

# Actieplan CO<sub>2</sub>-reductie

2021

<b>Project</b>	Actieplan CO <sub>2</sub> -reductie
<b>Auteur</b>	Marjolein Hoefsloot
<b>Opdrachtgever</b>	Directie
<b>Datum</b>	30 maart 2021
<b>Versie</b>	7.0
<b>Status</b>	Definitief
<b>Aantal pagina's</b>	8

## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave .....	2
Akkoordverklaring .....	2
Document historie .....	2
1 Introductie.....	3
1.1 Doel Actieplan CO <sub>2</sub> -reductie .....	3
2 Onderzoek naar energie-reductiemogelijkheden .....	4
2.1 Hollander ambitie .....	4
2.2 CO <sub>2</sub> -reductie 2021 .....	4
2.3 Reductiedoel - scope 1 .....	5
2.4 Reductiedoel - scope 2 .....	5
2.5 Duurzaamheid in de organisatie .....	6
3 Maatregelen CO <sub>2</sub> -reductie 2021 .....	7

## Akkoordverklaring

Het actieplan is onderschreven door de portefeuillehouder KAM:

Naam	Functie	Datum (dd-mm-jjjj)	Paraaf
De heer R. Beekhuis	Financieel directeur		

## Document historie

Versie	Datum	Auteur	Samenvatting wijzigingen
1.0	15-02-2016	M. Hoefsloot	1 <sup>e</sup> versie
2.0	31-08-2016	M. Hoefsloot	- Doelstellingen herdefinieerd ivm aanpassing niveau prestatieladder van 5 naar 3 - Lay-out conform huidige huisstijl
3.0	06-02-2017	M. Hoefsloot	- Herberekening referentiejaar
4.0	18-04-2018	M. Hoefsloot	- Mobiliteitsplan toegevoegd - Oude informatie 2015/ 2016 verwijderd
5.0	18-04-2019	M. Hoefsloot	Verwijzing opgenomen naar vernieuwd Mobiliteitsplan
6.0	25-03-2020	M. Hoefsloot	- Visie Statement toegevoegd - Hoofddoel + subdoelstellingen nieuw vastgesteld - Maatregelen opgenomen inclusief inschatting reductie en terugverdientijd
7.0	30-03-2021	M. Hoefsloot	- Het doel is per scope uitgewerkt. Aanpassing van bijbehorende maatregelen

## 1 Introductie

**Duurzaamheid zit in het hart van Hollander Techniek. Onze focus ligt op drie thema's: duurzaamheid in de keten, de Hollander Footprint en circulariteit. Wij werken samen met onze klanten aan innovatieve duurzame oplossingen en bieden installaties en technische oplossingen die het milieu niet tot nauwelijks belasten. Zo dragen wij bij aan de duurzame energieprestaties van onze klanten.**

### **Duurzame samenwerkingen en projecten**

Duurzaamheid zit voor ons in efficiënt omgaan met materialen, energie en relaties. Wij zijn creatief in het bedenken van milieuvriendelijke oplossingen en wegen dat af tegen budgetten en toekomstplannen. Daarnaast kiezen wij waar mogelijk duurzaamheid boven winstmaximalisatie. En dat weten onze partners en relaties. In de samenwerkingen die wij aan gaan vinden wij het belangrijk dat duurzaamheid en aandacht voor milieuaspecten centraal staan. Maar ook lange en productieve samenwerkingen zien wij als duurzaam.

### **CO<sub>2</sub>-prestatieladder**

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is een instrument om bedrijven te stimuleren tot CO<sub>2</sub> bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. In 2011 heeft Hollander Techniek zich laten certificeren voor de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Sindsdien wordt jaarlijks een Footprint en een voortgangsrapportage gemaakt. Door elke keer een klein beetje meer te doen is er inmiddels een CO<sub>2</sub>-reductie van meer dan 50% gerealiseerd. We zetten forse stappen om onze CO<sub>2</sub> uitstoot verder te reduceren.

