

DUURZAME INITIATIEVEN

Onder duurzame initiatieven verstaat Arcadis technische innovaties die direct of indirect leiden tot energiebesparende oplossingen. Daarnaast initiatieven die de maatschappelijke betrokkenheid van Arcadis aangeven. We hebben enkele initiatieven toegelicht.

Augustus 2018

DUURZAME INITIATIEVEN

2017-2018

Bedrijfsvoering

Low Car Diet

Arcadis doet actief mee aan Low Car Diet. De dagelijkse reis van A naar B kan goedkoper, meer ontspannen, schoner en gezonder.

In 2017 heeft Arcadis meegedaan aan beide edities van het Low Car Diet.

Najaarseditie 2017

120 Arcadis collega's deden mee aan de najaarseditie van Low Car Diet en reisden een maand lang zo duurzaam mogelijk met fiets, OV, elektrische (wissel)auto of flexwerken vanuit huis. Er werd 114.971 kilometer afgelegd. Een verbetering van 34%. Daarmee bespaarden we 5.9 ton CO₂. Bedankt voor jullie inzet. Collega Martijn van Kooij ging er met de prijs voor de meeste Elektrische kilometers vandoor.

2018

Van 14 mei tot 14 juni 2018 hebben 191 collega's van Arcadis deelgenomen aan de voorjaarseditie van het Low Car Diet. Arcadis is deze keer zevende geworden van de 16 organisaties die mee hebben gedaan. Mee doen aan het Low Car Diet levert Arcadis niet alleen een grote CO₂ besparing op. Alle voordelen op een rij:

- 6,1 ton CO₂ besparing.
- 58% minder met de auto gereden.
- 75 minuten extra beweging per deelnemer gedurende de wedstrijd.
- 100 euro kosten reductie per deelnemer.
- Kleine tijdsbesparing door anders te reizen.

De dagelijkse reis van A naar B kan goedkoper, meer ontspannen, schoner en gezonder

Deelfietsen

In 2018 zijn er nieuwe deelfietsen beschikbaar gesteld op vijf kantoren van Arcadis.

De e-bikes kunnen open en sluiten via een app op de mobiele telefoon.

De e-bikes mogen gebruikt worden voor werk afspraken en woon – werk ritten.



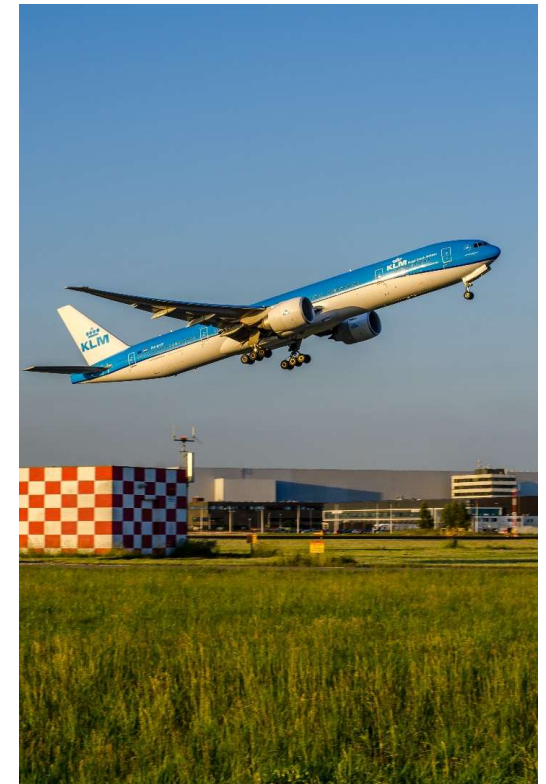
Voor alle collega's toegankelijk via de e-bike to go app

BioFuel programma KLM

In 2018 treed Arcadis toe tot het Corporate BioFuel Programme van luchtvaartmaatschappij KLM. Door de toetreding kan KLM verder investeren in duurzame biobrandstof. Arcadis koopt duurzame biobrandstof in voor alle zakelijke vluchten.

Duurzame biobrandstof levert een structurele bijdrage aan de verduurzaming van de luchtvaart. Helaas is duurzame biobrandstof nog altijd twee tot drie keer duurder dan fossiele kerosine.

KLM koopt alleen biobrandstoffen in die volledig zijn gemaakt van componenten die geen negatieve gevolgen hebben voor de lokale biodiversiteit of voedselproductie. De biobrandstoffen worden ingekocht en getest bij het Nederlandse SkyNRG. De tests worden onder toezicht gedaan van het WNF, de European Climate Fund, Solidaridad en de Universiteit van Groningen. SkyNRG levert brandstoffen aan meer dan 25 maatschappijen wereldwijd.



