

Plan van Aanpak CO₂ reductiedoelstellingen 2022 t/m 2025

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.1



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
1 Reductiedoelstellingen	4
2 Reductiedoelstellingen Scope 1	4
2.1 Reductiedoelstellingen gasverbruik	4
2.2 Reductiedoelstellingen brandstofverbruik	4
3 Reductiedoelstellingen Scope 2	5
3.1 Reductiedoelstellingen elektraverbruik	5
4 Participatie/initiatief CO ₂ reductie	6
5 Maatregelen CO ₂ reductie	7
5.1 Maatregelen gasverbruik	7
5.2 Maatregelen brandstofverbruik	7
5.3 Maatregelen elektraverbruik	8
5.4 Participaties/Initiatieven	10
6 Maatregelentabel	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
BIJLAGE 1 Projectbeschrijvingen	11

Inleiding

In dit document worden de scope 1 en 2 CO₂ reductiedoelstelling van Adex Groep gepresenteerd. Vervolgens zijn deze doelstellingen onderbouwd met te nemen maatregelen. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg en met goedkeuring van het management. De doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar opnieuw beoordeeld.

Adex Groep is in vergelijking met de sectorgenoten een middenmoter waar het gaat om reeds gerealiseerde besparingsopties. Deze relatieve positie in de uitgangssituatie is vertrekpunt voor de keuze voor een ambitieuze kwantitatieve reductiedoelstelling waar het gaat om voorgenomen CO₂-redukties.

1 Reductiedoelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Adex Groep
Adex Groep wil jaarlijks 1,5% en in 2025 ten opzichte van het basisjaar 2021* 6% minder CO ₂ uitstoten

*Gerelateerd aan betreffende KPI zoals het aantal FTE/omzet/brandstofverbruik per km

Uitwerking van deze doelstelling is verder uitgewerkt in de volgende hoofdstukken. Hierin is per voorgenomen maatregel beschreven wat de CO₂ reductiedoelstelling is.

2 Reductiedoelstellingen Scope 1

2.1 Reductiedoelstellingen gasverbruik

<i>gasverbruik reduceren met 1,5% in 2022 en totaal 6% in 2025.</i>	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek naar regelingen t.b.v. verwarming/heaters middels energie - Berekening besparing en evt. plaatsing infrarood heaters

2.2 Reductiedoelstellingen brandstofverbruik

<i>Brandstofverbruik per kilometer reduceren met 1,5% in 2022 en totaal 6% in 2025</i>	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Stimuleren gebruik elektrische leasewagens; - Faciliteren thuiswerken.

3 **Reductiedoelstellingen Scope 2**

3.1 **Reductiedoelstellingen elektraverbruik**

<i>elektraverbruik reduceren met totaal 6% in 2025</i>	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- - Regelingen persluchtsysteem;- Plaatsen van bewegingssensoren, aanwezigheidsdetectie,- Plaatsen LED-verlichting (buiten en binnen 2022 + sturing) ;- Onderzoek naar zonnepanelen (2022).- Onderzoek EPA- Energiedoorlichting

4 Participatie/initiatief CO₂ reductie

<i>Deelneming</i>	
Maatregelen	<p>Adex Groep (Maarten Schutte, opgevolgd door Axel Hendriks) heeft zich in 2022 aangesloten bij de werkgroep CO₂-prestatieladder van Veras en neemt daarnaast deel aan Green Deal Beton.</p> <p>Deze initiatieven omvatten jaarlijks de volgende inspanningen voor Adex Groep</p> <ul style="list-style-type: none">- Bijwonen periodieke vergaderingen en overige bijeenkomsten (25 – 50 uur per jaar)- Deelname aan de vakbeurs namens de werkgroep- Concrete maatregelen worden in de loop van tijd gedefinieerd.

