

Nieuwsbrief

CO₂-reductiebeleid 1^e helft 2023

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Klimaatactie	3
3.	CO ₂ -voetafdruk	4
4.	Voortgang CO ₂ -reductie	5
5.	Ketenanalyses	5
6.	Ter afsluiting	6
	Bijlagen 1: CO ₂ absoluut	7
	Bijlagen 2: CO ₂ per inkoopomzet	8
	Bijlagen 3: CO ₂ -uitstoot PVC	9

1. Inleiding

Als derde generatie zijn wij trots op waar Van der Velden nu staat. Wij kijken terug op meer dan 55 jaar historie en bouwen verder op dat stevige fundament. Het is nu aan ons om Van der Velden verder te laten groeien en ontwikkelen. Onze ambitie is het bedrijf straks in goede gezondheid over te dragen aan de vierde generatie in een duurzamere wereld dan die we nu aantreffen.

Gaat verder in rioleringsbeheer

Als er een storing is, gaan we net zo ver als nodig is om deze op te lossen. En wanneer u ons vraagt om een rioleringsstelsel te beheren, kijken we verder dan vandaag of morgen. We geloven in duurzame oplossingen voor de lange termijn. Op kantoor of op locatie: Van der Velden specialisten doen alles wat nodig is om het rioleringsstelsel in topvorm te houden. Daarin gaan we verder dan wie dan ook.

Vier zekerheden

Meteen oplossen

Storingen lossen we snel en in één keer op. U mag erop rekenen dat onze specialisten snel ter plekke zijn om het probleem efficiënt te verhelpen. We werken op een veilige manier, halen zo min mogelijk overhoop en laten de boel netjes achter.

Altijd oplossen

We gaan net zo lang door tot het opgelost is. Ook als het probleem dieper zit dan gedacht en er andere maatregelen en materieel nodig zijn. U belt ons voor een oplossing dus die krijgt u ook. Laten we dat afspreken.

Blijvend oplossen

De snelste oplossing is niet altijd de beste. Daarom denken we altijd aan de lange termijn bij beheer en onderhoud. Dat voorkomt storingen en kosten. Hoe minder vaak we langskomen, hoe minder overlast de gebruikers van een rioleringsstelsel ervaren.

Duurzaam oplossen

Duurzame oplossingen staan voorop, met het oog op de volgende generatie. Dus zoeken we toekomstbestendige oplossingen die vriendelijk zijn voor het milieu. Wanneer we voor u aan het werk gaan, houden we onze CO₂ -voetafdruk zo klein mogelijk en scheiden we restproducten.

2. Klimaatactie

Het duurzaamheidsbeleid richt zich op drie thema's, namelijk duurzame inzetbaarheid, klimaatactie en duurzame dienstverlening. Het thema klimaatactie is gericht op de aanpak van door mensen veroorzaakte klimaatcrisis. In 2015 is het Parijs-akkoord tot stand gekomen dat beoogt klimaatverandering en de nadelige effecten daarvan te verminderen. De effecten van klimaatverandering vormen een bedreiging voor mens en natuur. Van der Velden zet in op klimaatactie om de opwarming van de aarde tegen te gaan. Zo pakken wij onze verantwoordelijkheid om de impact op het klimaat zo klein mogelijk te maken. Dat is nodig om de planeet voor de vierde en volgende generaties te behouden. Dat maakt Van der Velden toekomstbestendig met oog voor continuïteit. Met onze strategie richten wij op drie ambities. Met oog op onderstaande heeft Van der Velden het ambitieniveau van een koploper.

- Het vastgoed van Van der Velden is klimaatneutraal in 2030.
- Van der Velden zet in op slimme en schone logistiek.
- Van der Velden is de circulaire partner in de keten.

Het vastgoed van Van der Velden is klimaatneutraal in 2030

Van der Velden is een familiebedrijf met veel kapitaal in bezit. Zo zijn bijna alle bedrijfsgebouwen in eigen beheer en hebben we twee waterzuivering installaties. Dit wordt toegerekend tot het vastgoed. De ambitie is om in 2030 klimaatneutraal te zijn met ons eigen vastgoed. De focus ligt hier specifiek op scope 1 & 2 van het GHG protocol. Dat richt zich op het energie, gas en water gebruik van de eigen organisatie. Klimaatneutraal vastgoed bereiken we door gebouwen te verduurzamen, te innoveren in de waterzuivering installaties en circulair watermanagement te ontwikkelen.

