Jaarverslag duurzaamheid 2024

Jaarlijks publiceert de Green Office de stand van zaken op het gebied van duurzaamheid bij de Rijksuniversiteit Groningen (RUG). Het *Jaarverslag Duurzaamheid 2024* geeft een overzicht van de stappen die de universiteit het afgelopen jaar heeft gezet en hoe deze bijdragen aan de strategische doelen uit de *Roadmap Duurzaamheid 2021-2026*. Dit jaarverslag weerspiegelt niet alleen de duurzame prestaties en resultaten, maar onderstreept ook de voortdurende inzet voor een duurzame universiteit.

In dit jaarverslag wordt een overzicht gegeven van de projecten, inspanningen en de realisatie van de ambities tot nu toe. De resultaten zijn, net zoals in de *Roadmap Duurzaamheid 2021-2026*, ingedeeld op basis van *Planet*, *Performance* en *Communicatie*. De in de Roadmap geformuleerde doelen voor het *People* deel vallen onder de verantwoordelijkheid van HR en worden hier niet gerapporteerd.

Planet	RUG naar een CO_2-neutrale universiteit in 2035
Performance	Meer duurzaamheid in Onderwijs & Onderzoek, duurzaamheid in aanbestedingen en Participatie
People	Duurzaam HR beleid voor een dynamische en vitale organisatie, Diversiteit & Inclusie
Communicatie	Duurzaam gedrag, Bewustwording en Zichtbaarheid

In 2025 wordt er gewerkt aan een nieuwe strategie voor integrale duurzaamheid (2026-2031).

Duurzaamheid bij de RUG

Duurzaamheid is een van de kernwaarden van de RUG. Dit houdt in dat de RUG duurzame ontwikkeling in alle facetten van de universiteit wil integreren. Niet alleen in onderwijs en onderzoek, maar ook in de bedrijfsvoering van de universiteit. De RUG voelt zich verantwoordelijk voor toekomstige generaties en een duurzame samenleving en wil hier een actieve bijdrage aan leveren. Daarbij hoopt de RUG te inspireren door een voorbeeld te stellen en duurzaam gedrag te stimuleren bij medewerkers en studenten.

De inspanningen van de RUG werden in 2024 beloond met een 3e plaats in de wereldwijde UI GreenMetric Ranking. Er deden in 2024 1477 universiteiten uit 95 landen mee aan de ranking.

Planet CO_2-neutrale universiteit in 2035 en Milieu

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van hoe de RUG werkt aan het behalen van de *Planet* ambities uit de Roadmap. De thema's zijn verbonden aan de Sustainable Development Goals (SDGs) van de Verenigde Naties. De mate van realisatie wordt uitgedrukt in een percentage. De resultaten van 2024 worden vergeleken met het referentiejaar 2019[1].

Thema	SDG	Ambitie Roadmap 2021 -2026	Totaal gerealiseerd % 2024 tov 2019*
CO_2-emissie		30% CO_2 reduceren in 2025 ten opzichte van 2019; CO_2 neutraal in 2035	In 2024 is de CO2 emissie met 13.8% toegenomen ten opzichte van 2019.
Energieverbruik		2% energie per jaar besparen	Doelstelling gehaald; in 2024 is een reductie van 8,4% bewerkstelligd.
Productie hernieuwbare energie		25% energie uit hernieuwbare bronnen in 2026	In 2024 is 19% hernieuwbare energie opgewekt uit eigen bronnen.
Nieuwbouw/ verbouw		BENG/BREEAM excellent	In 2024 is o.a. gestart met de voorbereidingen van een nieuw sportcentrum en is het nieuwe Anda Kerkhoven Centre in gebruik genomen voor onderwijs en

[1] Er is gekozen voor 2019, aangezien de resultaten van 2020 en 2021 getekend zijn door de coronacrisis.

			onderzoek. Tevens zijn er meerdere subsidies aangevraagd voor het verder verduurzamen van de RUG-gebouwen.
		Energielabel C kantoren	Doelstelling gehaald
		Gasloos Zernike in 2026	In 2024 zijn de voorbereidingen getroffen om in 2025 te starten met de werkzaamheden voor de aansluiting van WarmteStad op negen gebouwen en drie blaashallen op de Zernike Campus. In december is het Sportcentrum als eerste gebouw aangesloten.
Waterverbruik		10% reductie in 2026 t.o.v. 2019	Doelstelling gehaald: het waterverbruik is ten opzichte van 2019 met meer dan 40% gedaald.
Afvalreductie		15% reductie in 2026 t.o.v. 2019	Doelstelling gehaald
Afvalscheiding		95% scheiding van het totale afval	In 2024 is 67% van de totale hoeveelheid afval van de RUG gescheiden (bron- en nascheiding)
Woon-werkverkeer		Stimuleren duurzaam vervoer werknemers	Doelstelling gehaald: invoering nieuwe fietsregeling en verder beperken parkeren
Zakelijk reizen		30% reductie op vliegreizen tov 2019	In 2024 is de CO_2-reductie op weg naar 30% reductie in

