

**Notitie / Memo**

**HaskoningDHV Nederland B.V.  
Mobility & Infrastructure**

Aan: CO2 Prestatieladder - Audit N5  
 Van: Jasper Roosendaal  
 Datum: 13 juli 2021  
 Kopie: Maurits Schaap

**Onderwerp: Overzicht Ketenenitiatieven**

Eis	Naam map	Beschrijving	Deelname	Doel	status
1D-3D	Anders Reizen	Stimuleren duurzaam vliegen en mobiliteit personeel. RHDHV neemt actief deel aan de stichting anders reizen en geeft haar data door in de nieuwe tool ontwikkeld door Anders Reizen	Actief	CO2 reductie mobiliteit en transport	Lopend
	Bouwagenda	The 'Bouwagenda' (www.debouwagenda.com) ended early 2021. A result of the Bouwagenda is a 'Bestuurdersnetwerk Infra'. RHDHV is also involved heavily. Attached a Manifest in wich key players of the Infrastructuur sector NL want to combine efforts in driving the challenges by innovation. This includes climate adaptation and circularity / sustainable material use.	Passief (gedurende de looptijd van het initiatief actief)	CO2 reduction and climate adaptation through circularity and sustainable material use	Voltooid
	Deltaplan biodiversiteit	Sinds enige jaren dragen wij als RHDHV bij aan de Greendeal Infranatuur! De greendeals hebben een looptijd van 3 jaar en deze is inmiddels afgelopen.  Omdat de Greendeal Infranatuur erg succesvol was/is, met een werkende groep van deelnemers: <a href="https://www.greendeals.nl/greendeals/infranatuur">https://www.greendeals.nl/greendeals/infranatuur</a> . Is besloten met deze partijen verder te gaan onder één van de livinglabs van het Deltaplan Biodiversiteitsherstel.	Actief	Verhogen biodiversiteit, verhogen klimaat adaptatie	Lopend

	<a href="https://www.samenvoerbiodiversiteit.nl/">https://www.samenvoerbiodiversiteit.nl/</a>			
Dutch Green Building Counsel	<p>We zijn sinds december 2020 aangesloten bij de Dutch Green Building Council's Paris Proof:</p> <p>“By 2035, Royal HaskoningDHV will have reduced the energy consumption of our approximately 75 offices around the globe by two thirds compared with today, while the only energy used will be from renewable sources. With this promise, we will join a growing group of organizations that are committed to the Dutch Green Building Council's Paris Proof (part of the World Green Building Council) initiative for a sustainable built environment.”</p>	<p>Passief</p> <p>(actief door verduurzaming kantoren)</p>	Verduurzaming kantoren - parisproof	Lopend
EV100	We werken ieder jaar mee aan het EV-100 jaarverslag met cijfers, foto's en een quote of case. We volgen Webinars. We hebben 1 of 2 maal een linkedin post gepubliceerd.	Actief	het doel van de EV100 club: zoveel mogelijk organisaties ertoe bewegen zsm elektrisch te gaan rijden	Lopend
Green business club Alexander	<p>Aangesloten partijen onderschrijven het belang van en werken aan zowel een eigen duurzame bedrijfsvoering op hun huisvestingslocaties in het gebied Rotterdam Prins Alexander als een duurzame en leefbare omgeving, naar de maatstaven van de van tijd tot tijd geldende best practices.</p> <p>Partijen zijn participant van GBC Rotterdam Alexander en zijn van mening dat deze club een positieve bijdrage kan leveren en levert aan de verwezenlijking van deze ambitie.</p>	Passief	Verduurzaming gebied: Rotterdam Alexander	Lopend

