



Milieubarometer

Rapport 2020

Milieu en Maatschappelijk Verantwoord
Ondernemen (MVO)

Stimular

Samengesteld op 19-10-2021

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In de eerste hoofdstukken van dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Stimular samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO)

Stimular maakt gebruik van de optie om de monitoring op gebied van milieu uit te breiden met aspecten van MVO. De voor ons relevante MVO-thema's zijn:

- Milieu
- Arbeidspraktijk
- Gemeenschap

Het overzicht van onze MVO-doelen en de vorderingen per MVO-doel staan in het hoofdstuk Doelen.

Uitgelicht: Onze milieuprestatie in 2020

- Voorgaande jaren veroorzaakten ons zakelijk verkeer en woon-werkverkeer het merendeel van onze milieu-impact. Door corona heeft het gebruik van elektriciteit en warmte in ons kantoor in 2020 de overhand.

- Ondanks energielabel A, ligt het energieverbruik in ons nieuwe kantoor (sinds half 2018) veel hoger dan in het vorige pand. We hebben in 2020 flink energie bespaard door lampen te vervangen voor led. Verder hebben we tijdschakelklokken op de verwarming ingesteld. We zijn met de verhuurder in gesprek over optimalisatie van de instellingen van verwarming & ventilatie en de overstap naar Nederlandse groene stroom.

- Het verminderen van de milieubelasting van vervoer heeft onze continue aandacht. We gebruiken hiervoor zoveel mogelijk het openbaar vervoer en de fiets.

- Onze absolute CO₂-uitstoot daalde in 2020 met maar liefst 25% ten opzichte van vorig jaar. De uitstoot per fte daalde zelfs met 32%, door gelijktijdig groeien van het personeelsbestand. We lopen nog steeds op schema om de CO₂-uitstoot tot nul te reduceren in 2030.

Lees meer over onze duurzaamheid op www.stimular.nl/over-ons/onze_duurzaamheid

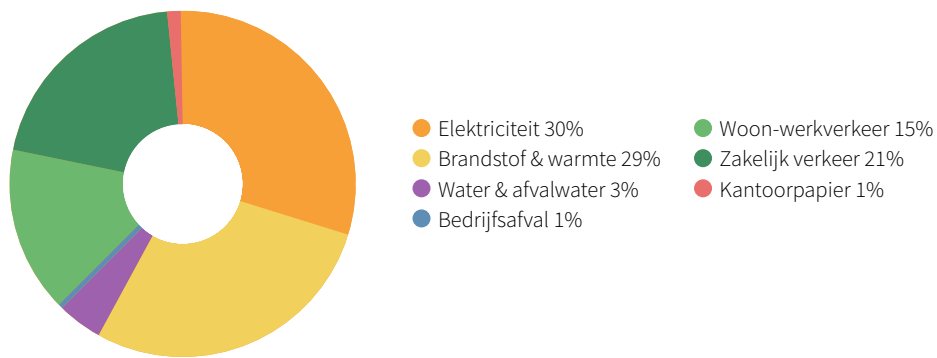
Inhoudsopgave

Milieu	3
Totaal	3
CO₂-footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6
Doelen	7

