

Reductiemaatregel	Emissiestroom	Reductie op emissies troom	Reductie op totale footprint (%)	Planning	type actie	Status 2024	Verantwoordelijke:
Scope 1			10,6%				
Gedrag medewerkers beïnvloeden door energiezuiniger om te gaan met kantoor ruimte. (lichten uit, verwarming lager, deuren dicht)	Gasverbruik (33 in 2019)	1	0,12%		continu	Tijdschakelaars en bewegingssensoren worden op de locaties van Van den Pol Elektrotechniek B.V. toegepast. Voor de aspecten het lager zetten van de verwarming en deuren dicht doen, beïnvloedt Van den Pol het gedrag van haar medewerkers.	medewerkers
Vervangen klimaatinstallatie door een zo zuinig/slim mogelijk systeem	Gasverbruik (33 in 2019)	11	1,31%	2021	éénmalig	Klimaatinstallatie van de locatie Montfoort is vervangen in 2021.	Directie
Verwarming zo laag mogelijk instellen om gasverbruik te verminderen	Gasverbruik (33 in 2019)	5	0,60%		continu	De basis verwarming wordt bij de twee locaties Montfoort, Amersfoort zo laag mogelijk ingesteld.	facilitair
Aanschaf zuinige auto's/busjes bij vervanging om brandstofverbruik te verminderen	Brandstofverbruik (695 in 2019)	15	1,79%		Continu	Ja, bij vervanging worden er zuinige auto's /busjes aangeschaft. We kiezen ervoor om zoveel mogelijk met auto's te rijden die een emissieklasse van Euro 6 hebben. Daarnaast wordt er gestimuleerd om het wagenpark te elektrificeren.	directie/ facilitair
Electrificeren wagenpark 5 auto's per jaar	Brandstofverbruik (695 in 2019)	40	4,77%		Continu	Het wagenpark bevat meer elektrische auto's ten opzichte van het jaar ervoor. De business case voor inzet van elektrische bussen is helaas (nog) niet positief met een terugverdientijd >>5jaar.	directie/ facilitair
Medewerkers instrueren op 'Het Nieuwe Rijden'	Brandstofverbruik (695 in 2019)	5	0,60%	2021	éénmalig	Ongeveer 6 á 7 jaar geleden zijn projectleiders, werkvoorbereiders en monteurs op 'Het Nieuwe Rijden' geïnstrueerd. In 2021 is er opnieuw aandacht aan gegeven door middel van de toolbox "zuinig en veilig rijden".	KAM
Sturing op energiezuiniger rijden om brandstofverbruik te verminderen	Brandstofverbruik (695 in 2019)	5	0,60%		continu	Door meer sturing op energiezuiniger rijden willen we het benzine en diesel verbruik terug dringen. Dit o.a. door motivatie carpoolen	KAM/facilitair
Betere logistieke planning verkeer van en naar project locaties zodat er 20% minder rit bewegingen plaatsvinden.	Brandstofverbruik (695 in 2019)	5	0,60%		continu	We richten ons voornamelijk op projecten in de regio midden. Dit moet leiden tot minder rit bewegingen van en naar project. Het is onduidelijk of dit tot minder 20 procent rit bewegingen heeft geleid.	Calculatie
Carpoolen stimuleren zodat minimaal 40% van de auto's vol zitten	Brandstofverbruik (695 in 2019)	2	0,24%		continu	Carpoolen wordt gestimuleerd. Aanschaf van 4 zitters bevordert het carpoolen.	KAM/facilitair
Bandenspanning controleren 1x per 2 maanden om energiezuiniger te rijden	Brandstofverbruik (695 in 2019)	5	0,60%		continu	Het stimuleren van de monteurs om de bandenspanning te controleren	Directie/KAM
Scope 2			5,1%				
Energiezuiniger verlichting (LED) toepassen in de bedrijfsgebouwen	Elektraverbruik (0 in 2019)	-	0,00%	2019 ->	continu	In 2020 en 2021 zijn de locaties Montfoort, Amersfoort en De Meern (locatie afgestoten in 2021) met energiezuiniger verlichting (LED) uitgerust.	facilitair
Beperken maatregelen voor vlieggreizen door inzetten van andere vervoersmogelijkheden en kritisch kijken naar vlieggreizen (conference call, remote werken, meer lokale arbeid en ander vervoer korte afstanden)	Vlieggreizen (142 in 2019)	42	5,01%	2017 ->	doorlopend	In 2020 is er een tweede Microsoft Hub aangeschaft en in 2021 is er een vergaderruimte ingericht voor teams vergaderingen. Hierdoor kan efficiënter remote gewerkt en vergaderd worden. Daarnaast is er ook een VR bril aangeschaft. Men bespaart hierdoor veel reistijd, kosten en CO2 uitstoot. Invloed Corona is een te verwachte effect op de uitstoot zodat de vliegkm gereduceerd blijven. Er wordt meer gewerkt met lokale arbeid zodat er minder monteurs heen en weer hoeven te vliegen.	Industrie
