



Bijlage bij White Paper Duurzaamheid:

Duurzaamheidsdoelstellingen voor de bedrijfsvoering

Vastgoed

1. De campussen Paris Proof
2. De campussen fossielvrij
3. Optimale duurzame energieopwekking op de campus
4. De campussen zijn circulair, natuurinclusief en klimaatbestendig

ICT

5. 25% reductie ecologische footprint in 2026

Voedsel

6. We bieden voedsel aan dat past bij onze kennis van planetaire grenzen
7. We bieden voedsel aan dat verantwoord is geproduceerd

Afval en inkoop

8. Ons grondstoffengebruik past bij onze kennis van planetaire grenzen

Mobiliteit

9. 25% reductie ecologische footprint van alle reizen in 2026

Vastgoed

1. De campussen Paris Proof

Waarom deze doelstelling?

Iedereen moet aan de slag om de Parijsdoelstellingen te halen. De Dutch Green Building Council heeft berekend welke veranderingen in de Nederlandse gebouwenvoorraad moeten plaatsvinden om Paris Proof te worden, dit biedt praktische handvaten voor deze uitdaging. Voor ons komt het erop neer dat het energiegebruik met circa 65% omlaag moet naar maximaal 70kWh/m²/jaar op portefeuille niveau^[1].

Wanneer is het een succes? ^[2]

- Portefeuille gemiddeld Paris Proof in 2040^[3]. Dit betekent dat het energiegebruik (inclusief het gebruik van alle apparatuur) in de gebouwen lager is dan 70kWh/m²/jaar. In 2019 was het gebruik circa 186 kWh/m²/jaar.
- Alle lopende en nieuwe projecten voldoen aan Nieuwbouw ENG, Renovaties BENG. Dit geldt ook voor monumenten waarvoor deze eisen wettelijk niet gelden.

Wat doen we om dit bereiken?

- We voeren de plannen uit die zijn vastgelegd in de Routekaart energietransitie UvA. Hierbij wordt maximaal gebruik gemaakt van de natuurlijke vervangings- en onderhoudsmomenten
- Waar kansen/ quickwins zich voordoen worden maatregelen uitgevoerd om de verduurzaming te versnellen.
- We versterken de monitoring, ook op projectniveau en in onderhoudscontracten.
- We voeren alle erkende maatregelen uit voor het einde van 2021.
- Huidige processen worden verbeterd met het oog op de duurzaamheidsdoelstellingen, zodat verduurzaming op de juiste momenten in de juiste volgorde plaatsvindt, hierbij gaat het niet alleen om de samenwerking tussen de huisvestingsdiensten maar ook de betrokkenheid en inzet van de faculteiten.

^[1] Het gaat hier om het totale energiegebruik van het gebouw, dus inclusief het gebruik van alle in het gebouw aanwezige apparatuur, verlichting et cetera. Het is een ambitie op portefeuille niveau. Bepaalde gebouwen, zoals monumenten of gebouwen waar veel energie-intensief onderzoek plaatsvindt kunnen hoger uitkomen. Dit moet dan worden gecompenseerd door andere gebouwen. Momenteel is het energiegebruik van de portefeuille circa 200 kWh/m²/jaar.

^[2] De doelstellingen met betrekking tot de energietransitie zijn grotendeels ontleend aan de Routekaart energietransitie UvA.

^[3] 2040 is het streven van de UvA, 2050 is de doelstelling die volgt uit het klimaatakkoord.

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten, medewerkers en studenten

Paris Proof heeft betrekking op het energiegebruik van de gebouwen inclusief alle apparatuur die erin staat. Dit betekent dat de gebruikers mee kunnen/moeten helpen spelen een belangrijke rol bij het behalen van de doelstelling.

Verantwoordelijke eenheden

- Finance Planning & Control: planvorming en financiering
- Huisvestingsontwikkeling: nieuwbouw en renovatie
- Facility Services: optimalisatie en upgrade van gebouwen in beheerfase, energiemonitoring

2. De campussen fossielvrij

Waarom?

