

DE KRANT

Van de Toekomst

De Green Business Club: samen voor een duurzamere wereld

Voor je ligt de krant van de toekomst. Geschreven vanuit het perspectief van 2071, om een beeld te schetsen van hoe de planeet er over een aantal jaar uit zou kunnen zijn. Met deze krant hopen we een aantrekkelijk perspectief te bieden, zodat je een beeld krijgt van wat je zou kunnen doen - of juist laten.

Op 9 augustus 2021 is een door een VN-klimaatpanel IPCC rapport gepubliceerd, waarin klimaatexperts een samenvatting geven van de zaken die we de afgelopen jaren over het klimaat op aarde te weten zijn gekomen. En dat was voor velen best een schok. De klimaatverandering en opwarming van de aarde is nog nooit zo groot geweest als nu. Dit komt overduidelijk door het handelen van de mens. Extremer weer, hittegolven, regenbuien, droogte, smelting van de poolkappen en daaropvolgende stijging van de zeespiegel, meer tropische cyclonen... Het zijn slechts enkele voorbeelden van het niet zo prettige vooruitzicht dat ons te wachten staat. Maar gelukkig kunnen we daar zelf wat aan doen.

De Green Business club Waterweg heeft het initiatief genomen om in Schiedam, Vlaardingen en Maassluis aan te vangen met een Greendeal Bedrijventerreinen. We gaan aan de slag om bedrijventerreinen te verduurzamen op het gebied



van Energietransitie, Circulair Ondernemen en Verbeteren van de Klimaatadaptatie en Biodiversiteit. In ieder geval de komende vijf jaar gaan we gezamenlijk voor significante impact. De CO2 uitstoot moet omlaag en de verduurzaming moet een impuls krijgen. We starten met een Energie Potentieel Scan, om te kijken welke energiebesparende maatregelen en/of opwekmaatregelen genomen kunnen worden. En daarna wordt er in samenwerking met de lokale ondernemersverenigingen een brede verduurzamingsinventarisatie uitgevoerd door Stichting Stimular. Zo kunnen we ontdekken waar we op korte termijn de grootste resultaten kunnen behalen.

Alle ondernemers kunnen meedoen. We starten op vier bedrijventerreinen, waaronder het terrein waar jouw onderneming gevestigd is. Wil je je na het lezen van deze krant aansluiten bij de Greendeal? Neem dan vooral contact met ons op. We zetten graag samen de stap naar duurzame(re) bedrijventerreinen!

- Jan-Willem Vogels, voorzitter Green Business Club Waterweg

De Green Business Club: Samen voor een duurzamere wereld

Maassluis | Met de opening van de Nieuwe Maeslantkering op 12 februari 2071 is de toekomst van het Rijnmond gebied weer wat zekerder gesteld. Tientallen jaren van aanpassing aan het water hebben ons geleerd niet tegen, maar juist met de zee te werken. De pontonhavens van Rotterdam zijn nog steeds een voorbeeld voor de wereld: flexibiliteit en aanpasbaarheid is key. En dat reikt tot ver in de wereld: ook de handelsvloot van het Chinese rijk doet de kades van Rotterdam regelmatig aan. En waar ze dat in 2021 vooral deden om handel te brengen, komen zij deze nu juist laden. De Krant van de Toekomst sprak Olaf Blaauw, onderdeel van de Green Business Club Waterweg, over hoe we hier zijn gekomen.

Lang geleden bracht de Chinese handelsvloot miljoenen containers vol handel onze kant op. Nu komen zij deze juist laden. De decentrale wereldeconomie van 2071 ziet er natuurlijk compleet anders uit dan toen. De maakindustrie en logistiek verlegden hun focus van kostenbeheersing naar het scheppen en benutten van waarde - en dan met name

op het lokaal behouden en opwaarderen ervan voor toekomstig hergebruik. De neodymium-crisis van 2034 en de daaropvolgende oorlog in de Zuid Chinese Zee zorgden voor de rest.

