

CO₂-emissie inventaris 2024

Eraneos Netherlands B.V.

Betreffende Locatie:

De Passage, Amsterdam
Rozenburglaan, Groningen

Contactpersoon Eraneos:

Norbert van Oosterhout
Kamiel Gülpen

Contactpersoon Greener Company:

Jan Verbeek
Eline Slaats

Datum van uitvoering:

11/07/2025

Inhoudsopgave

Inleiding en verantwoording.....	3
1. Beschrijving van de organisatie.....	4
2. Verantwoordelijke	4
3. Basisjaar en rapportageperiode.....	4
4. Afbakening (organizational boundary)	5
5. Directe en indirecte GHG-emissies	6
6. Kwantificeringsmethoden.....	9
7. Emissiefactoren en conversiefactoren	9
8. Onzekerheden en herberekeningsbeleid.....	9
9. Rapportage volgens ISO 14064:2018	10
10. Verificatie Rapportage	10
11. Cross reference ISO 14064-1	11
12. Conclusie	12

Inleiding en verantwoording

Dit document bevat de CO₂-emissie-inventaris van Eraneos Netherlands B.V. en is opgesteld in het kader van de CO₂-prestatieladder (versie 3.1 van 22 juni 2020) en ISO 14064-1. Hierin wordt de emissie-inventaris van 2024 besproken, waarin de totale uitstoot van broeikasgassen (Greenhouse Gas of GHG-emissies) is geïnventariseerd.

De CO₂-voetprint biedt inzicht in de herkomst van de emissies, uitgesplitst naar directe en indirecte GHG-emissies, en verdeeld over verschillende bedrijfsonderdelen. Deze inventarisatie maakt deel uit van onderdeel 3.A.1 van de CO₂-prestatieladder en is uitgevoerd volgens de ISO 14064-1:2018-norm, gericht op de kwantificering en rapportage van broeikasgasemissies en -verwijderingen.

De rapportage is conform paragraaf 9.3.1 van deze norm, met een 'cross reference table' in het laatste hoofdstuk.

Hoofdstuk 5.1 presenteert de CO₂-berekeningen volgens zowel de SKAO CO₂-prestatieladder-indeling als de GHG-classificatie. De emissie-inventaris is gebaseerd op het verbruik van aardgas, elektriciteit en voertuigbrandstoffen.

De CO₂-voetprint omvat twee locaties van Eraneos Netherlands B.V. in Amsterdam en Groningen, evenals het totale wagenpark van de organisatie.

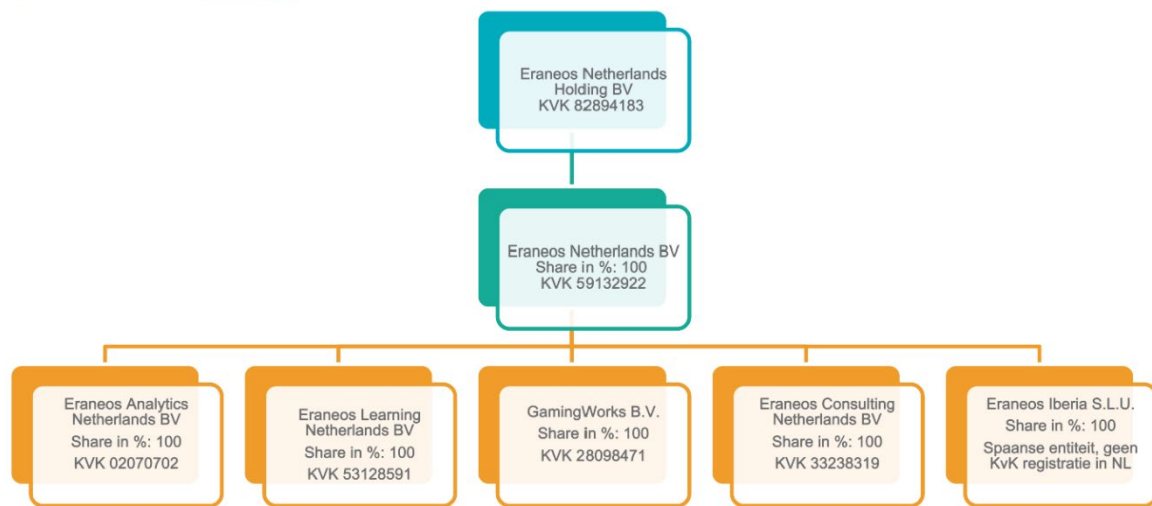
1. Beschrijving van de organisatie

Gegevens

Naam van de onderneming : Eraneos Netherlands B.V.
Telefoon : +31 20 305 3700
E-mail : info.nl@eraneos.com
Branche : consultancy