Van der Velden zet in op slimme en schone logistiek

Van der Velden is een dienstverlener met veel logistieke bewegingen. Zo hebben we een wagenpark van meer dan 400 voertuigen. De focus ligt hier specifiek op scope 1 van het GHG protocol. In voorbereiding naar de zero-emissie zones investeren we in elektrificatie van het wagenpark. Voor onze zwaardere reinigingsvoertuigen is zero-emissie nog een grote uitdaging en richten wij ons in eerste instantie op HVO100 met een besparing van 90% CO₂ ten opzichte van gangbare diesel. We volgen de ontwikkelingen en innovatie op zero-emissie op de voet. Ten slotte blijven we verbeteren op energiebesparende maatregelen.

Van der Velden is de circulaire partner in de keten

Circulaire economie is voor Van der Velden een belangrijk thema. Ook staat dit thema bij klanten, leveranciers en de overheid hoog op de agenda. Circulaire economie is echter iets wat je niet alleen kan doen als organisatie. Daardoor zet Van der Velden zich neer als circulaire partner in de keten. De focus ligt hier specifiek op scope 3 van het GHG protocol. Dat bereiken we door de afvalstromen circulair te maken. Door CO₂-reductie in de keten te realiseren met behulp van de ketenanalyses. En door circulair inkopen als randvoorwaarde mee te nemen in het inkoopbeleid.

Doelstelling

Het doel van de CO₂-prestatieladder is om bedrijven stimuleren inzicht te krijgen in de CO₂-uitstoot van haar eigen activiteiten en keten. Daarnaast om samen met collega's, ketenpartners, kennisinstellingen zoeken naar mogelijkheden om deze te reduceren en vervolgens daar actief mee aan de slag te gaan. En ten slotte om voortgang en opgedane kennis transparant te delen.

Van der Velden heeft zich ten doel gesteld om de CO₂-uitstoot voor scope 1 & 2 op basis van aantal fte te reduceren met 9% voor 2025 ten opzichte van 2022. De doelstelling om de CO₂-emissies in de keten (scope 3) te reduceren is 10% voor 2025 en met 40% voor 2030 ten opzichte van 2022. De doelstelling om de CO₂-emissies in de keten (scope 3) te reduceren is 10% voor 2025 en met 40% voor 2030 ten opzichte van 2022.

3. CO₂-voetafdruk

In de bijlagen staan de emissiestromen van Van der Velden met bijbehorende CO₂-uitstoot. Ter vergelijking zijn de cijfers over het eerste halfjaar 2022 en 2023 in het overzicht opgenomen. In eerste instantie zijn emissies in absolute aantallen meegenomen per Ton CO₂, zie bijlage 1. Daarnaast hebben we ook de emissies meegenomen als Ton CO₂ per miljoen Euro inkoopomzet, zie bijlage 2. Hierdoor wordt de CO₂-uitstoot in verhouding geplaatst met de groei die we als organisatie doormaken.

CO₂-grafiek - Scope 3

2023 1^e halfjaar



- 12. End-of-life verwerking van verkochte producten 30%
- 1. Aangekochte goederen en diensten 19%
- 2. Kapitaal goederen 19%
- 10. Ver- of bewerken van verkochte producten 18%
- 8. Upstream geleaste activa 6,8%
- 7. Woon-werkverkeer 4,8%
- 9. Downstream transport en distributie 1,5%

Analyse

De voortgang op de CO₂-uitstoot per Ton CO₂ in absolute zin is een stijging van 2,6%. Daarentegen is de voortgang per Ton CO₂ per miljoen Euro inkoopomzet een daling van 1,7%. Het verschil is te verklaren dat er voor een groter bedrag is ingekocht, maar tegen lagere emissiefactoren. Met name de daling op kapitaalgoederen valt op.