	<p>Green Business Club Rotterdam Alexander werkt daarbij ook samen met de</p> <p>(lokale) overheid, waaronder gemeente Rotterdam en het gebied Rotterdam Prins Alexander, welke eveneens participant zijn van de GBC Rotterdam Alexander.</p>			
Green business club Utrecht Centraal	Gelijk aan Alexander maar dan voor het gebied Utrecht Centraal	Passief	Verduurzaming gebied: Utrecht Centraal	Lopend
Green deal circulair inkopen	<p>Green Deal Circulair Inkopen 2.0</p> <p>De Green Deal Circulair Inkopen is gestart in 2013.</p> <p>Inmiddels is de GDCI 2.0 getekend.</p> <p>Koplopers binnen het bedrijfsleven en de overheid laten zien dat circulaire bedrijfsmodellen leiden tot betere prestaties. Royal HaskoningDHV is één van deze koplopers. We zoeken naar mogelijkheden om onze inkoop op deze vijf terreinen verder circulair in te richten.</p>	Actief	Circulair maken van kantoren	Lopend
Green deal Coffee cops	De coffeecups worden als grondstof gebruikt voor toiletpapier. Dit toiletpapier komt weer in de sanitaire apparatuur en wordt in onze kantoren gebruikt, m.u.v. de panden waarbij sanitair door de verhuurder wordt verzorgd zoals Amsterdam, Groningen, Goes. Het product heet tegenwoordig BlackSatino Blend Systeemrol (zie nieuwe aanbieding sanitaire supplies).	Actief	Verduurzaming coffee cops	Lopend

	KlimaatCoalitie	<p>De deelnemers aan de Nederlandse Klimaatcoalitie (NKC) laten zien dat klimaatneutraal ondernemen haalbaar en rendabel is. Als netwerk waren zij verbonden via de Nederlandse Klimaatcoalitie (actief tussen 2015 en 2018) en online op Futureproof.community.</p> <p>Om hun ambities kracht bij te zetten ondertekenden de deelnemers aan de NKC een Code of Conduct, waarin zij aangaven voor 2050 klimaatneutraal te zijn. Zij vulden een nulmeting in ten behoeve van de jaarlijkse Klimaatbarometer, een jaarlijks overzicht van de CO<sub>2</sub>-footprint van de deelnemers. En zij formuleerden een stevige ambitie voor 2020.</p>	Passief	Klimaatadaptatie	Lopend
	Samenwerking TU Delft	<p>We hebben een MoU met TU Delft. Met TU Delft hebben we een contract. Voor TU Delft krijgen we ook elk jaar een factuur. Die zit in ABW - wordt betaald door strategy team Brian. Voor green village is er correspondentie, maar geen contract of facturen. Daar hebben we een inkind bijdrage gedaan.</p> <p>Elk jaar staat er de laatste jaren iets in ons (RSB) jaarverslag gepubliceerd over onze samenwerking met TU Delft.</p>	Actief	Ontwikkeling duurzame technologieën	Lopend
4D	Bouwstenen sociaal	Rijkswaterstaat heeft Royal HaskoningDHV een bouwstenendocument laten opstellen om de uitrol van zonnepanelen op berm en langs knooppunten van	Actief	Opwekken duurzame energie	Voltooid

	<p>rijkswegen hand in hand te laten gaan met biodiversiteit.</p> <p>Eerder dit jaar ging een marktconsultatie van start om 4 zonneparken te ontwikkelen op 4 knooppunten bij Wognum, Abbekerk, Medemblik en Middenmeer. Dat project 'Zon langs de A7' is onderdeel van het pilotprogramma 'Hernieuwbare energie op Rijksground'. In dit programma wordt door Rijkswaterstaat, Rijksvastgoedbedrijf en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) onderzocht en geleerd hoe rijksground zo optimaal mogelijk en met maatschappelijk draagvlak kan worden ingezet voor het opwekken van onder meer zonne-energie.</p>			
Closing the Emissions Gap Tool	RHDHV heeft een tool / programma ontwikkeld (in samenwerking met Prorail) om als bedrijf CO2 neutraal te behalen met gerichte maatregelen.	Actief	CO2 reductie bedrijven	Lopend
Duurzame zorg Achmea	Strategisch partnership met Achmea	Actief	CO2 reductie in de Zorg	Lopend
KaameraNereda	RHDHV heeft een duurzame technologie ontwikkeld en rolt deze internationaal uit. De technologie is een nieuwe biobased polymeer van sludge.	Actief	CO2 reductie	Lopend
Fastlane	Our FastLane innovation is a good example of how we have automated a process to enable more commercial buildings to reach a higher sustainability rating quickly and easily, supporting SDG 11 (sustainable cities and communities). FastLane was developed in response to regulations in the	Actief	Verduurzamen kantoren	Lopend