Milieu

Totaal

2020

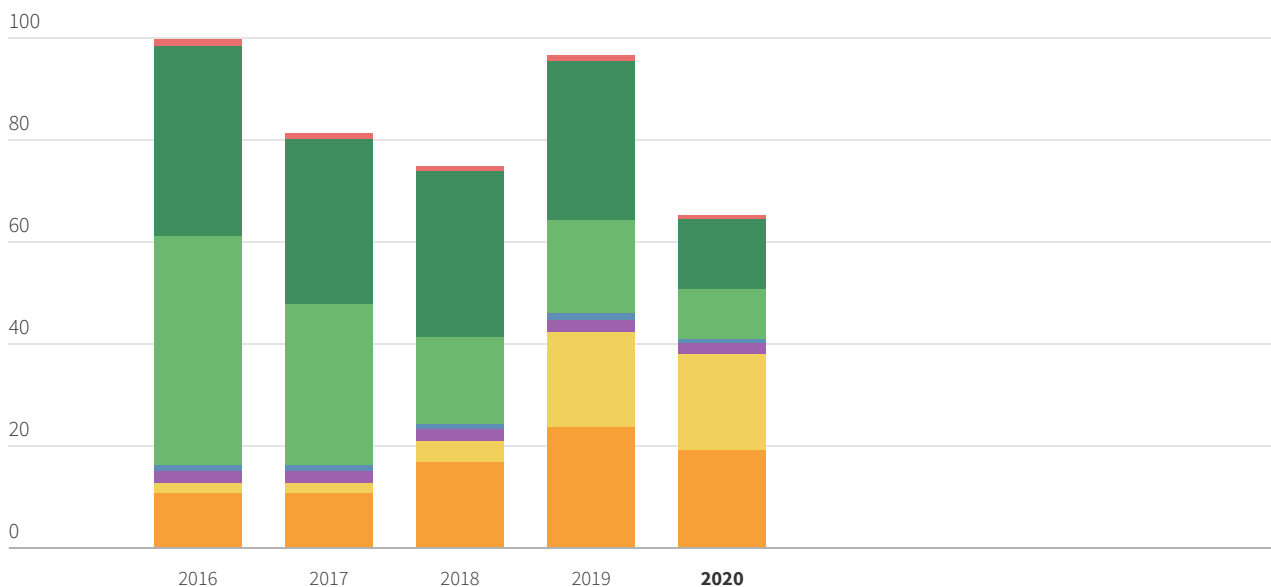


Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting binnen dit thema. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer een item bijdraagt aan de milieubelasting van dit thema. Eventuele negatieve impacts (zoals groene stroom) zijn hier niet zichtbaar.

Milieu

Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2016



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Bedrijfsafval
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Kantoorpapier

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting binnen dit thema. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het eerste jaar is daarbij op 100% gesteld.

CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	1.280 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,712 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	5.237 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	2,91 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	3,62 ton CO ₂
Brandstof & warmte				
Warmte (uit STEG)	Brandstof & warmte	136 GJ	36,0 kg CO ₂ / GJ	4,89 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	4,89 ton CO ₂
Water & afvalwater				
Drinkwater	Water & afvalwater	61,6 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0183 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	3,00 VE	29,5 kg CO ₂ / VE	0,0884 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0,107 ton CO ₂
Woon-werkverkeer				
Openbaar vervoer mix	Woon-werkverkeer	23.188 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0,835 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	3.483 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	546 km	0,195 kg CO ₂ / km	0,106 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0,941 ton CO ₂
Zakelijk verkeer				
Fiets en lopen	Zakelijk verkeer	640 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	4.064 km	0,195 kg CO ₂ / km	0,792 ton CO ₂
Deelwagen in km	Zakelijk verkeer	232 km	0,195 kg CO ₂ / km	0,0452 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	Zakelijk verkeer	16.563 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0,596 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,200 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	1,43 ton CO ₂
Kantoorpapier				
Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	12.152 vel A4 (80 grams)	0,00604 kg CO ₂ / vel A4 (80 grams)	0,0734 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0,0734 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				11,1ton CO₂
CO₂-compensatie				
CO ₂ -compensatie	CO ₂ -compensatie	11,1 ton CO ₂	-1.000 kg CO ₂ / ton CO ₂	-11,1 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	-11,1 ton CO ₂
Netto CO₂-uitstoot				0ton CO₂

Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot veroorzaakt.