4. Voortgang CO₂-reductie

Reductieplan

Op basis van het energiemangementplan is

Scope 3	CO ₂ absoluut	CO ₂ procentueel	
Recyclen	- 50 ton	- 0,7 %	<ul style="list-style-type: none"> • Recyclen ICT & Elektronica • Recyclen Werkkleding & PBM
Doel 2023		- 0,7 %	

Gerealiseerde maatregelen

- Recycling van ICT-apparatuur
- Huren van elektrische bakfiets i.p.v. aanschaf Storingsbus
- Aanschaf van elektrische Storingsbus
- Aanschaf van elektrische personenwagens

Geplande maatregelen 2e helft 2023

- Kick-off van werkgroep inkoop
- Aanbesteding inkoop PVC
- Inzameling en recycling werkkleding over alle andere vestigingen

5. Ketenanalyses

Van der Velden is gecertificeerd voor niveau 5 van de CO₂-Prestatieladder. Als onderdeel hiervan zijn twee ketenanalyses opgesteld, namelijk PVC en Werkkleding.

Ketenanalyse PVC

Aangezien PVC een veelgebruikt materiaal is in de rioleringsbranche doet Van der Velden nader onderzoek naar de CO₂-impact van verschillende rioleringskunststoffen. De doelstelling voor deze

ketenanalyse is om de CO₂-uitstoot per EUR ingekochte kunststoffen te verlagen met 10% voor 2025 en met 20% voor 2030 ten opzichte van 2022.

- In de eerste helft van 2023 is een CO₂-reductie van 1% per Euro gerealiseerd, zie bijlage 3.

Ketenanalyse werkkleding

Aangezien werkkleding door alle medewerkers gebruikt wordt doet Van der Velden nader onderzoek naar de CO₂-impact van werkkleding. De doelstelling voor deze ketenanalyse is om de CO₂-uitstoot per inkoopomzet in de keten van werkkleding te verlagen met 25% voor 2025 en 50% voor 2030 ten opzichte van 2022

- In de eerste helft van 2023 is er voor 95.000 Euro ingekocht met als resultaat 61,30 ton CO₂. Dat is een stijging van 42%.
- Standaardisering van kledingpakket door afscheid te nemen van de specials, zoals extra reflectie strips op de broeken.
- Met de recycling van 150 oude veiligheidshelmen is 121 kg CO₂ vermeden.



6. Ter afsluiting

Projecten met gunningsvoordeel

Er zijn geen projecten geweest, die zijn verkregen via aanbestedingen waarbij de CO₂-prestatieladder een eis was of op andere wijze sprake was van een gunningsvoordeel.