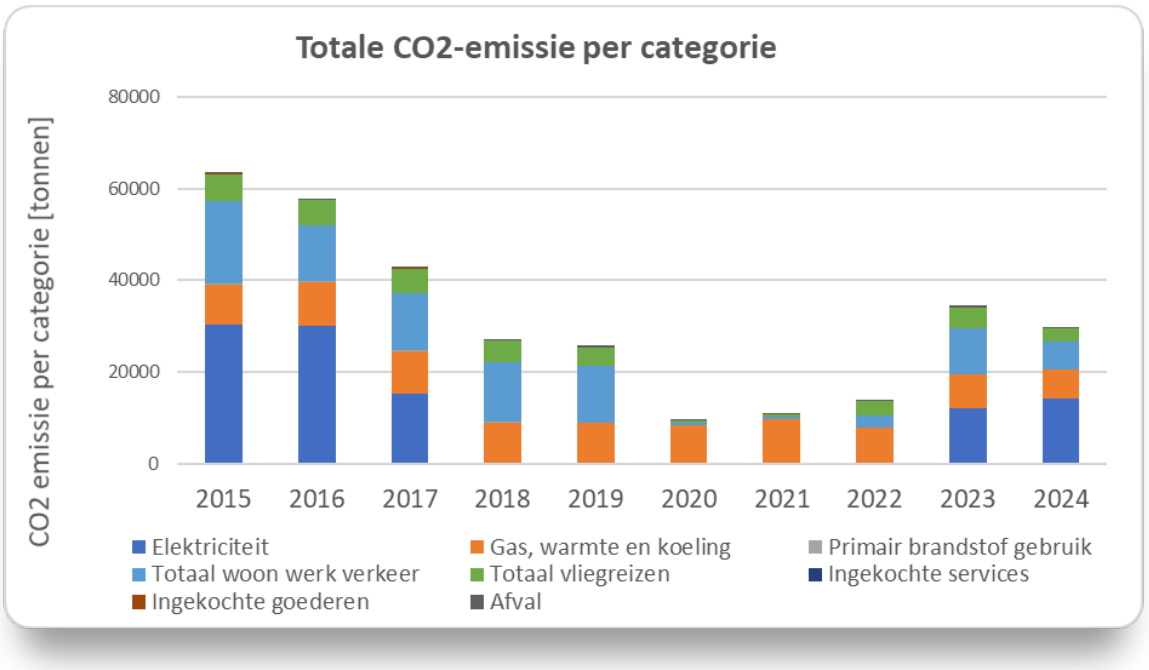
			2026 gehaald.
Logistiek vervoer		Emissievrij in 2025	Standaard uitvraag bij aanbestedingen voor emissievrije levering van goederen en diensten. Echter, een deel van de aanlevering van goederen gebeurt nog steeds niet emissievrij.
CO_2 compensatie		100% compensatie van alle vliegreizen	In 2024 is het besluit genomen om in de toekomst CO_2-uitstoot van vliegreizen te compenseren.
Biodiversiteit		Ecologisch waardevolle campus en binnenstad locaties	In samenwerking met Terreinbeheer, Campus Groningen, de Hanze en de Gemeente wordt gewerkt aan beleid over groenbeheer, natuurinclusief bouwen en een plan voor een voedselbos op het Zernike
Voeding		95% van het vlees is Beter Leven keurmerk ☆☆☆	Niet gehaald, slechts 20% van de productgroepen voldoen aan 3 sterren Beter Leven.
Aanbod voedsel in de kantines		60-95% plantaardig of vegetarisch	In het Programma van Eisen is minimaal 1/3 plantaardig, minimaal 1/3 is vegetarisch opgenomen, in het andere deel kunnen vlees-elementen zitten. Er is tevens een volledig vegetarische kantine in de Bernoulliborg en vegetarische catering is de nieuwe standaard sinds oktober 2023 (waarvan afgeweken

			kan worden).

Legenda tabel 1 : Groen is doel gehaald, oranje is “work in progress”, rood is nog niet gehaald.

CO_2 emissie en reductie

De ambitie is om 30% reductie in 2026 ten opzichte van 2019 te realiseren. In de onderstaande figuur is een overzicht gegeven van de CO_2 footprint van de RUG vanaf 2015 tot en met 2024. De footprint is berekend op basis van scope 1, 2 en 3 emissies, met het door de Green Office ontwikkelde CO_2 footprint programma. De wetenschappelijke onderbouwing voor dit programma is het Greenhouse Gas Protocol.



In 2023 zijn door de RUG Garantie van Oorsprong (GVO) certificaten ingekocht waarmee 30 miljoen kWh grijs ingekochte stroom wordt gecompenseerd. Een GVO certificaat is een digitaal certificaat waarmee bewezen wordt dat stroom op een duurzame manier is opgewekt (in Nederland geproduceerde zonne- en windenergie). Door de stijgende prijzen van de certificaten door de energiecrisis in 2023, heeft de universiteit besloten om minder GVO's aan te kopen als onderdeel van bezuinigingsmaatregelen.

Zoals in de figuur te zien is blijkt dat in 2024 de CO_2-emissie met 14% is gedaald ten opzichte van 2023. Ondanks deze daling t.o.v. 2023 is de CO_2-emissie t.o.v. het referentiejaar 2019 met 13.8% gestegen. Wanneer de RUG de aankoop van GVO’s had

voortgezet zoals in de jaren 2018-2022 had er een reductie van 38,9% gerealiseerd kunnen worden t.o.v. 2019. In plaats van een stijging in de CO_2-emissie had de RUG dan wel haar ambitie gehaald (30% CO_2-reductie t.o.v. 2019).

De daling t.o.v. 2023 wordt veroorzaakt door een stapeling van meerdere CO_2-besparende maatregelen die in de voorgaande jaren zijn genomen. In de volgende paragrafen wordt een overzicht gegeven van de maatregelen en de effecten op de CO_2 -emissie.

