

CO₂-REDUCTIEPLAN N5

Organisatie: SVgroup B.V.
Contactpersoon: W. Arends

Publicatiedatum: 3-11-2022

1 | Doelstellingen

In dit hoofdstuk worden de doelstellingen van de organisatie voor de komende jaren gepresenteerd. In dit hoofdstuk zijn de volgende onderwerpen terug te vinden:

- Hoofddoelstelling scope 1, 2 emissies
- Doelstelling scope 1 emissies
- Doelstelling scope 2 emissies & business travel
- Doelstelling alternatieve brandstoffen
- Doelstelling reduceren energieverbruik
- Doelstelling scope 3 emissies

1.1.1 Hoofddoelstelling

De organisatie heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

SCOPE 1 & 2 DOELSTELLING SVGROUP B.V.

Svgroup wil in 2023 ten opzichte van 2020 10% minder CO₂ uitstoten in miljoen € gerelateerd aan productiewaarde

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1, 2 en 3 zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1:

- Gasverbruik per jaar ten opzichte van een jaar eerder 3,2 % verminderen gerelateerd aan de productiewaarde.
- Dieserverbruik per jaar ten opzichte van een jaar eerder 3,2% verminderen gerelateerd aan de productiewaarde.

Scope 2 & Business Travel:

- Elektraverbruik per jaar ten opzichte van een jaar eerder 3,2 % verminderen gerelateerd aan de productiewaarde.

Scope 3:

- Jaarlijks 3% gewichtsbesparing landbouwmachines gerelateerd aan de bruto verkoopprijs 2022.
- Reductie op de uitstoot CO₂ t.g.v. per reizigerskilometer in 2050 t.o.v. 2023 van 100%

ENERGIEDOELSTELLING

SVgroup B.V. wil jaarlijks haar energieverbruik met 3,2% reduceren gerelateerd aan de productiewaarde

1.1.2 Scope 1 | Subdoelstelling brandstoffen

Om de scope 1 doelstelling te kunnen behalen is aan de hand van de mogelijke reductiemaatregelen bekeken hoeveel brandstof kan worden bespaard met de bedrijfsauto's. Dit is ingeschat op ongeveer 3,2% reductie in de periode 2020-2023. Maatregelen waar deze subdoelstelling op is gebaseerd, zijn invoering van individuele meting. Ook wordt bij vervanging gekozen voor zuinigere voertuigen.

1.1.3 Scope 2 | Subdoelstelling elektraverbruik

Om het elektraverbruik en de bijbehorende CO₂-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnventariseerd die op de SVgroup B.V. van toepassing zijn. Dit is ingeschat op een verlaging van het verbruik van 3,2% in de periode 2020-2023. Maatregelen die bij deze subdoelstellingen horen, verlichting vervangen door LED en aanschaf energiemeters voor inzicht piekverbruik productiemachines.

2 | Voortgang

In onderstaand tabel is de voortgang van de CO₂-uitstoot van SVgroup B.V. opgenomen.

TABEL V1. VOORTGANG JAARLIJKSE CO ₂ -EMISSIES, GEHELE BEDRIJF					
	2017	2018	2019	2020	2021
	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1					
Gasverbruik	496,5	455,7	438,7	360,0	401,1
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	502,3	474,5	406,1	354,1	306,6
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	19,1	14,9	25,3	31,1	29,3
Acetyleen	-	-	-	0,1	0,1
Propan	-	-	-	-	-
TOTAAL SCOPE 1	1.017,9	945,2	870,1	745,2	737,1
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2					
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom - kantoor & productie	633,3	844,1	739,3	722,3	794,1
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom - wagens	-	-	-	-	14,0
TOTAAL SCOPE 2	633,3	844,1	739,3	722,3	808,1
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL					
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	35,2	32,4	30,5	8,3	10,6
Vliegreizen <700 km	3,0	4,1	0,9	0,5	0,9
Vliegreizen 700-2500 km	7,0	4,5	2,7	1,7	0,7
Vliegreizen >2500 km	11,8	17,2	13,3	5,3	-
TOTAAL BUSINESS TRAVEL	57,0	58,3	47,4	15,9	12,3
TOTALE EMISSIES	1.708,1	1.847,6	1.656,8	1.483,4	1.557,5

TABEL V1A. VOORTGANG JAARLIJKSE CO ₂ -EMISSIES, GEHELE BEDRIJF					
	2017	2018	2019	2020	2021
	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar
Absolute voortgang	100%	108%	97%	100%	105%
Verwachting doelstelling	100%	99%	98%	100%	97%
Productiewaarde	27,5	32,1	31,4	36,9	42,6
Gerelateerd uitstoot t.o.v. productiewaarde per €M	62,2	57,5	52,7	40,2	36,6
% afname t.o.v. 2020	100%	92%	85%	100%	91%