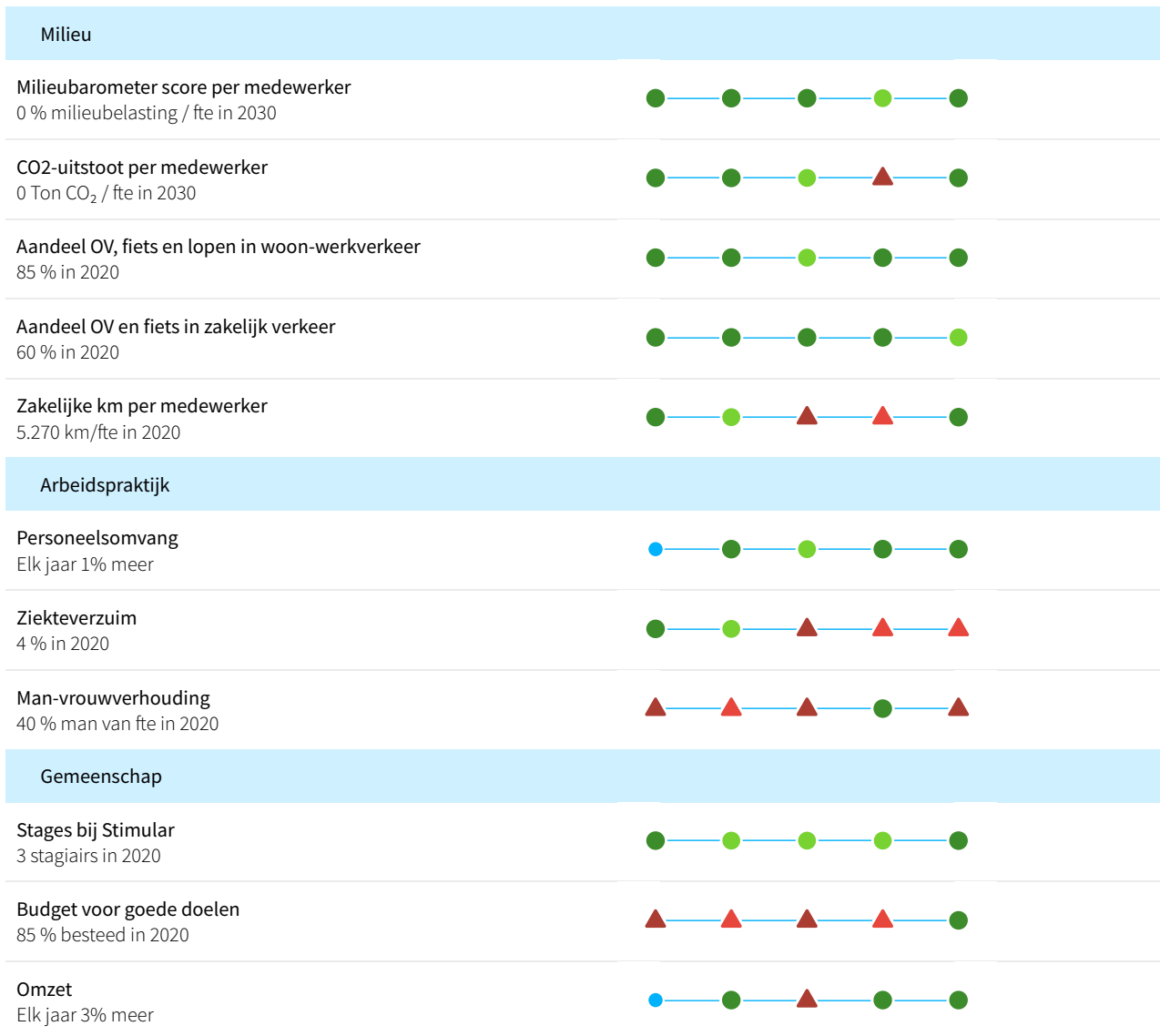
Kengetallen

		2016	2017	2018	2019	2020
Elektriciteit bedrijfspand						
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	479	447	595	699	459
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2	20,6	20,6	20,7	22,9	16,5
Brandstoffen						
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3	0,887	0,885	0,885	2,72	2,72
Gebouwgebonden energie						
Gebouwgebonden energieverbruik	GJ	56,1	56,0	84,6	233	215
Gebouwgebonden energie per vloeroppervlak	GJ/m2	0,280	0,280	0,338	0,736	0,678
Afval						
Afvalscheiding	%	77,4	77,4	77,4	77,4	72,8
Afval per medewerker	kg/fte	53,6	50,1	53	53,2	26,5
Vervoer						
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	9.595	8.415	4.681	5.018	2.387
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	94,9	95,0	92,2	96,6	98,0
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	4.668	5.014	6.259	5.631	1.886
Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer	%	67,9	76,7	84,3	88,8	80,0
CO2 en Compensatie						
Totale CO2 emissie per medewerker	ton CO2/fte	1,46	1,06	1,14	1,43	0,971
Kantoorpapier						
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	11,7	9,96	9,32	9,26	5,33

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m2 vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO2-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

