



**Highlights
2018**

**& Wat we doen in
2019**



amsterdam
economic
board



**Nina
Tellegen**

Directeur
Amsterdam
Economic
Board

Waar de Board aan werkt en impact maakt

Graag neem ik u mee langs een aantal highlights uit het afgelopen jaar en naar wat we de komende periode gaan doen.

Als Board werken wij samen met bedrijven, kennisinstellingen en overheden aan een slimme, groene en gezonde Metropool van de toekomst. Ieders aandeel is cruciaal: bedrijven functioneren als innovator en voorloper, kennisinstellingen leveren essentiële denkkraft en overheden zijn onmisbaar als investeerder, regelgever en inkoper.

Ons doel: het versnellen van de circulaire, digitale en energietransitie, die onze maatschappij fundamenteel veranderen. Dit zijn veranderingen die wereldwijd spelen, niet zijn tegen te houden en in grootstedelijke regio's samenkomen. Inspelen op deze veranderingen biedt ons als regio veel kansen.

Voor 2019-2022 hebben we binnen de Board een ambitieus koersdocument opgesteld en bovendien meerjarige financiering door MRA-overheden toegezegd gekregen. We zijn blij met de komst van burgemeester Femke Halsema die als voorzitter van de Board een belangrijke rol kan spelen bij het realiseren van onze ambities.

De Board is een verbinder en een bouwer. We hebben een unieke netwerkfunctie en brengen mensen bijeen die elkaar niet automatisch tegenkomen. Dat gebeurt via het actief tal van verschillende partijen betrekken, via netwerkbijeenkomsten en via kleine en grote (expert)sessies rond bepaalde thema's. Zo ontstaan nieuwe samenwerkingsverbanden en een voedingsbodem voor kennisuitwisseling.

Velen van u waren deelgenoot van het bijzondere State of

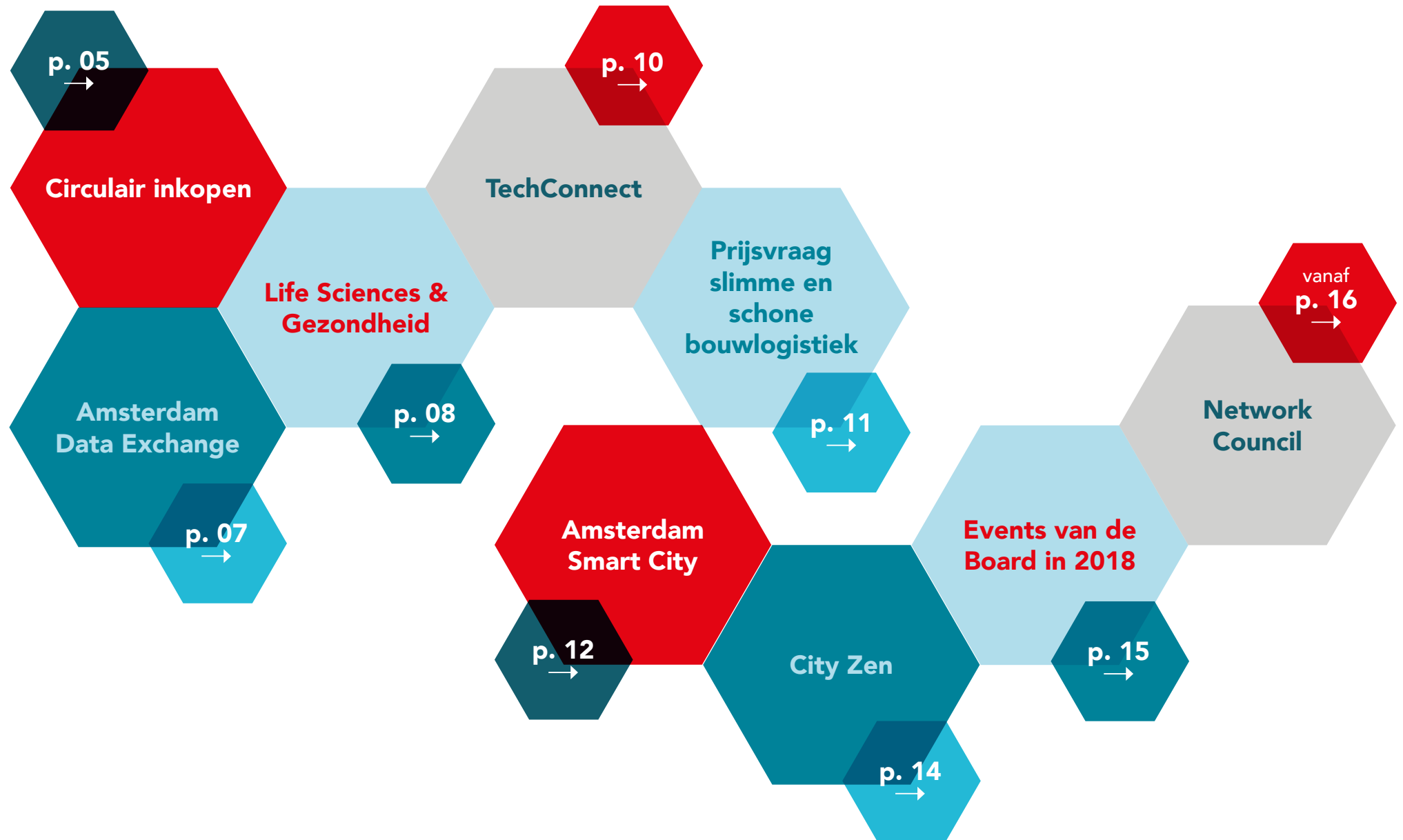
the Region op 20 juni 2018 waar ruim 700 kernspelers en changemakers uit de regio elkaar ontmoetten in Theater Amsterdam. Op deze middag stonden we stil bij alle prachtige, reeds behaalde successen - ik noem bijvoorbeeld het realiseren van ruim 150 miljoen euro aan circulaire aanbestedings- en inkoopcontracten - en bespraken we de kansen en uitdagingen in de regio voor de komende jaren.

