

CO₂ Emissie Inventarisatie Switch IT Solutions 2020/2021



Versie 1: 26 januari 2021

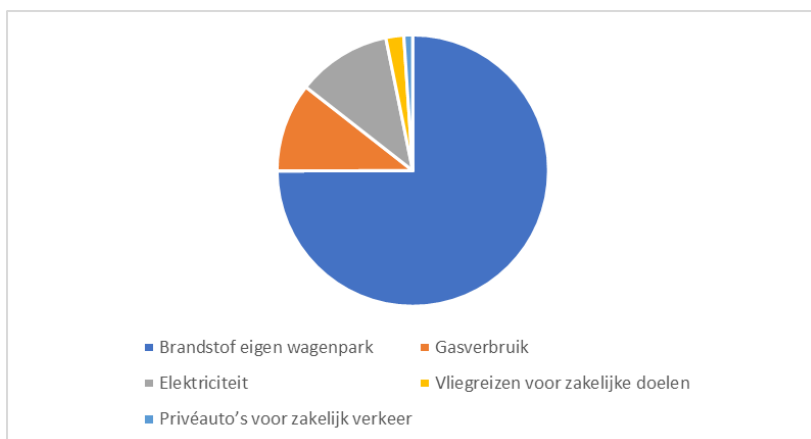
1. Directieverklaring

Switch IT Solutions hecht veel waarde aan een duurzame bedrijfsvoering. Niet alleen om economische en commerciële redenen maar ook vanuit een intrinsieke motivatie is er aandacht voor een zorgvuldige omgang met het milieu en de schadelijke uitstoot van broekassen te beperken. De directie voelt zich verantwoordelijk om de organisatie zodanig in te richten dat de schade voor het milieu zoveel mogelijk wordt beperkt. Ook bij de medewerkers is er steeds meer bewustwording en verantwoordelijkheid om op een duurzame manier met het milieu om te gaan. De CO₂-Prestatieladder is een mooi instrument om de bewustwording en verantwoordelijkheid voor milieu binnen Switch verder te vergroten. Het brengt onder andere de CO₂-footprint in kaart en biedt de mogelijkheid om serieus met CO₂-reductiedoelstellingen aan de slag te gaan en dit in te bedden in de organisatie. In dit document is de CO₂-emissie over de periode 1 augustus 2019 t/m 31 juli 2020 vastgesteld. Deze emissie is tevens vergeleken met de emissie in het referentiejaar en vergeleken met de CO₂-reductiedoelstellingen.

Enschede, 26 januari 2021
H.J. Wessels
Directie Switch IT Solutions

2. Totale emissie:

<i>Soort</i>	<i>CO₂-uitstoot (kg)</i>	<i>Percentage</i>
Scope 1:		
Brandstof eigen wagenpark	286.975	75,0%
Gasverbruik	40.610	10,6 %
Totaal scope 1:	327.585	85,6%
Scope 2:		
Elektriciteit	43.005	11,2%
Vliegreizen voor zakelijke doelen	8.195	2,1 %
Privéauto's voor zakelijk verkeer	4.048	1,1 %
Totaal scope 2:	55.248	14,4 %
Totaal:	382.833	100%



CO₂-emissie per fte

Switch had in de rapportageperiode gemiddeld genomen 92 fte's in dienst. De CO₂-uitstoot per fte bedroeg hiermee: 4.161 kg.

3. Vergelijking referentieperiode

In onderstaande tabel wordt de uitstoot in de rapportageperiode vergeleken met de referentieperiode.

Soort	CO ₂ -uitstoot (kg) in 2018-2019	Percentage	CO ₂ -uitstoot (kg) in 2019-2020	Percentage
Scope 1:				
Brandstof eigen wagenpark	297.488	67,4%	286.975	75,0%
Gasverbruik	40.236	9,1 %	40.610	10,6 %
Totaal scope 1:	337.493	76,5 %	327.585	85,6%
Scope 2:				
Elektriciteit	82.859	18,8 %	43.005	11,2%
Vliegreizen voor zakelijke doelen	12.569	2,9 %	8.195	2,1 %
Privéauto's voor zakelijk verkeer	8.172	1,9%	4.048	1,1 %
Totaal scope 2:	103.600	23,5 %	55.248	14,4 %
Totaal:	441.324	100%	382.833	100%

De uitstoot was in de referentieperiode 4.959 kg per fte en in de rapportageperiode 4.161 kg per fte.

4. Vergelijking doelstelling

Vervolgens is de uitstoot in de rapportage vergeleken met de doelstelling zoals geformuleerd in het energiemanagementplan.

	<i>Doel 2019-2020</i>	<i>Realisatie 2019-2020</i>
Scope 1:		
Brandstof eigen wagenpark	273.000	286.975
Gasverbruik	40.000	40.610
Totaal scope 1:	313.000	327.585
Scope 2:		
Elektriciteit	45.000	43.005
Vliegreizen voor zakelijke doelen	14.000	8.195
Privéauto's voor zakelijk verkeer	8.000	4.048
Totaal scope 2:	67.000	55.248
Totaal:	380.000	382.833

De uitstoot per medewerker was in de rapportageperiode 4.161 kg. De doelstelling in deze rapportageperiode was 4.270 kg.

De doelstelling met betrekking tot reductie van de CO₂-emissie is behaald door de plaatsing van zonnepanelen en het gebruik maken van groene stroom. De uitstoot als gevolg van het brandstof gebruik van het eigen wagenpark en het gasverbruik nam iets toe. De Corona pandemie heeft tot minder vliegreizen voor zakelijke doelen geleid, wat een gunstig effect heeft gehad op de CO₂-emissie.