Zakelijke vluchten op duurzame biobrandstof

Toogethr

Toogethr is een platform dat het supereenvoudig maakt om collega's te ontmoeten en samen te rijden. Carpoolen was nooit eerder zo leuk en nuttig. Het kan echt: minder files, sneller van A naar B en meer parkeerruimte. Share a ride! Arcadis stimuleert collega's de app te gebruiken. Met deze tool kan je gemakkelijk een afspraak maken om samen te rijden. Samen reizen heeft veel voordelen; Je leert nieuwe collega's kennen en het zorgt voor een betrokken werksfeer. Bovendien is carpoolen een duurzame optie. Hiermee wordt de CO₂ uitstoot verminderd. De app wordt actief gepromoot op ons kantoor in Amersfoort en Amsterdam ZuidAs.

De tool is gestart als pilot binnen Arcadis onder de naam CARS (Collega's Arcadis Reizen Samen). Deze tool is niet alleen van waarde voor Arcadis, maar voor heel werkend Nederland. Samen met Accenture is dit idee in een pilotproject voor de regio ZuidAs tot een succes gebracht. En door Accenture doorontwikkeld tot professionele en gebruiksvriendelijke app.

Training Veilig & Duurzaam Rijden

Onze mobiliteit zorgt voor bijna 80% van onze CO₂-uitstoot. Het openbaar vervoer is vanuit deze optiek het beste alternatief. Vervoer met de auto zorgt voor het grootste deel van de CO₂-uitstoot. Om dit terug te dringen kunnen collega's met een auto deelnemen aan de training Veilig & Duurzaam rijden. De training helpt om veiliger te reizen, CO₂-uitstoot te verminderen en zuiniger te rijden. Onze leaserijders krijgen maandelijks een overzicht van hun brandstofverbruik. Deze Fuel Monitor laat zien hoe je het doet ten opzichte van andere collega's. Inmiddels zijn de eerste besparingen sinds de start van de FuelMonitor zichtbaar.

<https://www.prodrivelearning.com/nl/>



MEE! programma zorgt voor 30% CO₂-reductie

In de maanden december en januari hebben we onder de leaserijders een mobiliteitsgedragsveranderingsprogramma georganiseerd: het MEE! programma. Aan dit programma hebben zo'n 100 leaserijders meegedaan die een maand lang door NS zijn uitgedaagd hun auto zoveel mogelijk te laten staan! En wat blijkt? In totaal is er die maand 30% minder CO₂ uitgestoten, waarvan na 8 weken zelfs nog 22% is gereduceerd. Kortom, door collega's te stimuleren om eens de auto te laten staan, zien we dat we vaker met OV reizen (65%), goedkoper reizen (19%), minder met de auto reizen (23%) vaker thuiswerken of met de fiets naar kantoor komen! Een top prestatie, die we met elkaar moeten volhouden.



Anders Reizen

Arcadis is een van de 40 bedrijven in de coalitie Anders Reizen. De coalitie heeft als doel om samen aan de slag te gaan met anders reizen. Dan hebben we het over bijvoorbeeld spits mijden, duurzamer reizen, thuiswerken, etc. In november 2017 heeft de coalitie een nieuwe ambitie uitgesproken om CO2-reductie van mobiliteit te versnellen: voor 2030 halveert ieder bedrijf haar CO2-uitstoot van zakelijke mobiliteit (per FTE, ten opzichte van 2016). Bedrijven die meedoen zijn onder andere ABN Amro, Accenture, CapGemini, Eneco, KPN, Achmea, PGGM, PWC en Unilever. NS en Stichting Natuur en Milieu zijn partner en faciliteren de bedrijven bij de vergroening. Het platform is bedoeld om elkaar verder te helpen. Kennis delen en ontwikkelen staat centraal.



[Nieuws](#)

[Doe mee](#)

[Agenda](#)

[Contact](#)



[LOG IN](#)



Biogas gebruik voor alle kantoren

Vanaf 1 januari koopt Arcadis Nederland voor al haar gebouwen biogas in van Eneco Hiermee wordt circa 7% van de gebouwgebonden CO2 footprint bespaard, wat overeenkomt met 42 ton CO2 . Di is vergelijkbaar met de CO2 uitstoot van ca. 7 huishoudens in Nederland, of 7 leaseauto's die we hebben rijden.

Naast het inkopen van groene stroom van Nederlandse Herkomst (SMK keurmerk), is het inkopen van biogas met een Nederlandse herkomst een mooie volgende stap.



Forse CO2-reductie

Nieuwe duurzame koffiebekers



Vanaf augustus 2017 hebben alle Arcadis kantoren in Nederland nieuwe duurzame/ recycle koffiebekers.