De Board signaleert innovatieve kansen voor nieuwe vormen van samenwerking en bedrijvigheid om bestaande initiatieven verder te ontwikkelen; learning communities rondom specifieke thema's zoals Circulair Inkopen o.l.v. Boardlid Jacqueline Cramer, consortiavorming met voorlopers zoals bij TechConnect en AMdEX het werken aan nieuwe business modellen of de rol die de Board speelt bij het actief verbinden van het Europese Geneesmiddelen Agentschap (EMA) met het LifeSciences & Gezondheid Ecosysteem van de MRA.

Dankzij de inzet, de betrokkenheid en het enthousiasme van al onze partners, werken we ook in 2019 vol vertrouwen verder aan een slimme, groene en gezonde regio.

Nina Tellegen,
directeur Amsterdam Economic Board





Circulair inkopen

uitdaging: Circulaire Economie

Wat is er gebeurd?

Kennis en ervaringen zijn uitgewisseld binnen 2 communities of practice Circulair Inkopen, waaraan in totaal 22 vertegenwoordigers van overheden, bedrijven en kennisinstellingen gedurende 6 sessies deelnamen. De derde community of practice is in uitvoering.





Jacqueline Cramer, regisseur Circulaire Economie – Amsterdam Economic Board

“Sinds 2016 motiveert de Board bedrijven, overheden en kennisinstellingen om circulair in te kopen. Dit is onderdeel van het grondstoffen-transitieprogramma. Ons doel is om het oude, lineaire, economische systeem af te bouwen en te hervormen naar het nieuwe, circulaire systeem. Als de vraag naar circulariteit vanuit opdrachtgevers toeneemt, gaan bedrijven hun productontwerpen en productketens innoveren en investeringen doen. Het grondstoffen-transitieprogramma realiseert schaal, volume en impact in de regio en richt zich op initiatieven die zo hoog mogelijk op de R-ladder van circulariteit staan (zie illustratie links). Deze nieuwe inkoopbeweging draagt bij aan de Metropoolregio Amsterdam als circulaire hub voor producten en diensten. We zijn ervan overtuigd dat we hiermee heel concrete stappen zetten richting de Board-ambities voor 2025.”

