

Achtergrond emissiecijfers afvalwater
Marc Herberigs, Stimular
22 januari 2026

Input:

- Unie van Waterschappen, onderzoek klimaatmonitor
- Te vinden via <https://waves.databank.nl/viewer>

	[co2v] CO ₂ - emissies zuiveringsbeheer brandstoffen, warmte en elektriciteit	[co2l] Lachgasemissies zuiveringsbeheer	[co2m] Methaanemissies zuiveringsbeheer	Totaal
2022	5,97	18,13	6,02	30,12
2023	2,51	18,33	5,80	26,64
2024	2,11	18,17	5,99	26,27

Emissiecijfers zijn uitgedrukt in kg CO₂-equivalenten per vervuilingseenheid (V.E.) en betreffen het gemiddelde van alle waterschappen.

Emissiecijfers zijn opgesplitst in CO₂-emissies, lachgasemissies en methaanemissies.

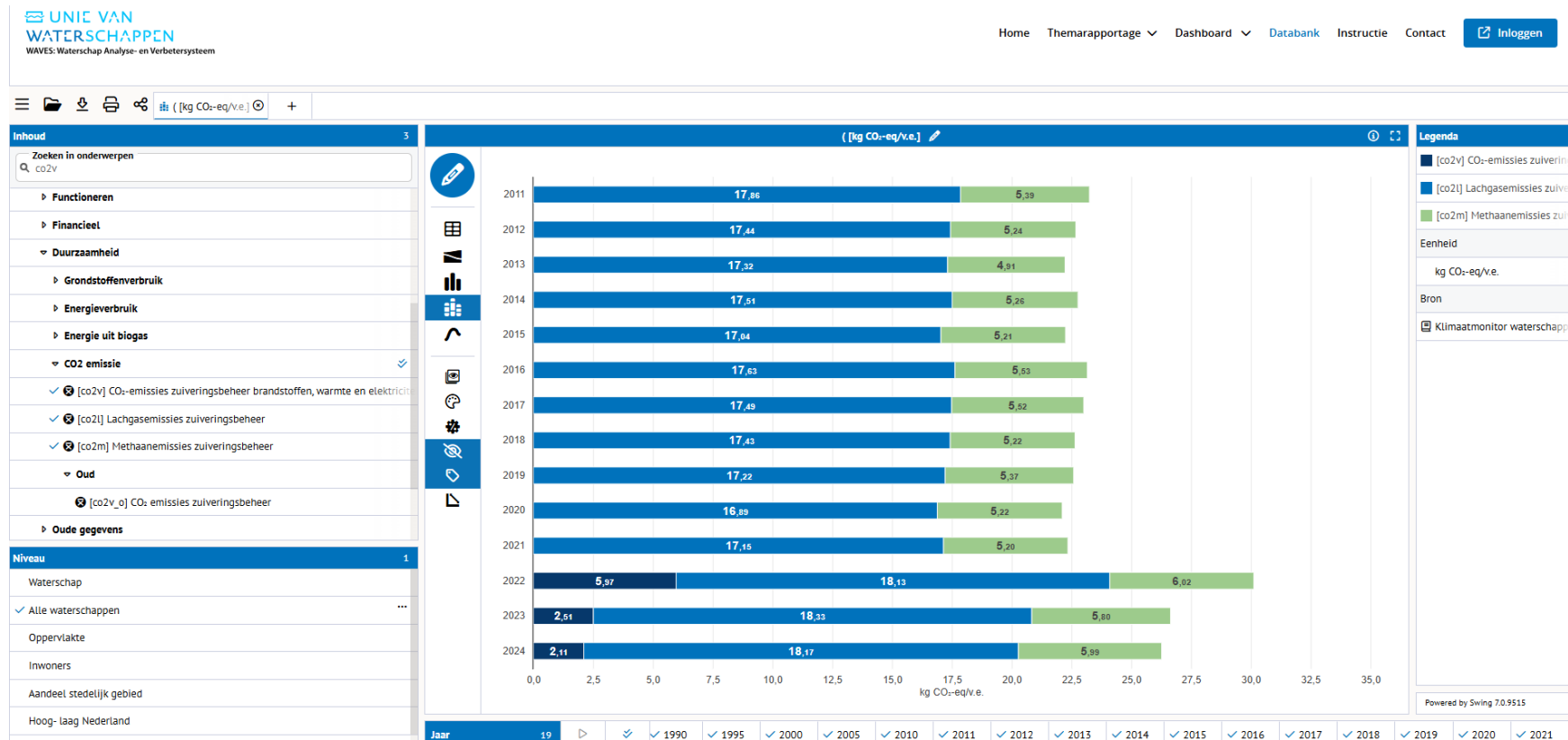
- De CO₂-emissiecijfers van de bedrijfsvoering zijn exact berekend aan de hand van het energieverbruik van het zuiveringsbeheer bij de waterschappen, inclusief vervoer en de inkoop van enkele belangrijke procesgrondstoffen.
- De emissiecijfers van methaan en lachgas zijn ingeschat op basis van wetenschappelijk onderzoek en enkele metingen in zuiveringen en omgerekend naar CO₂-equivalenten, zodat ze opgeteld kunnen worden bij de CO₂-emissies van de bedrijfsvoering.

Voor een uitgebreide inhoudelijke toelichting zie de klimaatmonitor waterschappen:
<https://unievandewaterschappen.nl/wp-content/uploads/Klimaatmonitor-Waterschappen-VJ2024.pdf>

Gebruik van deze emissiefactoren:

De publicatiedatum van de emissiecijfers van 2024 is najaar 2025. Begin 2026 worden deze op CO₂-emissiefactoren.nl gepubliceerd. Wij adviseren daarom het cijfer van 2024 te gebruiken in uw footprint over boekjaar 2026, zodat elk jaar met een consistente data gewerkt kan worden en footprints niet met terugwerkende kracht aangepast hoeven te worden.

Bijlage: Grafische weergave, incl. beeld van de Waves-Databank.



De databank is vrij te raadplegen.

Zoek op: CO₂v

Klik aan:

- alle drie de emissie categorieën (Co₂eq, lachgas en methaan)
- niveau: alle waterschappen
- jaar: alle jaren



DE WERKPLAATS VOOR
DUURZAAM ONDERNEMEN