		<p>Netherlands which require every commercial building to achieve a level C sustainability rating by 2023. In practical terms, it was not possible for all the buildings in the country to be audited and advised by consultants in the time available.</p> <p>FastLane provides a solution by automating the process to provide business owners with the top 10 measures they can use to reach the required level. Building owners receive a quick comparison of costs and effects of various sustainability measures so they can determine the optimal approach for the building portfolio without hiring a consultant. FastLane is in full commercialisation and has dramatically increased our ability to assist customers in this area.</p>			
	<p>Flowtack</p>	<p>Gemeentebesturen staan voor de taak om steden bereikbaar, vitaal én leefbaar te houden. Dat betekent dat het verkeer moet blijven rijden én dat luchtvervuiling moet worden tegengegaan. Goede doorstroming is daarvoor het sleutelbegrip.</p> <p>Flowtack, in 2017 door Royal HaskoningDHV gelanceerd, is een prijswinnende, innovatieve oplossing voor het aansturen van slimme verkeerslichten (iVRI's) die vraag en aanbod van verkeer continu analyseert en realtime op elkaar afstemt, en verkeersstromen voorspelt en optimaliseert.</p> <p>Flowtack is voor wegbeheerders een waardevol instrument om te</p>	<p>Actief</p>	<p>Duurzame mobiliteit</p>	<p>Lopend</p>

		zorgen voor soepele en efficiënte verkeerstromen, waardoor ze kunnen zorgen voor een groenere en schonere stad.			
5D	Duurzame Leverancier	<p>De Duurzame Leverancier.</p> <p>Acht grote advies- en ingenieursbureaus werken samen om de effectiviteit te verbeteren van het gebruik van ketenstudies om zo te komen tot CO2-reductie in de keten. Hierbij wordt geprobeerd samen te werken met Rijkswaterstaat, ProRail en SKAO.</p> <p>RHDHV levert input in het panel en toont commitment om haar ketenstudies af te stemmen op de ketenstudies van de andere bedrijven, zodat er beter inzicht ontstaat in CO2-reductiemogelijkheden en het gemakkelijker wordt om kwantitatieve reductiedoelen vast te stellen. Jasper Roosendaal is contactpersoon voor het onderdeel ketenanalyses en beheert de bijbehorende database.</p>	Actief	Ketenanalyses	Lopend
	Green Deal Duurzaam GWW	<p>Bijna 2 jaar na het ondertekenen van de Green Deal Duurzaam GWW 2.0 (<a href="http://www.duurzaamgww.nl">www.duurzaamgww.nl</a>) zien we bij Royal HaskoningDHV dat er veel goeds is gedaan en geleerd in het verduurzamen van de grond-, weg- en waterbouw.</p> <p>Zie <a href="https://arcg.is/LOTuC">https://arcg.is/LOTuC</a> voor het interactief iReport van ons Duurzaam GWW portfolio en zie het Actie Jaarplan in PDF (in map).</p>	Actief	Duurzaamheid	Lopend

		<p>Royal HaskoningDHV vindt dat een vervolg op de Duurzaam GWW samenwerking vooral gericht moet zijn op het concreet uitwerken van duurzaamheidsdoelen in de infraprojecten en het aantonen van de daarop behaalde resultaten. Minder praten, meer aantoonbaar doen. Met meer aandacht voor de digitale transitie waar we ons in bevinden.</p> <p>Om die ontwikkeling te versnellen is Royal HaskoningDHV in 2020 samen met Iquality begonnen om de Dubowijzer te ontwikkelen: de duurzaam bouwen specificatiewijzer. Dit is een online tool waarmee duurzaamheidsambities concreet worden gemaakt voor de planuitwerking en realisatie van infraprojecten, ondersteund met praktische oplossingsrichtingen. De Dubowijzer vult de Omgevingswijzer en het Ambitieweb aan vanuit de behoefte die er is in projectteams. Je leest er alles over in het artikel dat is gepubliceerd in het online magazine van Duurzaam Gebouwd, dat gratis is in te zien via de volgende link: <a href="https://bit.ly/3cHsOtZ">https://bit.ly/3cHsOtZ</a></p>			
--	--	--	--	--	--