Doelenoverzicht

2016 2017 2018 2019 2020

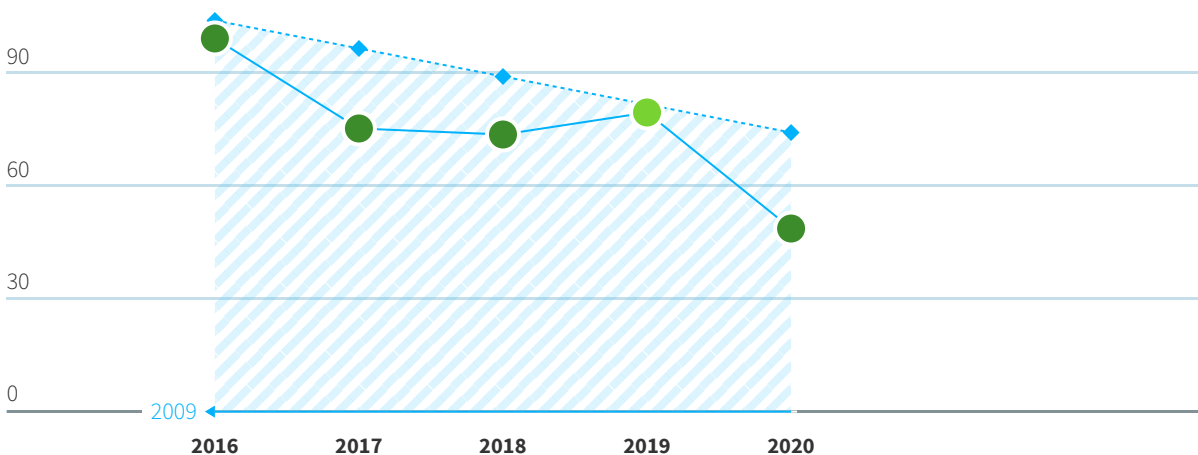


● Referentie jaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

Milieubarometer score per medewerker

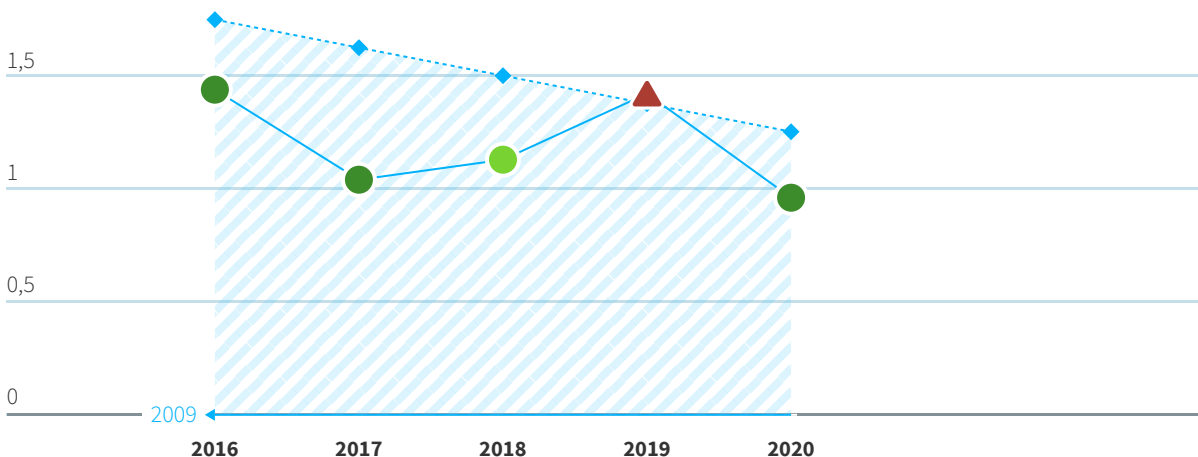
Doel: 0 % milieubelasting / fte in 2030
% milieubelasting / fte



Wij willen de milieubelasting van onze bedrijfsvoering verlagen tot nul in 2030. We monitoren onze voortgang met de milieuscore per fte. De milieuscore is een optelsom van de milieu-impact van elektriciteit, warmte, water, afval, woon-werkverkeer, zakelijk verkeer en kantoorpapier. De sterke daling in 2020 hangt samen met het vele thuiswerken door corona.

CO2-uitstoot per medewerker

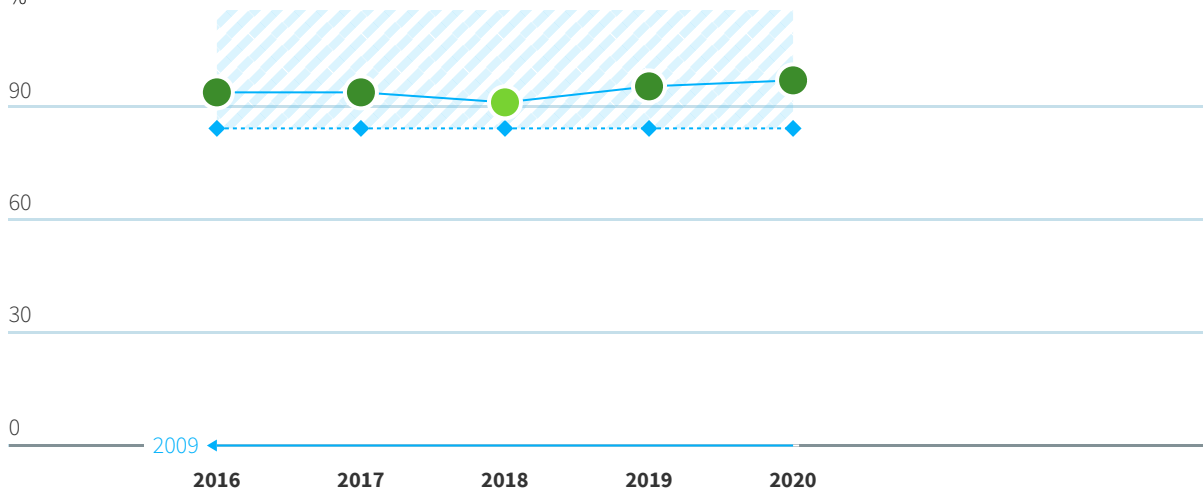
Doel: 0 Ton CO₂ / fte in 2030
Ton CO₂ / fte



Ons doel is om in 2030 geen broeikasgassen meer uit te stoten. Daarmee zijn we ambitieuzer dan de Nederlandse klimaatdoelen. We volgen onze CO2-uitstoot per fte. Het betreft onze CO2-uitstoot door gebruik van elektriciteit, warmte, water, woon-werkverkeer, zakelijk verkeer en kantoorpapier. De sterke daling in 2020 hangt samen met het vele thuiswerken door corona.

Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer

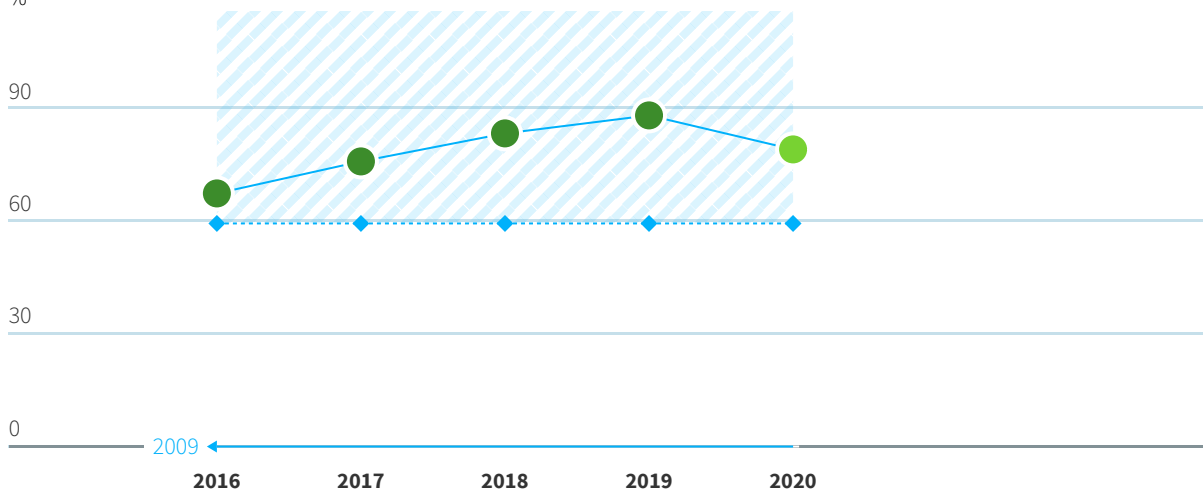
Doel: 85 % in 2020
%



We beperken de impact van ons woon-werkverkeer door zoveel mogelijk met OV en fiets naar kantoor te gaan. Ons streven is dat het aandeel OV en fiets in de woon-werkverkeer-kilometers elk jaar minimaal 85% is.

Aandeel OV en fiets in zakelijk verkeer

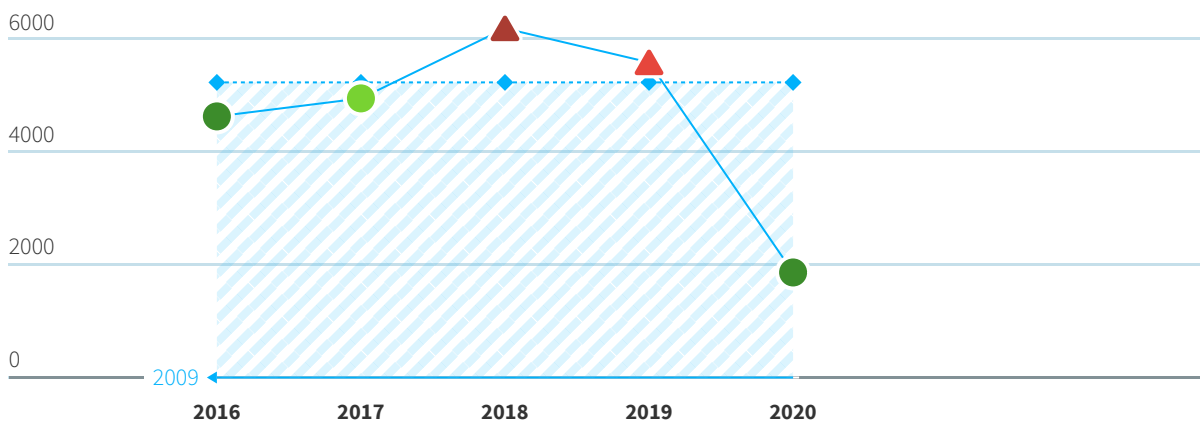
Doel: 60 % in 2020
%



We beperken de impact van ons zakelijk verkeer door zoveel mogelijk met OV en fiets te reizen. Ons streven is dat het aandeel OV en fiets in de zakelijke kilometers elk jaar minimaal 60% is. In 2020 is minder met OV gereisd in verband met corona.