Meedoen? We zijn nog op zoek naar...

Koplopers op het gebied van circulariteit, bijvoorbeeld op het gebied van inkoop, product(her)ontwerp of materiaalketens.

Bent u zo'n koploper?

Neem dan contact op met Marjolein Brasz.

Lees meer:

www.amsterdameconomicboard.com/nieuws/circulair-inkopen-voorop-lopen-wordt-beloond

www.amsterdameconomicboard.com/nieuws/groente-fruit-entuinafval-het-begin-van-iets-moois

order of priority

high

Levels of circularity: 10 R's

Refuse prevent raw materials use

Reduce decrease raw materials use

Redesign redesign product in view of circularity

Re-use use product again

Repair maintain and repair product

Refurbish revive product

Remanufacture make new product from second hand

Re-purpose re-use product but with other function

Recycle salvage material streams with highest possible value

Recover incinerate waste with energy recovery

low

Amsterdam Data Exchange

uitdaging: Digitale Connectiviteit

Wat is er gebeurd?

De Board is als initiatiefnemer samen met onder andere Amsterdam Science Park, UvA, VU, HvA, Gemeente Amsterdam en SurfSara een beweging gestart om te komen tot een open, betrouwbare en eerlijke datamarkt: de Amsterdam Data Exchange (AMdEX). AMdEX faciliteert de technische ondersteuning voor nieuwe datamarkten waarin gebruikers zelf controle hebben over hun data én over de spelregels van de markt. Het initiatief is niet onopgemerkt

gebleven: de EU en de Nederlandse overheid hebben interesse getoond in AMdEX als werkwijze om data te delen.

Meedoen? We zijn nog op zoek naar...

Voorbeelden die de mogelijkheden en het potentieel van data-uitwisseling laten zien, bijvoorbeeld op het gebied van gezondheid, mobiliteit en circulariteit. Kunt u ons daaraan helpen? Neem dan contact op met Willem Koeman.

Lees meer:

<https://towardsamdex.org>

Wouter Los, programmamanager AMdEX

“De meest waardevolle grondstof is niet langer olie, maar data. Het delen van data is de sleutel tot het oplossen van onze 21e -eeuwse uitdagingen. We willen toe naar een open, democratisch speelveld en met de AMdEX loopt Amsterdam hierin voorop. In dit model blijven gegevens van de eigenaren en beslissen zij welke gegevens kunnen worden gedeeld met wie, en onder welke voorwaarden. We bouwen een marktmodel waarin iedereen in staat is gegevens te raadplegen op een transparante manier. Dit draagt bij aan een rechtvaardige data-economie die in overeenstemming is met onze waarden en Europese voorwaarden, met respect voor de privacy van burgers en het concurrentievermogen van bedrijven.”



AMdEX

THE DATA HYPERMARKET



Life Sciences & Gezondheid

uitdaging: Gezondheid

Wat is er gebeurd?

De Board werkt sinds drie jaar aan de realisatie van haar visie voor een gezondere Metropoolregio Amsterdam door het slim combineren van medische kennis met data en kunstmatige intelligentie. 2018 kende veel hoogtepunten, waarvan we er twee willen noemen:

1 Samen met de gemeente Amsterdam heeft de Board een plan ontwikkeld voor versterking van Life Sciences & Health (LSH) in de regio, gelieerd aan de komst van het Europese Geneesmiddelen Agentschap (EMA). Het college van Amsterdam heeft 2,4 miljoen euro toegezegd voor de uitvoering van dit plan om de regio Amsterdam centrum van gezondheid te maken en om meer bedrijvigheid in LSH aan te trekken.

2 Om tot nieuwe, relevante gezondheidsinzichten te komen, moeten we veel en verschillende soorten data met elkaar kunnen vergelijken. In 2018 is er een regionale 'doe-coalitie' opgericht die deze gekoppelde infrastructuur gaat bouwen.

Meedoen? We zijn nog op zoek naar...