Organogram:

Organizational chart Eraneos NL



Locaties in scope

Adressen : * Rozenburglaan 3, 9727 DL Groningen
: * Passage 126-136, 1101 AX Amsterdam

2. Verantwoordelijke

Eindverantwoordelijk : Norbert van Oosterhout
Betrokkenen bij de rapportage : Kamiel Gülpen, Data Engineer Eraneos
: Jan Verbeek, consultant Greener Company
: Eline Slaats, consultant Greener Company

3. Basisjaar en rapportageperiode

De inventarisatie naar GHG-emissies is voor het tweede jaar uitgevoerd, 2022 is het basis jaar van de rapportage.

De rapportage periode betreft de periode 1 januari 2024 tot en met d.d. 31 december 2024. Deze rapportage periode is van toepassing op het verbruik van de verschillende brandstoffen, gas en elektra.

Alles wat administratief wordt toegewezen aan een bepaalde periode wordt daar ook meegenomen in deze rapportage.

CO ₂ -emissie inventaris 2024 Eraneos Netherlands B.V.	Versie 08-08-2025	4 van 12
--	-------------------	----------

4. Afbakening (organizational boundary)

4.1 Organisatie grenzen

Voor het bepalen van de organizational boundary is gebruik gemaakt van de GHG-protocol methode.

Bij het bepalen van de organisatiegrenzen is uitgegaan van afbakening op basis van:

- Juridische eenheid, zie organogram.
- Eraneos Netherlands B.V. handelt onder de volgende handelsnamen:
 - Eraneos Netherlands B.V.
 - Quint
 - Quint Holding
 - Quint Group
 - Eraneos Netherlands
 - Eraneos

Vestiging Spanje is out-of-scope.

Aantal medewerkers

Eraneos Netherlands B.V. bestaat op het moment van schrijven uit 187 FTE. Dit is een relatief groot verschil met 2023 (233), voornamelijk door de verkoop van de technology-afdeling. Het lagere aantal FTE heeft ook impact op het CO₂-verbruik. Aangezien deze afdeling gebruik maakte van hetzelfde kantoor als de overige entiteiten en het brandstofverbruik niet op afdelingsniveau werd geadministreerd was het niet mogelijk om deze gegevens eruit te filteren en voorgaande jaren evt. te herberekenen. Derhalve is ervoor gekozen om naast de absolute ook de relatieve uitstoot in kaart te brengen om zo goed te kunnen vergelijken. Aangezien Eraneos een actief acquisitiebeleid voert zullen vaker schommelingen in het personeelsbestand plaatsvinden.

Middelen

Eraneos Netherlands B.V. leaset personenwagens en heeft geen auto's in eigendom.

Er is in 2024 geopereerd vanuit twee vestigingen, Amsterdam en Groningen. Door verhuizingen waren er vier rapportage locaties in 2023.

4.2 Scopes van de CO₂ footprint

De CO₂-voetprint van Eraneos Netherlands B.V. omvat scope 1 & 2 emissies en aanvullend business travel uit scope 3, zoals beschreven in de CO₂ -prestatieladder 3.1.

- **Scope 1: Directe emissies**

Bijvoorbeeld: aardgasverbruik of brandstofverbruik van lease- en bedrijfsauto's.

- **Scope 2: Indirecte emissies**

Bijvoorbeeld: elektriciteitsverbruik en warmte die elders is opgewekt.

- **Scope 3: Emissie door derden**

Bijvoorbeeld: mobiliteit, emissie door afval en emissie door uitbesteed werk.

4.3 Rapportage benadering

Eraneos rapporteert via de 'organisational control approach'.