De invloed op de Waterwegregio

“De decentrale wereldeconomie van 2071 ziet er compleet anders uit dan die van 2021,” begint Olaf Blaauw. “De maakindustrie en logistiek hebben hun focus verlegd van kostenbeheersing naar het scheppen en benutten van waarde - en dan met name op het lokaal behouden en opwaarderen daarvan voor toekomstig gebruik.” Een vliegende start, die nog extra kracht werd bijgezet door de neodymium-crisis van 2034 en de daaropvolgende oorlog in de Zuid-Chinese Zee.

“Als je vandaag de dag rondloopt door de gerestaureerde KW-haven in Vlaardingen, krijg je een mooi beeld van wat er allemaal is gebeurd. Nergens is het uitzicht zo contrastrijk als hier.” Olaf neemt ons mee door de haven. “Er zijn hier zoveel voorbeelden van hoe het was voor en na de overgang. Kijk maar eens naar het ReNeo terrein, waar de windparken van de Noordzee hun

kostbare materialen weer teruggeven aan de samenleving.”

Van de Waterweg naar heel Nederland De wereld van vandaag is grotendeels tot stand gekomen door de Waterwegregio. Hier hebben we destijds met duurzame koplopers de eerste stappen gezet die hebben geleid tot ons huidige welzijn. “De Green Business Club Waterweg heeft onwijs geholpen bij de eerste stappen. Dankzij het lef en de visie van een grote groep ondernemers en bedrijven werd de toekomst niet afgewacht, maar zelf vormgegeven. Samen met overheden, burgers en kennisinstututen zijn we aan de slag gegaan.” En met succes! Waar ooit kolen werden gestookt, wordt nu gebouwd aan de meest geavanceerde fusiereactor van Europa. Maassluis heeft met het Lelypark nu al tientallen jaren een serieuze broedplaats voor ideeën en technologieën om het voortdurend afnemende wereldvoedselprobleem definitief te helpen oplossen. De ziltkwekers in het Westland en ver daarbuiten kunnen hierdoor hun lol niet op.

We zijn niet meer smart, maar juist wise. “Het gaat niet meer om data, maar om

Lees meer over
de Greendeal
Waterweg >>



informatie," meent Olaf. "Het is bijna niet meer voor te stellen dat er een tijd was waarin we niet met een klik konden weten welke materialen zich waar bevonden - en wanneer ze ons in welke staat weer ter beschikking zouden komen." Zegt Olaf trots.

