

eraneos



# Energiemanagementplan 2023-2026

---

# Energiemanagement plan 2023-2026

**Opdrachtgever:**

Eraneos Netherlands B.V.

**Betreffende Locatie:**

De Passage 126, 1101 AX Amsterdam

**Contactpersoon Eraneos:**

Norbert van Oosterhout

Hannah Franssen

Paraaf:

Directie Eraneos:

## Inhoudsopgave

Inleiding en verantwoording	4
1 Beschrijving van de organisatie	5
2 Verantwoordelijke	5
3 Beleidsverklaring	5
4 Ambities reductie CO2-emissie	6
4.1 Reductiedoelstellingen en maatregelen	7
5 Communicatieplan	10
5.1 Stuurcyclus	10

## Inleiding en verantwoording

Dit Energiemanagementplan is opgesteld in opdracht van Eraneos Netherlands B.V. door Nieuwhuis Consult. Eraneos hoopt in 2023 gecertificeerd te worden voor niveau 3 van de CO2-prestatieladder.

Deze rapportage is voor Eraneos Netherlands B.V. opgesteld op basis van de verbruiken van aardgas, elektra en voertuigbrandstoffen binnen scope 1 en 2 van de CO2-prestatieladder.

In het geval van Eraneos Netherlands B.V. gaat het om de CO2-voetafdruk van drie kantoorlocaties te Amsterdam, Groningen en Amstelveen, en daarnaast om de CO2-voetafdruk van het totale wagenpark van Eraneos Netherlands B.V.

Aan de hand van NEN-EN-ISO 50001 is de CO2-voetafdruk en het Energiemanagementplan opgesteld.

Dit houdt onder andere in dat de energiebeoordeling aan de hand van deze norm is uitgevoerd en dat het managementsysteem is gebaseerd op de NEN-EN-ISO 50001 om continu te kunnen verbeteren.

## 1 Beschrijving van de organisatie

### Gegevens pand

Naam van de onderneming	: Eraneos Netherlands B.V.
Contactpersoon	: N. van Oosterhout
Adres	: De Passage 126, 1101 AX
Plaats	: Amsterdam
Telefoon	: +31 20 305 3700
E-mail	: info.nl@eraneos.com
Branche	: consultancy

## 2 Verantwoordelijke

Eindverantwoordelijk	: Directie
Operationeel verantwoordelijk	: Consultant

### CO Voetafdruk uitgevoerd door:

Adviseur	: Fleur Scharenborg
Werkzaam bij	: Nieuwhuis Consult
Adres	: Zoekeweg 7
Postcode en Plaats	: 7591NZ Denekamp
Telefoon	: 06-41549729
Datum onderzoek	: 07-11-2023
Datum rapportage	: 08-11-2023
Competenties	: Ruime ervaring met het uitvoeren van emissie inventarisaties voor diverse organisaties in verschillende branches.

## 3 Beleidsverklaring

Naast veiligheid, gezondheid en kwaliteit, zet Eraneos Netherlands B.V. zich in om op verantwoorde wijze om te gaan met milieuaspecten. Onder de milieuaspecten valt ook het thema duurzaamheid. Een onderdeel van duurzaamheid is het bewust verantwoord omgaan met energie en CO<sub>2</sub>-emissie. Eraneos Netherlands B.V. brengt sinds dit jaar de CO<sub>2</sub>-emissies in kaart door middel van de CO<sub>2</sub>-voetafdruk.

Met het energiemangementplan wil Eraneos Netherlands B.V. gestructureerd werken aan het reduceren van CO<sub>2</sub>-emissie. Eraneos Netherlands B.V. communiceert, zowel intern als extern, periodiek over doelstellingen en CO<sub>2</sub>-

reductiemaatregelen. Door middel van toekomstige certificatie voor niveau 3 van de CO2-prestatieladder heeft Eraneos Netherlands B.V. een borging in handen om continu te verbeteren op het gebied van terugdringen van CO2-emissie.

Datum: 08-11-2023

#### 4 Ambities reductie CO2-emissie

Uit de CO2-voetafdruk van Eraneos is gebleken dat de voornaamste bron van CO2-emissie van Eraneos Netherlands B.V. afkomstig is van brandstofverbruik van het wagenpark. In 2022 bedroeg de totale hoeveelheid aan CO2-emissie ongeveer 833 ton, waarvan 83% door het wagenpark wordt uitgestoten.

