

Beleid

Duurzaam ondernemen speelt een belangrijke rol binnen de bedrijfsvoering van SVgroup. Wij zijn ons zeer bewust van onze verantwoordelijkheid ten aanzien van het milieu, gezondheid van mens en dier en de eindigheid aan de voorraad fossiele brandstoffen en het gebruik daarvan.

Dit betekent dat we een proactief milieubeleid voeren en datgene doen om te komen tot reductie van onze CO₂ emissies. Daarom hebben we doelstellingen geformuleerd over het jaar 2023 op basis van onze CO₂ footprint over 2020. Deze doelstellingen leiden tot concrete acties en maatregelen die wij integreren in onze bedrijfsvoering. De voortgang van deze doelstellingen wordt halfjaarlijks bepaald om waar nodig bij te sturen om de doelstellingen te verwezenlijken.

Doelstellingen

Algemeen

Onze algemene doelstelling is: het verminderen van het energieverbruik, het verminderen van de CO₂-uitstoot en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of duurzame opwekking van energie.

Reductiedoelstellingen (t.o.v. 2020 , te behalen uiterlijk eind 2023):

• Scope 1:

Reductie op de uitstoot van CO₂ t.g.v. brandstofverbruik wagenpark: 10%
Reductie op de uitstoot van CO₂ t.g.v. gasverbruik: 10%

• Scope 2:

Reductie op de uitstoot van CO₂ t.g.v. elektriciteitsverbruik: 10%

Totale doelstelling voor CO₂-reductie in 2023 t.o.v. 2020: 10%

Doelstellingen gerelateerd aan:

Diesel, elektra en gas reductie doelstellingen worden gerelateerd aan productiewaarde in miljoen Euro.

KPI's energiereductie:

Om deze doestellingen te monitoren zijn de volgende Kritische Prestatie Indicatoren (KPI) per jaar opgesteld welke periodiek gemeten worden.

Onderwerp	Vermindering (t.o.v. Y-1)*	Interval meting
Elektraverbruik	3,2%	Maandelijks
Gasverbruik	3,2%	Maandelijks
Diesilverbruik	3,2%	Halfjaarlijks
Aantal KM vlieguren	3,2%	Halfjaarlijks

*Alle doelstellingen worden gerelateerd aan de productiewaarde in miljoen euro's.

Voortgang KPI reductie energie en brandstof verbruiken

Onderwerp	Resultaat per €M productie	Opmerking
Elektraverbruik	2020: 35.253 kWh 2021: 33.520 kWh	Doelstelling behaald. Verbruik in absolute getallen gestegen met 10%, maar vanwege een grotere stijging in productiewaarde een relateerde reductie behaald van 5%
Gasverbruik	2020: 5.185 m3 2021: 4.997 m3	Doelstelling behaald. Verbruik in absolute getallen gestegen met 11%, maar vanwege een grotere stijging in productiewaarde een relateerde reductie behaald van 4%
Dieselverbruik	2020: 5947 Liter 2021: 4551 Liter	Doelstelling behaald. Verbruik in absolute getallen gedaald met 13% en vanwege gestegen productie gerelateerd met 23%. Thuiswerken/bezoek stop Corona en aanschaf schonere motoren/elektrificatie wagenpark reden achter behaalde reductie
Vliegreizen	2020: 46.644 KM 2021: 6874 KM	Doelstelling behaald. Vanwege Corona werd er weinig tot niet zakelijk gevolgen.

CO₂-emissies, CO₂-footprint in ton CO₂

Tabel v3. voortgang halfjaarlijkse CO ₂ -emissies, gehele bedrijf (1 ^e halfjaar)		
	2020	2021
Type emissiestroom scope 1 in ton CO₂		
Gasverbruik	360,0	401,1
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	354,1	306,6
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	31,1	29,3
Totaal scope 1	745,1	737,0
Type emissiestroom scope 2 in ton CO₂		
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom – kantoor productie	722,3	794,1
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom - wagenpark	0,0	14,0
Totaal scope 2	722,3	808,1
Type emissiestroom business travel in ton CO₂		
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	8,3	10,6
Vliegreizen <700 km	0,5	0,9
Vliegreizen 700-2500 km	1,7	0,7
Vliegreizen >2500 km	5,3	0,0
Totaal business travel	15,9	12,3
Gerelateerde uitstoot in ton CO₂		
Geïndexeerde productiewaarde	100%	105%
Gerelateerd uitstoot t.o.v. productiewaarde per €M	40,2	36,6
% afname t.o.v. 2020	Niet van toepassing	-9%

Uit bovenstaande tabel blijkt, dat de CO₂-footprint 1557 ton CO₂ bedraagt in 2021. Vanwege de gestegen productiewaarde met 15% bedraagt de gerelateerde uitstoot 37 Ton CO₂ per €M productiewaarde

De gerelateerde CO₂ uitstoot is hiermee met 9% gedaald t.o.v. 2020. In absolute aantallen is CO₂ uitstoot met 5% gestegen, wat betekend dat SVgroup minder CO₂ is gaan uitstoten per geproduceerd product.