5. Directe en indirecte GHG-emissies

5.1 Berekenende directe en indirecte CO₂-emissies (GHG protocol indeling)

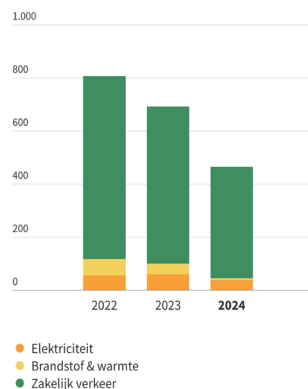
Alles emissiebronnen zijn geïdentificeerd en gecategoriseerd in het wagenpark, kantoorlocaties, treinreizen, vliegreizen.

CO₂-uitstoot
2024



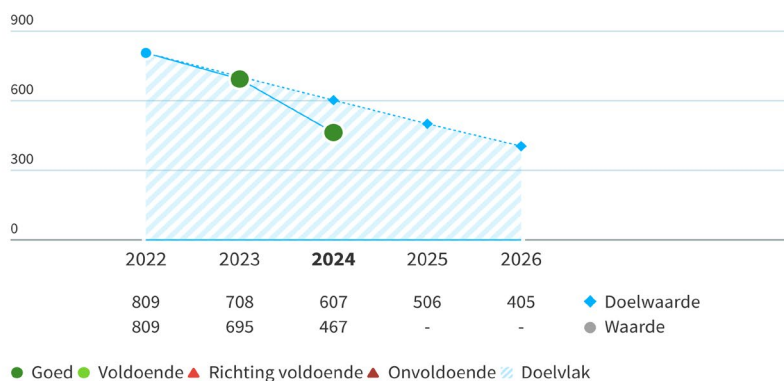
Elektriciteit 8,8%
Brandstof & warmte 1,3%
Zakelijk verkeer 90%

CO₂-uitstoot
Totaal
Ton CO₂

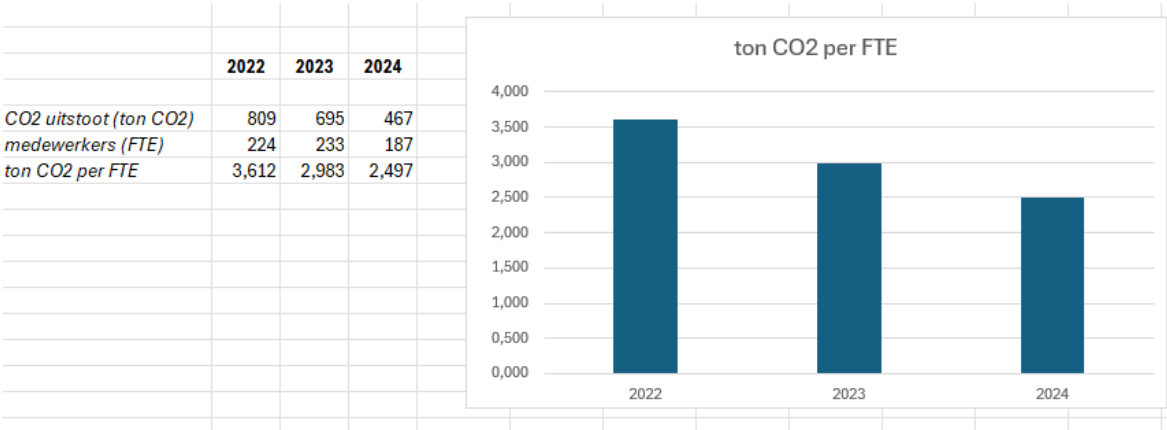


Doel 2026

Doel: 50% reductie in 2026 tov 2022
Ton CO₂



Relatieve uitstoot per FTE in ton CO₂



5.1.1 Data en datakwaliteitschecks

Kantoorlocaties

CO₂-uitstoot kantoren en productielocaties over de periode 01 januari t/m 31 december 2024. Locaties in scope:

- Rozenburglaan 3, 9727 DL Groningen
- Passage 126-136, 1101 AX Amsterdam

Alle locaties worden gehuurd. De locatie in Amsterdam maakt gebruik van een WKO voor warmte en koeling, terwijl de locatie in Groningen aardgas gebruikt.

Data zijn opgevraagd middels een email naar pandbeheerders.

Wagenpark

Alle energie (Brandstof en energieverbruik) loopt via de leasemaatschappijen.

Huidige leasemaatschappijen (2024):

- Athlon
- Ayvens (vh Brightlease)
- Leaseplan
- XL Lease (Pon)

Treinreizen

Losse treinreizen gedeclareerd worden wel geregistreerd.