	Uitstoot Scope 1	Uitstoot Scope 2	Totale uitstoot	CO2 emissies per medewerker	CO2 per miljoen euro omzet
<b>2022</b>	421,22	411,56	832,78	3,72	16,65

Eraneos Netherlands B.V. wil door middel van certificering conform de CO2-prestatieladder een hoger niveau van emissiereductie bereiken.

De organisatie heeft inmiddels al diverse reducerende maatregelen getroffen, waaronder:

- Ingebruikname verduurzaamd pand Amsterdam
- Invoering mobiliteitsbudget
- Vervanging wagens door meer energiezuinige wagens voor brandstofbesparing
- Bewustzijn vergroten rondom energieverbruik

Eraneos Netherlands B.V. stelt zich tot aan 2026 diverse reductiedoelstellingen, gericht op diverse aspecten van de organisatie, waaronder het wagenpark, gas en elektra en het bewustzijn van de medewerkers.



### **Wagenpark**

- Iedere nieuwe leaseauto moet elektrisch zijn, waardoor de organisatie vóór 2028 over een volledig elektrisch wagenpark beschikt
- Motiveren van treinreizen
- Dieselauto's uit de roulatie vanaf juli 2024
- Zoveel mogelijk groen laden

### **Gas en elektra**

- Vóór 2030 CO2 neutrale vestigingen
- Bewegings-/aanwezigheidsmelders voor reductie elektriciteitsverbruik

### **Bewustzijn medewerkers**

- Betere registratie van zakelijke kilometers met privéauto's en vliegreizen
- Bewust kiezen voor duurzamere alternatieven
- Cursus het Nieuwe Rijden

De organisatie stelt zich als algemene doelstelling om in 2026 gehalveerd te zijn ten aanzien van de CO2-emissie en hoopt hiervoor een jaarlijkse reductie van 15% ten aanzien van het voorgaande jaar te realiseren.

Vanwege bovenstaande reductiemaatregelen is er vanaf komend jaar hopelijk een dalende trend waarneembaar wat betreft de CO2-emissies van Eraneos Netherlands B.V.

## **4.1 Reductiedoelstellingen en maatregelen**

Hieronder staat beschreven welke methode Eraneos Netherlands B.V. hanteert voor de bepaling van de termijndoelstelling voor scope 1 en 2. Scope 3 is voor Eraneos Netherlands B.V. niet van toepassing.

Er wordt 83% van het energieverbruik gerekend tot het wagenpark. Kantoor gerelateerde emissies bestaat enkel uit het verbruik van elektriciteit, aardgas en stadsverwarming. Het deel CO2 dat in de categorie 'kantoor' wordt uitgestoten is ongeveer 14%.

In 2022 is er in totaal 832,78 ton CO2 uitgestoten door 223,87 FTE medewerkers. Dit komt neer op 16,65 ton CO2 per miljoen euro omzet uitgestoten.

Deze hoeveelheid in het jaar 2022 wordt gehanteerd als referentiejaar voor de vastgestelde doelstellingen.

Voor Scope 1 heeft de directie zich tot doel gesteld om in 2024 een reductie te hebben bereikt van minimaal 15% ten opzichte van het voorgaande jaar. Daarmee zal de CO2-emissie in 2024 (over het jaar 2023) niet meer moeten zijn dan: 358,04 ton CO2.

Om deze doelstelling te kunnen bereiken zullen de onderstaande maatregelen getroffen worden, met de laatste versie van de maatregellijst als referentie. Jaarlijks zal de maatregellijst gehanteerd worden om mogelijk nieuwe maatregelen te benoemen en te hanteren. Onderstaande tabel wordt gehanteerd als plan van aanpak.

Na onderzoek van de energiestromen en het verbruik binnen de energiestromen met behulp van een CO2-voetafdruk, opgesteld door Nieuwhuis Consult, als onafhankelijke partij, kan geconcludeerd worden dat er voornamelijk op het gebied van het wagenpark gereduceerd kan worden op brandstofverbruik.

