

	CO2-PRESTATIELADDER HANDBOEK + BIJLAGEN REDUCTIEDOELSTELLING 3.B3 SCOPE 1 & 2	Versie: 2-2026 Datum: 10-3-2026 Auteur: D. v.d. Vossenbergh
---	--	--

Reductiedoelstelling – Scope 1 & 2

Referentiejaar: 2022

Deadline: 1-1-2029

Verantwoordelijke: Hans van den Elzen

Elco heeft zich ten doel gesteld om de CO₂-uitstoot te reduceren door het energieverbruik te reduceren en duurzame energie te gebruiken.

Deze doelstellingen zijn gericht op het totale energiegebruik van het bedrijf:

- Bedrijfsgebouwen
- Mobiele werktuigen en voertuigen

Alle medewerkers (incl. inhuur) hebben de taak om bij hun werkzaamheden energie te besparen. Bij elke Toolbox wordt energiebesparing en CO₂ uitstoot besproken. Deze thema's zijn een vast onderdeel van alle vormen van werkoverleg binnen de organisatie geworden.

Kwantitatieve doelen over 3 jaar

In 2023 is gestart met de CO₂ reductieportal, waarbij doelstellingen werden geformuleerd voor over 3 jaar. Jaarlijks zullen de doelstellingen worden beoordeeld en bijgesteld. In dit document worden de doelstellingen weergegeven voor de komende 3 jaar.

De kwantitatieve doelen voor over 3 jaar zijn gebaseerd op de CO₂-footprint van 2022 en het CO₂-reductieplan (hoofdstuk 4). Om een reëel beeld te krijgen en die doelstellingen meetbaar te formuleren, worden de doelstellingen bepaald in % CO₂/ productomvang (uren)

CO₂-UITSTOOT 2022	TON
Scope 1:	
Propaangas	18,77
Benzine	1,75
Diesel	682,18
Scope 2:	
elektriciteit	25,69
TOTAAL	728,40

	CO2-PRESTATIELADDER HANDBOEK + BIJLAGEN REDUCTIEDOELSTELLING 3.B3 SCOPE 1 & 2	Versie: 2-2026 Datum: 10-3-2026 Auteur: D. v.d. Vossenbergh
---	---	--

REDUCTIEDOELSTELLINGEN VOOR DE JAREN 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028								
Referentiejaar 2022								
	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
SCOPE 1								
GEBOUWEN EN VERWARMING	10%	3%	3%	4%	4%	4%		
MOBILITEIT ZAKELIJK VERKEER WAGEN-EN MACHINEPARK	7%	5%	5%	5%	5%	5%		
GEREEDSCHAPPEN		7%	5%	5%	5%	5%		
TOTAAL SCOPE 1 (2023: 702,71 TON CO2 -> 10% X 18,77 + 7% X 683,93)	7,08%	4,95%	4,95%	4,97%	4,97%	4,97%		
SCOPE 2								
GEBOUWEN EN ELEKTRICITEIT	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
TOTAAL SCOPE 2	10%	5%	5%	5%	5%	5%		

WERKELIJKE CO2 UITSTOOT 2025															
Referentiejaar 2022		REDUCTIE						REDUCTIE				REDUCTIE		REDUCTIE	
		CO2		LTR/KWH		% CO2	LTR/KWH	CO2		LTR/KWH		% CO2	LTR/KWH	% CO2	LTR/KWH
TOV 2022		TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022	TOV 2022
2022		2022	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
SCOPE 1															
GEBOUWEN EN VERWARMING		18,77	10884	19,96	11573	-6,33%	-689	18,85	10925	-0,43%	-41	3%	17,71	10265	5,65%
MOBILITEIT ZAKELIJK VERKEER		682,18	209757	663,73	205027	2,83%	4730	597,66	187056	12,49%	22701	5%	542,26		20,51%
GEREEDSCHAPPEN		1,75	628	0,81	286	46%	342	0,82	290,56	47%	337,44	5%	1,19		32%
TOTAAL SCOPE 1		702,7		684,5		2,59%		617,33		12,15%			561,16		20,14%
SCOPE 2															
GEBOUWEN EN ELEKTRICITEIT		25,69	49130	19,52	42798	24,01%	6332	16,4	30601	36,16%	18529	5%	0,00	31355	0%
TOTAAL SCOPE 2		25,69		19,52		24,01%		16,4		36,16%			0,00		100%
TOTAAL SCOPE 1 + 2		728,39		704,02		3,34%		633,73		13%			561,16		22,95%
TOTAAL CO2 REDUCTIE 2025 TOV 2022 SCOPE 1+2 22.95%															

HET BESPARINGSPOTENTIEEL VOOR OVER 3 JAAR BETREFT:

Scope 1:

10% CO2-reductie op brandstof voor verwarming

15% CO2-reductie op brandstof voor voertuigen en mobiel werkmaterieel

Scope 2:

10% CO2-reductie op elektriciteit

Vergelijking met sectorgenoten

Vanuit de CO2-prestatieladder wordt gevraagd om reductiedoelstellingen te stellen die zowel ambitieus als realistisch zijn. Daarom is voor het opstellen

	CO2-PRESTATIELADDER HANDBOEK + BIJLAGEN REDUCTIEDOELSTELLING 3.B3 SCOPE 1 & 2	Versie: 2-2026 Datum: 10-3-2026 Auteur: D. v.d. Vossenbergh
---	---	--

van de doelstellingen onderzoek nodig om te kijken welke maatregelen en doelstellingen sectorgenoten ambiëren.

