



buitenplaatsen overdekt met opblaasbare koepels, waarbinnen de lucht kan worden gecontroleerd en kinderen veilig kunnen spelen en sporten.

Chinezen gaan ook steeds vaker de straat op om te protesteren tegen vervuiling, of het nu gaat om een poging een nieuwe fabriek in hun leefomgeving tegen te houden of om reeds vervuilende fabrieken aan te pakken.

Langzamerhand wordt voor veel Chinezen steeds duidelijker welke prijs ze betalen voor de economische groei. En het is niet alleen een menselijke prijs. Milieuvervuiling kost China volgens verschillende schattingen elk jaar ook enkele procenten van het bruto binnenlands product door onder andere sterk gestegen kosten van de gezondheidszorg.

#### OPEN KAART

De Chinese overheid erkent de ernst van de situatie. De Partij heeft bij het afgelopen 18e Partijcongres

in november 2012 voor het eerst 'ecologische vooruitgang' als prioriteit vastgesteld naast economische vooruitgang.

Niet alleen worden in steeds meer steden meetstations gebouwd die de luchtkwaliteit meten, de meetresultaten worden ook gepubliceerd op internet en via apps



Tony3112 / Shutterstock.com

**GEEN WONDER DAT  
MONDKAPJES EN  
LUCHTVERVERSERS  
OVER DE TOONBANK  
GAAN ALS WARMES  
BROODJES**

op telefoons, iets wat nog geen paar jaar geleden ondenkbaar zou zijn geweest. Ook in de staatsmedia wordt inmiddels open en eerlijk bericht over de extreme vervuiling.

Bij te hoge concentraties fijnstof moeten fabrieken de productie terugschroeven en wordt een deel van de auto's van de weg gehaald. Ook worden vervuilende kolenverwarmingssystemen in huishoudens vervangen door schonere technologieën.

#### BESCHERMING

Maar het lijken druppels op een gloeiende plaat. Veel maatregelen worden lokaal genomen en hebben zonder een gecoördineerde aanpak weinig effect. Peking mag dan een aantal maatregelen nemen, als omliggende zwaar vervuilende steden niets doen, haalt het weinig uit. Luchtvervuiling beperkt zich immers niet tot de stadsgrenzen.

Ook spelen grote gevestigde belangen in de vervuilende staatsindustrie een belemmerende en

waarschijnlijk vertragende rol. Milieuvriendelijke maatregelen betekenen immers dat bedrijven extra kosten moeten maken door investeringen in filtersystemen of verloren productie. Dat gaat ten koste van de economische groei, iets waar de bedrijven en lokale overheden in China zich maar moeilijk aan kunnen overgeven. Bovendien zijn de boetes voor het niet voldoen aan die milieueisen vaak een fractie van de investering, wat de motivatie om te investeren in schone technologieën verder ondermijnt.

Chinezen blijven daarom voorlopig noodgedwongen hun toevlucht zoeken tot oplossingen die hen persoonlijke bescherming bieden. Dat is goed nieuws voor makers van mondkapjes, filters en luchtverversers voor in huis. Shanghai Dragon, een producent van mondkapjes, is op de beurs in Sjanghai in januari gewild, terwijl ook de koers van Fujian Longking, dat filtersystemen bouwt, sinds begin dit jaar al met ruim 18 procent is gestegen.