Zakelijke km per medewerker

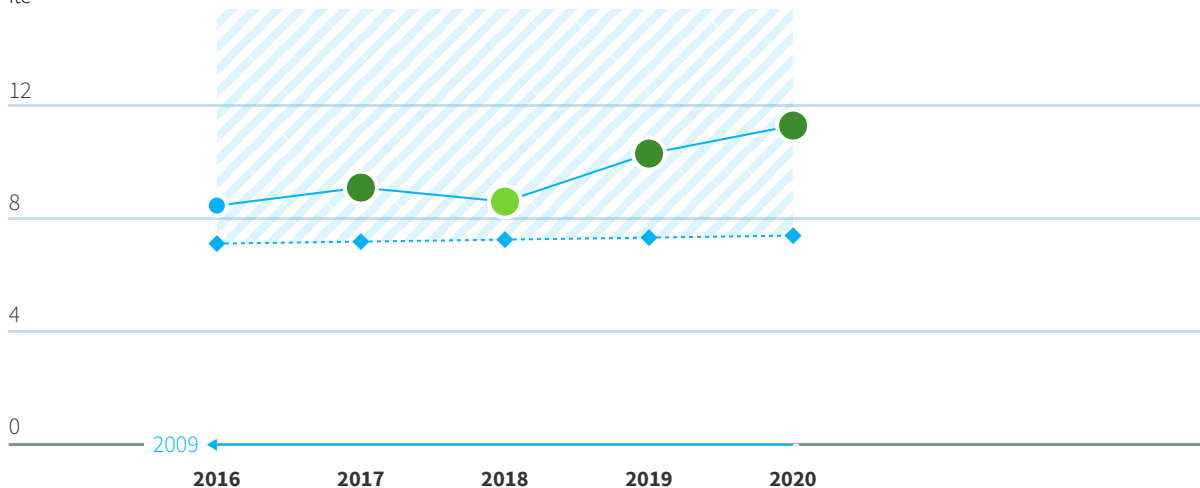
Doel: 5.270 km/fte in 2020
km/fte



Wij beperken onze zakelijke kilometers door veel in onze eigen regio te werken. Ook werken we samen met zelfstandige adviseurs die gevestigd zijn in verder gelegen regio's. Ons streven is om jaarlijks onder de 5.250 km per fte te blijven. Uitschieters hangen samen met de aard van de opdrachten in dat jaar. In 2020 is het effect van de corona-maatregelen duidelijk terug te zien.

Personeelsomvang

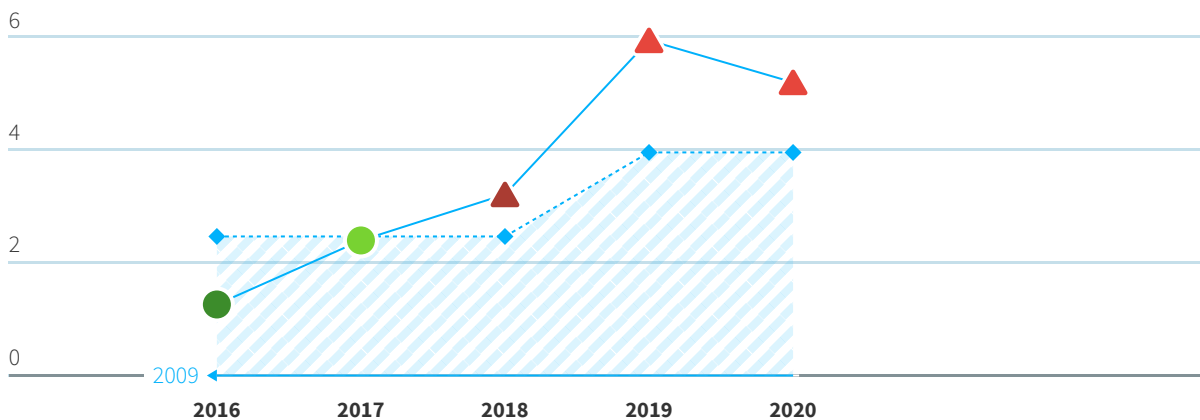
Doel: Elk jaar 1% meer
fte



Om invulling te kunnen geven aan onze missie streven we naar een bescheiden groei van personeelsomvang en omzet. In 2020 zijn door uitbreiding van ons werk in de zorg extra medewerkers aangenomen.

