



**Vlaanderen**  
is omgeving



## **Achtergronddocument bij Briefing Omgeving Vlaanderen in beeld**

 **Achtergronddocument**

**DEPARTEMENT  
OMGEVING**

[omgevingvlaanderen.be](http://omgevingvlaanderen.be)

## **Achtergronddocument bij Briefing Omgeving Vlaanderen in beeld**

In het kader van Omgevingsrapportage wordt gewerkt aan een kernset van indicatoren die een zicht geeft op de toestand van de omgeving in Vlaanderen, wat de impact hiervan is op mens, natuur en economie, en wat de drijvende krachten zijn achter de toestand. De kernset bestaat uit indicatoren die representatief zijn voor belangrijke omgevingsuitdagingen in Vlaanderen. Dit document geeft meer duiding bij de beleidsdoelstellingen en -ambities onderliggend aan deze uitdagingen, die gekoppeld worden aan de indicatoren uit de kernset. In dit verband werkt dit document ook ondersteunend aan de Briefing Omgeving Vlaanderen in Beeld die in februari 2024 werd gepubliceerd.

---

Dit rapport bevat de mening van de auteur(s) en niet noodzakelijk die van de Vlaamse Overheid.

---

## **COLOFON**

### **Verantwoordelijke uitgever**

Ivo Palmers  
Departement Omgeving  
Vlaams Planbureau voor Omgeving  
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel  
vpo.omgeving@vlaanderen.be  
www.omgevingvlaanderen.be

### **Publicatiedatum**

Februari 2024

### **Depotnummer**

D/2024/3241/053

### **Wijze van citeren**

Omgevingsrapportage (2024). Achtergronddocument bij Briefing Omgeving Vlaanderen in beeld.  
Departement Omgeving.

# INHOUDSTAFEL

Inleiding .....	4
Deel 1. Balans omgevingsuitdagingen .....	5
Deel 2. Duiding doelstellingen .....	10
2.1 Klimaatmitigatie	10
2.2 Klimaatadaptatie	12
2.3 Circulaire economie	12
2.4 Nulverontreiniging	15
2.5 Biodiversiteit en natuurlijk kapitaal	21
2.6 Duurzame ruimtelijke ontwikkeling	24
2.7 Omgevings- en klimaatdruk verminderen	26
2.8 Ondersteunend kader	30
Bronnen .....	33

## INLEIDING

In het kader van Omgevingsrapportage wordt gewerkt aan een kernset van indicatoren die een zicht geeft op de toestand van de omgeving in Vlaanderen, wat de impact hiervan is op mens, natuur en economie, en wat de drijvende krachten zijn achter de toestand. De indicatoren zijn raadpleegbaar op de website van het Departement Omgeving (<https://indicatoren.omgeving.vlaanderen.be/onderwerpen/kernset-omgeving>).

De kernset bestaat uit indicatoren die representatief zijn voor belangrijke omgevingsuitdagingen in Vlaanderen. Dit document geeft meer duiding bij de beleidsdoelstellingen en -ambities onderliggend aan deze uitdagingen. In dit verband werkt dit document ook ondersteunend aan de [Briefing Omgeving Vlaanderen in Beeld](#) die in februari 2024 werd gepubliceerd.

Het achtergronddocument bestaat uit twee onderdelen. Deel I geeft het overzicht van alle indicatoren uit de kernset die ook aan bod komen in de bovengenoemde briefing. In dit overzicht wordt waar relevant de indicator aangevuld met een Vlaams beleidsdoel of -streven, alsook met de signalen of boodschappen die volgen uit de status- of trendbeschrijving van de indicatoren. Aldus maken we met dit overzicht een 'balans' op van de omgevingsuitdagingen op basis van de beschikbare informatie.

Deel II gaat dieper in op de doelstellingen bij de verschillende omgevingsuitdagingen. Vlaamse beleidsdoelstellingen werden hierbij zoveel als mogelijk geplaatst binnen Europese beleidskaders. Hierbij werd echter geen volledigheid nagestreefd, maar ligt de focus op de belangrijkste doelstellingen en die ook verband houden met de indicatoren uit de kernset. Voor elke indicator wordt dan ook het Vlaamse beleidsdoel of beleidsstreven geformuleerd samen met een korte verantwoording ervan.