Verbranding van fossiele brandstoffen, zoals gas, veroorzaakt CO₂-uitstoot. Daarom faseren we het gasgebruik voor warm water en ruimteverwarming uit.

Wanneer is het een succes? ^[4]

- Science Park is aardgasvrij in 2025, het Roeterseilandcampus is aardgasvrij in 2030 en de Binnenstadscampus gebruikt na de renovaties alleen gas voor piekbelasting en is in 2040 eveneens volledig aardgasvrij.^[5]

Maatregelen

Maatregelen in zowel nieuwbouw, renovatie, beheer, onderhoud en gebruikersgedrag worden beschreven in Routekaart Energietransitie UvA. In de basis komt het neer op: het beperken van de energievraag, het gebruiken van lage temperatuur verwarming en hoge temperatuur koeling, nu doen wat nu kan en waar mogelijk gebruik maken van gebiedsgebonden oplossingen. Voorbeelden van maatregelen:

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten en medewerkers

Investerings geven lichte druk op vierkantemeterprijzen zoals beschreven onder de doelstelling Paris Proof.

Verantwoordelijke eenheden

- Finance Planning & Control: planvorming en financiering
- Huisvestingsontwikkeling: nieuwbouw en renovatie
- Facility Services: optimalisatie en upgrade van gebouwen in beheerfase
- Faculteiten: meesturen op het behalen van deze doelstellingen vanuit de rol als opdrachtgever

^[4]De doelstellingen met betrekking tot de energietransitie zijn grotendeels ontleend aan de Routekaart energietransitie UvA.

^[5]Omdat het SP al nagenoeg aardgasvrij is door een uitgebreid WKO netwerk kan deze campus het snelst van het gas af. Omdat het gebruik van elektriciteit voor het opwekken van hoge temperaturen in veel gevallen niet de meest duurzame oplossing is en omdat het niet altijd mogelijk zal zijn een voldoende zware aansluiting te krijgen zal de Binnenstadscampus ook na de renovaties aanvankelijk nog een beperkte gasvraag hebben. In 2040 zal de UvA aardgasvrij zijn in lijn met de doelstellingen van de gemeente Amsterdam.

3. Optimale duurzame energieopwekking op de campus

Waarom?

In de energietransitie neemt het elektraverbruik toe door de uitfasering van fossiele brandstoffen zoals gas, diesel en benzine. Het is een grote maatschappelijke uitdaging om in de duurzame opwekking hiervan te voorzien. De grond van het Science Park die niet als bouwgrond nodig is zou mogelijk kunnen worden benut voor energieopwekking. Dit wordt onderzocht.

Wanneer is het een succes?

- In 2026 wordt 10% van het eigen elektriciteitsgebruik duurzaam opgewekt op de campus.

Maatregelen

- We plaatsen panelen op alle daarvoor geschikte daken en beginnen waarschijnlijk met REC H (naar verwachting in 2020) en SP 107 (naar verwachting in 2021?).
- We onderzoeken de mogelijkheden voor het plaatsen van zonnepanelen op braakliggende kavels op het Science Park (2020).
- We onderzoeken de mogelijkheden voor de realisatie van andere opwekcapaciteit, bijvoorbeeld in de vorm van een windmolen in samenwerking met de gemeente (2020).
- We onderzoeken de mogelijkheden voor het gebruik van restwarmte van de datacenters op het Science Park (2020).

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten, medewerkers en studenten

Geen ingrijpende consequenties.

Verantwoordelijke eenheden

- Finance Planning & Control: financiering
- Huisvestingsontwikkeling: opwekking nieuwbouw en renovatie
- Facility Services: planvorming en uitvoering opwek op bestaande bouw

^[6] Huidige opwek is circa 1,5%.

^[7] De plaatsing van panelen op deze gebouwen is onder meer afhankelijk van de toekenning van SDE subsidie. Voor SP 107 moet ook de technische haalbaarheid en wenselijkheid (?) nog worden onderzocht.