Energie

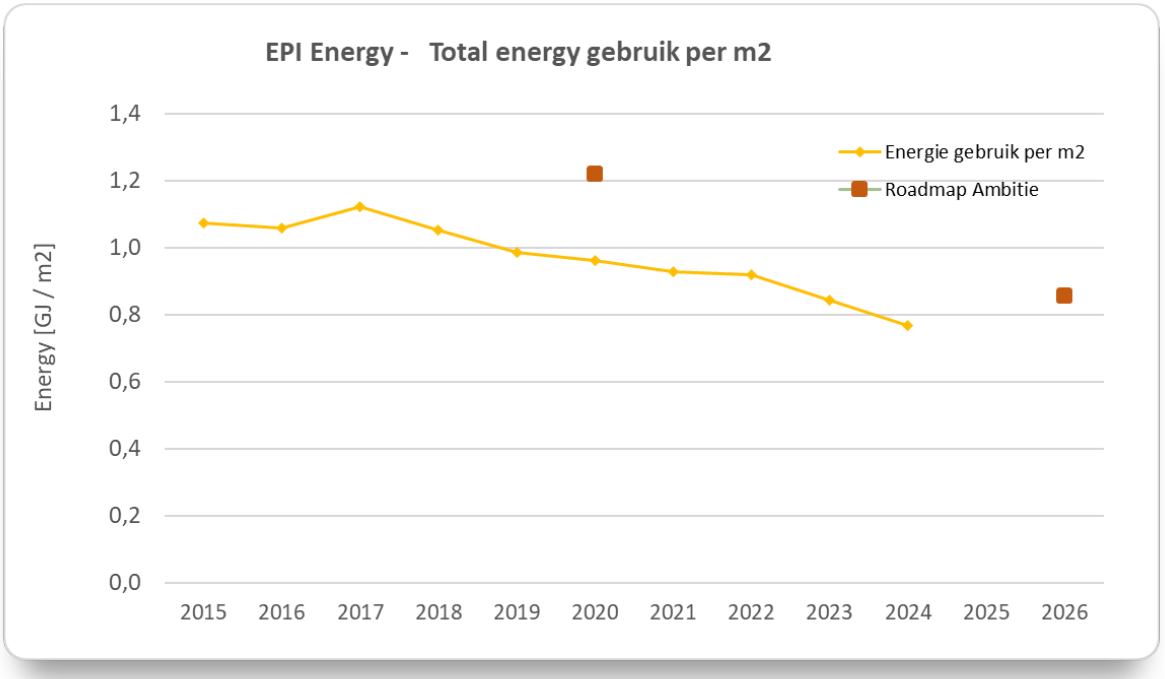
De RUG streeft ernaar om in 2035 een klimaatneutrale bedrijfsvoering te realiseren, met een 48% lager energieverbruik dan in het referentiejaar 2019. Alle energie moet dan afkomstig zijn uit hernieuwbare bronnen, waarvan minimaal 85% zelf wordt opgewekt. Om deze doelstellingen te bereiken, heeft de Vastgoedorganisatie van de RUG de *Energievisie & Beleidsnota Energie en Duurzaamheid* opgesteld. Dit beleidsdocument, dat de visie en het beleid op het gebied van energie en duurzaamheid vastlegt, is formeel goedgekeurd door het College van Bestuur en de medezeggenschap.

Energiebesparing

Begin 2023 is gestart met de analyse en optimalisatie van technische installaties op verschillende locaties van de RUG. Dit heeft geleid tot aanzienlijke energiebesparingen, een lagere CO_2-uitstoot en substantiële financiële besparingen. In 2024 is deze aanpak verder geïntensiveerd en gefaseerd uitgerold over de volledige vastgoedportefeuille van de RUG.

Met de invoering van de Energiebesparingsplicht op 1 juli 2023 is het voor de RUG wettelijk verplicht om een Energiebeheersysteem (Energy Management System, EMS) te implementeren. Een goed functionerend en breed gedragen EMS stelt de universiteit in staat om zowel haar wettelijke verplichtingen als haar aanvullende duurzaamheidsdoelstellingen op het gebied van energiebeheer en vastgoedbeheer te behalen. In 2024 is door het CvB de opdracht verleend om te starten met het ontwikkelen van een EMS dat voldoet aan de ISO 50001 norm. Dit systeem biedt een structurele aanpak voor energiemanagement en ondersteunt de universiteit in haar ambitie om een duurzame en energie-efficiënte organisatie te blijven.

Daarnaast zijn in het afgelopen jaar diverse technische projecten gestart om het energieverbruik verder te verminderen, zoals de aanbesteding voor de vervanging van alle conventionele verlichting door ledverlichting. Er is een uitgebreide inventarisatie uitgevoerd naar energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar.



In de bovenstaande grafiek, met daarin weergegeven de energieprestatie indicator (EPI) van de RUG per m2 (Gecorrigeerd voor graaddagen), blijkt dat het totale energieverbruik van de RUG de afgelopen vijf jaar met meer dan 22% per m^2 is gedaald. De daling is een gevolg van de ingezette energiebesparingsmaatregelen.

<u>Productie hernieuwbare energie</u>
in 2024 is circa 19% hernieuwbare energie opgewekt waarvan 17% door de warmte-koude-opslag (WKO) installaties en 2% dankzij zonnepanelen.