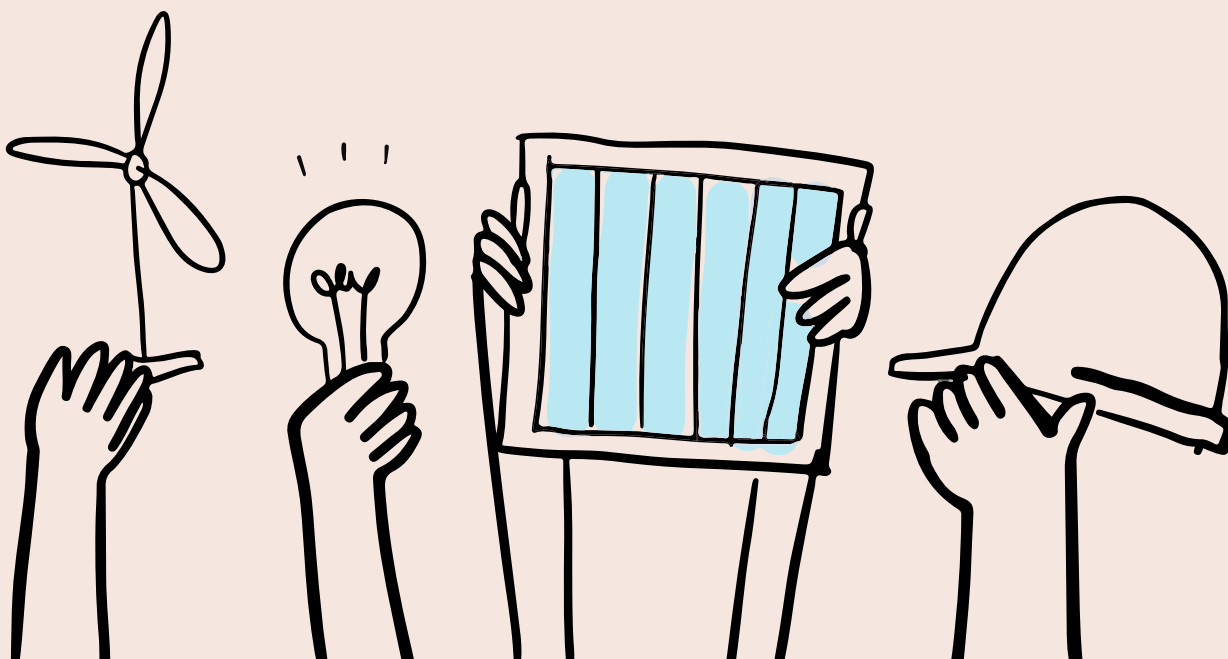
Gratis en voor niks een betere wereld

Het allermooiste is misschien nog wel dat we voor dit huidige wereldbeeld helemaal niets hebben moeten betalen. Sterker nog, het heeft ons alleen maar opgeleverd. We hebben niks anders hoeven doen dan 'meer is beter' vervangen door 'beter is meer'. 'Groeï' werd 'ontwikkeling' en 'kosten-denken' werd 'waarde-denken'.

Want waarom zouden we 'minder slecht' willen zijn als we ook 'meer goed' kunnen worden? Door de jaren heen hebben we met zijn allen de kansen van 'meer goed' gezien, herkend en benut. We hebben geïnvesteerd en geoogst. Een volhoudbare wereld bleek een eenvoudige keuze - we moesten alleen durven anders te kijken dan we gewend waren.

Meer weten over hoe we hier zijn gekomen of zelf ook meer goed doen met de Green Business Club Waterweg?

Ga naar : <https://greenbusinessclub.nl/waterweg/>



Een kleine stap voor de mens. Een grote sprong voor mensheid!

De bekende uitspraak van maanreiziger Neil Armstrong is nu, in 2071, nog net zo actueel als toen in 1969. Toen stond de uitspraak vooral voor technische vooruitgang, maar vandaag staat die voor gedragsverandering. We zijn met de neus op de feiten gedrukt. We hebben de aarde uitgeput met een klimaatcrisis tot gevolg. De gevolgen daarvan werden in 2021 ook écht zichtbaar in ons land. Wij herinneren ons de overstromingen in Limburg of de steeds vaker voorkomende hittegolven nog goed. De milieurampen die na 2021 volgden, zorgden ervoor dat iedereen zijn steentje bij begon te dragen. De belangrijke kleine stapjes die werden gezet?

We gingen volledig over op groene energie in huis

We kozen voor een refurbished telefoon en laptop

We gebruikten de fiets of gingen carpoolend naar werk

We stonden minder lang te douchen

De thermostaat ging overal standaard één graad lager

Een collectieve subsidie voor ondernemers? Hij is er!

De provincie Zuid-Holland streeft met haar bedrijventerreinenbeleid naar duurzame en toekomstbestendige bedrijventerreinen. Het zuinig omgaan met energie en het opwekken van eigen duurzame energie draagt in grote mate bij aan de toekomstbestendigheid van bedrijventerreinen. De subsidieregeling 'verduurzaming bedrijventerreinen Zuid-Holland' is een aantrekkelijk instrument om met een collectief van ondernemers duurzaamheidsdoelen te behalen. Chiel Verbruggen van de Gemeente Schiedam zegt hierover: "Deze collectieve subsidie is beschikbaar als je de aanvraag doet met minimaal 5 ondernemers op hetzelfde bedrijventerrein. Je kunt 20% subsidie krijgen op uitvoeringskosten zoals zonnepanelen, luchtgekoelde warmtepompen en isolatie van plafond en gevelbeplating. De minimale aanvraag bij elkaar moet een waarde hebben van €125.000 en de maximale vergoeding is €200.000. Als 5 ondernemers ieder voor €25.000 aan zonnepanelen op het dak leggen, dan krijgen ze alle 5 die 20% subsidie". De aanvrager en verantwoordelijke van deze subsidie moet de bedrijventerreinvereniging zijn.

