

CO₂-flits 2020

In 2016 heeft Van der Straaten de onderstaande CO₂ doelstelling gesteld.

Van der Straaten aannemingsmaatschappij B.V. heeft als doelstelling om op middellange termijn, tot en met 2020, de CO₂-emissie ten opzichte van het basisjaar 2015 voor scope 1 en 2 met 12% te reduceren, waarbij de CO₂-emissie gerelateerd is aan de gefactureerde omzet.

Begin 2021 zullen we zien of we deze doelstelling behaald hebben.

Onze grootste uitstoot in scope 1 (directe emissie) komt uit het brandstofverbruik van schepen en materieel. Dit is

- Alle personen auto's en bussen tanken brandstof met een tankpas. Voor deze voertuigen hebben we het verbruik dus redelijk goed in beeld. Want bijna iedereen geeft bij het tanken een juiste km stand in.
- Regelmatig wordt er gewezen op het nieuwe rijden, nieuwe draaien en voortvarend besparen. Hier de tips nogmaals op een rij:
 - Zo snel mogelijk doorschakelen naar een hogere versnelling.
 - Rijd met een constante snelheid.
 - Anticipeer op het verkeer, probeer vooruit te kijken en voldoende afstand te bewaren.
 - Verminder geleidelijk vaart.
 - Controleer regelmatig de bandenspanning. Het rijden met de juiste bandenspanning is veiliger en draagt ook bij aan een lager brandstofverbruik, bij de werkplaats hangt een bandenspanning meter met pomp, *controleer regelmatig je bandenspanning en pomp ze zo nodig bij.*
- Laat auto's, machines en schepen niet onnodig stationair draaien.

Overzicht CO₂-emissie scope 1

Factor	2015	2016	2017	2018	2019	Reductie
Ton CO₂	1426	1374	1314	1475	1469	t.o.v. basisjaar
Ton CO₂ / € 1 milj. omzet	85	103	66.2	75	66.3	22%

(Voor de percentages is gekeken naar de tonnen CO₂ per miljoen euro omzet)

De CO₂ reductie in Scope 2 (indirecte emissie) over 2019 was helaas negatief ten opzichte van 2015. Het grootste deel van de CO₂ uitstoot in Scope 2 komt voort uit elektragebruik. Door aanschaf van de Plasmasnijder is er aanzienlijk meer elektriciteit verbruikt dan in voorgaande jaren. Het was de bedoeling om in 2019 ca 400 zonnepanelen op het dak van de loods te plaatsen. Deze liggen er nog niet op, er is nog wat onduidelijkheid over de verzekering van een pand met zonnepanelen, hier loopt nog een nader onderzoek naar. Wanneer de panelen geplaatst worden zal de CO₂ emissie door elektraverbruik naar verwachting aanzienlijk afnemen.

Overzicht CO₂-emissie scope 2

Factor	2015	2016	2017	2018	2019	Reductie t.o.v. basisjaar
Ton CO ₂	129	118	166	181	187	
Ton CO ₂ / € 1 milj. omzet	8	9	8.3	9.2	8.4	-6%

(Voor de percentages is gekeken naar de tonnen CO₂ per miljoen euro omzet)

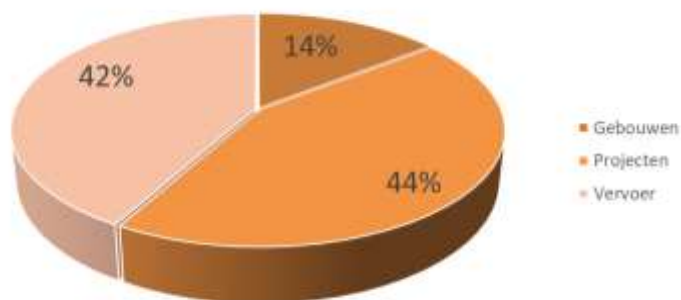
De totale CO₂ emissie in 2018 was 1691 ton, dit is een reductie ten opzichte van 2015 van 10%.

Overzicht CO₂-emissie totaal

Factor	2015	2016	2017	2018	2019	Reductie t.o.v. basisjaar
Ton CO ₂	1619	1537	1535	1691	1699	
Ton CO ₂ / € 1 milj. omzet	96	115	77.4	86	76.7	20%

(Voor de percentages is gekeken naar de tonnen CO₂ per miljoen euro omzet)

CO₂ emissie 2019



Wil je meer weten over de CO₂ uitstoot van Van der Straaten? De documenten kun je bekijken op onze website <http://www.vd-straaten.nl/overons/co2-prestatieladder>

Als je vragen hebt of ideeën voor CO₂ reductie dan kun je contact opnemen met Marina (m.mol@vd-straaten.nl)