

Amsterdam, Seoel, en San Francisco pakken CO₂-uitstoot aan samen met Cisco

'GROEN GOED VOOR BUSINESS'

In haar gebouwen aan de Weesperstraat te Amsterdam doet de gemeente een proef met een horizontaal kantoorconcept. Gemeentelijke medewerkers moeten overal kunnen inloggen, onafhankelijk van de locatie. Dit 'campus'-concept van Cisco dat moet leiden tot kortere reistijden, wordt in diverse steden wereldwijd getest. Nicola Villa van Cisco legt een en ander uit.

Tijdens de jaarlijkse bijeenkomst van het Clinton Global Initiative (CGI) vorig jaar september, kreeg oud-president Bill Clinton van John Chambers, CEO van Cisco, drie brieven overhandigd met een veelbelovende boodschap. In deze brieven committeerden de burgemeesters van Amsterdam, Seoel en San Francisco zich om samen met Cisco praktische ICT-oplossingen te vinden om zo de CO₂-uitstoot in hun steden terug te dringen.

Cisco's keuze voor deze drie steden op drie verschillende continenten is weloverwogen. Alle drie hebben ze een goede breedband-infrastructuur, een jonge bevolking, een creatieve en innovatieve economie en een innovatief denkende overheid onder leiding van een visionaire burgemeester. "Deze ingrediënten zijn onontbeerlijk voor het slagen van onze plannen," licht Nicola Villa, Global Director Connected Urban Development bij Cisco enthousiast toe. Cisco wilde méér doen dan alleen een financiële bijdrage leveren. "Wij willen iets doen met onze expertise, iets innovatiefs en effectiefs. Het is een win-win-strategie, want groen is goed voor de business. In alle opzichten."

Alle drie de burgemeesters pakten de plannen voortvarend aan. Ook binnen hun ambtelijke apparaat ziet Villa een 'can-do'-mentaliteit; vol enthousiasme wil men een bijdrage leveren om de CO₂-uitstoot in de eigen stad terug te dringen.

DEMO'S BOUWEN

Waarom koos Cisco met vestigingen overal ter wereld niet een stad uit in China, India of Brazilië? "De keuze voor een van deze nieuwe succesvolle economieën is te voorbarig. Hoewel milieuvuiling hier wel degelijk onderkend wordt, bekijkt men dit soort plannen tegelijkertijd met argusogen. Men ziet deze al gauw als een westerse poging de rem op hun groeiende succes te zetten."



RUUD JONKERS FOTOGRAFIE

"Het CGI heeft straks een schat aan informatie in handen met innovatieve ICT-oplossingen, waarmee we aantoonbaar CO₂-uitstoot weten terug te dringen. Daarmee kan oud-president Clinton overheden waar ook ter wereld overtuigen iets te doen aan het milieu," legt Villa uit.

Villa coördineert vanuit Amsterdam de Cisco-teams die de projecten in de eerste drie steden opzetten. Hij is al in onderhandeling met nog eens drie of vier andere steden om als proefstad mee te doen. "Maar," waarschuwt hij, "alles op z'n tijd. Het gaat nu om concrete plannen maken, overleggen, demo's bouwen op diverse plekken in Amsterdam, Seoel en San Francisco. Pas in een volgende fase, als de demo's succesvol zijn gebleken, gaat het om het uitrollen van de succesvolle en effectieve ICT-oplossingen wereldwijd."

DE SLIMME DUURZAME STAD VAN MORGEN

De groene plannen van B&W Amsterdam berusten op drie pijlers.

1. TRANSPORT. Onderzoeken van zaken als rekening rijden, telewerken en een persoonlijke reisassistent die de efficiëntste route voor je plant.

2. SLIM WERKEN in slimme gebouwen, met het proefproject Weesperstraat: zes gemeentelijke gebouwen waar je overal kunt inloggen.

3. DUURZAAM WONEN. Dit onderdeel wordt gedragen door de 'Koperlopers Alliantie', bedrijven die met vereende kracht samen met de gemeente investeren in duurzaamheid in de woning.



► KANTOORTUINEN OPGEHEVEN

Cisco onderkent de cultuurverschillen tussen de drie steden en ziet dit als een interessant leerproces. Seoel, waar de Zuid-Koreaanse overheid de innovatie leidt, San Francisco, waar het Amerikaanse principe van particulier initiatief in de 'vrije markt' heerst en Amsterdam, met zijn overlegcultuur. In Amsterdam is er dus intensief overleg tussen de betrokkenen: de initiërende overheid, haar ambtenaren en Cisco. De groene plannen van B&W van Amsterdam zijn drieledig:

'Transport', 'Slim werken in slimme gebouwen', gericht op het terugdringen van de eigen CO₂-uitstoot van de gemeente, en 'Duurzaam wonen'. In het kader van 'Slim werken' wil de gemeente Amsterdam haar eigen ambtenarenapparaat zo innoveren dat er op veler gebied energie bespaard wordt. Denk daarbij aan het verminderen en spreiden van het woon-werkverkeer van haar ambtenaren en het beperken van energieverbruik bij het stoken of juist koelen van haar ruim duizend gemeentelijke gebouwen. Hiermee is volgens Cisco veel energie en dus geld te besparen, CO₂-uitstoot terug te dringen en aan efficiëntie te winnen.

Iets waar Cisco zelf ook hard aan werkt. "We hebben ervaring met onze 'Cisco Campus', waar

'Iedereen een laptop die je overal kunt inpluggen'

het Cisco Connected Real Estate-concept is ontwikkeld." Binnen een aantal panden van de Cisco Campus in San Jose werden de kantoortuinen, waar iedereen z'n eigen hokje ('cubicle') had met bureau, stoel, telefoontoestel, computer en printer, opgeheven en ingeruild voor een open kantoor. Hier heeft niemand meer een vaste plek, draagt iedereen een laptop bij zich, kun je overal inloggen, is er één printer op minimum vijftig medewerkers en kun je, alleen of als team, online een ruimte boeken in het open kantoor. Er zijn enkele 'hokjes' ingericht, waar medewerkers in stilte kunnen werken. Als deze formule succesvol blijkt, wordt deze wereldwijd uitgerold. Doordat alle Cisco-medewerkers een laptop hebben en altijd en overal veilig toegang kunnen hebben tot het bedrijfsnetwerk, maakt het niet meer uit waar ter wereld je bent. Deze vlakke,

horizontale bedrijfsbenadering doorbreekt de verticale traditionele indeling van het bedrijf naar product en dienst.

WEESPERSTRAAT

Het campus-concept van Cisco spreekt de gemeente Amsterdam met haar vele over de stad verspreid liggende locaties zeer aan. Samen met Cisco doet zij nu in haar zes gebouwen aan de Weesperstraat een proef met dit horizontale kantoorconcept. Tot nu toe bestond er een verticale verdeling: iedere gemeentelijke dienst had zijn gebouw(en), waar zijn ambtenaren zich dagelijks heen spoedden. Zou het niet efficiënter zijn als werknemers inloggen, dus werken in het voor hen dichtstbijzijnde gemeentelijke gebouw? Afgewisseld met een dag per week thuiswerken? Wetend dat iemand gemiddeld slechts 15 tot 20 procent achter zijn bureau zit, zou het de gemeente enorme sommen geld schelen in huur en onderhoud van haar gebouwen. Deze structurele en zeer radicale reorganisatie van de werkplek zal bovendien veel reistijd en dus CO₂-uitstoot besparen. Ook de daarmee samenhangende groei van de Digitale Overheid heeft grote gevolgen voor de ambtenaren en de burgers van Amsterdam. ■