Wil je meer weten over deze of andere subsidies? Ga dan eens naar de website van de provincie Zuid-Holland. Daar kun je meer over de 'verduurzaming bedrijventerreinen' regeling vinden, maar bijvoorbeeld ook de interessante SDE++ en ISDE++ regelingen. Ga naar www.zuid-holland.nl voor alle informatie.

Gerard Martens (HDM): de motor achter verduurzaming

In de regio Waterweg werkt de Green Business Club Waterweg met een aantal bedrijven en organisaties samen aan het verduurzamen van het gebied. Samen kun je immers veel meer bereiken. Gerard Martens, eigenaar van Holland Diesel Maassluis (HDM) is al sinds jaar en dag bezig met verduurzamen. Sinds de oprichting van de Green Business Club is hij participant. Samen met Gerard hebben we een hoop bereikt. Wij kijken met hem terug op het jaar 2021, toen we nog aan het begin stonden van de gezamenlijke verduurzaming van bedrijventerreinen.



HDM levert, onderhoudt, repareert en reviseert allerlei diesel- en gasmotoren voor onder andere offshore en industrie. In eerste instantie misschien een wat onverwachte combinatie: diesel en duurzaamheid. "Maar," stelt Gerard, "dat komt eigenlijk alleen door hoe diesel is neergezet in de media. Men praat alleen over waterstof en elektrische aandrijving. Er zijn veel meer oplossingen die we ook allemaal doelgericht moeten inzetten. Bij HDM wordt alles op de meest duurzame manier onderhouden. Circulariteit staat bij ons hoog in het vaandel!"

Duurzaamheid op onverwachte plekken

"We zijn al vroeg begonnen met het doorvoeren van duurzame oplossingen. We hebben hier zelfs een werkmaatschappij voor opgericht: HDM Sustainable Solutions. We hebben ons hele pand laten isoleren en zonnepanelen op het dak gelegd. We hebben ons ingezet voor het vinden van partners op het gebied van duurzaamheid." Daar resoneert ook de visie van de Green Business Club Waterweg in: samen sta je sterker. "Het zit bij ons echt in al onze vezels. Zelfs toen ik voorzitter was van de Vereniging Importeurs Verbrandingsmotoren reed ik al een Tesla. Het zou niet gek geweest zijn als ze me destijds zouden hebben afgezet als voorzitter," lacht Gerard.

Sommige bedrijven lijken misschien niet te kunnen verduurzamen. "Maar er is altijd het laaghangende fruit," steekt Gerard van wal. "Zonnepanelen, isolatie, LED verlichting... Dat zijn de dingen die elk bedrijf kan doen. Dat is niets nieuws meer. Maar ook als je met dieselmotoren werkt, zoals wij, kun je veel doen om te verduurzamen. Dieselmotoren moeten sowieso aan allerlei voorwaarden voldoen op het gebied van vervuiling en emissie. Wij hebben dat nog een stapje verder getrokken."

Luchtdrukaccu's als motor van verduurzaming

HDM is vroeg gestart met het ontwikkelen van luchtdrukaccu's. Een mooie oplossing: de energie die met zonnepanelen wordt opgewekt is soms te veel, maar soms ook te weinig. Het teveel aan energie kan

worden opgeslagen in zo'n luchtdrukaccu. Als je dan later meer energie nodig hebt dan je zelf kunt opwekken, kun je dat via de luchtdrukaccu gebruiken. "In de luchtdrukaccu slaan we energie op in de vorm van samengeperste lucht. Met behulp van een luchtmotor kun je dit dan op het gewenste moment omzetten in elektriciteit." Een welkome oplossing, zeker toen de overheid op een gegeven moment stopte met de salderingsregeling. Maar dat ging niet zonder slag of stoot. "Wij kunnen niet alles zelf. Wij hebben een bepaalde expertise, maar we hebben ook anderen nodig. En dat is precies waar de Green Business Club Waterweg zo fijn voor is geweest. Samen staan we sterker en hebben we meer kunnen doen, ook richting de overheid." Met de participanten van de GBC in haar kielzog had HDM een hardere stem richting de gemeente. "En daardoor konden we gewoon gaan testen met de luchtdrukaccu. Minder afwachten, meer proberen."

