

Onze stappen naar reductie van CO₂-uitstoot

CO₂-uitstoot is een belangrijk thema voor Synerlogic. Wij proberen elk jaar onze CO₂-uitstoot te reduceren en hebben door de jaren heen belangrijke stappen gezet. In 2018 zijn we begonnen met de CO₂-Prestatieladder: een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO₂-bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. Het gaat daarbij met name om energiebesparing, het efficiënt gebruik maken van materialen en het gebruik van duurzame energie.



Synerlogic is gecertificeerd voor niveau 3 van de CO₂-Prestatieladder, wat betekent dat we doelstellingen hebben opgesteld voor reductie in onze eigen organisatie. We nemen actief maatregelen om deze doelstellingen te behalen. Uiteraard communiceren we hierover met onze interne en externe stakeholders. Onze energiestromen zijn in kaart gebracht en worden in cijfers uitgedrukt.

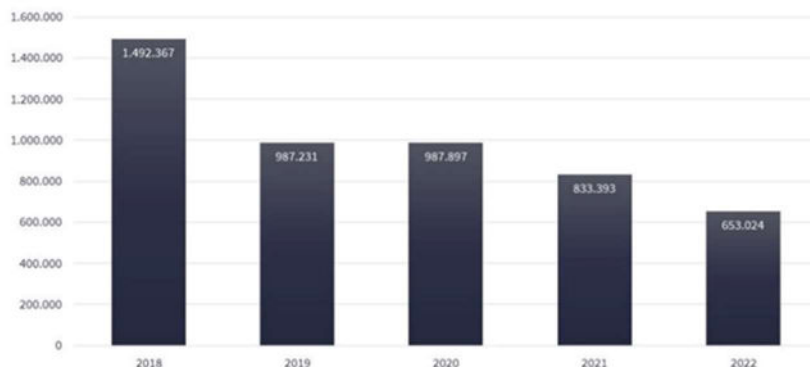
Resultaten CO₂- reductie

In het basisjaar (2018) hadden we een uitstoot van 1.4 miljoen kg. Dit hebben we in 2019 weten te reduceren met 33,8%. Eén van de maatregelen met impact is de overstap naar groene energie. In 2020 hebben ondanks maatregelen geen reductie in CO₂-uitstoot weten te realiseren, doordat de toename van transport hier een grote ongunstige invloed op had. We zijn er trots op dat juist door het duurzaam inzetten van transport wij in 2021 wel de CO₂- hebben gereduceerd met 15,6%.

Voor het jaar 2022 was onze reductiedoelstelling 10% en deze is ruimschoots behaald met 22,1%. Dit komt grotendeels door de uitbesteding van ons transport maar ook dankzij ons fietsplan waardoor meer medewerkers op de fiets naar kantoor komen.

Kortom, we hebben onze CO₂-uitstoot sinds 2018 met maar liefst 56% weten te verminderen. Uiteraard willen we de ingezette richting voortzetten en hebben ons voor 2023 een reductie van 20% als doel gesteld.

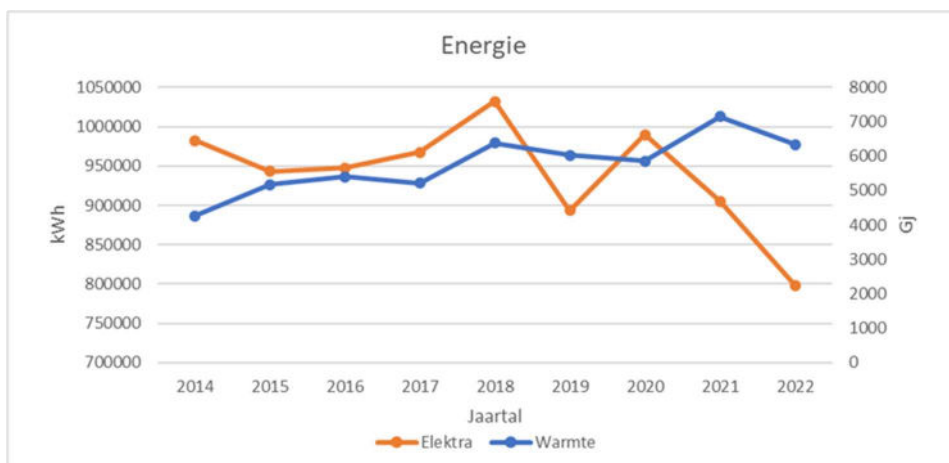
Onze CO₂-uitstoot in kilo's per jaar:



Energiegebruik

Bij het totale energieverbruik van Synerlogic wordt onderscheid gemaakt tussen elektra en stadswarmte. Dit zijn de enige energiesoorten die Synerlogic verbruikt. Het totale energieverbruik (elektra) in 2022 is 798.182 kWh t.o.v. 905.567 kWh in 2021. In 2022 is energieverbruik (warmte) 6.333 GJ ten opzichte van 7.155 GJ in 2021.

De daling van het elektraverbruik is een gevolg van onder andere procesverbeteringen en een hoger bewustzijn bij onze medewerkers van het energiegebruik. Door COVID-19 is er ook meer thuisgewerkt en was sprake van een lagere productie. Het warmteverbruik is gedaald door onder andere de zeer warme zomer in 2022. Daarnaast is besloten om een kantine te sluiten.



CO₂-reductie doelstellingen, realisatie & maatregelen

Jaar	Doelstelling	Behaalde reductie (t.o.v. voorgaand jaar)	Maatregelen
2018	Basisjaar	Basisjaar	• Verlichting expeditie en reconditioneringshal vervangen door ledverlichting
2019		33,8%	• Overstap naar groene energie • Verminderen van servercapaciteit
2020		4,3%	• Inzet Euro-6 vrachtwagens (schoner en zuiniger) • Bewegingssensoren kantoren
2021		15,6%	• Duurzaam inzetten van transport
2022	10%	22,1%	• Verlichting kantoren vervangen door ledverlichting • Airco's op de kantoren vervangen door energiezuiniger systeem. Voor de verwarming van kantoren kan ook gebruik gemaakt worden van de airco-installatie • Transport per 1 oktober 2022 uitbesteed • Fietsleaseplan
2023	10% scope 1 leaseauto's & 20% scope 3 woon-werkverkeer	-	<i>Geplande maatregelen CO₂- reductie</i> • Stimuleren collega's keuze voor duurzamere leaseauto • Stimuleren collega's met fiets naar kantoor • CO₂- reductie uitbesteed transport (100% t.o.v. 2022) blijven volgen bij externe transporteur i.v.m. ketenanalyse <i>Geplande maatregelen reductie energieverbruik</i> • Verlichting Productie & Warehouse vervangen door ledverlichting • Medewerkers kantoor voorzien van vesten waardoor thermostaat lager kan • Mogelijkheden onderzoeken zonnepanelen op de parkeerplaatsen