Elco heeft vanuit haar eigen duurzame ambities besloten om niveau 3 op de CO2-prestatieladder te behalen. In 2025 is de vernieuwde norm, CO2 prestatieladder 4.0, gelanceerd. Elco zal in 2026 en 2027 aan de slag gaan met deze versie om de certificering te behouden.

Reductiedoelstelling over 3 jaar:

10%

	CO2-PRESTATIELADDER HANDBOEK + BIJLAGEN REDUCTIEDOELSTELLING 3.B3 SCOPE 1 & 2	Versie: 2-2026 Datum: 10-3-2026 Auteur: D. v.d. Vossenbergh
---	--	--

	MAATREGEL	MIDDELS	PERIODE	WIE	CO2 REDUCTIE	AMBITIE- NIVEAU	KLAAR
Algemeen kantoor							
	PC's slaapstand installeren	Medewerkers op kantoor	1-3 jaar	Medewerker op kantoor	99%	C	✓
	Energiecontract wijzigen naar contract met groene stroom ipv grijze stroom waarvoor een GVO document kan worden overlegd	Inkoop	1 jaar	Directie	100%	B	✓
	Jaarlijks analyseren van de energierekening	Beoordeling	1-3 jaar	VGM-functionaris	-	A	
4.1 Gebouwen-verwarming	Verlagen vloerverwarming temperatuur werkplaats van 20° naar 17° (per graad ± 6% minder gasverbruik)	Inkoop	1-3 jaar	Directie	18%	A	✓
	Vervangen HR-ketel	Inkoop	1-3 jaar	Directie	25%	B	✓
4.2 Gebouwen - elektriciteit	Jongere apparatuur aanschaffen bij vervanging	Inkoop	1-3 jaar	Directie	2%	A	
	Sluipgebruik van apparatuur verminderen	Medewerkers op kantoor en werkplaats	1-3 jaar	Medewerkers op kantoor en werkplaats	2%	A	
	Energiecontract wijzigen naar contract met groene stroom ipv grijze stroom waarvoor een GVO document kan worden overlegd	Inkoop	1 jaar	Directie	100%	B	✓
	Installeren bewegingsmelders in werkplaatsen etc.	Inkoop	1-3 jaar	Inkoop	5%	A	
	Alle lampen, zowel buiten als binnen, vervangen door Ledverlichting	Inkoop	1-3 jaar	Inkoop	10%	A	✓
4.3 Mobiliteit - zakelijk verkeer / wagenpark / machinepark	Jongere voertuigen/machines aanschaffen bij vervanging	Inkoop	1-3 jaar	Directie	25%	B	
	Periodiek keuren en voorgeschreven onderhoudsprogramma volgen	Planning	1-3 jaar	VGM-functionaris/chef	2%	A	
	Brandstofverbruik monitoren	Dieseltank	1-3 jaar	VGM-functionaris/chef	5%	A	
	Bandenspanning regelmatig controleren (gemiddeld kan hier 49 voertuigen x 75kg CO2 per voertuig per jaar mee gereduceerd worden = totaal 3,68ton van totale uitstoot Elco)	Werkplaats	1-3 jaar	Werkplaats/medewerkers	1%	A	
4.4 Mobiliteit-gereedschappen	Periodiek keuren en voorgeschreven onderhoudsprogramma volgen	Werkplaats	1-3 jaar	functionaris/chef werkplaats	1%	A	
	Bij vervanging kijken of er elektrisch (accu)gereedschap aangeschaft kan worden	Inkoop	1-3 jaar	Directie	5%	A	
	Schone en zuinige werktuigen aanschaffen	Inkoop	1-3 jaar	Directie	5%	A	
	Afspraak maken met (collega)bedrijven over het tijdelijk stallen van materieel	Planning	1-3 jaar	Planning / medewerkers	25%	B	
	Onderzoek naar voorverwarming van motoren (eventueel toepassen van standkachels)	Onderzoek	1-3 jaar	Directie/ chef werkplaats		A	
4.5 Goederenvervoer & Afval	Bulkverpakkingen waar mogelijk	Inkoop	1-3 jaar	Directie	2%	A	

	CO2-PRESTATIELADDER HANDBOEK + BIJLAGEN REDUCTIEDOELSTELLING 3.B3 SCOPE 1 & 2	Versie: 2-2026 Datum: 10-3-2026 Auteur: D. v.d. Vossenbergh
---	---	--

Ondertekenen

Datum: 10-3-2026

Versie: 2-2026

Verantwoordelijk manager: Hans van den Elzen



Handtekening autoriserende manager: