



Foto: Claire Droppert

Bentheplein.
Foto: Iris van den Broek

Rotterdam Partners Convention Bureau

Innovatieve wereldstad op kleine schaal

Of je nu naar het bedrijfsleven, de kennisinstellingen of de creatieve projecten in het oude havengebied kijkt, overal in Rotterdam kom je innovatie tegen. Die innovatie levert niet alleen wereldwijde erkenning en veel bedrijvigheid op, maar ook zeer interessante mogelijkheden voor het organiseren van zakelijke bijeenkomsten. "Rotterdam is een echte wereldstad met volop ruimte voor innovatie."

// Innovatie zit verankerd in het DNA van Rotterdam", vertelt Mirjam van de Kamp, Account Manager Congressen. "Dat heeft enerzijds te maken met het feit dat de stad door de eeuwen heen voor de nodige uitdagingen is komen te staan, zoals de gevolgen van de unieke, lage ligging aan het water. Anderzijds is het een zeer ondernemende stad waar de mouwen worden opgestroopt en waar ruimte is om te experimenteren. Een mooi voorbeeld hiervan is de Van Nelle Fabriek (sinds 2014 UNESCO Werelderfgoed) die in 1930 werd voltooid. De karakteristieke gevels en betonnen draagconstructies die kenmerkend zijn voor het Nieuwe Bouwen, droegen bij aan het creëren van een aangename werkomgeving voor de werknemers. Hier werd voorheen nog niet veel aandacht aan besteed."



Foto: Guido Pijper

De vernieuwingsdrang van Rotterdam zie je ook terug in de manier waarop de stad de wederopbouw aanpakte na het bombardement tijdens de Tweede Wereldoorlog. In plaats van de stad te herbouwen zoals die was, werd nadrukkelijk gekozen voor een modern stadsplan waarbij lucht, licht en ruimte voorop stonden, evenals moderne architectuur. De oude structuren en vernielde gebouwen maakten plaats voor een nieuwe indeling met een betere toegankelijkheid en een betere aansluiting met de haven. Inspiratie voor deze vernieuwende blik deed de stad onder andere op dankzij de haven en de wereldwijde handel, waardoor Rotterdam altijd haar blik naar buiten heeft gericht. Die wereldse kijk zie je nu nog steeds terug in de stad. Rotterdam is stoerder en rauwer dan de meeste grote steden. De stad heeft een unieke urban sfeer, die we vooral danken aan onze diversiteit en de vele subculturen die de stad rijk is. Dat zie je in onze kunst en cultuur, ons uitgaansleven, onze eetcultuur, onze zakelijke gemeenschap en letterlijk op straat. Het feit dat Rotterdam gemiddeld een van de jongste steden van Nederland is, draagt ook zeker bij aan de creativiteit en de drang om de innoveren."

BROEDPLAATS VOOR INNOVATIE

Rotterdam kent vele innovatieve projecten die inspelen op de uitdagingen op het gebied van duurzaamheid en klimaatverandering. Sinds 2016 drijven er twintig zeeboeien met elk een boom in de Rijnhaven: het Dobberend Bos. Dit kunstwerk moet het havengebied een positieve impuls geven, maar laat ook zien hoe je creatief met water en groen om kunt gaan.

Testgebied Hart van Zuid

Hart van Zuid is een van de testgebieden waarmee de gemeente Rotterdam participeert in het Europese RUGGEDISED project. Binnen RUGGEDISED werken zes Europese steden samen met als doel: de stad klaarmaken voor een duurzame toekomst. Elke stad ontwikkelt en test nieuwe technieken. Met Hart van Zuid werkt Rotterdam aan de komst van een nieuw, bruisend stadscentrum rond Winkelcentrum Zuidplein en Rotterdam Ahoy. Naast de renovatie en uitbreiding van Ahoy komt er een bioscoop en een hotel; een nieuw Kunstenpand met theater en bibliotheek; betere, makkelijkere en duurzame bus- en metroverbindingen; en is er begin dit jaar een nieuw zwembad geopend met het eerste 50-meter zwembad van Rotterdam. Voor RUGGEDISED wordt onder andere gekeken naar de ontwikkeling van een thermisch grid, de inzet van elektrische bussen en het gebruik van sensoren in bijvoorbeeld lantaarnpalen en afvalcontainers. De gemeente werkt hiervoor samen met TNO, KPN, RET, Future Insight, Eneco, Erasmus Universiteit en Ballast Nedam.

BlueCity

In het voormalige subtropisch zwembad Tropicana is de hub BlueCity gevestigd. Hier werken circulaire bedrijven samen aan een invulling van het principe Blue Economy, een 'speeltuim voor circulaire bedrijven' waar innovatieve bedrijven hun reststromen aan elkaar koppelen. Lokale grondstoffen en energiebronnen worden gebruikt om een circulaire economie te creëren waardoor er minder afval ontstaat. Zo vormt de koffiedik van de bar de voedingsbodem voor het kweken van oesterzwammen en worden van plastic afval uit de wijk nestkastjes gemaakt die opnieuw in de wijk worden geplaatst.

Diabeter

Ook op medisch gebied loopt Rotterdam voorop. In het hypermoderne medisch centrum Diabeter doen in diabetes gespecialiseerde kinderartsen, een internist, diabetesverpleegkundigen en diëtisten onderzoek naar en behandelen zij kinderen en jongvolwassenen met diabetes type 1.

Generation R Next

Het Centrum voor Zwangerschap & Kind (Erasmus MC, Sophia Kinderziekenhuis en de gemeente Rotterdam) voert het grootschalige project Generation R Next uit. 10.000 vrouwen worden gevolgd vanaf het eerste stadium van de zwangerschap tot na de geboorte om zo inzicht te krijgen in de ontwikkeling van een hele nieuwe generatie Rotterdamse kinderen.



Floating farm



Foto: Robert Eijkelstam

KENNISTHEMA'S

Rotterdam richt zich als congresbestemming op de kennisthema's Maritiem, Logistiek, Cleantech, Life Sciences & Health en Agrofood en de innovatie die binnen deze thema's plaatsvindt. Belangrijke broedplaatsen hiervoor zijn de vele kennis- en onderzoeksinstituten in de stad en in de regio, zoals de Erasmus Universiteit Rotterdam, Erasmus MC, Hogeschool Rotterdam en TU Delft. "Maar de meeste innovatie komt misschien nog wel voort uit samenwerkingsverbanden tussen het onderwijs en het bedrijfsleven", zegt Van de Kamp. "De kracht zit 'm in het koppelen van de bedenkers en de makers. Het Rotterdam Makers District is één van de grootste innovatieve broedplaatsen van Europa. Het gebied omvat diverse oude havengebieden zoals Merwe-Vierhavens (M4H) aan de noordzijde van de rivier en het RDM-gebied

bij Heijplaat. Hier werken diverse Rotterdamse kennisinstellingen samen met innovatieve bedrijven. Het is juist deze bundeling en samenwerking van ondernemen met onderwijs en onderzoek die een versneller zijn voor innovaties."

ONDERNEMERSHUBS

Op diverse inspirerende locaties in de stad en nabij de haven zijn ondernemershubs gevestigd, zoals Cambridge Innovation Center in het Groot Handelsgebouw, incubator Yes!Delft bij de TU Delft en het eerder genoemde Rotterdam Makers District, met daarbinnen onder andere het SuGu Warehouse. "Daarnaast profileert Rotterdam zich nadrukkelijk op het gebied van Life Sciences & Health. Veel medisch onderzoek en het ontwikkelen van innovatieve medische toepassingen vindt onder andere plaats in de Rotterdam Science Tower waar Life Sciences & Health bedrijven, het

Erasmus MC (Technology Transfer Office) en het Erasmus Centre for Entrepreneurship (ECE) elkaar weten te vinden.

ECOSYSTEEM VOOR INNOVATIE

De vele samenwerkingsverbanden die in deze hubs zijn ontstaan, hebben al diverse innovatieprojecten voortgebracht waar wereldwijd met veel belangstelling naar wordt gekeken. "Rotterdam is nog altijd de grootste havenstad in Europa. Om deze positie te handhaven, willen stad en haven voorop lopen op het gebied van duurzaamheid en de inzet van slimme technologie", vertelt Van de Kamp. "Tegelijkertijd blijft de stad groeien, terwijl ruimte steeds schaarser wordt. Er wordt volop geëxperimenteerd, zoals met het verplaatsen van activiteiten als voedselproductie naar een plek op het water. Een voorbeeld hiervan is de Floating Farm, een zelfvoorzienende, drijvende boerderij in ontwikkeling in de Merwe-Vierhavens (M4H) waar je door de glazen wanden de koeien kunt zien lopen en grazen. Hiermee laat Rotterdam zien dat de stad echt een ecosysteem is waar je kunt innoveren en pionieren. Hier durven we dingen anders te doen en zijn we snel in bouwen en ontwikkelen." Dat wordt overigens ook op internationaal niveau erkend. Sinds 2013 is Rotterdam lid van het '100 Resilient Cities Network' van de Rockefeller Foundation. Deze steden laten zien dat zij veerkrachtig genoeg zijn om om te kunnen gaan met de fysieke, economische en sociale uitdagingen van deze tijd. Ook maakt de Maasstad deel

Over Rotterdam Partners

Rotterdam Partners wil de stad vooruit brengen en is verantwoordelijk voor de citymarketing, de acquisitie, en werken aan een beter vestigingsklimaat. Het Rotterdam Partners Convention Bureau ondersteunt bij het organiseren van (inter)nationale congressen, beurzen, vergaderingen of zakelijke evenementen. Als 'first point of entree' heeft het Convention Bureau een uitgebreid overzicht van alle mogelijkheden en aanwezige partijen in en om de stad. De organisatie beschikt over een netwerk van meer dan 160 partners waardoor de juiste partijen moeiteloos met elkaar in verbinding kunnen worden gebracht. Dit geldt zowel voor het zoeken van een geschikte locatie als het aanboren van het uitgebreide netwerk van bedrijven en kennisinstellingen.

uit van het project RUGGEDISED, dat wordt gesubsidieerd door het Europese subsidie programma Horizon2020 voor Onderzoek en Innovatie in Europa. Samen met twee andere 'lighthouse' steden werkt Rotterdam met haar onderwijsinstellingen en het bedrijfsleven aan slimme oplossingen die ICT-, e-mobility- en energiegerelateerd zijn. De oplossingen van deze 'smart cities' worden in drie 'volg' steden geïm-

RDM Makersplace
Foto: Claire Droppert



M4H
Foto Iris van den Broek

Foto: Jan van der Ploeg

RDM Makerspace Aqualab
Foto: Claire DroppertDrijvend Bos
Foto: Iris van den Broek

plementeerd. De duurzame modelgebieden dienen als voorbeeld voor alle Europese steden (zie kader).

FLOATING VENUES

Het innovatieve karakter maakt Rotterdam tot een bijzonder aantrekkelijke bestemming voor zakelijke bijeenkomsten en congressen. Tussen augustus 2018 en juni 2019 vonden er alleen al tientallen medisch gerelateerde bijeenkomsten plaats. De locaties waar deze bijeenkomsten worden ondergebracht, hebben alle een duidelijke link met de stad en het alom aanwezige water. "Hotel New York en ss Rotterdam refereren aan de pioniers die destijds naar Amerika afreisden, maar hebben tegelijk ook een duidelijke link met het water", noemt Van de Kamp als voorbeeld. "Floating venues

zoals het Drijvend Paviljoen combineren innovatie en watermanagement. Ook de voormalige scheepswerf RDM en de onderzeebootloods zijn zeer inspirerende locaties voor evenementen. Begin oktober werd hier de tweejaarlijkse Innovation Expo met het thema 'Global Challenges, Dutch Solutions' gehouden. Diverse organisaties haakten hier op in en organiseerden een eigen evenement tijdens de Expo."

WERELDSTAD OP KLEINE SCHAAL

Naast het bieden van inspiratie is er ook qua capaciteit heel veel mogelijk. "Congresruimtes vind je bij De Doelen, Postillion Convention Centre WTC en natuurlijk Rotterdam Ahoy, dat wordt gerenoveerd en uitgebreid", somt Van de Kamp op. "In 2020 wordt het nieuwe Rotterdam

Ahoy Convention Centre met 35 zalen en een theater/auditorium met 2.750 zitplaatsen. De verbouwing van Ahoy maakt weer onderdeel uit van het project Hart van Zuid dat de leefbaarheid van stadsdeel Rotterdam Zuid verder verbetert (zie kader). Verder heeft Rotterdam unieke historische en moderne locaties, maar ook diverse congresshotels. Al deze locaties hebben een duidelijke link met de stad. De binnenstad is zeer compact en de afstanden tussen de locaties in dit stadsdeel zijn prima te overbruggen. Rotterdam zelf is prima te bereiken per auto, ov en vliegtuig. Het is een echte wereldstad op kleine schaal."

www.rotterdampartners.nl