Partijen die willen aansluiten bij het innovatie-ecosysteem van Life Sciences & Gezondheid. Interesse? Neem dan contact op met Jeroen Maas.

Lees meer:

www.amsterdameconomicboard.com/uitdaging/gezondheid

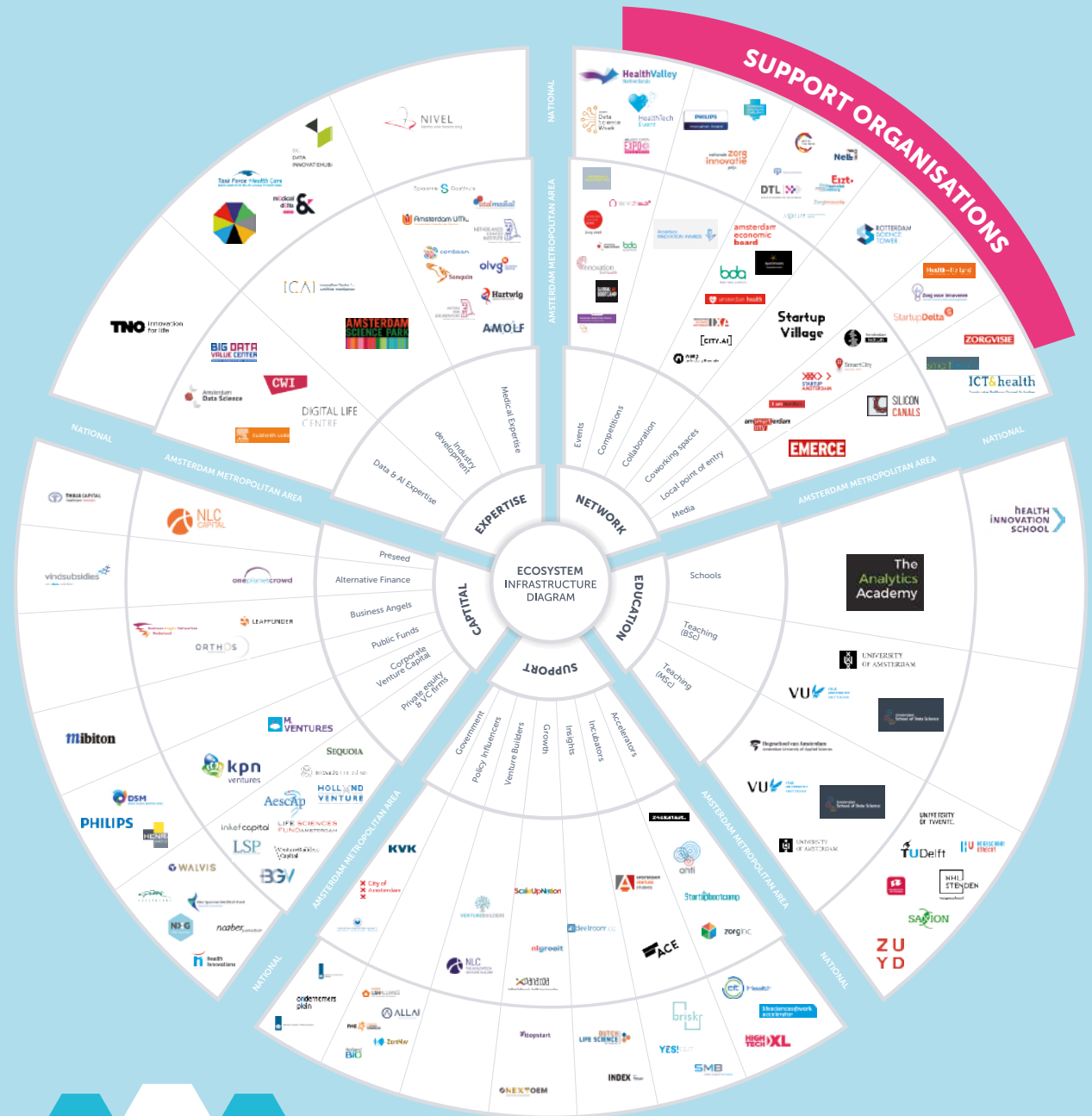
www.youtube.com/watch?v=Gny0C9GP2gA

Udo Kock – Wethouder Economie gemeente Amsterdam, vice-voorzitter Amsterdam Economic Board

“Versterking van de biowetenschappen en gezondheidssector zal zorgen voor veel nieuwe banen en betere zorg voor Amsterdammers. Door samenwerkingen te versterken en het versnellen van gezamenlijke oplossingen dragen we bij aan baanbrekende oplossingen voor het voorkomen van ziekte. Zo blijven we zo lang mogelijk zo gezond mogelijk.”