Out of the box denken en kennis durven delen is key

Waar het in 2021 nog bij testen en dromen bleef, zijn we in 2071 inmiddels al helemaal gewend aan de luchtdrukaccu. We hebben keramische accu's in plaats van chemische en zijn een heel stuk verder om de aarde leefbaar te houden voor toekomstige generaties. Maar de stip op de horizon blijft. "Waterstof blijft het hoogst haalbare, maar inmiddels hebben we ingezien dat er ook tussenstappen zijn. Inmiddels werken we met biogas en zijn de luchtdrukaccu's in gebruik genomen. Er is nu zoveel minder emissie dan in 2021... Er is nog een heel veel te doen, maar samen met de GBC hebben we de eerste stappen kunnen zetten. En daar zijn we maar wat trots op," sluit Gerard af.

Ook meehelpen aan de ontwikkeling van de luchtdrukaccu en meer duurzame bedrijventerreinen in Maassluis? Neem dan contact op met programmamanager

Dolf Bierhuizen voor een vrijblijvend gesprek:

dolfbierhuizen@gmail.com.



Stefan Romijn: Als collectief kun je veel meer bereiken."

Stefan Romijn, onderdeel van Stichting Stimular, voert al sinds jaar en dag nulmetingen uit voor de Green Business Club. Dat begon in 2021, toen de Green Business Club Waterweg hem vroeg om te kijken wat bedrijventerreinen zouden kunnen verbeteren om duurzamer te werk te gaan. En met succes, blikt Romijn terug op de afgelopen jaren.

"Tijdens een nulmeting gaan we bij individuele bedrijven op bedrijventerreinen langs. We kijken wat ze nu al doen om duurzaam te werk te gaan en kijken naar wat ze nog kunnen verbeteren. We kijken bijvoorbeeld naar zonnepanelen, verlichting, afvalstromen en groenvoorziening," legt Romijn uit. Om te onderzoeken welke stappen bedrijventerreinen kunnen maken, is Romijn hele dagen op pad geweest. "s Morgens zorg ik ervoor dat ik zo vroeg mogelijk ter plaatse ben. Dan ben ik vaak bezig tot de laatste persoon het terrein verlaat. Dat zijn intensieve dagen, maar de gesprekken zijn altijd erg leuk."

Kansen voor collectieve subsidies

Het grootste doel van Romijn is om bedrijven bewust te maken van wat duurzaamheid precies is. In 2021 zijn we ons hier goed van bewust, maar in 2021 lag hier nog wel een uitdaging. Veel bedrijven dachten bij duurzaamheid al snel aan grote investeringen die pas op de lange termijn geld



opleveren. Maar is dat wel zo? "Nee, zeker niet," zegt Romijn stellig. "Inmiddels weten we ook dat dat niet zo hoeft te zijn. Als je als collectief optreedt, krijg je meer voor elkaar, voor een vaak veel gunstigere prijs. Daarin is het natuurlijk ook heel gunstig als grotere en kleinere bedrijven een collectief vormen. De kleinere bedrijven hebben vaak veel mogelijkheden, maar minder financiële ruimte. De grotere bedrijven hebben die financiële ruimte vaak wel."