Ziekteverzuim

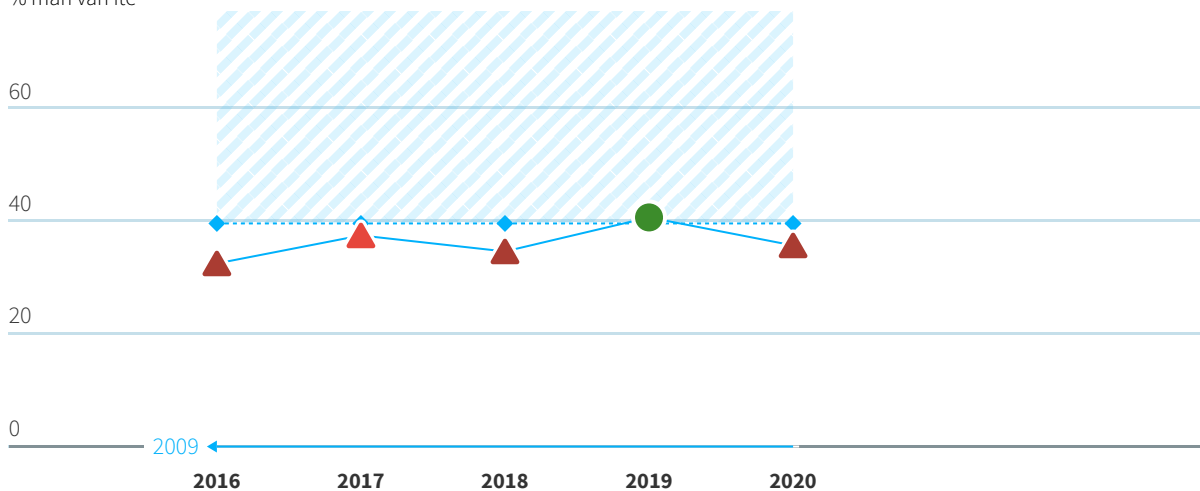
Doel: 4 % in 2020
%



We streven naar een lager ziekteverzuim dan het gemiddelde in Nederland. In 2019 is het doel aangepast naar 4% omdat langdurige ziekte zwaar doortelt in een relatief klein team.

Man-vrouwverhouding

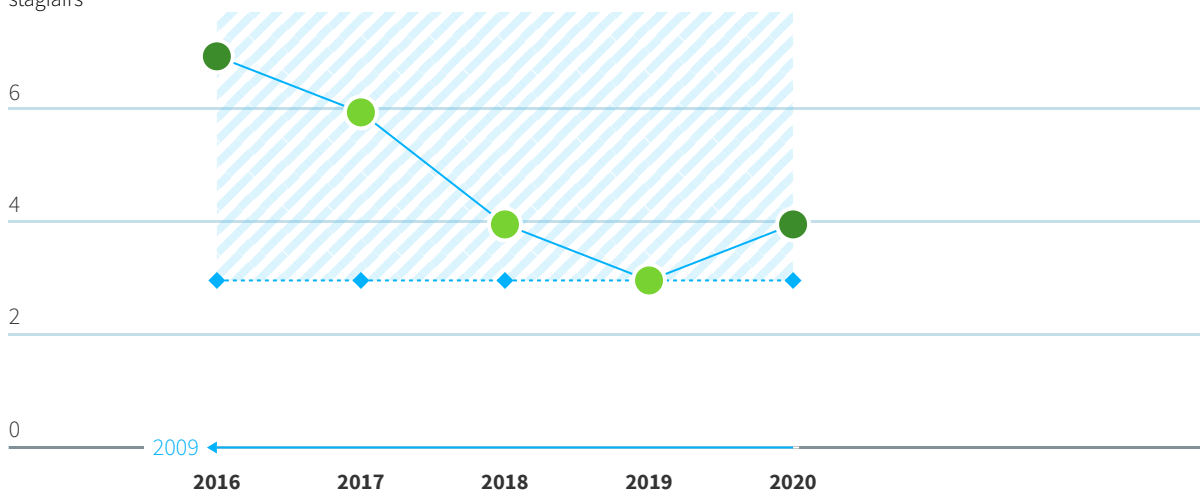
Doel: 40 % man van fte in 2020
% man van fte



We willen graag dat er ongeveer evenveel vrouwen als mannen bij ons werken. Omdat we over het algemeen meer vrouwen bij Stimular hebben, is het doel minstens 40% mannen in het team.