^[8] We onderzoeken dit in samenwerking met onze partners op het Science Park, de gemeente en NWO. De restwarmte zal vermoedelijk benut worden door andere partijen, met name woningen in de buurt, die niet beschikken over een WKO-installatie.

4. De campussen zijn circulair, natuurinclusief en klimaatbestendig

Waarom?

Doelstelling één, twee en drie zijn gericht op directe emissies die samenhangen met het gebruik van ons vastgoed. Bedrijfsvoering heeft echter ook forse duurzaamheidseffecten in de keten en de omgeving. Circa acht procent van alle Nederlandse CO₂ uitstoot hangt bijvoorbeeld samen met energie die nodig is voor de realisatie en instandhouding van gebouwen. Ons vastgoed, of de realisatie daarvan, heeft daarnaast grote impact op de verschillende impact categorieën die zijn samen te vatten in een ecologische voetafdruk.

Wanneer is het een succes?

- In 2050 is het UvA vastgoed circulair, dus grondstoffenneutraal. Voor bouw wordt dan alleen nog gebruik gemaakt van hergebruikte, gerecyclede of hernieuwbare primaire grondstoffen. In 2026 is er een pad uitgestippeld om dit doel te bereiken met duidelijke tussendoelstellingen ten aanzien van bijvoorbeeld het primair grondstoffengebruik, de milieuprestatie gebouwen, natuurinclusieve maatregelen, en klimaatadaptatie. We onderzoeken of het mogelijk is in milieuvoetafdruk van onze gebouwen in 2026 met 25% te reduceren ten opzichte van 2020.

Maatregelen

Bovenstaande doelstellingen worden verankerd in beleidstukken zoals programma's van eisen en het Huisvestingsplan en in de Duurzaamheids Actieplannen van Facility Services en Huisvestingsontwikkeling.

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten, diensten en medewerkers

Intensivering ruimtegebruik, terughoudendheid bij het maken van aanpassingen en beperkingen in de keuzes ten aanzien van bijvoorbeeld materiaalgebruik in bouwprojecten.

Verantwoordelijke eenheden

- Finance Planning & Control: planvorming en financiering
- Huisvestingsontwikkeling: nieuwbouw en renovatie
- Facility Services: optimalisatie en upgrade van gebouwen in beheerfase
- Faculteiten: meesturen op het behalen van deze doelstellingen vanuit de rol als opdrachtgever

^[9] Materiaalstromen, milieu-impact en energieverbruik in de woning- en utiliteitsbouw 2020. Gebouwen zijn goed voor 40% van de totale CO₂-uistoot in Nederland en over de levenscyclus van een gebouw hangt circa 20% procent van de uitstoot (dus 8% van alle Nederlandse uitstoot) samen met de energie die nodig is voor de productie van materialen en voor de bouw en sloop.

^[10] Meer informatie: <https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/groen/flora-fauna/natuurinclusief/>

^[11] Meetmethode nog vast te stellen.

ICT

5. 25% reductie ecologische footprint in 2026

Waarom?

De universiteit is een grote gebruiker van ICT-apparatuur en softwarediensten. Dit heeft zowel in de productie als in de gebruiksfase een stevige duurzaamheidsimpact. De gerelateerde uitstoot aan het gebruik van ICT-apparatuur is ongeveer hetzelfde als voedselconsumptie en afval en bedraagt ongeveer 744 ton CO₂-eq.

Wanneer is het een succes?

Ecologische footprint inzichtelijk en 25% impact reductie gerealiseerd op de apparatuur in 2026.

Maatregelen

- We gebruiken onze ICT apparatuur langer (streven is minimaal 6-12 maanden extra).
- Duurzaam inkopen, waarbij wordt gestuurd op 25% reductie in milieu-impact (bijv. Fairphones en refurbished apparatuur)
- Data(verkeer) analyseren en plan maken om groei van dataverkeer af te remmen.
- Energiegebruik en besparingspotentieel in kaart brengen en doelstellingen vaststellen (2020)
- Plan van aanpak minimalisering energiegebruik opstellen en in gang zetten (2020/2021)
- Energiebesparing door migratie naar de cloud.
- 100% van de e-waste inzamelen en verantwoord afvoeren in 2026
- Eerste stappen in 2020
- In kaart brengen van milieu-impact van ICT en eco-footprint reductiestrategie opstellen.