### **1.1 Doel Actieplan CO<sub>2</sub>-reductie**

In dit Actieplan laten wij zien hoe wij door een gestructureerde aanpak, denken het verbruik van energiestromen en CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Beschreven zijn onze ambitie, het te behalen doel in 2021 en bijbehorende maatregelen.

## 2 Onderzoek naar energie-reductiemogelijkheden

In de 'Rapportage Emissie Inventaris' is de emissie van Hollander Techniek geïnterpreteerd. Deze emissie wordt in de loop der jaren steeds verder omlaag gebracht. Daarbij is het van belang om op de hoogte te blijven van ontwikkelingen op het gebied van reductiemaatregelen en deze kennis te borgen.

Hollander Techniek bewerkstelligt dit door:

- De nieuwsbrief van SKAO en NEN-milieumail te ontvangen;
- Te participeren in discussiegroepen;
- Deel te nemen aan relevante beurzen, seminars / webinars;
- Extern advies in te winnen (bijv. door het uit laten voeren van energiebesparingsonderzoeken of het laten toetsen van de jaarrapportage en footprint door de CO2 Adviseurs).

Kennis wordt gedeeld op onze intranetpagina.

### 2.1 Hollander ambitie

Ons doel is om in 2025 aantoonbaar klimaatneutraal te zijn. Dit betekent dat wij jaarlijks onze impact op het milieu meetbaar maken. Wij brengen de milieugevolgen van onze werkzaamheden in kaart voor de onderdelen waar wij invloed op hebben, namelijk klimaatverandering en de uitputting van grondstoffen. Wij toetsen daarmee hoever wij zijn in het bereiken van ons doel.

#### **Duurzaamheidsambitie Hollander Techniek**

*Duurzaamheid zit in het hart van Hollander Techniek. Op geen enkele wijze brengen wij schade toe aan het milieu. Wij kiezen uitsluitend voor samenwerkingen waarbij duurzaamheid en aandacht voor milieuaspecten centraal staan. De passie voor onze duurzaamheidsambitie is zichtbaar in het gedrag van onze medewerkers. In 2025 zijn al onze activiteiten aantoonbaar klimaatneutraal.*

### 2.2 CO<sub>2</sub>-reductie 2021

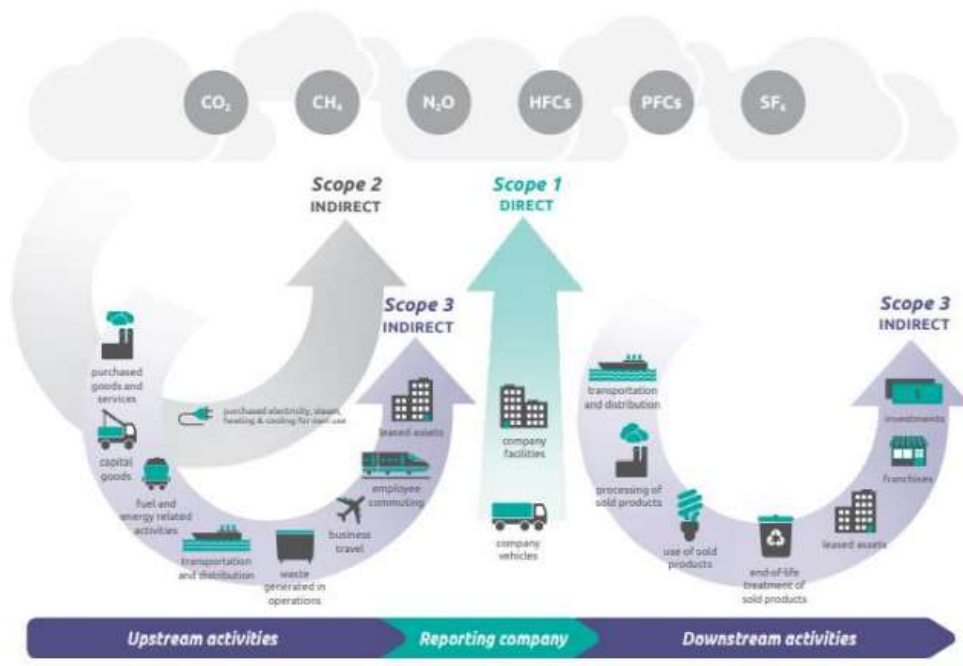
Klimaatneutraal ondernemen gaat niet vanzelf. Om ons doel te bereiken hebben wij in de afgelopen jaren geïnvesteerd in duurzame oplossingen. Zo hebben wij onze eigen kantoren voorzien van duurzame technieken zoals zonnepanelen, warmtebronnen, adiabatische koeling, een windmolen en elektrische laadpalen. Daarnaast zetten we in op het elektrificeren van ons wagenpark. Meer over reeds genomen maatregelen is terug te lezen in het document: *CO<sub>2</sub>-Reductiemaatregelen*.