Stages bij Stimular

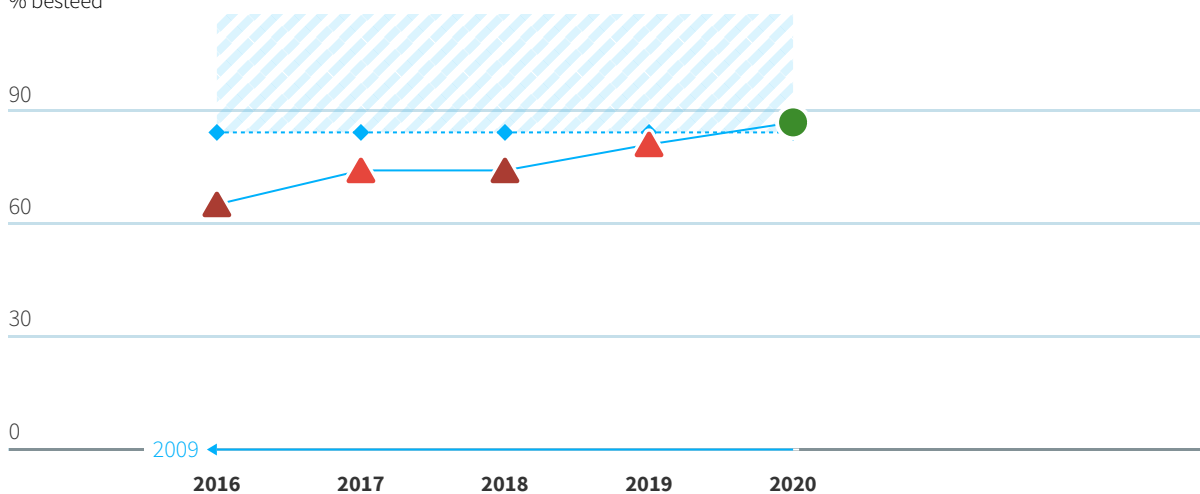
Doel: 3 stagiairs in 2020
stagiairs



We willen graag bijdragen aan de ontwikkeling van jongeren, onder andere door het bieden van stageplaatsen. We streven naar minstens drie stagiairs per jaar.

Budget voor goede doelen

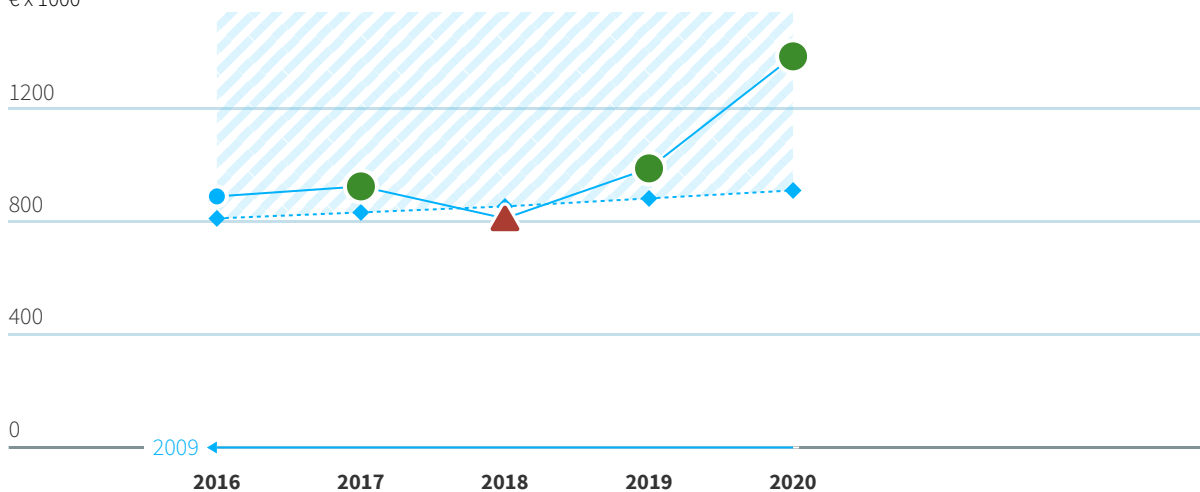
Doel: 85 % besteed in 2020
% besteed



Iedere medewerker mag €200 aan een goed doel naar keuze schenken, mits twee collega's het voorstel voor het goede doel steunen. We meten het succes hiervan af aan de mate waarin van deze regeling gebruikt wordt gemaakt oftewel hoeveel van het goede doelen budget ook daadwerkelijk wordt uitgegeven. We zijn tevreden als 85% van het budget wordt besteed.

Omzet

Doel: Elk jaar 3% meer
€ x 1000



Om invulling te kunnen geven aan onze missie is continuïteit van de stichting belangrijk. We streven naar een bescheiden groei van de omzet per jaar. In 2020 werden ruim meer inkomsten verworven dan in 2019. De groei zit met name in extra werk voor het Expertisecentrum Verduurzaming Zorg om de energietransitie in de zorgsector te doen slagen.



DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.