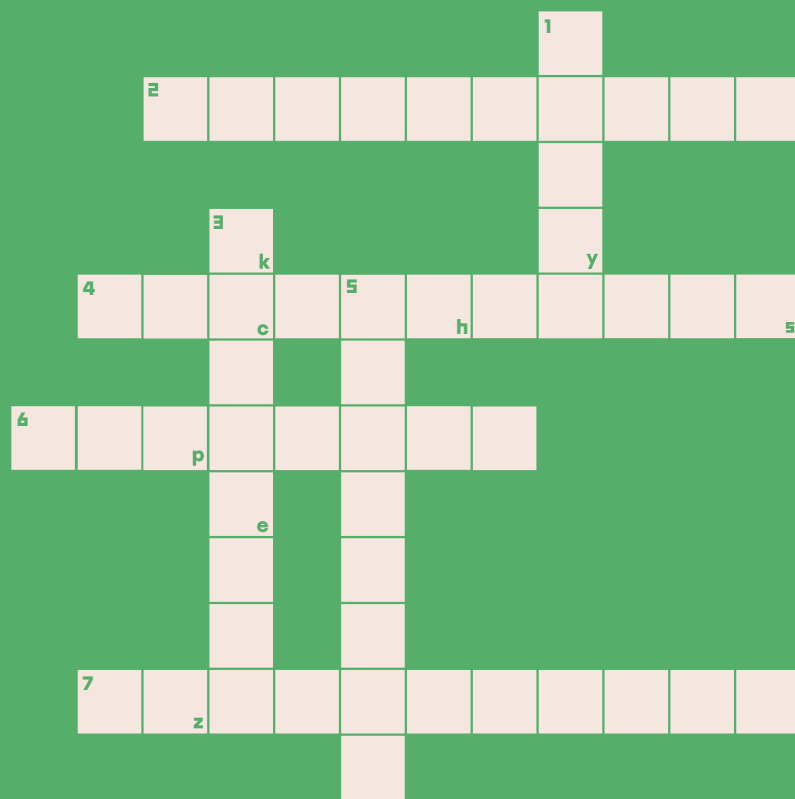
Daarom focust Romijn zich ook op volledige terreinen. "In de gesprekken waarin we de nulmeting doen gaan we altijd wel in op de individuele onderneming. Er zijn vaak wel wat quick wins te behalen buiten de grotere zaken als zonnepanelen of afvalstromen. Denk maar eens aan de hoeveelheid groen in de buurt: vaak is er wel een stoepje voor een bedrijf. Wat als je hier zes tegels uithaalt en daar bloemen en planten neerzet? Het is onvoorstelbaar wat dat kan doen voor de biodiversiteit!" U ziet: Stimular en de Green Business Club Waterweg gaan niet alleen voor duurzaam, maar vooral voor welzijn.

Samen sta je sterker - en dat zonder zorgen Als onderdeel van een collectief kun je dus veel meer. "Ik geef bedrijven altijd mee dat zij zich niet blind moeten staren op hun eigen bedrijf. Breder kijken levert vaak meer op. Waar kun je gebruik maken van bedrijven in jouw omgeving? Is dat op het gebied van afvalstromen? Of op het gebied van wagenpark?" En je hoeft dat allemaal niet alleen te doen: de Green Business Club kan je ontzorgen om nog duurzamer te werk te gaan - of daar een begin in te maken. Volledig uitgaande van het gezamenlijk optrekken. En dan bij voorkeur ook nog gepaard gaand met een kostenbesparing.



Ook een nulmeting inplannen? Neem contact op met Stefan Romijn door te mailen naar s.romijn@stimular.nl. Er zijn 20 plekken beschikbaar voor zowel kleinere als grotere bedrijven, dus wees er snel bij.

Kruiswoordpuzzel



Horizontaal

- 2 minimaliseren
- 4 methaan
- 6 emissie
- 7 fotovoltaïsch paneel

Verticaal

- 1 ligt op je bord
- 3 zelf groente kweken
- 5 iets bedekken zodat er geen kou of warmte kan ontsnappen

e c y h z k s p

10 praktische tips voor een duurzamer bedrijf

Onze kleinkinderen willen ook graag tijd doorbrengen op een leefbare planeet. Daarom zullen we allemaal wat bewuster moeten gaan leven én ondernemen. Duurzaam ondernemen kent veel voordelen en daarom kiezen steeds meer organisaties voor een duurzame aanpak. Maar waar te beginnen? Nou, gewoon met praktische veranderingen!