Tabel 14: CO₂-uitstoot 2017-2021 (in tonnen CO₂)

Naast de evaluatie van de voortgang van heel scope 1 en 2 is de voortgang per subdoelstelling ook uitgewerkt. Zodoende kan er beter bijgestuurd worden. Ieder jaar, tijdens de evaluatie van het reductieplan, zal hieronder per subdoelstelling de voortgang in CO₂-reductie beschreven worden. Deze voortgang wordt aangetoond op basis van de verzamelde emissiegegevens betreffende scope 1 en 2

2.1 Scope 1 | Subdoelstelling gasverbruik

SVgroup heeft als doel het jaarlijkse gasverbruik ten opzichte van een jaar eerder met 3,2% te verminderen, gerelateerd aan de productiewaarde. Het verbruik in 2021 per miljoen omzet was 4997 m³, terwijl het verbruik in 2020 per miljoen omzet overeenkwam met 5185 m³. Daarmee is de doelstelling behaald en de trend positief. Het gasverbruik is ook in absolute waarde met gestegen, maar de productiewaarde is harder gestegen 2021. De organisatie heeft een aantal maatregelen genomen om het gasverbruik te verminderen, waaronder:

- Verbruik verminderen van de stookinstallatie badenreeks i.v.m. overgang nieuwe samenstelling.
- Isoleren kantoren middels renovatie.

2.2 Scope 1 | Subdoelstelling brandstofverbruik

SVgroup B.V. heeft als doelstelling om het aantal gereden kilometers per liter ten opzichte van een jaar eerder te vergroten met 3,2%. Het verbruik in 2021 per miljoen omzet was 2631,08 liter, terwijl het verbruik in 2020 per miljoen omzet overeenkwam met 3180,01 liter. Daarmee is de doelstelling behaald en de trend positief. Desondanks heeft de organisatie diverse maatregelen genomen om het brandstofverbruik te verminderen, waaronder:

- Vervanging Diesel heftrucks door gas en elektrisch
- Enkel vracht en bestelauto's met Euro 6 label aanschaffen;
- De brandstof personenauto's wordt gekozen op basis van het bij het gebruik meest economisch interessante, rekening houdend met het milieu.

2.3 Scope 1 | Doelstelling algemeen

SVgroup B.V. heeft als doelstelling om jaarlijks 3,2% CO₂ te reduceren op Scope , gerelateerd aan de productiewaarde. De absolute uitstoot van 2021 was 737,1 ton CO₂ en in 2020 745,1 ton CO₂ en hiermee is een absolute reductie behaald 1,1%. Wanneer de gestegen productiewaarde wordt meegenomen is de doelstelling behaald met 14,4% reductie.

2.4 Scope 2 | Subdoelstelling elektraverbruik

SVgroup B.V. heeft als doelstelling om het jaarlijkse elektraverbruik ten opzichte van een jaar eerder met 3,2% te verminderen, gerelateerd aan de productiewaarde. Het verbruik in 2021 per miljoen omzet was 33520 kWh. Daarentegen was het verbruik in 2020 per miljoen omzet 35253 kWh. Het elektraverbruik in absolute getallen is gestegen en daarmee is de doelstelling behaald, vanwege een gestegen productiewaarde.

De organisatie heeft een aantal maatregelen genomen om het elektraverbruik te reduceren, namelijk:

- Alleen elektronica aanschaffen met Energy Star Label.
- Alleen IE4-elektromotoren aanschaffen of beter.

- TI-verlichting vervangen door LED-armaturen.
- Renovatie bovenkantoor "klimaatinstallaties vervangen.

2.5 Scope 3 | Subdoelstelling gewichtsreductie

SVgroup heeft als doelstelling om 3% gewichtsbesparing te realiseren door verbruik materiaal machines te reduceren. Deze doelstelling wordt gerelateerd aan de bruto verkoopprijs van 2022. KPI t.b.v. monitoren wordt opgezet zodat deze vanaf 2023 meten kan worden.

Genomen maatregelen t.b.v. reductie staalverbruik

- Lichtgewicht elementen nieuwe Fullject X-line bemesters op de markt gebracht.

2.6 Scope 3 | Subdoelstelling woon/werkverkeer.

SVgroup heeft als doel om in 2050 de CO₂ per reizigerskilometer woon/werkverkeer naar nul te reduceren. KPI t.b.v. monitoren wordt opgezet zodat deze vanaf 2023 meten kan worden.

Mogelijke maatregelen t.b.v. reductie CO₂ per reizigerskilometer

- OV 100% vergoeden woon/werk verkeer om gebruik OV te stimuleren.

Ondertekening

Auteur(s):	W. Arends SVgroup B.V.
Kenmerk:	CO2-REDUCTIEPLAN N5
Datum:	3-11-2022
Versie:	1.0
Verantwoordelijke manager:	W. Arends