Bewegingssensoren, tijdschakelaars installeren zodat het energieverbruik verminderd wordt (ook in de bouwketen)	Elektraverbruik (0 in 2019)		0,00%		éénmalig	Bewegingssensoren en tijdschakelaars worden op de locaties toegepast.	facilitair
Buitenverlichting aangestuurd door camera's zodat het energieverbruik wordt verminderd	Elektraverbruik (0 in 2019)	1	0,12%	2021	éénmalig	Buitenverlichting wordt aangestuurd door de reeds aanwezige camera's.	facilitair
Gedrag medewerkers positief beïnvloeden zodat er energiezuiniger omgegaan wordt met kantoorruimtes (lichten uit, verwarming lager, deuren dicht)	Elektraverbruik (0 in 2019)		0,00%		continu proces	Door middel van tijdschakelaars en bewegingssensoren gaat het licht automatisch aan en uit op de locaties van Van den Pol Elektrotechniek B.V. Elkaar aanspreken om milieubewustere keuzes te maken.	medewerkers
Scope 3							

Vergroten bewustwording medewerkers inzake brandstofverbruik en CO2 emissie door hier periodiek over te communiceren via toolboxmeetings e.a. bijeenkomsten.	Woon-werkverkeer (37,8 in 2019)	3%			2019 ->	De footprint van het jaar 2022 en eerste halfjaar 2023 is intern op de schermen en ook op de website gedeeld.	KAM
Stimuleren fietsgebruik en waar mogelijke carpools naar een gunstige plek	Woon-werkverkeer (37,8 in 2019)	3%			2019 ->	Carpoolen gebeurt van en naar projecten. De topklas krijgt men de keuze voor een elektrisch fiets of een laptop. Hiermee stimuleert Van den Pol het fietsgebruik en dus reductie van Woon-werkverkeer.	facilair
Klantofferte met duurzaamheids aspecten optimaal verbeteren	autonome actie				lopend	Dit wordt toegepast.	calculatie
Keus in duurzame leveranciers en onderaannemers	autonome actie				2021	Van den Pol Elektrotechniek kiest afvalverwerkers welke over ISO 14001 certificaat beschikken. Dit wordt nog niet voor leveranciers en onderaannemers toegepast.	calculatie
In gesprek met leveranciers van producten of efficiëntere levering en route mogelijk is	autonome actie			continu proces	2021	Dit is toegepast. Wordt tevens DGC (inkoopvereniging) breed besproken met betreffende leveranciers.	directie
Sturen op optimale voorraad en controle waardoor onnodig misgrijpen en (spoed)nalevering minder vaak nodig zijn	autonome actie			continu proces	2022	De leverbetrouwbaarheid is sterk afgenomen en zijn de deel- en naleveringen vooral toegenomen.	directie
Met name gericht op de levering en het ontwerp middels duurzame en zuinige producten.	autonome actie			continu proces	2021	Met name bij ontwerpen van verlichting wordt hier, ook vanuit EPC en BENG normen, reeds op gestuurd. Subsidieregelingen spelen hierbij tevens een rol en zijn een extra (verkoop) motivatie.	calculatie
Productverpakkingen zo duurzaam mogelijk (her)gebruiken.	autonome actie				Lopend	Grootste leverancier (TU) gebruikt kartonnen wikkels ipv plastic zakjes	KAM/ Directie
Verduurzamen bij klanten versnellen door energiezuinigere armaturen en verlichting te gebruiken	Gebruik verkochte goederen (339)			2024	lopend	Het stimuleren van gebruik energie zuinigere verlichting en armaturen bij klanten	Calculatie/ S&O
Pallets hergebruiken en laten ophalen tijdens leveringen	afval verwerking				lopend	Voor industrie worden de besturingskasten op pallets geleverd. Deze pallets kunnen hergebruikt worden. Pallets bewaren en meegeven wanneer er een nieuwe levering is.	Magazijn/ IA
Circulair verwerken van onze oude bedrijfskleding	afval verwerking				Lopend	Alle oude kleding wordt ingezameld en opgehaald door Groenendijk Kleding en gerecycled tot nieuwe grondstoffen zoals garen wat weer bruikbaar is voor nieuwe kleding. Indien dat niet kan wordt het ingezet als isolatiemateriaal voor bijv. huizen.	Magazijn/ HR