

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

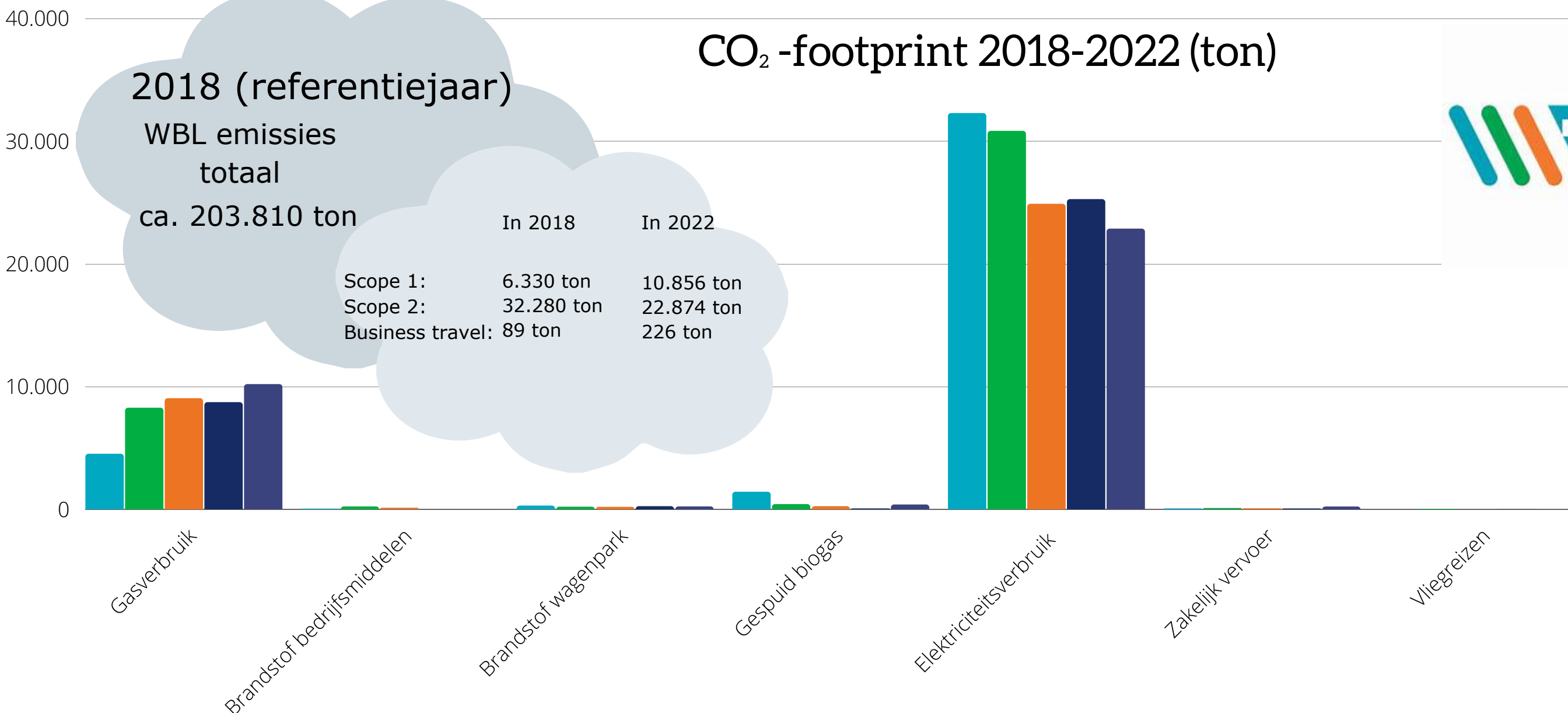
CO₂-footprint 2018-2022 (ton)



2018 (referentiejaar)

WBL emissies
totaal
ca. 203.810 ton

	In 2018	In 2022
Scope 1:	6.330 ton	10.856 ton
Scope 2:	32.280 ton	22.874 ton
Business travel:	89 ton	226 ton



Van 2021 naar 2022 is de totale CO₂-voetafdruk, scope 1 en 2 en business travel, met 1,5% afgenomen. De CO₂-emissie door specifiek elektriciteitsverbruik is afgenomen met 10% waarvan:

- 6% door lagere CO₂ uitstoot voor de productie van Europese elektriciteit (externe emissiefactor)
- 3% door lager elektriciteitsverbruik
- 1% door hogere productie met onze zonnepanelen (2022 was een goed zon-jaar)

De CO₂ uitstoot van specifiek gasverbruik is toegenomen met 17% waarvan:

- 11% door hogere CO₂ uitstoot van de productie van aardgas (externe emissiefactor)
- 6% door toename van het aardgasverbruik (in 2022 is meer slib gedroogd)



Doelstellingen

In 2025 wil Waterschapsbedrijf Limburg 16% reductie behalen op de totale emissies van broeikasgassen ten opzichte van 2018.

In 2025 wil Waterschapsbedrijf Limburg 84% in de CO₂-prestatieladdervoetafdruk reduceren ten opzichte van 2018. (5% in scope 1 en 100% in scope 2)

Participatie

In de sector en keteninitiatieven van Waterschapsbedrijf Limburg worden nieuwe ideeën en ontwikkelingen gedeeld uit de sector. Voorbeelden hiervan zijn:

1. STOWA
2. Unie van Waterschappen
3. EFGF
4. Aandeelhouder van AquaMinerals

Concrete CO₂-reductiemaatregelen

- Project “Zon fase 2”, eerste panelen geplaatst.
- Project “Mechanische indikking RWZI Roermond”, in voorbereiding
- Aanbesteding aanschaf elektrische (lease) bedrijfsauto’s, afgerond, levering Q4 2023/Q1 2024.
- Slibdrooginstallatie in Susteren Q1 2023 uit bedrijf genomen (gascrisis)
- Inkoop Garanties van Oorsprong van in Nederland duurzaam opgewekte elektriciteit per 2023

Hiermee reduceren we ca. 37.000 ton aan CO₂-uitstoot. Dat is ~18% reductie op de totale emissies van broeikasgassen en ~95% reductie op de CO₂-prestatieladdervoetafdruk t.o.v. 2018.