Scope 1 doelstellingen en maatregelen			Reductie % per jaar					
Aspect	Cat A reductie-maatregel	Te verwachten reductie	Verantw.	2022	2023	2024	2025	2026
Logistiek en transport Personenmobiliteit	Cursus 'Het Nieuwe Rijden' uitvoeren	0,5% minder CO2-emissie door brandstof ten opzichte van referentiejaar	Directie	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Kantoor	Groene elektriciteit opgewekt in Nederland gebruiken en afzien van stadsverwarming gebruik voor locatie Amsterdam	2,2% minder CO2-emissie door elektra en stadsverwarming ten opzichte van referentiejaar	Directie	0%	0,55%	0,55%	0,55%	0,55%
Personenmobiliteit	Nieuwe wagens aanschaffen met energiezuinigere labels	50% minder CO2-emissie door brandstof ten opzichte van referentiejaar	Directie	0%	10%	10%	15%	15%



Scope 2 doelstellingen en maatregelen				Reductie % per jaar				
Aspect	Cat A reductie-maatregel	Te verwachten reductie	Verantw.	2022	2023	2024	2025	2026
Kantoor	Zonneschermen waardoor energiebesparing (winter besparing op warmte, zomer besparing op airco)	5% minder CO2-emissie binnen de scope van elektriciteitsverbruik	Directie	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Personenmobiliteit	Laden op groene elektriciteit	10% minder CO2-emissie ten opzichte van referentiejaar	Directie	0%	0%	0,33%	0,33%	0,33%

### Wagenpark

- Iedere nieuwe leaseauto moet elektrisch zijn, waardoor de organisatie vóór 2028 over een volledig elektrisch wagenpark beschikt
- Motiveren van treinreizen
- Dieselauto's uit de roulatie vanaf juli 2024
- Zoveel mogelijk groen laden

### Gas en elektra

- Vóór 2030 CO2 neutrale vestigingen
- Bewegings-/aanwezigheidsmelders voor reductie elektriciteitsverbruik

### Bewustzijn medewerkers

- Betere registratie van zakelijke kilometers met privéauto's en vliegreizen
- Bewust kiezen voor duurzamere alternatieven
- Cursus het Nieuwe Rijden

Onze reductiedoelstelling is gebaseerd op onze relatieve positie binnen de sector, die wij bepaald hebben aan de hand van de maatregellijst van SKAO. Hieruit blijkt dat wij door onze reeds gerealiseerde maatregelen middenmoter zijn binnen onze sector. Wanneer wij de doelstellingen realiseren, verwachten wij onze positie te verbeteren.

## 5 Communicatieplan

De aspecten die periodiek gecommuniceerd worden (zowel intern als extern) staan in onderstaand schema uitgewerkt. Indien klanten worden genoemd, dan worden hiermee de 5 klanten bedoeld die over een bepaalde periode voor de meeste omzet hebben gezorgd.

Thema	Intern/Extern	Door middel van:	Frequentie
Beleidsverklaring	Intern	Nieuwsbrief	Jaarlijks*
	Extern: klanten	Website	Jaarlijks*
Status energiemangementplan	Intern	Nieuwsbrief	Half jaarlijks*
	Extern: klanten	Website	Jaarlijks*
Voortgang doelstellingen en reductiemaatregelen	Intern	Nieuwsbrief	Half jaarlijks*
	Extern: klanten	Website	Jaarlijks*
Certificaten	Intern	Nieuwsbrief, certificaat ophangen en archiveren	Bij nieuwe versie
	Extern: klanten	Website	Bij nieuwe versie
Deelname keteninitiatief	Intern	Nieuwsbrief	Jaarlijks*
	Intern	Managementoverleg	Maandelijks
	Extern: SKAO en Ketenpartner	Website en stakeholders actief informeren	Jaarlijks*
Interne Audit	Intern	Format	Jaarlijks
Directiebeoordeling	Intern	Format	Jaarlijks

\*Of bij wijziging

### 5.1 Stuurcyclus

Om voortdurende verbeteringen te waarborgen, zal regelmatig de voortgang van het energiemangementplan worden geëvalueerd. Halfjaarlijks zal er een evaluatie plaatsvinden, waarbij meting, monitoring en indien noodzakelijk bijsturing plaatsvindt van de reeds bepaalde maatregelen. Medewerkers en betrokkenen worden hierover ingelicht conform het communicatieplan. Sturing vindt plaats onder verantwoordelijkheid van de directie van Eraneos Netherlands B.V.

Eraneos  
De Passage 126-136  
1101 AX Amsterdam  
The Netherlands

Tel +31 20 305 3700  
Email [info.nl@eraneos.com](mailto:info.nl@eraneos.com)  
[www.eraneos.com](http://www.eraneos.com)