Een belangrijke mijlpaal voor de eigen energieopwekking in 2024 zijn de ingebruikname van de WKO-installaties en de zonnepanelen van het Feringa Gebouw. Beide systemen dragen bij aan een efficiënter en duurzamer energiebeheer binnen de universiteit. Verder wordt onderzocht hoe zonneparken op de Zernike Campus kunnen worden uitgebreid, onder andere door zonnepanelen boven parkeerplaatsen te plaatsen, het vestigen van een nieuw zonnepark op het oude slibdepot van de RUG aan de noordzijde van de campus en een extra WKO ten bate van de realisatie van nieuwe sportcentrum.

<u>Nieuwbouw en verbouw</u>
In 2024 zijn door de afdeling Vastgoed meerdere DUMAVA[2] subsidies aangevraagd voor verduurzamingsprojecten. Hiermee is een subsidiebedrag binnengehaald van € 2,47 miljoen. Door uitvoering van de gesubsidieerde projecten kan naar verwachting 840 ton

[2] DUMAVA (Duurzaam Maatschappelijk Vastgoed) is een door de overheid beschikbaar gestelde subsidieregeling die eigenaren van maatschappelijk vastgoed ondersteunt bij het verduurzamen van hun gebouwen.

per jaar aan CO_2 bespaard worden. In 2024 is ook gestart met de sluiting en sloop van het Nijenborgh 4-gebouw, wat in potentie 2134 ton CO_2 bespaart.

Energielabel kantoren

Alle kantoorpanden hebben minimaal energielabel C. Dit is in lijn met de geldende wet- en regelgeving en de Roadmap.

Gasloos Zernike in 2026 en besparen CO_2 emissie

Door de aansluiting van negen gebouwen en drie blaashallen (Zernike Campus) op het WarmteStad netwerk kan de RUG jaarlijks tot 3 miljoen kg CO_2-uitstoot besparen. Dat is een reductie van 10% op de totale CO_2-uitstoot van de RUG ten opzichte van het referentiejaar 2019. WarmteStad is het warmtenet van de gemeente Groningen en levert duurzame warmte aan bedrijven en woningen.

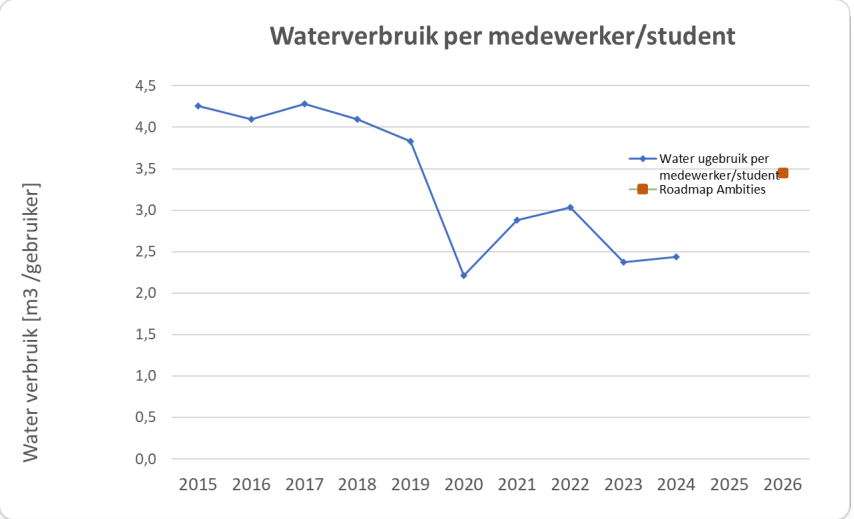
Green Labs

Om de laboratoria van de RUG volledig te betrekken bij verduurzaming, heeft de Faculteit Science en Engineering (FSE) zich in 2023 aangesloten bij het certificeringsprogramma *Laboratory Efficiency Assessment Framework* (LEAF). Binnen deze softwaretool doorlopen laboratoria een checklist met duurzaamheidscriteria en geven zij aan welke concrete acties er ondernomen worden. Op basis hiervan kunnen de labs een bronzen, zilveren of gouden certificaat behalen.

In 2024 zijn in totaal 53 laboratoria geaccrediteerd, waarvan 21 met LEAF-zilver en 32 met LEAF-brons. De software tool berekent tevens de besparingen, zowel financieel als in CO_2-equivalenten. In 2024 is hierdoor een besparing gerealiseerd van € 549.444 en 549,7 ton CO_2-equivalent.

Waterverbruik

Het waterverbruik per student/medewerker is met 37% gedaald ten opzichte van 2019, hiermee voldoet de RUG ruim aan de hiervoor vastgestelde ambitie (daling van 10%). En wordt tevens voldaan aan de ambitie als gesteld in het Nationaal Plan Aanpak Drinkwaterbesparing waarin het streven is om in 2035, 20% water te besparen ten opzichte van 2016 (in 2024: 41 % besparing t.o.v. 2016). Deze daling is het gevolg van een andere aanpak van legionellabeheersing, waarbij minder gespoeld wordt.



Afval

Afvalreductie

De hoeveelheid restafval is in 2024 vrijwel gelijk gebleven ten opzichte van 2023, met een totaal van 313.023 kg.

Afvalscheiding

Op basis van de aangeleverde afvalcijfers kan gesteld worden dat tenminste 67% van het RUG afval wordt gescheiden.