Sector en keteninitiatieven

NederlandCO₂Neutraal

SVgroup neemt deel aan stichting NederlandCO₂Neutraal en komt daarmee in contact met andere bedrijven met soortgelijke bedrijfsprocessen met een hoog energie verbruik. Tijdens de bijeenkomsten van dit initiatief worden workshops georganiseerd over mobiliteit, gedrag, circulair inkopen en reductie energieverbruik. SVgroup neemt deel aan de workshops mobiliteit en reductie energieverbruik gezien brandstof en energie de meeste CO₂ uitstoot geven.

Binnen deze workshops worden verschillende CO₂ reductiemaatregelen besproken en gekeken of het toepasbaar is voor SVgroup. Tevens gebruikt de SVgroup NederlandCO₂Neutraal om te netwerken met andere bedrijven welke bezig zijn met duurzaam ondernemen.

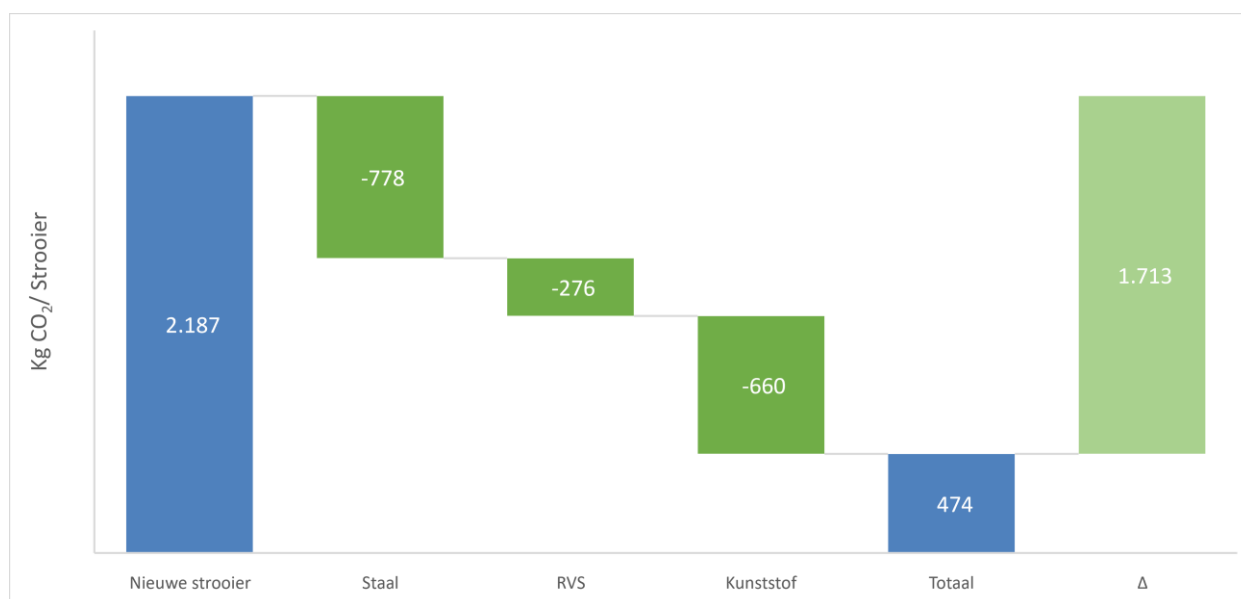
Grass to Grit

Schuitemaker is als partner van het Grass2grit project de laatste drie jaar zeer actief geweest om vanuit het persen van gras, grassap te produceren welke ingezet kan worden als dooimiddel bij gladheid bestrijden. In deze periode hebben we een goed prestatie geleverd richting onze partners zoals de Provincie Noord Holland. Hierbij hebben de afgelopen 12 maanden diverse testen ten uitvoer gebracht in relatie tot het aanlengen van Grassap met Zout. Hierbij zijn we eerst op kleine schaal gaan aanlengen en daarna hebben we met de nieuwe epomix 30 het dooimiddel als bulk gemengd. Dit proces is goed verlopen en hebben we dus ook met goed resultaat afgerond.

Beëindiging van het project Grass2grit heeft meer relatie tot het persen en dialyseren van grassap. Hier is tijdens de gehele project periode gebleken dat het op grote schaal dialyseren van grassen niet effectief en profitabel gerealiseerd kan worden. Hier is meer tijd en geld nodig om met name de dialyse machine cq procedure te verbeteren. Het project is in zijn geheel dus deels geslaagd als het gaat om op kleine schaal gras te persen, om te zetten naar een vezel en dooimiddel product. Om op grote schaal dit te realiseren is meer geld en tijd benodigd, wat niet meer binnen het project kader van de EU Life subsidie past. We kunnen terug kijken op een leerzaam en innovatief project wat we samen met onze klant / partner Provincie Noord Holland ten uitvoer hebben gebracht.