5 Maatregelen CO₂ reductie

5.1 Maatregelen gasverbruik

Maatregel: <i>energiezuinige verwarming bij nieuwbouw kantoren en werkplaatsen</i>		
Aktie	Onderzoek naar: energiezuinige CV + warmteterugwinning energiezuinige CV + heaters	2022 ev.
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Budget en kennis	
KPI	Reductie gasverbruik 6% in 2025	

5.2 Maatregelen brandstofverbruik

Maatregel: <i>aanschaf energiezuinige voertuigen en materieel</i>		
Aktie	Bij nieuwe aanschaf personenwagens (gerelateerd aan CO ₂ emissie, maximaal gemiddeld 110 mg/km CO ₂ -uitstoot);	v.a. 2022
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Budget en kennis voor onderzoek en aanschaf	
KPI	Reductie brandstofverbruik per km of draaiuur met 1,5% per jaar, 6% in 2025	

Maatregel: thuiswerken

Aktie	Faciliteren thuiswerken	v.a. 2022
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Inventarisatie en budget	
KPI	Reductie brandstofverbruik per km met 1,5% per jaar, 6% in 2025	

5.3 *Maatregelen elektraverbruik*

<i>Maatregel: inkoop groene stroom</i>		
Aktie	' Groen' contract afsluiten bij zelfde of nieuwe leverancier van groene stroom;	2022
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Informatie leveranciers, budget	
KPI	Reductie CO2 emissie door gebruik van groene stroom	

<i>Maatregel: Plaatsen van bewegingssensoren en uitvoer verlichtingsplan</i>		
Aktie	Vervangen van conventionele verlichting kantoren door LED-verlichting Vervangen van conventionele verlichting werkplaats door LED-verlichting.	2022 e.v.
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Informatie leveranciers, budget	
KPI	Reductie elektraverbruik kantoren, gebouwen en terrein van 6% in 2025	

Maatregel: <i>Onderzoek/plaatsing zonnepanelen</i>		
Aktie	1. Onderzoek naar haalbaarheid (locatie en financiering) 2. Plaatsing zonnepanelen	2022 e.v.
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Informatie leveranciers, budget	
KPI	Reductie elektraverbruik kantoren en gebouwen van 6% in 2022	

Maatregel: <i>onderzoek duurzame inkoop</i>		
Aktie	Inventarisatie en opstellen van criteria voor "Duurzaam inkopen"	2022 e.v.
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Informatie leveranciers, middelen, tijd en kennis	
KPI	Reductie CO2 emissie bewuste selectie leveranciers en door gebruik van o.a. duurzame apparatuur, papier.	

Maatregel: <i>onderzoek energie</i>		
Aktie	Energie Efficiency onderzoek uitvoeren	2022
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Budget	
KPI	Tenminste drie nieuwe verbetermaatregelen aandragen voor reductie CO2 emissie organisatie breed.	
Maatregel: <i>onderzoek energie prestatie advies (EPA)</i>		
Aktie	Energie Prestatie Advies (EPA) kantoren uitvoeren	2022

Verantwoordelijk	M. Schutte
Middelen	Budget
KPI	Vasstellen energielabel. Indien > B-label maatregelen genereren

5.4 Participaties/Initiatieven

Maatregel: o.a. hergebruik		
Aktie	Werkgroep CO2-prestatieladder Veras en Green Deal Beton	2022 e.v.
Verantwoordelijk	M. Schutte	
Middelen	Partners, kennis, budget	
KPI	Vermeden CO2 emissie. Percentage hergebruik, stimuleren recycling conform wet- en regelgeving, promotie circulair inkopen & aanbesteden.	

BIJLAGE 1 Projectbeschrijvingen

Circulariteit en Circulair inkopen

De bijeenkomsten van werkgroep CO2-prestatieladder van Veras vinden periodiek plaats op een wisselende locatie in Nederland, Maarten Schutte nam deel namens Adex Groep, Axel Hendriks heeft die rol van hem overgenomen.

Tijdens de sessies worden er diverse thema's rondom circulariteit projecten besproken. Het doel van deze bijeenkomsten is om de bewustwording en samenwerking te vergroten binnen de branche en toe te werken naar concrete verbeterpunten. De werkgroep neemt ook deel aan beurzen waar zij actief de doelgroep benaderen en proberen te bewegen om Circulariteit op de agenda te zetten en presenteert periodiek de monitor voor marktpartijen en overheden.