Mobiliteit

Woon-werkverkeer

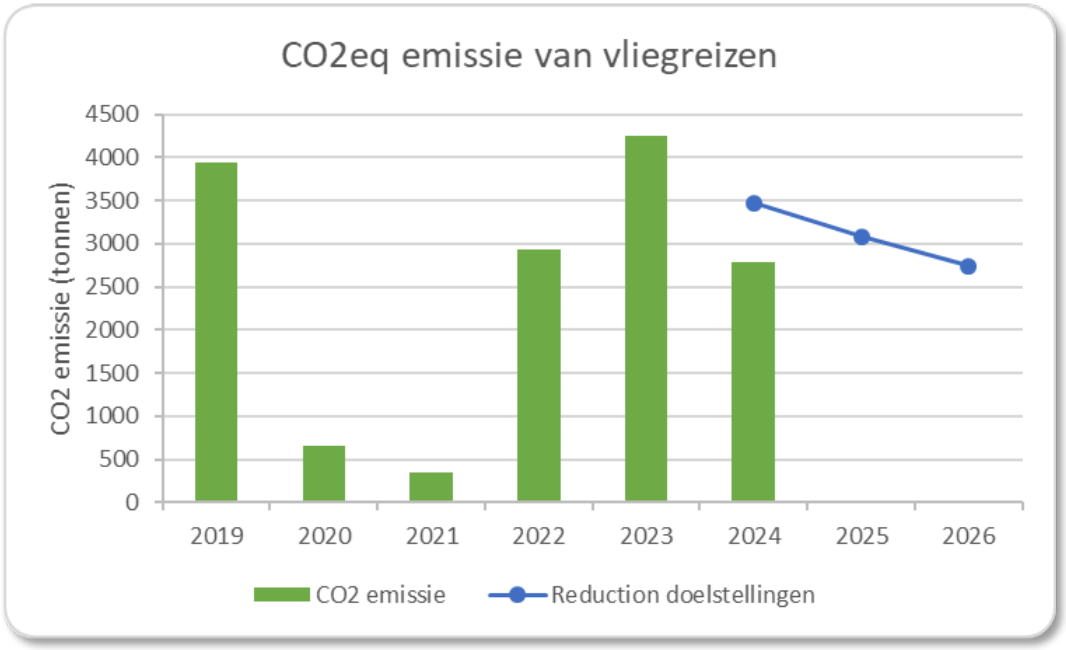
In 2024 is mobiliteit net als de voorgaande jaren een speerpunt in het duurzaamheidsbeleid van de RUG, mede door de verminderde bereikbaarheid van Groningen door de herstructurering van de zuidelijke ringweg. Samen met Groningen Bereikbaar (GB) zijn diverse acties ondernomen om medewerkers en studenten goed te informeren. Adviezen omvatten thuiswerken, fietsen, OV-gebruik, later vertrekken en reizen via P+R. Daarnaast zijn busdiensten aangepast aan tentamenweken, wat heeft bijgedragen aan een soepele bereikbaarheid van de universiteit.

Fietsregeling

Mede naar aanleiding van de verhoging van het declarabele bedrag (tot €2000) voor de aanschaf van een fiets werden in 2024 in totaal 377 fietsen aangeschaft via de Fietsregeling van de RUG.

Zakelijk reizen

In 2019 (referentiejaar) was vliegen verantwoordelijk voor 12.3% van de totale CO_2-voetafdruk van de RUG. Om deze uitstoot te verminderen, is per 2024 voor elke faculteit en dienst een CO_2-plafond ingevoerd. Dit plafond draagt bij aan de doelstelling uit de Roadmap van de RUG om de CO_2-uitstoot door vliegreizen met 30% te verminderen ten opzichte van 2019.



Om deze reductie in 2026 te behalen, moet het CO_2-plafond vanaf 2024 jaarlijks met 11% worden verlaagd. Zoals zichtbaar is in de bovenstaande grafiek, is de totale uitstoot door vliegreizen in 2024 ruim onder het vastgestelde CO_2-plafond gebleven (blauwe lijn). Ten opzichte van 2023 is de CO_2 -uitstoot (CO_2 eq[3]) 34,5% gedaald. In bijlage 1 is een factsheet opgenomen van het totaal aantal gevlogen kilometers van de RUG in 2024.

Aangezien de uitstoot van vliegen niet tot nul gereduceerd kan worden, gaat de RUG de uitstoot die nog wel plaatsvindt door vliegreizen compenseren.

<u>CO_2 compensatie</u>

Mede naar aanleiding van het adviesrapport "CO_2-compensatie vliegreizen Rijksuniversiteit Groningen" dat werd opgesteld door een groep wetenschappers van de RUG, is het volgende afgesproken voor CO_2-compensatie van vliegreizen:

- Op korte termijn: vanaf 1 januari 2026 CO_2-compensatie inregelen via de Climate Neutral Group binnen het contract met Diversity Travel. Voor de laagst mogelijke

[3] 1 CO_2eq CO_2-equivalent (CO_2eq) is een eenheid die wordt gebruikt om de uitstoot van verschillende broeikasgassen te vergelijken op basis van hun effect op de opwarming van de aarde.

prijs, met compensatieprojecten die voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden.
- Voor de lange termijn: het contract met Diversity Travel loopt op 30 juni 2027 af. Tijdens de nieuwe aanbesteding zal het reisbeleid worden herzien. Op dat moment wordt gekeken wat de meest effectieve en realistische beleidsoptie is voor CO_2-compensatie/vernietiging op de lange termijn.

