

TU/e Sustainability Office publiceert nieuwe duurzaamheidsrapport en CO₂ Footprint 2025

30.9.2026 - | Technische Universiteit Eindhoven - TU/e

Het TU/e Sustainability Office heeft twee nieuwe rapporten gepubliceerd die inzicht geven in de voortgang van de universiteit op het gebied van duurzaamheid en de impact van de organisatie op het klimaat. De publicaties zijn het Sustainability Report 2024-2025, de TU/e CO₂ Footprint 2025 met een ondersteunend document met meer diepgaande informatie over de CO₂-footprint.

Verslag van onze voortgang

Het **Sustainability Report 2024-2025** geeft een overzicht van de initiatieven en voortgang binnen de universiteit en documenteert de voortdurende reis van TU/e naar het bereiken van haar visie op duurzaamheid.

Monitoring en rapportage zijn belangrijke instrumenten in deze reis. Door onze prestaties op alle gebieden te meten en te rapporteren, kan TU/e de voortgang beter begrijpen, kansen voor verbetering identificeren en verbetering binnen de universiteit blijven ondersteunen.

In het kort | Duurzaamheid bij TU/e 2024 & 2025

Onderwijs

TU/e versterkt stap voor stap duurzaamheid in het onderwijs. Het Sustainability Thematic Learning Area helpt bachelorstudenten hun kennis van duurzaamheid te verdiepen en cursussen te kiezen die aansluiten bij hun interesses. Tegelijkertijd belicht de jaarlijkse Sustainability in Education Award inspirerende voorbeelden van hoe duurzaamheid al wordt geïntegreerd in het onderwijs. Het starterpack Sustainability in Challenge-Based Learning biedt praktische ondersteuning om duurzaamheid in studentenuitdagingen en projecten te integreren.

We brengen ook docenten, onderwijsontwikkelaars en andere collega's samen via de Sustainability Learning Community, waar zij ervaringen kunnen uitwisselen en kunnen leren van goede praktijken. Naast deze praktische initiatieven blijft TU/e onderzoeken hoe onderwijs studenten kan helpen de kennis en vaardigheden te ontwikkelen die nodig zijn om bij te dragen aan een duurzamere toekomst.

Onderzoek naar integratie van duurzaamheid

We werken ernaar toe dat duurzaamheid een integraler onderdeel wordt van onderzoek en onderwijs. Dit omvat onderzoek naar hoe ingenieursonderwijs studenten kan voorbereiden om niet alleen technische experts te worden, maar ook 'change agents' voor duurzame verandering. Als onderdeel van het University of the Future-project ontwikkelde TU/e ideeën voor een toekomstgericht curriculum, waarbij wordt gekeken naar hoe duurzaamheid systematischer kan worden ingebed in wat en hoe we lesgeven.

Tegelijkertijd ontwikkelen we praktische manieren om deze ambities in de praktijk te brengen. De Sustainability Self-Assessment Tool helpt onderzoekers bij het overwegen van duurzaamheid in een vroeg stadium van hun projecten en is ontwikkeld samen met onderzoekers, experts en ondersteunende staf van TU/e. We zijn ook gestart met een Laboratory Sustainability Initiative. Omdat laboratoriummaterialen en chemicaliën een aanzienlijk deel van de CO₂-voetafdruk van TU/e uitmaken, ligt in onze laboratoria een belangrijke kans om onze milieubelasting te verminderen en duurzamere manieren van werken te verkennen.

Valorisatie & Bestuur

Onderzoek en kennis zouden moeten bijdragen aan positieve verandering in de samenleving. Dit omvat het ontwikkelen van een duidelijker begrip van valorisatie: het proces van het vertalen van kennis, onderzoek en expertise naar maatschappelijke en economische waarde. Door dit proces te onderscheiden van de langetermijn-impact, kunnen we beter begrijpen hoe onderzoek kan bijdragen aan betekenisvolle verandering.