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten en medewerkers

Apparatuur zal langer gebruikt moeten worden waar mogelijk.

Verantwoordelijke eenheden

- ICTS
- Faculteiten: meesturen op het behalen van deze doelstellingen vanuit de rol als opdrachtgever

^[12] Een mogelijkheid hier aan te werken is bijvoorbeeld om meer met links naar documenten in de cloud te werken en minder met attachments.

^[13] Data in de cloud is ongeveer 10x energiezuiniger dan eigen datacenter omdat door schaalgrootte meer efficiëntie mogelijk is. Veiligheid en privacy dienen uiteraard te worden gewaarborgd.

Voedsel

6. We bieden voedsel aan dat past bij onze kennis van planetaire grenzen

Waarom?

Voedselproductie is een van de belangrijkste veroorzakers van CO₂-uitstoot en is goed voor 35 procent van de milieu-impact van de levensstijl van een gemiddelde Nederlander. Daarmee is de impact van deze sector groter dan die van wonen, reizen en de aangeschafte producten^[14]. De milieu-impact van voedsel hangt met name samen met de consumptie van dierlijke eiwitten: vlees en zuivel. Binnen deze categorie hebben rundvlees en het vlees van andere herkauwers veruit de grootste impact. Het vervangen van dierlijke door plantaardige eiwitten, de eiwit transitie, is dan ook zeer effectief bij het verminderen van de milieu-impact van voedsel, maar ook het vervangen van rundvlees door ander vlees kan de impact sterk verminderen^[15]. Naast de eiwittransitie zetten we in op reductie van voedselverspilling en het aanbod van duurzaam geproduceerd voedsel.

Wanneer is het een succes?

- 50 procent reductie CO₂ uitstoot door banqueting in 2022 ten opzichte van 2018^[16]
- 25 procent reductie CO₂ uitstoot van het in de kantine verkochte voedsel in 2026.^[17]
- Voedselverspilling in banqueting, horeca en retailoutlets is met 25 procent verminderd in 2026.

Maatregelen (liefst met jaar waarin ze worden genomen)

- Het aandeel van vlees en zuivel in de geserveerde lunches dusdanig wijzigen en reduceren dat de 50% CO₂ uitstoot-reductie wordt bereikt. Bijvoorbeeld een 75 of 100 procent veganistische lunch en/of het schrappen van het vlees van herkauwers, maar ook het beter afstemmen van de geleverde hoeveelheden kan een bijdrage leveren.
- Onderhandeling met de cateraar over het schrappen van het vlees van herkauwers uit het assortiment en het verminderen van de verkoop van alle dierlijke eiwitten.^[18]

^[14] CE Delft, Top 10 milieubelasting van de gemiddelde consument. Versie februari 2018 p8. <https://www.ce.nl/publicaties/download/2626>

^[15] Food in the Anthropocene: the EAT-Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems. The Lancet, Vol 393 February 2, 2019 p.471.

^[16] University of Cambridge heeft een 33% reductie per kg verkocht voedsel gerealiseerd in https://www.environment.admin.cam.ac.uk/files/uoc_sustainable_food_journey_report.pdf

^[17] University of Cambridge heeft een 33% reductie per kg verkocht voedsel gerealiseerd in https://www.environment.admin.cam.ac.uk/files/uoc_sustainable_food_journey_report.pdf, hiervoor zijn wijzigingen in het aanbod mogelijk, bijvoorbeeld het vervangen van rund door kip. Hiernaar wordt gestreefd, maar mogelijk staan contracten met de cateraar wijzigingen in het aanbod mogelijk in de weg.