- 100% cradle to cradle

Van koffiebeker naar toiletpapier

Oplossingen voor klanten

Duurzaam GWW 2.0

In 2017 hebben zo'n 60 partijen uit de Grond-, Weg-, en Waterbouwsector (GWW) de Green Deal Duurzaam GWW 2.0 ondertekend. Wij zijn hierop erg trots. Want niet alleen ondertekenden wij de Green Deal, we zijn vanaf 2010 betrokken geweest bij de ontwikkeling van de Aanpak Duurzaam GWW. Zo schreven we mee aan de aanpak, ontwikkelden wij de digitale tool en waren we samen met Rijksdienst voor Ondernemend Nederland de grondlegger van het Ambitiweb, de spil in de Aanpak. Ook zijn we blijvend actief om de ambities van de Green Deal zelf waar te maken.

Arcadis als Duurzaam GWW partner

Arcadis helpt de sector actief bij het realiseren van de doelstellingen van de Green Deal. Dit doen wij door het toepassen van de Aanpak Duurzaam GWW in onze projecten. Wij helpen opdrachtgevers als ProRail, Rijkswaterstaat, Waterschappen, Provincie of Gemeente, maar ook opdrachtnemers als aannemers bij het maken van duurzame keuzes en het komen tot duurzame oplossingen en aanbestedingen. In 2018 wordt het Actiejaarplan Duurzaam GWW opgesteld en goedgekeurd.

Training Aanpak Duurzaam GWW

Belangrijk bij een succesvolle implementatie van Duurzaam GWW in een organisatie is dat het gedachtegoed breed in de organisatie bekend is. Hiertoe heeft Arcadis al in 2013 het initiatief genomen om een training Aanpak Duurzaam GWW te ontwikkelen, samen met PlusPort en BOB opleidingen en advies. De training is een blended training bestaande uit een deel e-learning en een workshop van een halve dag. In 2017 zijn er meer dan 100 collega's van Arcadis getraind.

Spitsbergen 2.0

Een urgente 'call for action'

Arcadis ging in 2018 voor de tweede keer op klimaatexpeditie naar Spitsbergen. Deze keer met de financiële sector. Tijdens en na de reis heeft Arcadis vijftien Nederlandse banken, verzekeraars, pensioenfondsen, vermogenbeheerders en investeerders geholpen met het opstellen van het ambitiedocument waarin zij zich committeren om de klimaatimpact van hun financieringen en beleggingen halfjaarlijks inzichtelijk te maken. Elk halfjaar meten en rapporteren ze extern met als doel een belangrijke bijdrage te leveren aan de Nederlandse klimaatdoelstellingen. Deze doelstellingen zijn tenminste 49 procent CO₂-reductie in 2030 en 100 procent in 2050.

Arcadis is mede initiatiefnemer en opsteller van dit ambitiedocument dat in juni werd aangeboden aan Ed Nijpels, voorzitter van het Klimaatberaad. De commitment werd opgenomen in het 'Klimaatakkoord op hoofdlijnen'.



Klimaat- en Energieakkoord

Arcadis is via meerdere routes betrokken bij het opstellen van het Klimaat- en Energieakkoord.

Klimaatberaad

Arcadis heeft geholpen het ambitedocument financials rond klimaatdoelstellingen op te stellen: de Spitsbergen Ambitie. 15 financiële bedrijven committeren zich om de klimaatimpact van hun financieringen en beleggingen halfjaarlijks inzichtelijk te maken.

Gebouwde omgeving

Arcadis' *Duurzame scholen beslisboom* is mogelijk ook inzetbaar voor andere sectoren in de bebouwde omgeving. Is meegenomen als onderdeel van de plannen van Diederik Samson voor de gebouwde omgeving.

Mobiliteit

Vanuit het netwerk Anders Reizen heeft Arcadis samen met 40 andere organisaties in Nederland een koplopers beleid opgesteld met daarin maatregelen die bedrijven zelf kunnen doorvoeren zonder hulp van de overheid.



Springtij Forum september 2017

Ruim 400 ambitieuze beslissers uit het bedrijfsleven, vooraanstaande wetenschappers, NGO's, overheden, consumenten en burgers delen met elkaar de laatste inzichten en initiatieven op het gebied van klimaat, grondstoffen, landbouw, natuur en economie. Arcadis was inhoudelijk betrokken in de thema's Mobiliteit & Logistiek en Natuurlijk Kapitaal. Ook in 2017 vaarden Arcadis collega's mee met de Energieboot.



Metamorfosen en de Vreemde Tijd

Madaster

Arcadis en Madaster tekenden dinsdag een samenwerkingsovereenkomst met als doel de eliminatie van afval in de bouwsector.

Madaster is een online bibliotheek waarin materialen en gebouwen gedocumenteerd worden, zoals het kadaster dit organiseert voor verkaveling en grondbezit. Iedereen kan een materialenpaspoort van zijn gebouw(en) laten maken. Een materialenpaspoort bevat informatie over de kwaliteit en de herkomst van de materialen en hun huidige locatie. Dit maakt hergebruik bij verbouwingen of terugwinnen van materialen eenvoudiger.