In samenwerking met de Unknown Group hebben we dit innovatie-ecosysteem van data sciences en kunstmatige intelligentie in de gezondheidszorg in kaart gebracht voor de regio. Allemaal met hetzelfde doel: slimme oplossingen bedenken voor de preventie van ziekte en om het actiever en gezonder oud worden te realiseren. Stuur een bericht naar j.maas@amecboard.com voor aanvullingen.



TechConnect

uitdaging: Talent voor de toekomst

Wat is er gebeurd?

11% van de banen in de Metropoolregio Amsterdam is een tech-baan; zoals programmeurs, data-analisten en kunstmatige intelligentie experts. Dit komt neer op zo'n 60.000 banen, waarvan er 10.000 in de laatste twee jaar zijn bijgekomen. Er is grote behoefte – en tegelijk tekort – aan divers opgeleid tech-personeel in de Metropoolregio Amsterdam. Daarom heeft de Board samen met partners het programma TechConnect gelanceerd. Dit programma bestaat uit 12 innovatieve maatregelen voor onderwijs en de arbeidsmarkt en een inspirerende TechConnect-week. Daarin gingen jongeren en leerlingen bijvoorbeeld op bezoek bij ambitieuze tech-bedrijven en kregen ze proeflessen bij innovatieve IT-opleidingen. In het Zaanse Poelenburg en de Johan Cruijff ArenA in Amsterdam Zuidoost werden jongeren (TEKKIES) enthousiast

gemaakt voor tech. TechConnect draagt bij aan het zichtbaar en toegankelijk maken van tech-banen in de regio en inspireert mensen zonder tech-achtergrond om ook dit deel van de arbeidsmarkt te verkennen.

Meedoen? We zijn nog op zoek naar...

Partners die actief en financieel willen bijdragen aan het uitrollen van TechConnect. Interesse? Neem dan contact op met Viktor Bos.

Lees meer:

www.amsterdameconomicboard.com/nieuws/techconnect-viert-een-feestje

www.amsterdameconomicboard.com/nieuws/zon-lichtshow-van-martingarrix-dat-is-allemaal-software

Corinne Vigreux, co-founder TomTom

“Het tekort aan software engineers is gigantisch. We zijn voortdurend bezig om getalenteerde software-ontwikkelaars te vinden. Terwijl alles om ons heen digitaliseert: de bank- en medicijnensector bijvoorbeeld, en natuurlijk de pure tech-bedrijven. Om te innoveren heb je mensen nodig met de juiste vaardigheden, drive en creativiteit. Aan de ene kant hebben we een tekort aan digitale visionairs en aan de andere kant zijn er veel jongens en meisjes die hun potentieel niet ten volle benutten. Daarom is TechConnect een geweldig initiatief om vraag en aanbod in de tech-arbeidsmarkt beter te matchen”

Prijsvraag slimme en schone bouwlogistiek

uitdaging: Mobiliteit

Wat is er gebeurd?

In en rond Amsterdam wordt ontzettend veel gebouwd: één op de drie vrachtwagens in de stad vervoert bouwmaterialen. Gezien de omvangrijke bouwopgave in de regio, is het van groot belang om de bouwlogistiek duurzaam, slim en schoon te organiseren. Daarom heeft de Board samen met een aantal partners een prijsvraag uitgeschreven: Slimme en schone bouwlogistiek in de MRA. De Rutte Groep won deze prijsvraag met hun innovatieve concept City Barging: vervoer van bouwgoederen over het water in het (binnen)stedelijk gebied. De Rutte

Groep ontving een cofinanciering van €750.000,- van de gemeente Amsterdam om City Barging verder uit te werken.