We compenseren het restant van onze voetafdruk door het aanplanten van bomen en creëren hiervoor een nieuw bos: het Hollander-bos.

#### **Doel 2021**

Het doel voor 2021 is per scope weergegeven.

### Scopediagram



Figuur 5.1. Het scopediagram van de GHG Protocol Scope 3 Standard.

## 2.3 Reductiedoel - scope 1

Ons doel is om in 2021 9% minder CO<sub>2</sub> uit te stoten per FTE

### Toelichting:

- Het doel is gerelateerd aan het aantal FTE. Het aantal werknemers dat in dienst is bepaald sterk de emissie waardoor een structurele verlaging van de CO<sub>2</sub> niet altijd zichtbaar. Het CO<sub>2</sub>-reductiedoel is daarom per medewerker (FTE) bepaald.
- 2019 is gekozen als referentiejaar. Dit jaar is gezien de stand der techniek actueel en de impact van Corona is (nog) niet zichtbaar, hierdoor is 2019 een reëel referentiejaar.
- Scope 1 emissie is 1.660 ton (in 2019), dit heeft 3,35 ton CO<sub>2</sub> per FTE tot gevolg. Volgens doelstelling zal de uitstoot in 2021 dalen met 152,1 ton naar 1.507,9 ton, dit is 3,05 ton CO<sub>2</sub> per FTE.

## 2.4 Reductiedoel - scope 2

Ons doel is om in 2021 13% minder elektriciteit te verbruiken

### Toelichting

- In scope 2 is de grootste daling tot nu toe veroorzaakt door de overgang op groene stroom. Hierdoor is de CO<sub>2</sub>-emissie in scope 2 (m.u.v. brandstofverbruik van privé kilometers) verwaarloosbaar. De focus verschuift daarmee van reductie in emissie naar reductie van (elektra)verbruik, zowel in de doelstelling als in te nemen maatregelen.
- Elektraverbruik is 929.634 kWh (in 2019). Volgens het doel in 2021 zal het elektraverbruik dalen met 120.852 kWh naar 808.782 kWh.

Hoe we bovenstaande doelen denken te realiseren is beschreven in de maatregelen, zie hoofdstuk 3.

## 2.5 Duurzaamheid in de organisatie

Duurzaamheid heeft de aandacht op diverse niveaus in de organisatie;

- Tijdens de doelstellingsgesprekken op medewerker niveau;
- Op teamniveau tijdens het invullen van het Radarscherm, de teamdoelen;
  - o Specifiek binnen team Duurzaamheid;
- Op clusterniveau / DT niveau waar aandacht is voor visie en richting.

Op het moment dat dit Actieplan geschreven wordt zijn veel trajecten in ontwikkeling. Zodra deze trajecten resulteren in extra doelen en maatregelen, zal dit meegenomen worden in de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder rapportage.