden aan het eind van de levensduur producten en materialen zo veel mogelijk opnieuw gebruikt in het productieproces.
- Bij **circulair** ondernemen is het doel om zonder afval te produceren.

## § 9.3 Duurzame wereld

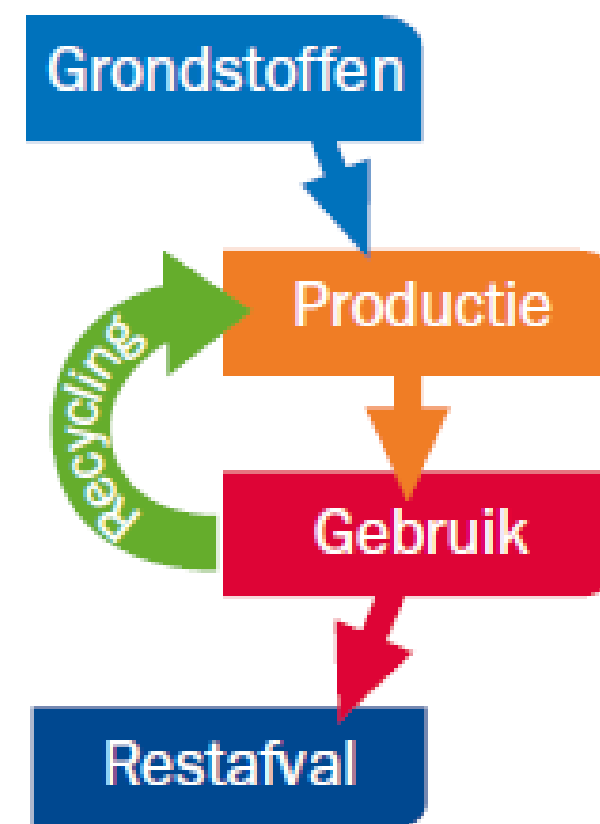
### Lineair of circulair?