Pak je voordeel met onze 10 praktische tips.

- 1 Ventileer bedrijfsruimtes regelmatig. Droge lucht warmt sneller op en is dus goedkoper, maar ook gezonder!
- 2 Lukt het niet om een 'paperless office' te zijn? Gebruik dan het Ecofont-lettertype. Dat gebruikt door een speciale techniek ruim 45% minder inkt.
- 3 Gebruik een schemer- of bewegingschakelaar voor licht en een tijdschakelaar voor airco's. Stel ze in op kantooruren.
- 4 Is de auto écht nog nodig? Denk eens aan het verstrekken van OV- of fietsabonnementen aan werknemers. Fietsen is ook nog eens goed voor de gezondheid!
- 5 Plaats planten in je kantoor. Ze hebben positieve invloed op creativiteit, productiviteit én de luchtkwaliteit van je werkomgeving wordt beter.
- 6 Heb je weleens gedacht aan tweedehands kantoormeubilair? Stoelen, kasten en printers zijn vaak degelijk gemaakt en kunnen nog jaren mee.
- 7 Laat medewerkers een paar dagen per week thuis werken. Dat levert een grote besparing op qua kosten en energieverbruik, alsook vermindering van de filedruk!
- 8 Gebruik je nog steeds gloeilampen? Spaar lampen zijn tot 80% energiezuiniger en gaan tien keer langer mee. Dat bespaart per lamp al gauw €25 euro per jaar.
- 9 Bekijk de ingestelde temperatuur eens kritisch, die is namelijk vaak te hoog ingesteld. Elke graad lager scheelt maar liefst 6% op de energierekening.
- 10 Lever een positieve bijdrage aan de bedrijfsomgeving door groen aan te leggen rond het bedrijf of zulk soort buurtactiviteiten te ondersteunen.

Zij die heen zijn gegaan - Overlijdensberichten

Plastic wegwerpproducten

(1908 - 2071)

Het zwaard van Damocles is gevallen voor plastic rietjes, wattenstaafjes, bestek, borden, roerstaafjes en ballonstokjes. Milieuactivisten en de logica kunnen eindelijk zegevieren. De rondslingerende bevuilers werden al in 2021 verboden, maar hebben nu eindelijk afscheid moeten nemen van het pootjebaden. Wij treuren niet om het verlies van dit hardnekkige zwerfafval.



Gloeilampen

(1879 - 2071)

De gloeilamp heeft een lang en gelukkig leven gekend, maar nu is hij er toch echt gloeiend bij. Na 2012 mocht de gloeilamp al niet meer worden geïmporteerd en geproduceerd, maar winkeliers bleven nog lang uit grote voorraden verkopen. Inmiddels is hij rustig weggeleden uit het leven. Zijn lage rendement en stralingswarmte zullen niet gemist worden.

Plastic soep

(1997 - 2071)

Toen Charles Moore in 1997 een brij van plastic, zo groot als Spanje, ontdekte in de Stille Oceaan, stakte zijn adem en sloeg hij alarm. De plastic soep heeft in de decennia daarna nog een spoor van verwoesting achtergelaten. De drijvende rommel, die zorgde voor dood en verderf, kunnen we heden ten dage met opgeheven hoofd achter ons laten. De Stille Oceaan is plasticvrij!

Sigarettenpeuken

(1880 - 2071)

Veel te lang hebben we moeten leven met het achteloos op straat gooien van sigarettenpeuken. De moeite om het peukje in de afvalbak te werpen was velen te veel gevraagd en zo belandde het afval in rivieren en oceanen. Menig schildpad heeft door de sigaret een langzame en pijnlijke dood gekend. Blij zijn wij dat de sigaretten-peuken nergens meer te bekennen zijn.



Dit project kwam tot stand in samenwerking met:



provincie **HOLLAND**
ZUID



gemeente
Maassluis



Green Business Club
Waterweg