Dienstreis eigen vervoer (auto)
In 2024 zijn voor het eerst de zakelijk gereden kilometers en het brandstofverbruik van privéauto's meegenomen in de CO_2-footprint. In totaal is er in 2024 789.840 kilometer zakelijk gereden. Dit komt overeen met een CO_2-uitstoot van 160 ton. Het gebruik van de privéauto voor dienstreizen is alleen toegestaan wanneer de bestemming moeilijk bereikbaar is met het openbaar vervoer. Hiervoor is toestemming van de direct leidinggevende vereist.

Rapportageverplichting werkgebonden personenmobiliteit (WPM)
Sinds 1 juli 2024 moeten bedrijven met meer dan 100 medewerkers voldoen aan de Rapportageverplichting Werkgebonden Personenmobiliteit (WPM), als onderdeel van het Klimaatakkoord. Dit richt zich op de CO_2-uitstoot van woon-werk- en zakelijke reizen.

Binnen de RUG is een werkgroep opgericht om de benodigde gegevens te verzamelen. 73% van de medewerkers heeft inmiddels hun woon-werkgegevens geregistreerd in AFAS. In 2025 worden de verzamelde data volgens de verplichting gerapporteerd aan de RVO.

Biodiversiteit

Geveltuinen
In 2024 is het project Geveltuinen gestart voor RUG-panden in de binnenstad. Dit om biodiversiteit te bevorderen, waterberging te faciliteren, hittestress tegen te gaan en een bijdrage te leveren aan een groene binnenstad. In 2024 is tevens een start gemaakt met plannen voor een voedselbos op de Zernike Campus.

Zernike Campus
Op de Zernike Campus is een proeftuin gerealiseerd, waar cirkels uit het gras zijn gefreesd en vervangen door verscheidene inheemse en lokale planten. Dit ter bevordering van de biodiversiteit op de Campus.

Voedsel

95% Beter Leven keurmerk

De RUG streeft ernaar dat 95% van de dierlijke producten voldoet aan het 3 sterren Beter Leven keurmerk, maar dit doel is nog niet bereikt. Momenteel voldoet 52% van de producten aan 1 ster, 28% aan 2 sterren en 20% aan 3 sterren. Producten zoals eieren, kipfilet en bepaalde vleeswaren halen al 3 sterren, terwijl veel rund- en varkensvlees op 1 of 2 sterren blijft steken. Beschikbaarheid en leveringsproblemen spelen hierbij een rol.

Vegetarische catering

Om de vleesconsumptie te verminderen, wordt ingezet op meer vegetarische en plantaardige opties. Dit sluit aan bij het besluit van het College van Bestuur om standaard vegetarische catering te hanteren. Bij intreding van de nieuwe standaard is het aandeel vlees in 2023 kort gedaald van 29% in Q1-Q3 naar 24% in Q4 en vervolgens in 2024 weer gestegen naar 28% in Q1-Q3[4]. Het beleid is momenteel zo ingericht dat er op verzoek nog vlees en vis besteld mag worden.

Milieu compliance & vergunningen

Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor de universiteit zelf waren er geen grote gevolgen, maar de wet heeft wel geleid tot aanpassingen in de processen en procedures. De omzetting van de wet in het milieu compliance programma is een belangrijke stap geweest om de naleving van de wet te waarborgen. In 2024 is verder gewerkt aan de beoordeling van de milieubelastende activiteiten (MBA) op de verschillende locaties, met als doel een continue verbetering van onze compliance op het gebied van milieu. De nadruk lag in eerste instantie op de vergunde locaties, maar er is ook een start gemaakt met het evalueren in hoeverre we voldoen aan de relevante wet- en regelgeving op enkele kleinere locaties.

In Q2/Q3 2024 is het gronddepot De Grazen gesaneerd en schoon opgeleverd. Inmiddels is er een verzoek tot intrekking van vergunning van het gronddepot ingediend bij het bevoegd gezag. De RUG is voornemens om in het kader van een verdere verduurzaming van de campus het terrein te herinrichten als weide voor zonnepanelen.

Aanvragen Omgevingsvergunning Milieu

De procedure voor de revisie van de Omgevingsvergunning Milieu voor de Faculteit Science and Engineering (FSE) is succesvol afgerond, de vergunning is verleend. De

[4] Op basis van de beschikbare informatie.

voorschriften zijn met de faculteit besproken en er is tevens een start gemaakt met het borgen van de voorschriften.

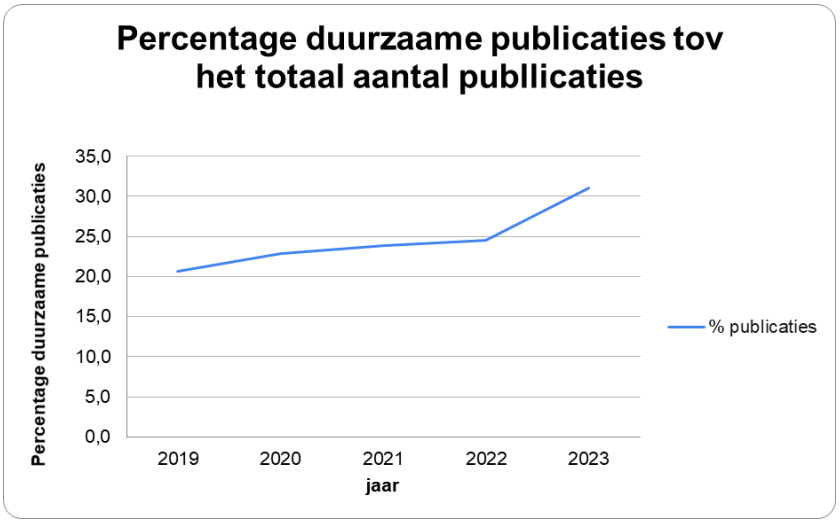
Milieu audits

In 2024 zijn diverse milieu audits uitgevoerd m.b.t. de volgende Milieubelastende Activiteiten: Opslag gevaarlijke stoffen en Laboratoria.