#### Lineaire economie

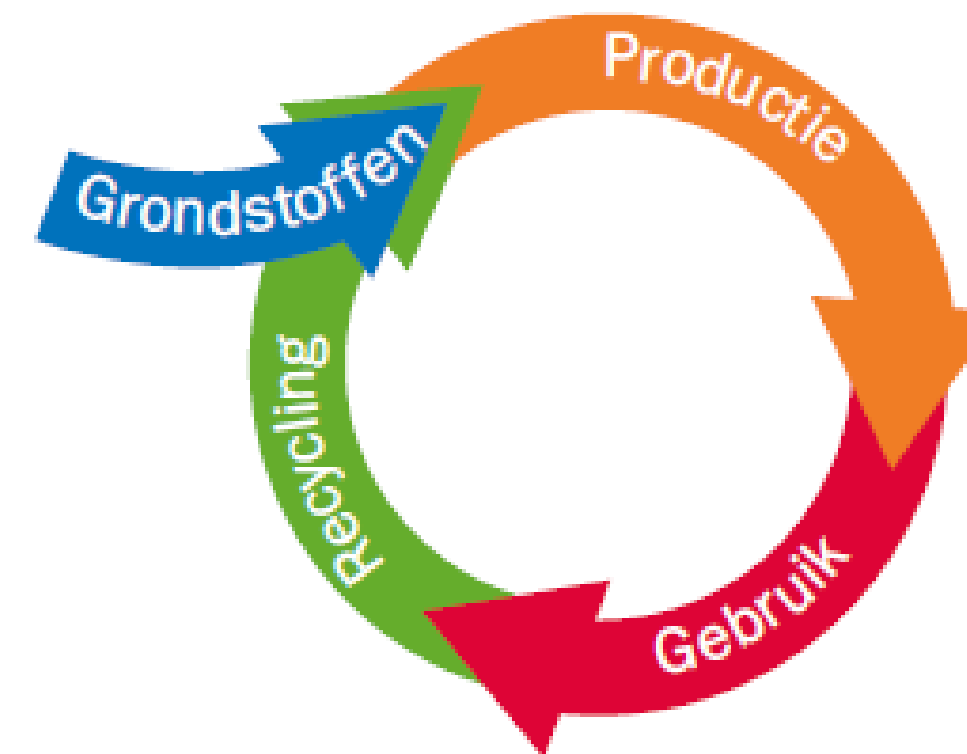


Bron: [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

#### Economie met recycling



#### Circulaire economie

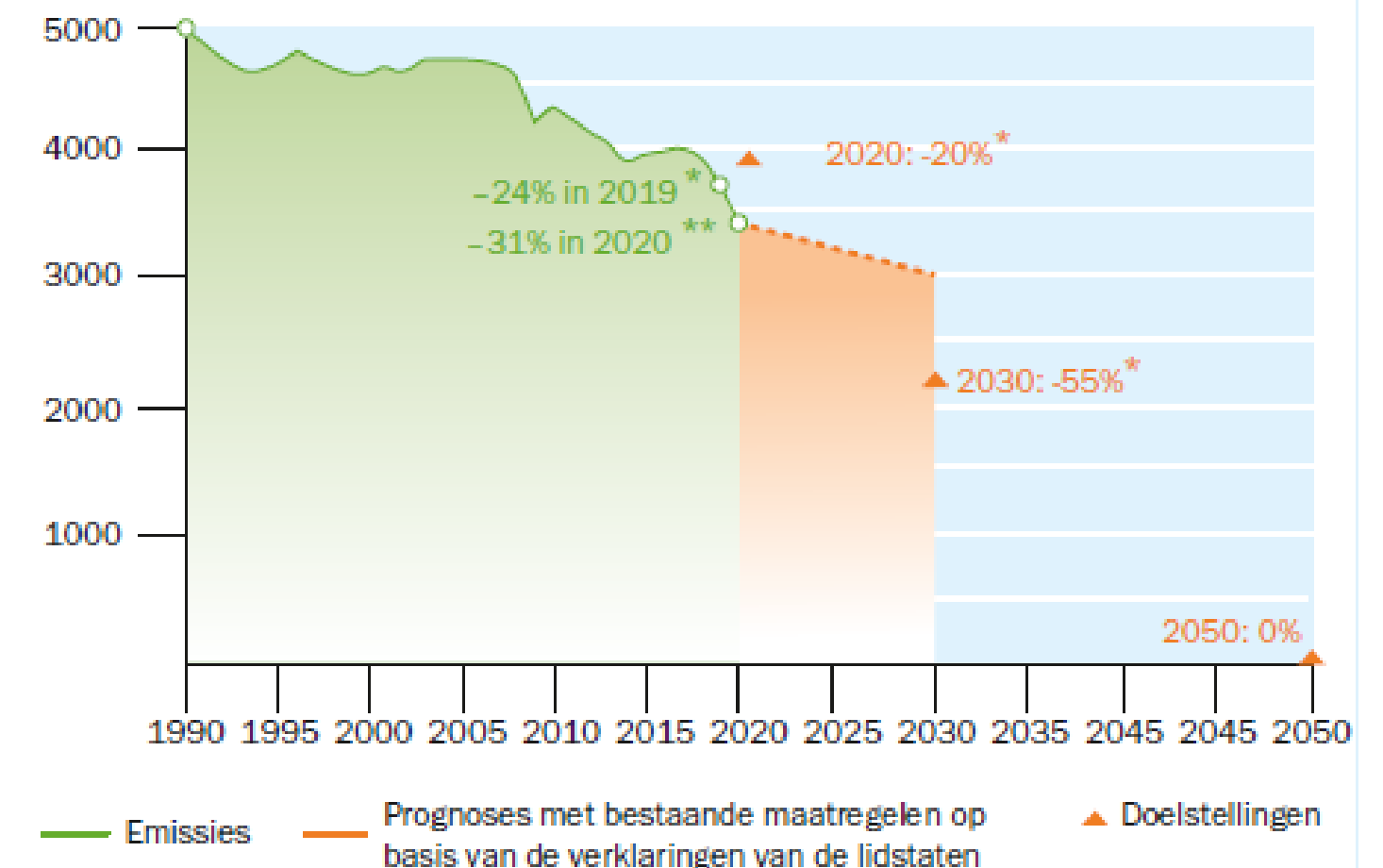


## § 9.3 Duurzame wereld

### Verduurzamen over de grenzen heen?

- In 2021 stelde de EU de doelen op het gebied van milieu en vervuiling bij: de **Europese Green Deal**.
- Als eerste is een doel geformuleerd voor 2030: 55% daling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Het is belangrijk dat klimaatmaatregelen worden genomen binnen een groot samenwerkingsverband als de EU.

Emissie van broeikasgassen (miljoen ton CO<sub>2</sub>-equivalent)



\*Vergeleken met het niveau in 1990

\*\*Schatting

Bron: Europees Milieuagentschap (2021)

*Hoe draag jij bij aan  
realiseren van een aarde  
die duurzaam leefbaar  
blijft?*

