

CO₂ Emissie Inventarisatie Switch IT Solutions



Voortgangsrapportage: september 2020

1. Inleiding

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 broeikasgassen 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.

Dit heeft ertoe geleid dat Switch in mei 2019 het CO₂-Prestatieladdercertificaat (niveau 3) heeft behaald na audits uitgevoerd door Dekra.

Elk half jaar rapporteert Switch over de CO₂-uitstoot, maatregelen en voortgang op de reductiedoelstellingen.

Deze rapportageperiode heeft betrekking op de periode 1 februari 2020 t/m 31 juli 2020. De rapportageperiode loopt hiermee gelijk aan de rapportageperiode aan Dustin AB, de holding waaronder Switch valt en waaraan ook de CO₂-prestaties worden gerapporteerd.

2. Totale emissie

<i>Soort</i>	<i>CO₂-uitstoot (kg)</i>	<i>Percentage</i>
Scope 1:		
Brandstof eigen wagenpark	136.296	79,9 %
Gasverbruik	16.581	9,7 %
Totaal scope 1:	152.877	89,6 %
Scope 2:		
Elektriciteit	15.996	9,4 %
Vliegreizen voor zakelijke doelen	0	0 %
Privéauto's voor zakelijk verkeer	1.783	1,0 %
Totaal scope 2:	17.779	1,0 %
Totaal:	170.656	100%



CO₂-emissie per fte

Switch had in de rapportageperiode gemiddeld genomen 92 fte's in dienst. De CO₂-uitstoot per fte bedroeg hiermee: 1.855 kg.

3. Vergelijking referentieperiode

Ter referentie is 50% van de uitstoot genomen van het jaar 2018

Soort	CO ₂ -uitstoot (kg) in 2018 (50%)	Percentage In 2018	CO ₂ -uitstoot (kg) in rapportageperiode	Percentage in rapportage periode
Scope 1:				
Brandstof eigen wagenpark	153.805	70,4%	136.296	79,9 %
Gasverbruik	16.085	7,4 %	16.581	9,7 %
Totaal scope 1:	169.890	77,8%	152.877	89,6 %
Scope 2:				
Elektriciteit	40.442	18,5%	15.996	9,4 %
Vliegreizen voor zakelijke doelen	4.366	2,0 %	0	0 %
Privéauto's voor zakelijk verkeer	3.859	1,7%	1.783	1,0 %
Totaal scope 2:	48.647	22,2%	17.779	1,0 %
Totaal:	218.537	100%	170.656	100%

De uitstoot per fte was in 2018 (half jaar): 2.455 kg en in de rapportageperiode 1.855 kg.

4. Vergelijking doelstelling

Om een vergelijking te maken tussen de emissie in de rapportageperiode (half jaar) en de doelstelling is 50% van de beoogde uitstoot over 2019 genomen. Deze doelstelling voor 2019 is conform de doelstellingen zoals geformuleerd in het energiemangementplan van 8 januari 2019.

	<i>Doel 2019 (50%)</i>	<i>Rapportage periode</i>
Scope 1:		
Brandstof eigen wagenpark	141.500	136.296
Gasverbruik	16.500	16.581
Totaal scope 1:	158.000	152.877
Scope 2:		
Elektriciteit	22.500	15.996
Vliegreizen voor zakelijke doelen	5.500	0
Privéauto's voor zakelijk verkeer	4.000	1.783
Totaal scope 2:	32.000	17.779
Totaal:	190.000	170.656

De uitstoot per medewerker was in de rapportageperiode 1.855 kg. De doelstelling in deze rapportageperiode was 2.135 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. Daarnaast heeft de Corona pandemie geleid tot een lager brandstofverbruik van het eigen wagenpark en zijn er geen vliegreizen voor zakelijke doelen gemaakt.