Performance Onderwijs & Onderzoek, Aanbestedingen en Participatie

Onderzoek

In het aantal duurzame onderzoekspublicaties (onderstaande grafiek) is een stijgende lijn te zien. De RUG meet duurzaamheid in onderzoek aan de hand van een tool ontwikkeld door Elsevier, waarmee wetenschappelijke publicaties gekoppeld kunnen worden aan SDG's.



Onderwijs

In april 2024 organiseerde de Green Office samen met de *Schools* voor wetenschap en samenleving het *Sustainable Education Event*. Studenten konden zich in het House of Connections oriënteren op duurzame studiemogelijkheden, zowel op bachelor- en masterniveau maar ook minoren en extracurriculaire studiemogelijkheden zoals Learning Communities en Summer Schools. Daarnaast kwamen alumni uit het werkveld vertellen over hun duurzame carrière in het Noorden van Nederland.

SDG's in onderwijs

In de onderwijsenquête van 2024 van de RUG, zijn er vragen gesteld aan de docenten en studenten over SDG's in onderwijs. Het doel is om op langere termijn te kunnen meten hoe docenten en studenten duurzaamheid willen zien terugkomen in onderwijs.

Willen ze dit in de verplichte of keuzevakken, en over welke onderwerpen zouden ze graag meer willen leren? Dit geeft ons handvatten om een verduurzamingsslag te maken in onderwijs.

In 2024 is in samenwerking met de Rudolf Agricola School for Sustainable Development verder gewerkt aan het mogelijk maken van het toevoegen van Sustainable Development Goals (met labels) aan vakken in de digitale onderwijscatalogus. In 2025 wordt deze pilot verder uitgerold, door docenten en studenten te vragen wat zij vinden van de labels. Naar aanleiding van deze evaluatie kan deze optie in de onderwijscatalogus open worden gesteld voor verschillende faculteiten, of de gehele universiteit.

Participatie

Studenten
De Green Office biedt de mogelijkheid aan studenten om zich in te zetten voor duurzaamheid door onderzoek te doen in Living Labs (Master en Bachelor). In 2024 zijn er 15 projecten uitgevoerd: 4 Honours projecten, 4 Masterprojecten, 1 Masterscriptie, 4 stages, 2 vakken. Studenten kunnen zich ook aansluiten bij het Green Ambassadors Network. Eind 2024 waren meer dan 120 studenten actief betrokken bij de verduurzaming van de RUG via het ambassadeursprogramma. Samen hebben ze 33 evenementen georganiseerd.

De Green Office biedt daarnaast een subsidie- en een labelprogramma voor het verduurzamen van studentenorganisaties. In 2024 namen 42 verenigingen deel aan het labelprogramma voor studentenorganisaties en hebben 53 verenigingen een duurzaamheidssubsidie aangevraagd, waarvan er 26 subsidies toegekend zijn. In totaal zijn hier 7810 studenten mee bereikt.

Facility Support
In 2024 waren er onder leiding van de afdeling Facility Support 40 participatiemedewerkers in dienst bij de RUG. Facility Support werkt op diverse gebieden samen met de Green Office. Zo handhaaft Facility Support bijvoorbeeld het rookbeleid en draagt daarmee bij aan een schonere campus door te zorgen dat er minder sigarettenpeuken op de grond belanden. Ook ondersteunen zij actief de campagne voor een rookvrije universiteit. Facility Support heeft ook medewerkers ingezet in de afwaskeukens. Hierdoor wordt er geen gebruik meer gemaakt van plastic of karton, maar alleen van herbruikbaar servies. Dit leidt tot aanzienlijk minder afval en draagt daarmee direct bij aan het verminderen van de totale hoeveelheid afval van de

RUG. Facility Support en de Green Office willen in de toekomst kijken naar mogelijkheden voor nieuwe projecten en samenwerkingen.

Aanbestedingen en inkoop

De Green Office heeft in 2024 geadviseerd over onder andere de volgende aanbestedingen: verhuizingen, bloemen, werkplek van de toekomst en afval. Social Return On Investment (SROI) wordt uitgevraagd bij alle aanbestedingen. Het gaat daarbij om een werkwijze waarbij gekeken wordt naar de sociale impact en het milieu.

Kantoormeubilair
In 2023 heeft de RUG voor kantoormeubilair haar eerste circulaire aanbestedingsprocedure uitgerold volgens de Rapid Impact Contracting methode. Bij deze methode wordt vertrouwd op de kennis en kunde van de marktpartijen en wordt ingezet op een goede samenwerking en een gedragen visie gebaseerd op een duurzame samenwerking. Deze aanbesteding is circulair van aard, dat betekent dat meubilair niet wordt weggegooid en er zo min mogelijk nieuw meubilair wordt aangeschaft. Er wordt ingezet op onderhoud en reparatie, waarbij ook rekening wordt gehouden met sociale aspecten van duurzaamheid en regionale versterking. In 2024 is het contract getekend en is het circulaire concept uitgerold.