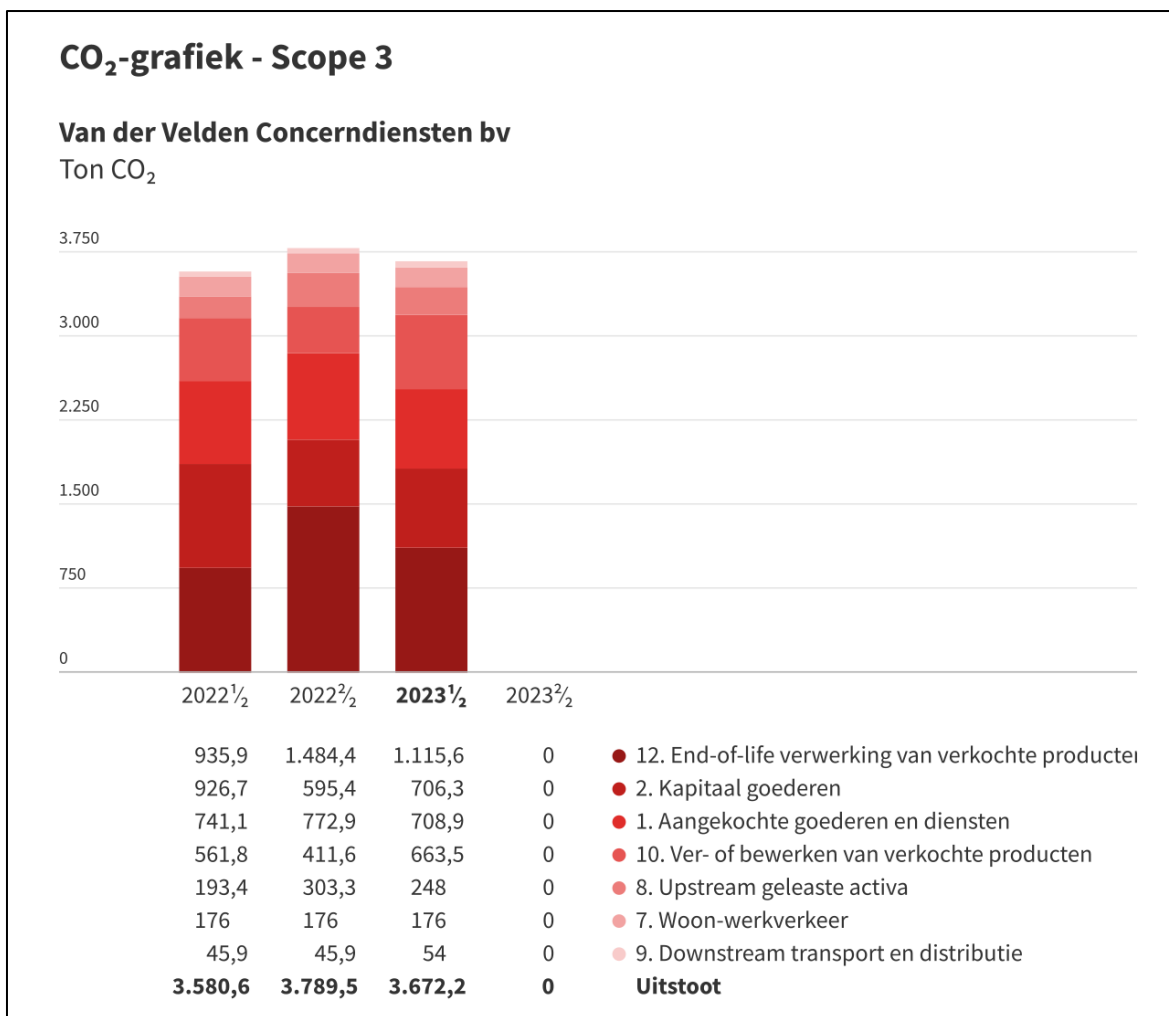
Sector en keteninitiatieven

- 6 februari 2023: Nationale Conferentie Circulaire Economie 2023
- 6 april 2023: Stichting Rioned; Circulariteit, duurzaam materiaalgebruik voor riolering 'Aan de slag met gedrag'
- 27 juni 2023: Stichting Nederland CO₂ Neutraal; Deelname Workshop Dynamisch Laden.