Meedoen? We zijn nog op zoek naar...

Om er voor te zorgen dat ook andere bedrijfstakken hun goederen schoner gaan vervoeren zijn we op zoek naar gemeenten en bedrijven die zelf aan de slag willen met slimme en schone stadslogistiek in de regio en de Green Deal Zero Emissie Stadslogistiek willen ondertekenen. Het doel is dat deze partijen samen onderzoeken hoe emissievrije bevoorrading van stadskernen in praktijk gebracht kan worden. Interesse? Neem contact op met Richard Hoving.

Lees meer:

www.amsterdameconomicboard.com/nieuws/zero-emissie-stadslogistiek-in-de-regio-6-inspirerende-initiatieven

Walther Ploos van Amstel, lector City Logistics, Hogeschool van Amsterdam

“Door dataverzameling krijgen we nu langzaam een beeld van wat de stad in rijdt aan vrachtvervoer: bestelauto’s, horeca, bouwlogistiek en winkelbevoorrading. In Amsterdam worden afval en bouwmaterialen deels over water vervoerd: een pareltje! Op facilitaire inkoop valt nog wel veel winst te behalen: gemeenten en ook andere grote organisaties ontvangen onnodig veel leveringen per dag, met halfvolle vrachtwagens. Dat kan veel schoner en slimmer, door eisen te stellen aan leveranciers en ze onderling te laten samenwerken. De Board zet in op het aanhaken van nieuwe partijen in de MRA op de Green DEAL Zero Emissie Stadslogistiek en op de intensivering van de inzet van de huidige ondertekenaars.”



Amsterdam Smart City

Programma Amsterdam Economic Board

Wat is er gebeurd?

Op 21 juni 2018 heeft Amsterdam Smart City tijdens het WeMakeTheCity festival feestelijk haar nieuwe partnership met aangescherpte werkwijze en nieuwe werkvormen gelanceerd. Samen met 20 partners werken we aan betere wijken, buurten en steden. Dit doen we langs de volgende contouren: bewoners centraal, maatschappelijke waarden, leren door te doen, open en transparant. Met de partners heeft een inhoudelijke kick-off plaatsgevonden over 4 transitiepaden (Circulair, Energie, Mobiliteit en Digitaal). In regelmatige demodagen wordt de

voortgang gepresenteerd en helpen we elkaar verder.

Amsterdam Smart City vormt een grote internationale community. In 2018 ontvingen we ruim 100 internationale delegaties en de online community telt inmiddels meer dan 6000 members. Samen vormen we het innovatieplatform dat bewoners, bedrijven en publieke instellingen samen brengt om vorm te geven aan de metropool van de toekomst.

Lees meer:

<https://amsterdamsmartcity.com/>

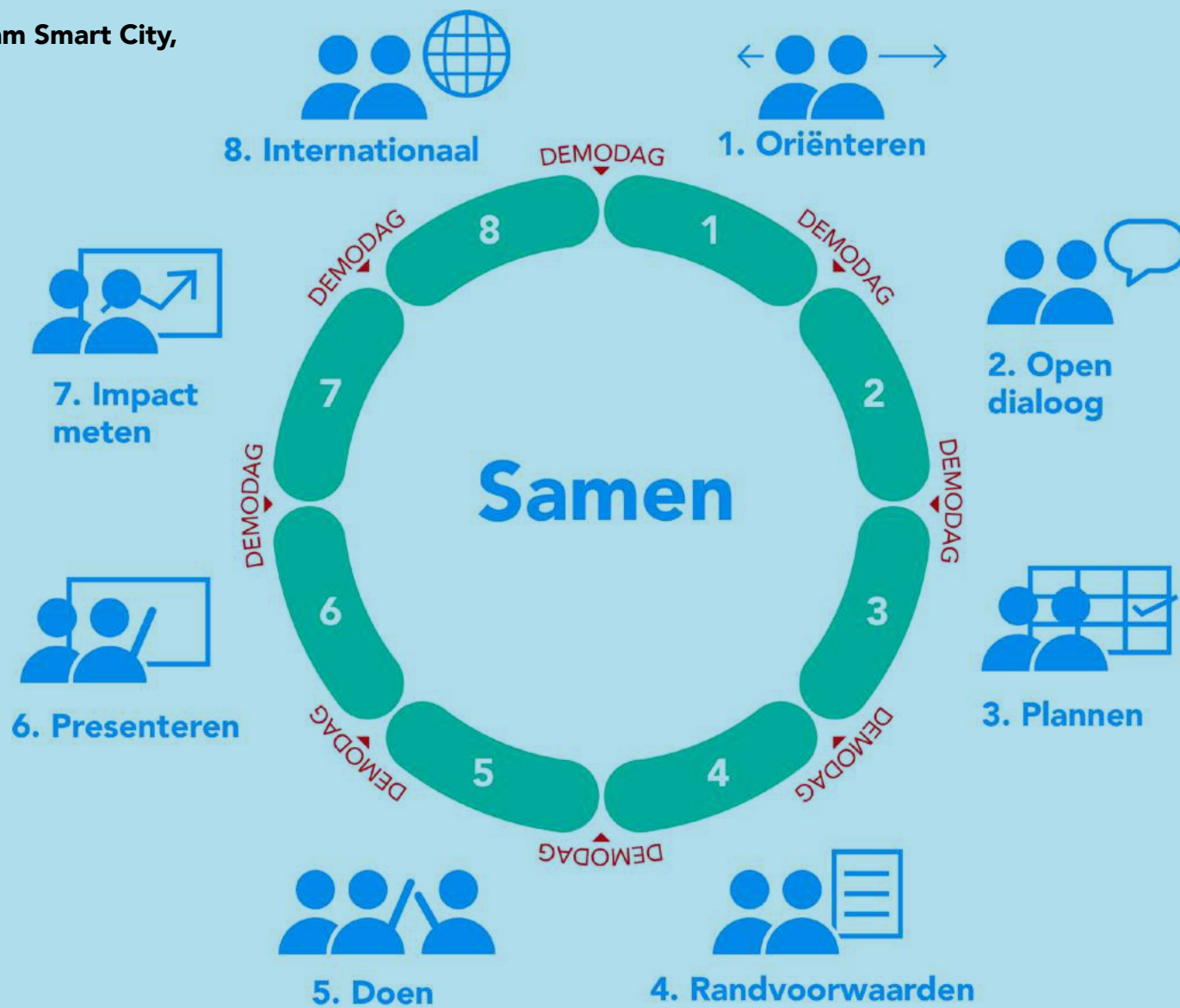
[Feestelijke kick off 21 juni nieuwe partnership Amsterdam Smart City](#)

Leonie van den Beuken, programmadirecteur Amsterdam Smart City

"De Board en Amsterdam Smart City werken ieder op eigen wijze aan een slimme, groene en gezonde Metropoolregio Amsterdam. Dat doet Smart City via een bottom up-benadering en door bewoners en startups te betrekken, naast het versterken van de samenwerking tussen bedrijven, overheden en kennisinstellingen. Dat is een mooie aanvulling op de rol van de Board."



Werkwijze Amsterdam Smart City,
zie ook bladzijde 12



City Zen

Programma Amsterdam Smart City / Board

Wat is er gebeurd?

Voor het eerst in de geschiedenis heeft een elektrische deelauto stroom terug geleverd aan het publieke elektriciteitsnet. Een Nissan LEAF van Buurauto leverde tijdens een test in Amsterdam elektriciteit aan woningen in Nieuw-West, via een Vehicle-to-Grid-laadpaal. Vehicle to Grid (V2G) is onderdeel van het City-zen-programma van Amsterdam Smart City. Deze pilot met elektrische deelauto's, in samenwerking met Nissan, Buurauto, NewMotion en Alliander, is een belangrijke eerste stap in de omschakeling naar duurzame energie. Een ander aspect van City-zen dat de tongen losmaakt is de renovatie van particuliere woningen en sociale woningbouw. Deze renovaties zijn op een haar na afgerond en de lessons learned, zowel successen als flaters, blijken van onschatbare waarde voor de verdere opschaling. Het gros van de Amsterdamse projecten wordt in april 2019 gedeeld met

stakeholders en geïnteresseerden tijdens het driedaagse evenement City-zen Days Amsterdam. City-zen is een EU programma samen met Grenoble en 25 andere partners.