Vliegen

Per 1-1-2024 wordt iedere vlucht via de receptie direct genoteerd, en finance registreert overige expenses achteraf.

5.2 Verbranding van biomassa

Verbranding van biomassa vond binnen scope 1 en 2 niet plaats.

5.3 Broeikasgasverwijderingen

Binding van CO₂ (broeikasgasverwijdering) vindt niet plaats.

5.4 Uitzonderingen

Alle materiële geïdentificeerde CO₂-bronnen zijn gerapporteerd. De volgende onderdelen zijn niet materieel of een verplichting van de rapportagestandaard, echter zorgen mogelijk wel voor minimale (-5%) emissies:

- Koudemiddelen
- Smeermiddelen
- Business Travel: taxiritten

6. Kwantificeringsmethoden

Voor het kwantificeren van de CO₂-voetprint is gebruik gemaakt van de Milieubarometer. Van veel onderdelen zijn de gegevens over het energiegebruik bekend. Deze gegevens zijn ingevoerd in de Milieubarometer, waarna de tool met de juiste emissiefactoren de CO₂-emissies berekent.

Gegevensbronnen per scope

GHG	SKAO	Betreft	Scope	Bronnen
1		Koelkasten en airco lekverliezen	1	Servicerapporten
1		CO ₂ -emissies door gebruik eigen wagenpark	1	Brandstofrapportages Athlon, Ayvens, Lease XL en Leaseplan voor het wagenpark
1		Aardgas	1	Energiefacturen van pandbeheerder/eigenaar
2		Elektriciteitsgebruik	2	Energiefacturen van pandbeheerder/eigenaar
3		Gebruik privéauto's voor zakelijk verkeer	3	km declaraties bij de salarisadministratie
3		Vliegkilometers	3	Declaraties en register van bookingstool
3		OV	3	Combinatie van declaraties en HR-administratie

7. Emissiefactoren en conversiefactoren

De emissiefactoren van CO₂-emissiefactoren zijn gebruikt, zie <https://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/> (Laatste update: 3 februari 2025)

Voor de gebruikte conversiefactoren is de Binas gehanteerd.

Removal factors zijn niet van toepassing, omdat er geen sprake is van broeikasgasverwijdering

8. Onzekerheden en herberekeningsbeleid

De gepresenteerde resultaten moeten altijd geïnterpreteerd worden met een bepaalde onzekerheidsmarge, maar op basis van de gepresenteerde gegevens kunnen we stellen dat deze marge redelijk klein is. De kleine verschillen in de verbruikte liters brandstof zijn in hoofdzaak te herleiden naar de wijze van afronden.

Voor het elektraverbruik van locatie Passage zijn geen primaire verbruiksgegevens op Eraneos-niveau beschikbaar. Daarom is geëxtrapoleerd op basis van beschikbare gebouwddata. De beschikbare 18-maandsgemiddelden (januari 2024 - juli 2025) geven een vertekend beeld van het werkelijke verbruik in 2024, doordat de periode januari-juli 2025 voornamelijk lente- en zomermaanden bevat met structureel lager energieverbruik. Voor een representatief jaargemiddelde is een gewogen herberekening uitgevoerd op basis van de maandelijkse verbruikspatronen van het gebouw. Het totale 18-maandsverbruik is proportioneel verdeeld: 69,8% voor 2024 (12 maanden) en 30,2% voor 2025 (6 maanden). De uitgebreide berekening mbt deze uitkomsten kan opgevraagd worden.

Meetpunt	18-maands gemiddelde	Herberekend 2024 gemiddelde	Vershil
Verdieping 2	2.358 kWh/maand	2.468 kWh/maand	4,7%
Verdieping 3	1.881 kWh/maand	1.969 kWh/maand	4,7%

Voor leasemaatschappij Ayvens constateren we een verschil in het aantal liters brandstof tussen de registratie per kenteken (39.028 liter) en de transactiegegevens (42.910 liter). Dit verschil van 3.882 liter kan mogelijk verklaard worden doordat:

1. De registratie per kenteken het daadwerkelijk verbruikte brandstof weergeeft
2. De transactiegegevens alle getankte liters bevatten, inclusief brandstof die nog in de tank zit

Op basis van deze analyse hebben we gekozen om het verbruik per kenteken als uitgangspunt te nemen, omdat dit het werkelijke verbruik het beste weergeeft.