^[18] Vlees van andere dieren (kip, varken) reduceert uitstoot met 85% evenals het landgebruik https://www.environment.admin.cam.ac.uk/files/uoc_sustainable_food_journey_report.pdf

- Onderzoek naar het huidige aanbod en de milieu-impact van voedsel in zowel banqueting als kantines, vaststellen van meetinstrumenten, het uitwerken van verdere potentiële maatregelen en implementatie (2020-2021).
- Een (afstudeer)onderzoek naar de mate van verspilling, waar dat in het proces optreedt en hoe dit kan worden verbeterd (2020).
- Nudgen om de consumptie van plantaardig voedsel te stimuleren.

Verantwoordelijke eenheden

- Facility Services
- Faculteiten: meesturen op het behalen van deze doelstellingen vanuit de rol als opdrachtgever

7. We bieden voedsel aan dat verantwoord is geproduceerd

Waarom deze doelstelling?

De Campus is ons huis en daar willen we voedsel aanbieden waar we achter kunnen staan. Dat geldt zowel voor de banqueting als voor het voedsel dat wordt verkocht. Dit betekent dat we ongewenste effecten zoals ontbossing, overbevissing, uitbuiting willen uitsluiten. Een student of medewerker kan niet kiezen uit meerdere soorten melk of broodjes met zalm omdat deze keuze al is gemaakt door de cateraar. De UvA maakt hierover in contracten en overleggen met de cateraar goede afspraken.

Wanneer is het een succes?

- Voedsel dat in de UvA kantines wordt aangeboden is op verantwoorde wijze geproduceerd en dit wordt geborgd door keurmerken of anderszins.
- De wijzigingen in het aanbod leiden er niet toe dat de vraag verschuift naar buiten de campus.

Maatregelen

- We stappen over naar duurzamere koffiebonen in 2020.
- We onderzoeken de grootste duurzaamheidsrisico's in onze voedselketen, formuleren voorstellen voor minimumeisen en nemen maatregelen om de catering hiermee in lijn te brengen. Om te beginnen wordt over dit onderwerp advies uitgebracht door een op te richten werkgroep verantwoord voedsel (2020-2021).
- We maken afspraken met de cateraar over verbeteringen binnen de huidige contractperiode en borgen bij een nieuwe aanbesteding of verlenging dat op de UvA slechts verantwoord geproduceerde voeding wordt verkocht.
- We zetten een bijbehorende campagne op ter begeleiding van de transitie in het voedselaanbod.

Verantwoordelijke eenheden

Facility Services

Bureau Communicatie

^[19] De nieuwe bonen zijn Blendstar Single Origin. Deze worden lokaal gebrand en verpakt in Ethiopië waardoor de waarde van de lokale bevolking meer van de koffie profiteert.

^[20] Het onderzoek creëert tenminste transparantie ten aanzien van de keurmerken waarover belangrijkste productgroepen in ons assortiment beschikken en doet aanbevelingen voor de standaarden die we zouden moeten hanteren. Bijvoorbeeld geen “vis om te vermijden” meer in de kantines, zoals bijvoorbeeld het beleid is bij Cambridge University, https://www.environment.admin.cam.ac.uk/files/uoc_sustainable_food_journey_report.pdf, lijst: <https://www.goedevis.nl/zoeken/>

^[21] Mogelijk is een nieuwe aanbesteding niet aan de orde voor 2026. Contractuele afspraken en wettelijke bepalingen uit bijvoorbeeld het aanbestedingsrecht beperken hierdoor waarschijnlijk de bewegingsvrijheid van de UvA op dit punt.

Afval en inkoop

8. Ons grondstoffengebruik past bij onze kennis van planetaire grenzen

Waarom?

De wereldbevolking groeit en de welvaart neemt toe. Dit leidt, wanneer andere factoren gelijk blijven, tot een grotere vraag naar grondstoffen en een grotere “productie” van afval. Dat is niet te verenigen is met de draagkracht van de planeet (die nu al wordt overschreden), met de klimaatdoelen van Parijs en met de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties. Zowel producenten als gebruikers zullen dus efficiënter met grondstoffen moeten omgaan.^[22] Daarom vermijden we wat vermijdbaar is, verlengen we de levensduur wanneer mogelijk en stimuleren we hergebruik en recycling bij zowel de inkoop als aan het einde van de levensduur (afvalverwerking) van onze producten.