Meedoen? We zijn nog op zoek naar...

deelnemers aan City-zen Days Amsterdam, het event dat plaatsvindt van 1-3 april 2019. Drie dagen lang inspiratie, kennisdeling en netwerken met gelijkgestemden. Inschrijven kan via www.cityzen-days.eu

Lees meer:

<https://amsterdamsmartcity.com/posts/going-off-the-grid-in-amsterdam-what-on-earth-was-ii01bgaf>

www.amsterdameconomicboard.com/nieuws/city-zen-laadpaal-voorziet-amsterdam-nieuw-west-van-groene-stroom

Paulien & Jan, bewoners/ participanten

"We dachten een simpele verbouwing te doen en uiteindelijk duurde het drie kwart jaar. Maar stel dat we nu een huis gingen verbouwen, dan zouden we zelfs nog verder willen gaan met verduurzaming. Het is toch ook echt mooi dat je je eigen energie opwekt. Echt gaaf!"

<https://amsterdamsmartcity.com/posts/going-off-the-grid-in-amsterdam-what-on-earth->



Events van de Board

“De crux van samenwerken is: zoek de grenzen op, kijk verder dan je eigen belang, en kom in actie. Het is een state of action. Ik denk dat er qua samenwerken nog wel een tandje bij kan. Want eerlijk is eerlijk: samenwerken is meer dan een state of mind, er is hier en daar nog wel wat meer state of action nodig.”

Jozias van Aartsen, voormalig burgemeester gemeente Amsterdam

Wat is er gebeurd?

Het afgelopen jaar kwamen bijna 4000 besluitvormers, innovatiemanagers, beleidsmakers, strategen en changemakers bij elkaar tijdens 62 events. Voor het eerst organiseerde de Board – samen met MRA-overheden, amsterdam&partners en Economische Zaken van de gemeente Amsterdam – State of the Region: meer dan 700 kernspelers uit de regio kwamen bijeen in Theater Amsterdam om te praten over de toekomst van de regio.

Welke events kunt u in 2019 verwachten?

Om de regionale samenwerking binnen de Metropoolregio Amsterdam te intensiveren, organiseren we vanaf het najaar 2018 in alle zeven deelregio's een event rond een actueel thema: de eerste vond plaats in

Gooi en Vechtstreek over de energietransitie en de circulaire uitdagingen in deze deelregio. De tweede bijeenkomst in Zuid-Kennemerland ging over innovatie en digitale ontwikkeling. Daarnaast organiseert de Board regelmatig (netwerk)events, meet-ups, co-creatie-bijeenkomsten en expertsessies rond specifieke thema's.

Ook een evenement van de Board bijwonen?

Houd onze event-agenda in de gaten via: www.amsterdameconomicboard.com/agenda



Network Council

Samenwerken aan een slimme, groene en gezonde Metropool van de toekomst

De 140 Network Councilleden van de Amsterdam Economic Board dragen actief bij aan het realiseren van de ambities van de Metropoolregio Amsterdam. Samen met andere partners uit het netwerk initiëren en ontwikkelen ze initiatieven op de vijf grootstedelijke uitdagingen. Hun maatschappelijke betrokkenheid bij de regio is hierbij van groot belang. Samen bouwen we aan een slimme, groene en gezonde Metropoolregio.

De volgende partners zijn vanaf 1 januari 2018 toegetreden tot de Network Council:



Jos van Kleef, algemeen directeur Goudappel Groep

“Wij werken in de wereld van mobiliteit eigenlijk aan kwaliteit van leven. Dat kun je niet alleen, maar moet je samen doen. De Network Council is hierbij van cruciaal belang, omdat die alle verschillende belanghebbenden al aan board heeft en bij elkaar zet. Zo kunnen er echt slagen worden gemaakt!”