Madaster is er voor particulieren, bedrijven en overheden en staat onder toezicht van de Madaster Foundation. De organisatie bevordert het hergebruik van bestaand materialen en investeren in slimme ontwerpen om hergebruik van materialen te ondersteunen en afval te elimineren.



Arcadis bouwt mee aan Madaster

7 Square Endeavour

7 Square Endeavour is de start van een groot internationaal project waarin het Schouwburgplein in Rotterdam met zes andere wereldpleinen samenwerkt. Op initiatief van de Rotterdamse Schouwburg wordt gewerkt naar een klimaatneutraal en duurzaam Schouwburgplein in 2030. Hierbij gaat het om energieopwekking, energieopslag, en efficiënter met energie omgaan; maar ook over een leefbaar milieu, gezondheid, biodiversiteit, grijs water, energie uit afval & riool, groene daken, en andere nieuwe technologieën. In samenwerking met Dura Vermeer, Eneco, TNO, de gemeente Rotterdam, het Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard en de vereniging Verenigd Schouwburgplein is het lokale verduurzamingsproject op en rond het Schouwburgplein gestart. In het project participeren alle stakeholders, van pandeigenaren tot kunstinstellingen, en van ondernemers tot aan bewoners.
<http://www.7square-endeavour.nl/>



ZOEnergy

De Energietransitie is een belangrijk thema in de wereld, dus ook voor Arcadis. Als Arcadis willen we blijvend een rol spelen in deze energietransitie en hebben om die reden ook het concept van de Energy Solutions Developer ontwikkeld; een energie-ontwikkel-organisatie. In 2012 zijn we in Venlo daarmee al eens gestart, Etriplus (www.etriplus.nl), maar onlangs hebben we ook in Amsterdam een vergelijkbaar initiatief genomen.

ZOEnergy van start

Anderhalf jaar geleden startte het Zero Emissions Cities project. De World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), enkele van haar leden waaronder Arcadis en de gemeente Amsterdam namen hiervoor het initiatief, met als doel om nieuwe oplossingen in een open samenwerking met lokale partijen in Amsterdam Zuidoost te ontwikkelen die bijdraagt aan de transformatie naar een duurzaam, gezond en uitstootvrij gebied. We zien namelijk dat de energietransitie technisch goed kan, ook de business case is steeds positiever, maar toch gebeurt er niet genoeg. Daarom ook dit initiatief.



Kennis delen

Focus op Circulaire Economie



In 2018 is de focusgroep circulaire economie (CE) binnen het duurzaamheidsteam van Arcadis gestart. De focusgroep is opgericht om het thema CE zowel intern als voor onze klanten en kennispartners verder te ontwikkelen en bouwt voort op de door Arcadis eerder gepubliceerde briefing paper: 'The circular economy, What is it and what does it mean for you?'.

Nieuwe Duurzaamheidsplatform

SPOT ON
Connect. Share. Collaborate.
Sustainability at your fingertips



Ontwikkeld door Arcadis' Generation 2017 Global Shapers voor internationale verbinding op het gebied van duurzaamheid. Arcadis collega's kunnen wereldwijd meer dan 100 tools delen, vinden en gebruiken. Deze tools zijn ontwikkeld en gebruikt door Arcadianen.

Maatschappij

Arcadis & KNHM

Ook in Nederland leveren we een bijdrage. Samen met KNHM zetten we ons in voor het verbeteren van onze leefomgeving. Bijvoorbeeld doordat medewerkers hun tijd en expertise inzetten voor maatschappelijke projecten en burgers begeleiden in het verbeteren van hun buurt, wijk of streek. Of de jaarlijks terugkerende kunst- en techniekwedstrijd voor middelbare scholieren 'Arcadia'. Zodat ook jonge mensen kunnen zien én ervaren hoe boeiend de wereld van techniek kan zijn. Natuurlijk doen we ook jaarlijks mee aan NLdoet en proberen we onze teamuitjes een maatschappelijke relevantie mee te geven. Ga voor meer info naar de site.



UN-Habitat Shelter

Op het gebied van duurzame verstedelijking zetten we ons in voor het Shelter programma van UN-Habitat. Dit programma zet zich in voor het verbeteren van de leefomstandigheden van inwoners van snelgroeiende steden over de hele wereld. We zijn goed gepositioneerd om deze uitdaging aan te gaan met onze expertise op het gebied van infrastructuur, water, milieu, gebouwen en stedelijke planning. Shelter stelt ons in staat tijd, expertise en geld te besteden om UN-Habitat te helpen bij het verwezenlijken van haar missie.

Meer info op:
shelter.arcadis.com



Shelter

Arcadis.
Improving quality of life.