Momenteel ontwikkelen we praktische richtlijnen ter ondersteuning van verantwoord besluitvormen. Een nieuwe richtlijn over CO₂-compensatie helpt te verduidelijken wanneer compensatie passend kan zijn en hoe misleidende duurzaamheidsclaims kunnen worden vermeden. Daarnaast hebben we een gestructureerde aanpak ontwikkeld om de duurzaamheid van onderzoeksprojecten en externe samenwerkingen te beoordelen, waardoor we keuzes kunnen maken die in overeenstemming zijn met onze duurzaamheidsprincipes.

Bedrijfsvoering

We zetten concrete stappen om onze campus en bedrijfsvoering duurzamer te maken. In 2024 en 2025 hebben we de overgang naar hernieuwbare energie voortgezet en circulariteit in de praktijk gebracht, bijvoorbeeld door materialen te hergebruiken bij de renovatie van het gebouw Vector. We hebben ook onze eerste uitgebreide CO₂-voetafdruk afgerond, waardoor we een duidelijker beeld krijgen van de uitstoot uit gebieden als energie, mobiliteit, catering, afval en apparatuur. Dit biedt een sterkere basis om te identificeren waar we het grootste verschil kunnen maken.

Om verdere actie te sturen, stelt de Sustainability Roadmap Campus & Facilities 2030 onze ambities voor de komende jaren vast. Het helpt duurzaamheid te integreren in beslissingen over onze gebouwen, campusterreinen en faciliteitendiensten, van beleid en investeringen tot dagelijkse operaties.

Inzicht in de CO₂-voetafdruk van TU/e

Naast het Sustainability Report heeft TU/e haar **CO₂-voetafdruk van de organisatie voor 2025** gepubliceerd. Begrijpen waar emissies plaatsvinden helpt om te identificeren waar actie het grootste effect kan hebben.

De voetafdruk wordt berekend door het TU/e Sustainability Office in overeenstemming met het GHG-protocol en omvat activiteiten en operaties die eigendom zijn van of worden gecontroleerd door TU/e. Aangezien dit de tweede keer is dat TU/e haar organisatorische CO₂-voetafdruk met deze uitgebreide aanpak berekent, bieden de resultaten van 2025 ook nieuwe inzichten in de verschillen ten opzichte van 2024.

De resultaten zijn gepresenteerd in een **visual van de CO₂-voetafdruk** en een **ondersteunend document** dat meer gedetailleerde informatie geeft over de methodologie, data en emissiecategorieën.

Richting meer gestructureerde duurzaamheidsrapportage

Het rapporteren over duurzaamheid door de TU/e ontwikkelt zich naar een meer gestructureerde en consistente aanpak. In 2025 keurde TU/e formeel de implementatie van structurele duurzaamheidsmonitoring en rapportage goed. Toekomstige rapporten zullen geleidelijk worden afgestemd op de Nederlandse richtlijnen voor duurzaamheidsrapportages in het hoger onderwijs en de European Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Dit zal TU/e helpen de transparantie te versterken, de datakwaliteit te verbeteren en de voortgang richting haar duurzaamheidsambities te monitoren.

Benieuwd naar de CO₂-voetafdruk van TU/e in 2025?

Wil je meer weten over de resultaten, de belangrijkste uitstootfactoren en de methodologie achter de berekeningen? Doe mee aan de **TU/e CO₂ Footprint Walk-in Lunch** op dinsdag 6 oktober tussen 12 en 13:30.

De CO₂-voetafdruk van 2025 wordt getoond in de Green Room op de begane grond in het gebouw Atlas, waar collega's van het TU/e Sustainability Office beschikbaar zijn om de resultaten uit te leggen en vragen te beantwoorden. Er wordt een lichte lunch verzorgd.

*Het Sustainability Report 2024-2025, TU/e CO₂ Footprint 2025 en het ondersteunende CO₂-footprint document zijn beschikbaar op de **TU/e Sustainability website**.*

<https://www.tue.nl/nieuws-en-evenementen/nieuwsoverzicht/29-09-2026-tue-sustainability-office-publiceert-nieuwe-duurzaamheidsrapport-en-co2-footprint-2025>