Wij hanteren het volgende herberekeningsbeleid. Voor een situatie die een "significante verandering" in de totale CO₂-uitstoot veroorzaakt (meer dan 5%), wordt het basisjaar herberekend om de gegevens vergelijkbaar te houden. Situaties die aanleiding geven tot herberekening van het basisjaar zijn fusies, overnames en desinvesteringen, uitbesteding en inbesteding van CO₂ uitstotende activiteiten, wijzigingen in de berekeningsmethode of de ontdekking van significante fouten.

In 2024 heeft er een verandering in de bedrijfsstructuur plaatsgevonden, waardoor Eraneos Technology BV niet voor heel 2024 onderdeel meer uitmaakt van Eraneos Netherlands. Een herberekening over 2022, 2023 en deels 2024 is onderzocht en bleek echter praktisch niet mogelijk. Dit had twee redenen, ten eerste gebruikten de medewerkers van Technology hetzelfde kantoorpand en dezelfde werkplekken als de overige medewerkers. Ten tweede werden de brandstofgegevens niet afdoende geadministreerd per entiteit. Derhalve is met de beschikbare data een betrouwbare herberekening niet mogelijk. Wel is er in deze inventarisatie een aanvulling gedaan op de absolute uitstoot waarin de uitstoot per FTE per jaar is toegevoegd zodat een goed beeld ontstaat van de ontwikkeling van de CO₂ uitstoot.

9. Rapportage volgens ISO 14064:2018

Dit rapport is opgesteld overeenkomstig de eisen uit ISO 14064-1:2018, §9.3.1 a t/m t.

10. Verificatie Rapportage

Dit rapport zal door een externe bevoegde instantie geverifieerd worden en zal dit toetsen overeenkomstig met de ISO14064 als beschreven in eis 3.4.9 van de CO₂ prestatieladder.

11. Cross reference ISO 14064-1

Onderstaand is een cross reference opgenomen

NEN-EN-ISO 14064-1:2018	Eisnr. §9.3.1	Paragraaf emissie inventaris	Rapporteringeis
	A.	1	Beschrijving van rapporterende organisatie
	B.	2	Verantwoordelijke persoon/personen
	C.	3	Periode waarover organisatie rapporteert
	D.	4	Documentatie van de organisatorische grenzen
	E.	4	Documentatie van genoemde organisatorische grenzen en bijbehorende criteria
	F.	5.1	Directe GHG emissies gescheiden in ton CO ₂
	G.	5.2	Beschrijving van CO ₂ uitstoot door biomassa
	H.	5.3	GHG verwijderingen in ton CO ₂
	I.	5.4	Verklaring van weglaten CO ₂ bronnen en –putten
	J.	5.1	Indirecte GHG emissies gescheiden in ton CO ₂
	K.	3	GHG emissie inventarisatie basis jaar
	L.	6.4	Verklaring verandering en nacalculaties van basisjaar
	M.	6	Referentie/beschrijving incl. reden voor gekozen berekenmethode
	N.	7	Verklaring veranderingen in gekozen berekenmethode t.o.v. andere jaren
	O.	8	Referentie/documentatie van gebruikte GHG factoren en verwijderdata
	P.	9	Beschrijving impact van onzekerheden op accuraatheid GHG emissies en verwijderdata
	Q.	9	Onzekerheden van beoordelings- omschrijvingen en uitkomsten
	R.	Inleiding en verantwoording / 10	Opmerking dat emissie inventaris is gemaakt in overeenstemming met NEN-EN-ISO 14064-1:2018
	S.	11	Opmerking dat emissie inventarisatie is geverifieerd incl. type verificatie
	T.		de GWP-waarden die bij de berekening zijn gebruikt, evenals hun bron.

Tabel 11: Cross reference ISO 14064-1

12. Conclusie

Deze CO₂-voetprint is op hoofdlijnen vastgesteld en maakt de CO₂-uitstoot voor Eraneos Netherlands B.V. over het jaar 2024 zichtbaar.

In het energiemangementplan zal hier nader toelichting op worden gegeven en zullen reductiemaatregelen/-doelstellingen worden besproken.