Circulaire Strooier

In het kader van efficiënt produceren, heeft de SVgroup in 2020 haar eerste grote stap in de circulaire productie gezet. Schuitemaker Industrial, het label waaronder totaaloplossingen op het gebied van gladheidsbestrijding wordt geleverd, leverde een volledig gereviseerde zoutstrooier aan de provincie Utrecht. Hoewel er al circulair werd omgegaan met spareparts, is deze volledige gereviseerde machine het resultaat van een succesvolle pilot, waarbij 80% CO₂ uitstoot bespaard is ten opzichte van de productie van een nieuwe strooier. Planning is om in 2022 vervolg aan dit project te geven met inzet van 5 circulaire strooiers voor Rijkswaterstaat.



Bestaande maatregelen en initiatieven 2021

Om te komen tot reductie van energieverbruik en de uitstoot van CO₂, zijn verschillende maatregelen die in 2021 reeds waren opgestart voortgezet of afgerond.

Maatregelen 2021	Status	Opmerking
Enkel bedrijf(vracht)auto's met A en B of Euro 6 label aanschaffen	Continu proces	Op basis van economische en technische "leeftijd". Voortzetten in 2021
Alleen elektronica aanschaffen met Energy Star Label	Continu proces	Op basis van economische en technische "leeftijd". Voortzetten in 2021
Lektest persluchtstelsysteem halfjaarlijks uitvoeren	Doorlopend	
Beleid aanschaf bedrijfsvoertuigen ingevoerd waarbij rekening gehouden wordt met het milieu.	Ingevoerd jan 2021	Twee diesel voertuigen vervangen door 100% elektrisch.
Renovatie benedenverdieping kantoor Morsweg.	Uitgevoerd	Renovatie eind augustus opgeleverd.
Afvoering drie voertuigen zonder berijder i.v.m. fusie SVgroup.	Uitgevoerd	Voertuigen in juni 2021 afgevoerd.
Vervanging TL verlichting productiehallen voor LED.	Uitgevoerd	Verlichting hal 11 en uitdampzone vervangen in 2021

Initiatieven 2021	Status	Opmerking
NederlandCO ₂ Neutraal	Doorlopend	4x per jaar werkgroep bijeenkomst
grass2grit	Beëindigd	CO ₂ besparing realiseren door strooizout te vervangen door sap uit bermgras.
Circulaire strooier	Circulaire strooier in gebruikersfase bij de provincie Utrecht.	CO ₂ besparing realiseren door strooier na eerste leverduur (10 tot 12 jaar) te reviseren, met oogpunt van zoveel mogelijk hergebruik en inzet volgens laatste stand van techniek voor een extra 10 jaar.

Mogelijke nieuwe maatregelen en initiatieven

Naast de reeds bestaande (reductie) maatregelen, zijn er nog andere maatregelen en initiatieven die kunnen bijdragen tot vermindering van energieverbruik of de uitstoot van CO₂ kunnen beperken.

Maatregelen 2022	Status	Opmerking
Ondersteunde functies mogen max twee dagen per week thuiswerken.	Ingevoerd	Q1 2022 ingevoerd
IE4-motoren toepassen of beter.	Ingevoerd	Q2 2022 ingevoerd
Renovatie bovenverdieping kantoor Morsweg	Gestart	Planning oplevering Q3 22
Vervanging TL verlichting productiehallen voor LED.	Gepland	
Anti tochtisolatie aanbrengen roldeuren	Gepland	
Vervanging diesel heftrucks door 100% elektrisch	Gepland	
Verbod op korte vliegvluchten onder de 500 KM afstand.	Gepland	

Initiatieven 2022	Status	Opmerking
Geen		

Met deze bovenstaande beoogde reductiemaatregelen verwacht SVgroup een besparing van 6% op de totale CO₂ uitstoot van basisjaar 2020 en daarmee onze jaarlijkse doelstelling van 3,2% reductie te behalen.

Individuele bijdrage

Aan de werknemers wordt gevraagd ook ieder een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO₂ uitstoot. Een aantal mogelijkheden om bij te dragen:

- Zorgen voor de juiste bandenspanning;
- Rijmethode "het nieuwe rijden" toepassen
- Elektrisch apparaat uitschakelen einde werkdag.
- Verlichting uitschakelen waar mogelijk bij verlaten ruimte
- Thermostaten instellen op een graadje minder;
- Deuren zo veel mogelijk sluiten;

We vragen van iedere medewerker ideeën om onze CO₂ uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂ reductiedoelstelling te behalen.