Wanneer is het een succes?

- 25% reductie voetafdruk van de door ons ingekochte producten en diensten.
- 25% reductie van grondstoffenverbruik in 2026.^[23]
- 50% reductie papiergebruik in 2026, een 50% reductie van het aantal printers op de UvA (2026) en inkoop van ons eigen gerecyclede papier (2026).
- 25% reductie van de inkoop van nieuw meubilair door levensduurverlenging (en eventueel inkoop hergebruikt meubilair).
- 25% reductie in het gebruik van disposables (waaronder koffiebekers) in 2026.
- De UvA verkrijgt meer inzicht in de aangeschafte en verbruikte hoeveelheden chemicaliën en schoonmaakmiddelen per locatie per 2021. Op basis van dit inzicht wordt er een plan opgesteld en in werking gezet om het gebruik van de meest milieu- en gezondheidsbelastende stoffen te verminderen waar mogelijk.

Maatregelen

- In de aanbestedingen met de grootste impact, die gezamenlijk 75% van onze milieu-impact in de keten veroorzaken, wordt aantoonbaar effectief gestuurd op deze doelstelling.^[24]
- Stoppen met de verkoop van wegwerpwaterflesjes in 2020.^[25]
- Afschaffen van losse restafvalbakjes in 2022.^[26]

^[22]Tussenrapport Grondstof of afval van de Taskforce Herijking Afvalstoffen, in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) 2019.

^[23]In navolging van de WUR operationaliseren we deze circulariteitsdoelstelling door te richten op het verminderen van het te verbranden en te recyclen afval. Beiden min 25% in 2026.

^[24]Dit impliceert een analyse van de impact van onze inkoop en de ontwikkelingen van een strategie, voor iedere aanbesteding met een grote impact, om deze te reduceren. Er kan gebruik worden gemaakt van bijvoorbeeld LCA berekeningen, de Circulariteitsflinder McArthur Foundation, Lader van Lansink et cetera.

^[25]Het doel is om in september 2020 overall een verbod te hebben. Voorwaarde hiervoor is het aanbieden van voldoende schone watertappunten.

^[26]Dit betekent dat alleen op centrale punten, bijvoorbeeld in hallen, afvalbakken staan. Op deze punten kan dan ook altijd afval worden gescheiden. Dit staat los van het al dan niet verhuizen.

- Stoppen met de aanschaf van nieuw meubilair bij verhuizingen. Het nog bruikbare meubilair verhuist mee, ofwel het meubilair dat al op de nieuwe werkplek staat wordt in gebruik genomen.^[27]
- Stimuleren van de vraagzijde in de markt voor recycling- en hergebruik proces door zelf de gerecyclede of eerder gebruikte producten in te kopen. Bijvoorbeeld door het terugkopen van ons “eigen” gerecyclede papier.
- We sturen op afvalreductie via onze inkoopprocessen.
- We bevorderen scheiding en afvalreductie door middel van heldere communicatie en slim ontwerp van de omgeving.

Aanvullende maatregelen worden in de komende jaren ontwikkeld.

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten en medewerkers

Faculteiten hebben een grote rol bij het terugdringen van de hoeveelheid meubilair, papier en andere producten/grondstoffen die wordt gekocht. Wijzigingen zullen onder meer betekenen dat er verder moet worden gelopen om te printen of afval weg te gooien.

Verantwoordelijke eenheden

- Facility Services
- Huisvestingsontwikkeling
- Faculteiten - meesturen op het behalen van deze doelstellingen vanuit de rol als opdrachtgever

^[27]Tussenrapport Grondstof of afval van de Taskforce Herijking Afvalstoffen, in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) 2019.

