

## **Blijf af van octrooien op klimaattechnologie**

Menno van der Veen en Bram de Jonge stellen in hun ingezonden brief van 6 januari voor octrooien op klimaattechnologie vrij te geven. Dat is geen goed voorstel, omdat bedrijven zonder octrooien vrijwel geen toepasbare klimaattechnologieën kunnen ontwikkelen, en al helemaal niet de doorbraaktechnologieën die nu zo broodnodig zijn. Het klimaatfonds dat de auteurs voorstellen, zou veel beter kunnen worden gebruikt om bedrijven te vergoeden voor goedkoper of kosteloos gebruik van hun technologie in ontwikkelingslanden.

Na een interessante uitvinding binnen een onderzoeksinstelling of bedrijf zijn vrijwel altijd nog vele jaren innovatiewerk en vele miljoenen euro's nodig voordat er sprake is van een toepasbare technologie of product. Dit geldt vooral voor de doorbraaktechnologieën die nu nodig zijn om de nodige voortgang te maken op milieugebied. Het zijn ook zeer risicovolle en onzekere ontwikkelingstrajecten, omdat op zeer innovatieve gebieden vaak nog beperkte kennis en praktijkervaring beschikbaar is waardoor projecten geregeld moeten worden bijgesteld of zelfs financieel niet haalbaar blijken te zijn. Zonder octrooien hebben innovatieve bedrijven niet het exclusieve recht om hun uitvinding te gebruiken waardoor ze onvoldoende zekerheid hebben over de mogelijkheden hun investeringen later terug te verdienen. En zonder dergelijke zekerheden kunnen bedrijven het risico niet nemen een ontwikkelingstraject te starten. Voor beursgenoteerde bedrijven wordt het risico al snel te groot. Bovendien zijn (durf-kapitaal) investeerders in zo'n situatie niet bereid geld te steken in een (startend) innovatief bedrijf.

Er speelt nog een andere reden om het octrooisysteem te handhaven. Zonder een octrooisysteem moeten ondernemingen hun technologie zoveel mogelijk geheim houden, waardoor anderen niet van de ontwikkelde kennis gebruik kunnen maken. Verder belemmert geheimhouding een goede samenwerking tussen kennisinstellingen en bedrijven en komt publiek- private samenwerking niet van de grond. Het octrooisysteem zorgt er juist voor dat uitvindingen openbaar worden gemaakt waardoor de kennis beschikbaar komt om verdere innovatie wordt gestimuleerd.

Het klimaatprobleem, of liever de klimaatuitdaging, is een wereldwijde uitdaging. Technologie die kan bijdragen aan een oplossing of beheersing van het klimaat moet dan ook wereldwijd kunnen worden ingezet. Het moeten gestimuleerd worden dat deze technologieën wereldwijd beschikbaar komen, dus ook voor ontwikkelingslanden. Een bonus uit een klimaatfonds voor de eigenaren van die technologieën voor het beschikbaar stellen aan minder draagkrachtige economieën zou een geschikt instrument kunnen zijn en is de moeite van het onderzoeken waard. Maar, een dergelijke bonus is moet dus vooral een vergoeding zijn voor de investeringen in onderzoek en ontwikkeling van bedrijven. Met een goed octrooisysteem en een slim opgezet klimaatfonds zouden we twee vliegen in één klap slaan. In zo'n situatie blijven we de ontwikkeling van nieuwe klimaattechnologieën mogelijk maken én dragen we bij aan het betaalbaar maken van die technologieën voor ontwikkelingslanden.

Drs. Rob T.A. Janssen, Scalable Life Sciences en Dr. Julius S. Cohen, Europees octrooigemachtigde