Communicatie Duurzaam gedrag, bewustwording

Sigarettenafval en -overlast
In 2024 kreeg de Green Office de vraag om mee te kijken naar het probleem van sigarettenafval en -overlast bij RUG-gebouwen en op de Zernike Campus. Al deze plekken zouden sinds 2020 bij wet rookvrij moeten zijn, maar zonder handhaving en consequenties voor de roker zijn deze terreinen dat vaak niet. Dit geeft naast overlast ook een sterk vervuilde omgeving.

De Green Office heeft zich met een RUG-brede doorlopende communicatiecampagne gericht op het creëren van bewustwording over de impact van sigarettenafval op het milieu en het voorkomen van rookoverlast. De campagne bestond onder andere uit nieuwsberichten, opruimacties, een filmpje, posters, een kruiswoordpuzzel en de aanwezigheid van de Green Office bij evenementen zoals de KEI-week en de European Researchers Night. De Green Office werkte hiervoor samen met lokale stakeholders. Daarnaast voerden stagiairs van de Green Office een onderzoek uit naar de effectiviteit van de doorgevoerde interventies.

Duurzame week en 10-jarig bestaan
In de Duurzame Week van 2024 heeft de Green Office het tienjarig bestaan van het duurzaamheidsprogramma gevierd met een feestelijke lustrumavond in de USVA. De keynote van de week werd verzorgd door bijzonder hoogleraar duurzaam bankieren Sandra Phlippen. Tevens zijn er verschillende lezingen gehouden door onder andere Klaus Hubacek, Maarten Loonen en de Politie Noord Nederland. Er waren elke dag wandelingen door de natuur of door de stad en was er een filmpremière (Sauvages) in het Forum. Ook was er een duurzame pubquiz, een kunstinstallatie in de Energy Academy en een Kenniscafé over elektrificatie. In totaal waren er meer dan 900 bezoekers in de duurzame week.

Kunst en wetenschap
De Green Office heeft in 2024 voor het eerst samengewerkt met kunstenaars aan bewustwordingsprojecten. Zo werd Cinquecento Medusae, een installatie van 500 kwallen van organza, van kunstenaar Rosanna Baledda geëxposeerd in de UB. De expositie vraagt aandacht voor de opwarming van de oceanen, waardoor kwallen steeds meer ruimte krijgen. De expositie werd ondersteund met informatieborden over RUG-wetenschappers die zich in hun werkveld bezighouden met veranderingen in het klimaat en opwarming van de oceanen.

In een ander project (Electrolytes) werd er samengewerkt met kunstenaar Richard Bolhuis, die zich bezighoudt met het vergroenen van de openbare ruimte en de creatie van semi-permanente installaties. Zijn werk is te vinden bij de Energy Academy en de Linnaeusborg en vraagt aandacht voor biodiversiteit en ecologische verbindingen.

Met deze projecten op het snijvlak van kunst en wetenschap bereikt de Green Office een brede doelgroep. Verwondering door installaties in en om RUG-gebouwen wordt ingezet om studenten en medewerkers een ander perspectief te geven op duurzaamheid. Wetenschapscommunicatie (door middel van informatieborden) wordt daarbij aanvullend gebruikt om kennis van RUG-wetenschappers te delen en de thema’s te verdiepen. In 2025 volgen nieuwe projecten in dit format.

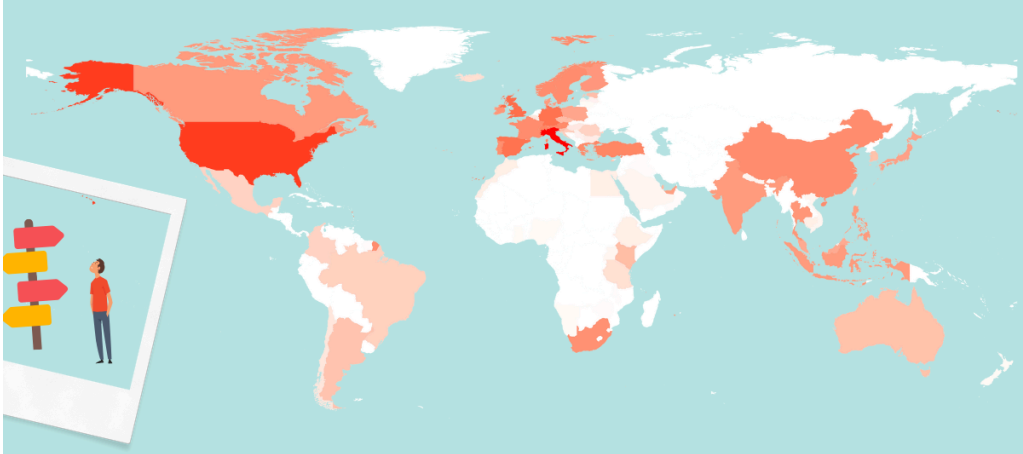
Bijlage

Bijlage 1: Factsheet vliegreizen 2024

university of groningen

AIRTRAVEL UNIVERSITY OF GRONINGEN

In 2024, the CO_2 emission from air travel by the University of Groningen was **reduced** by **34.5%** compared to 2023.



The average distance travelled by plane per employee of the University of Groningen was **3.438 km** in 2024. This is **2.055 km less** than in 2023. In total there was a **33.7% decrease** in kilometers flown in 2024 compared to 2023.



3 MOST VISITED DESTINATIONS



which equals

TOTAL FLIGHT DISTANCE PER YEAR

How can we limit air travel?

Short distances can often be traveled by **train**. For destinations that are far-away, consider the option of joining **virtually**.

greenoffice