Mobiliteit

9. 25% reductie ecologische footprint van alle reizen^[28] in 2026

Waarom deze doelstelling?

Mobiliteit veroorzaakt een aanzienlijk deel van onze milieuvoetafdruk. Dit blijkt onder meer uit de UvA CO2 footprint analyse van 2014.

Wanneer is het een succes?

Een nauwkeurige analyse van de ecologische voetafdruk moet inzicht verschaffen in de precieze veranderingen die noodzakelijk zijn om de gewenste 25% reductie te realiseren (verwacht najaar 2020). Verduurzaming van transportmiddelen is een factor die helpt bij het bereiken van de doelstellingen, maar kiezen voor ander transport of minder verplaatsingen zullen ook nodig zijn.

Vooralsnog sturen we daarom op de volgende ambities:

- Er worden (nagenoeg) geen vluchten meer gemaakt naar steden die met de trein binnen 6 uur bereikbaar zijn.
- Het treingebruik naar steden die per trein op meer dan 6 uur van Amsterdam liggen verdubbelt.
- We realiseren een absolute afname in het aantal gevlogen kilometers.
- We onderzoeken hoe de uitstoot van onze reizen precies is opgebouwd en wat de meest effectieve manieren zijn om deze terug te dringen en zullen onze doelen met deze kennis aanscherpen.

Maatregelen^[29]

- Vliegvluchten naar bestemmingen die binnen 6 uur met de trein bereikbaar zijn, kunnen alleen in uitzonderingssituaties en na goedkeuring door een leidinggevende worden geboekt.
- Treinreizen naar bestemmingen die binnen 8 uur kunnen worden bereikt worden nadrukkelijk als voorkeursoptie worden geboden in het nieuw in te richten boekingsportal.
- We stimuleren het nemen van directe vluchten (bij middellange afstand) via het boekingsportal.
- We onderzoeken de mogelijkheden voor het invoeren van een interne reële CO2-prijs voor vluchten.
- Persoonlijk vervoer per auto voor dienstreizen wordt alleen nog vergoed wanneer OV-reis onwerkbaar is.^[30]
- We geven geen parkeerplaatsen uit aan medewerkers, behoudens medische indicatie.

^[28] Dienstreizen en woon-werk verkeer.

^[29] Elementen van deze maatregelen die de binnen de bevoegdheid van het Lokaal Overleg vallen worden met hen besproken d.m.v. een voorstel tot aanpassing van de Nadere regeling.

^[30] Hiertoe wordt bijvoorbeeld, een verantwoordingsveld "reden autogebruik" in declaratieformulier toegevoegd.

- We compenseren de CO2 uitstoot van alle dienstreizen met gold standard compensatie.
- Op alle campussen bieden we uitstekende voorzieningen voor vergaderen op afstand.
- We doen onderzoek naar mogelijkheden voor het laten volgen van (grote) UvA congressen op afstand.
- We faciliteren het e-fietsgebruik door laadfaciliteiten aan te bieden en onderzoeken andere mogelijkheden om gebruik van de e-fiets te stimuleren, zoals het verstrekken van een voorschot voor de aanschaf van een (e-)bike.
- Bovengenoemde maatregelen integreren we in nieuw reisbeleid en in de aanbesteding dienstreizen.
- We nemen administratieve maatregelen om transparantie te creëren ten aanzien van de gereisde afstanden en om medewerkers beter inzicht te kunnen geven in de milieu-impact van hun reizen.

Consequenties en verantwoordelijkheden voor faculteiten en medewerkers

Milieubewuste keuzes voor vervoermiddelen worden aantrekkelijker en andere minder aantrekkelijker. Daarnaast zal met name het aantal gevlogen kilometers moeten worden teruggedrongen, dit kan alleen door selectiever te worden zowel wat betreft de noodzaak van het reizen als de noodzaak om te vliegen.

Verantwoordelijke eenheden

- Bestuursstaf (beleid)
- FS (aanbesteding)
- Faculteiten (naleving)
- Individuele medewerkers (naleving)