---

### *Klimaatadaptatie*

---

Kwetsbare personen blootgesteld aan hittestress	Afname gewenst	Kwetsbare bevolking blootgesteld aan hittestress
Wateroverlast en overstroming van gebouwen en kwetsbare instellingen	Afname gewenst	Risico op wateroverlast voor veel gebouwen, kwetsbare instellingen worden zwaar getroffen door wateroverlast

---

### *Circulaire economie*

---

Materialenvoetafdruk	-30% (2030)	
Waterverbruik	Leidingwater-, grondwater- en oppervlaktewaterverbruik: afname gewenst	Gebruik van materialen en water neemt nog niet af
Circulariteitsgraad materiaalgebruik	Toename gewenst	
Aandeel alternatieven ingezet als minerale grondstof	Toename gewenst	Gebruik van gerecupereerd materiaal groeit
Huishoudelijk afval	Restafval: minder dan 100 kg/inwoner (2030)	Hoeveelheid restafval daalt maar
Bedrijfsafval	Restafval: -30% t.o.v. 2018-2020 (2030)	inspanningen blijven nodig

---

### *Nulverontreiniging*

---

Verloren gezonde levensjaren door fijn stof	Aantal vroegtijdige sterftegevallen door langdurige blootstelling aan fijn stof (PM <sub>2,5</sub> ) halveren t.o.v. 2005 (2030)	Impact op gezondheid daalt maar blootstelling aan fijn stof en stikstofdioxide is nog veel te hoog
Blootstelling aan fijn stof	Overall voldoen aan WGO-advieswaarden (2050)	

---

Blootstelling en gezondheidseffecten van stikstofdioxide	Aantal mensen dat woont op locatie met jaargemiddelde NO <sub>2</sub> -concentratie hoger dan WGO-advieswaarde in elke gemeente halveren t.o.v. 2016 (2030); overal voldoen aan WGO-advieswaarden (2050)	
Verloren gezonde levensjaren door hormoonverstorende stoffen	Afname gewenst	Hormoonverstorende stoffen zorgen voor grote ziektelast
Geluidshinder	Geluidshinder verkeer: Afname gewenst	Geluidshinder door verkeer blijft hoog
Oppervlakte natuur met overschrijding kritische last	Oppervlakte natuur met overschrijding kritische last vermesting: minder dan 61% (2030) 0% (2050)	Stikstofdepositie nog altijd veel hoger dan wat de natuur aankan
Nitraat in oppervlaktewater in landbouwgebied	Drempelwaarde: 50 mg/l	Ook nog steeds teveel stikstof in waterlopen en grondwater
Nitraat in grondwater in landbouwgebied	Norm: 50 mg/l	
Pesticiden in oppervlaktewater	Normen of ecologische referentiewaarden diverse stoffen	Pesticiden in oppervlaktewater blijven problematisch

#### *Biodiversiteit & natuurlijk kapitaal*

Ecologische toestand oppervlaktewaterlichamen	Goede toestand (2027)	
Grondwaterstand	Goede toestand (2027)	Natuurlijk kapitaal niet in goede toestand
Erosierisico	Geen toename gedegradeerde oppervlakte (2030)	
Staat van instandhouding van de soorten en habitattypen van de Habitatrichtlijn	Regionaal gunstige staat instandhouding (2050)	Leefgebieden en soorten blijvend onder druk



































voorzien, en anderzijds verspilling te vermijden, alternatieve waterbronnen maximaal te benutten en waterhergebruik aan te moedigen (Vizier 2030).

Gezien de ambitieuze doelstellingen werd voor de effectieve realisatie op terrein een gefaseerde en gebiedspecifieke aanpak uitgewerkt in de stroomgebiedbeheerplannen (SGBP).

## Bodemecosystemen

De bodem is een eindige en uiterst kwetsbare hulpbron. De EU-bodemstrategie benadrukt het belang van bodembescherming, duurzaam bodembeheer en het herstel van aangetaste bodems om de doelstellingen van de Green Deal en neutraliteit van de bodemdegradatie te bereiken tegen 2030. In uitvoering van de bodemstrategie heeft de Commissie op 5 juli 2023 een nieuwe bodemmonitoringswet (Soil Monitoring Law) aanvaard. De wet omvat geen bindende doelstellingen, maar beoogt vooral het verzamelen van data om bodems te beschermen en duurzaam te gebruiken.

Vlaanderen heeft zich geëngageerd om:

- 2030: in Vlaanderen mag er netto geen gedegradeerde grond meer bijkomen (Vizier 2030).

### 2.5.2 Indicatoren

Indicator	Doelstelling	Duiding/verantwoording doelstelling
<b>Ecologische toestand oppervlaktewaterlichamen</b>	Goede toestand (2027; Decreet Integraal Waterbeleid, VLAREM)	Watervoorraden en bodem in een goede toestand brengen zodat ze de nodige (ecosysteem)diensten kunnen leveren
<b>Grondwaterstand</b>	Goede toestand (2027; Decreet Integraal Waterbeleid, VLAREM)	
<b>Erosierisico</b>	Geen toename gedegradeerde oppervlakte (2030; Vizier 2030)	
<b>Staat van instandhouding van de soorten en habitattypen van de Habitatrictlijn</b>	Regionaal gunstige staat van instandhouding (2050; Habitatrictlijn)	Biodiversiteitsverlies stopzetten en herstel van biodiversiteit bewerkstelligen
<b>Algemene broedvogelindex</b>	Ombuigen negatieve trend	
<b>Rode Lijststatus per groep</b>	Substantiële verbetering gewenst	



