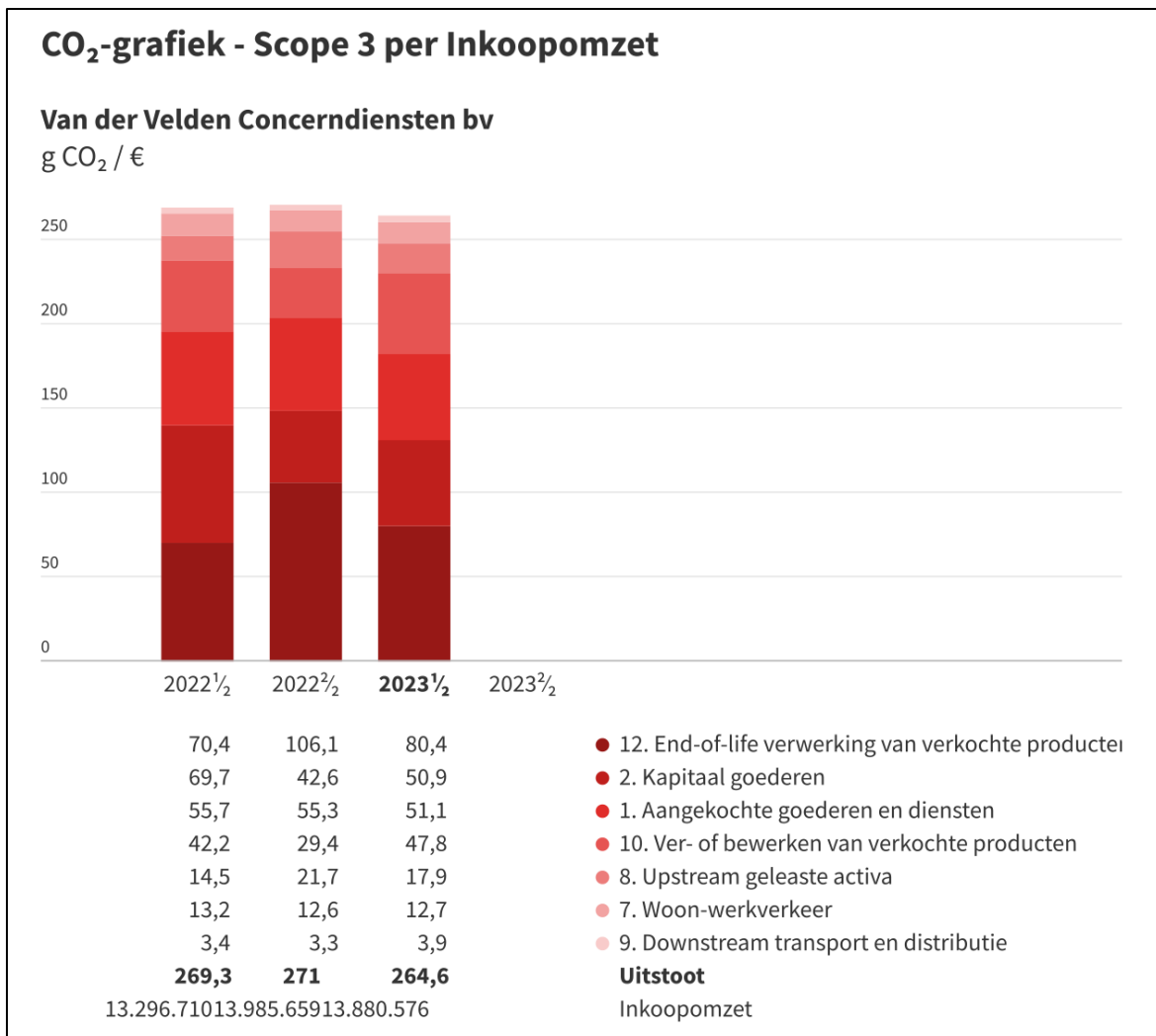
Ideeën, Suggesties? Laat het ons weten!

Nieuwe ideeën voor efficiënte en duurzame werkwijzen en mogelijke emissiebesparing zijn van harte welkom. Heb je een goed idee, meld dit dan via het mailadres: kam@vandervelden.com

Bijlagen 1: CO₂ absoluut



Bijlagen 2: CO₂ per inkoopomzet



Bijlagen 3: CO₂-uitstoot PVC

Materiaal	Uitstoot CO ₂ in kg, per kg kunststof	Aantal EUR 2022	CO ₂ uitstoot in kg (kg ingekocht * uitstoot per kg kunststof)
50% gerecycled PVC	1,4	€ 369.143	47.749
Virgin HDPE	1,8	€ 140.909	9.993
PP	1,7	€ 105.024	9.665
Totale aantal EUR ingekocht aan desbetreffende kunststoffen		€ 615.076	67.407

In 2022 was de CO₂-uitstoot per EUR (ingekochte kunststoffen) 9,125 kg CO₂.

Materiaal	Uitstoot CO ₂ in kg, per kg kunststof	Aantal EUR 1e helft 2023	CO ₂ uitstoot in kg (kg ingekocht * uitstoot per kg kunststof)
50% gerecycled PVC	1,4	€ 178.174	23.047
Virgin HDPE	1,8	€ 62.832	4.456
PP	1,7	€ 60.404	5.559
Totale aantal EUR ingekocht aan desbetreffende kunststoffen		€ 301.410	33.062

In de 1^e helft van 2023 was de CO₂-uitstoot per EUR (ingekochte kunststoffen) 9,117 kg CO₂.