

Persbericht

Embargo tot donderdag 6 juli 2006 14.30 uur

Chemie investeert in kennis, werkgelegenheid en duurzaamheid.

In tien jaar verdubbeling van de toegevoegde waarde van de chemie

De chemie wil haar huidige bijdrage van 15 miljard euro aan het Bruto Nationaal Product binnen 10 jaar verdubbelen. Daarnaast zal het gebruik van fossiele grondstoffen (olie en gas) binnen 25 jaar worden gehalveerd. Om dat te bereiken moet Nederland zich richten op een verdere uitbouw van de hoogwaardige technologische kennis, een sterkere samenwerking tussen kennisinstellingen en bedrijfsleven en meer ruimte voor nieuwe bedrijvigheid. Dat schrijft de Regiegroep Chemie in het vandaag aan het Innovatieplatform aangeboden businessplan.

Het businessplan Chemie kent vier actielijnen met als doel de bijdrage van de chemie te vergroten en nieuwe bedrijvigheid te creëren. Centra for Open Chemical Innovation op bestaande bedrijvenparken hebben hier een grote rol in. Zij zorgen ervoor dat startende ondernemers een vliegende start kunnen maken door gebruik te maken van de infrastructuur, de diensten en de expertise van bedrijven. Daarnaast versterkt de Regiegroep het subsidie-instrument voor doorbraaktechnologieën en introduceert ze de nieuw op te richten Innovation Labs. Deze twee instrumenten zorgen voor een betere benutting van onderzoekresultaten en bevorderen daarnaast het ondernemerschap. Een intensievere publiek-private samenwerking zorgt er verder voor dat de wetenschappelijke kennis haar weg vindt naar nieuwe producten en toepassingen. Tenslotte vormt excellente wetenschappelijke kennis de basis van nieuwe bedrijvigheid en groei. Om de huidige wetenschappelijke toppositie te kunnen behouden is een versterking van de kennisinfrastructuur noodzakelijk.

De uitvoering van de actielijnen vraagt een gezamenlijke investering van bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheid van ruim één miljard euro.

Naast deze vier actielijnen beschrijft het businessplan ook een aantal noodzakelijke ondersteunende maatregelen. Acties die moeten leiden tot de beschikbaarheid van voldoende, goed geschoold personeel, een goede aansluiting tussen onderwijs en de arbeidsmarkt, een versterking van het imago van de chemie en eenduidige en gestroomlijnde regelgeving en handhaving.

Voorzitter van de Regiegroep Jacques Joosten: "Met de chemie heeft Nederland een sleutel in handen om de meest concurrerende kenniseconomie te worden. Maar om dat ook echt te realiseren zijn grote inspanningen nodig. Willen we ook in de toekomst een zinvolle en duurzame bijdrage kunnen leveren aan de welvaart en het welzijn in Nederland dan moeten

we nu scherpe keuzes maken en investeren. Dus, kijken naar de toekomst in plaats van te blijven teren op het verleden. Het gaat om het gezamenlijk ontwikkelen van kennis, het investeren en het creëren van nieuwe bedrijvigheid. Dat is wat de Regiegroep Chemie met het businessplan en de acties nastreeft”.

“Het plan is tot stand gekomen door betrokken organisaties en mensen te vragen welke maatregelen er moeten worden genomen voor een verdere versterking van de sterke kanten van de chemie. De volgende stap is om samen met de mensen die dagelijks met en in de chemie werken, de acties verder uit te werken en uit te voeren.”

De Chemie is in september 2005 door het Innovatieplatform aangemerkt als sleutelgebied. Daarbij heeft het Innovatieplatform prof.dr.ir. Jacques Joosten gevraagd een Regiegroep op te zetten die de ontwikkelrichting van de Nederlandse chemie aan moet geven en innovatiegericht onderzoek en nieuwe bedrijvigheid moet stimuleren. Daarnaast kreeg de Regiegroep als taak mee de samenhang tussen wetenschap, publiek-private samenwerkingsverbanden en bedrijven bewaken. De Regiegroep bestaat uit kopstukken van kennisinstellingen en het bedrijfsleven:

Ir. C.J.L.M. Bosman	(Dow Benelux B.V.)
Dr.ir. P.J.F. Gommers	(Akzo Nobel N.V.)
Dr. J. Holthuis	(OctoPlus Technologies B.V.)
Prof.dr. G. van Koten	(Universiteit Utrecht)
Dr.ir. J.G.H. Joosten	(DSM Corporate Technology, vz)
Dr. R. Lammers	(Unilever Research & Development)
Prof.dr. E.W. Meijer	(Technische Universiteit Eindhoven)
Prof.dr. D.A. Wiersma	(Rijksuniversiteit Groningen)
Ir. R. Willems	(Shell Nederland B.V.)

Noot voor de redactie, niet voor publicatie

Dit is een persbericht van de Regiegroep Chemie. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Arendo Schreurs, communicatiemanager, tel 070-3378730/06-23946498, of info@regiegroepchemie.nl. Ook kunt u hier een exemplaar van het businessplan aanvragen. Aanvullende informatie over de actielijnen vindt u in de bijlage.

Bijlage: Nadere info actielijnen

Versterking van de kennisinfrastructuur

Excellente wetenschappelijke kennis is de basis voor nieuwe bedrijvigheid en innovaties. De huidige topositie van het wetenschappelijk onderzoek in Nederland staat echter onder druk door achterblijvende publieke investeringen, teruglopende studentenaantallen en de vergrijzing van de wetenschappelijke staf.

De laatste jaren is veel geïnvesteerd in publiek-private samenwerkingsverbanden. Deze zijn echter van tijdelijk aard en hebben de teruggang aan de universiteiten nog niet kunnen stoppen. De topositie van Nederland op wetenschappelijk gebied teert daarmee in sterke mate op het verleden.

De oplossingen die de regiegroep ziet zijn:

- Continueren en versterken van de steun voor (bio)technologie en voeding, katalyse, materialen en procestechnologie en biomedische wetenschappen om zo de innovatieve industriële activiteiten een krachtige wetenschappelijke basis te geven;
- Het beschikbaar stellen van extra middelen voor een beperkt aantal onderzoeksgebieden met een grote internationale wetenschappelijke potentie hebben;
- Het zorgdragen voor een goed carrièrepad voor wetenschappers van alle leeftijden

Een extra investering van 20 miljoen euro voor 5 jaar is nodig om deze acties te realiseren.

Publiek Private samenwerking

Nieuwe bedrijvigheid en groei ontstaat wanneer wetenschappelijk kennis haar weg vindt naar producten. De regiegroep beschouwt de huidige publiek-private samenwerkingsverbanden (technologische top instituten als DPI, Pharma en WCFS+) als een eerste stap in dit innovatieproces. De regiegroep vraagt om extra ondersteuning en het continueren van een aantal van deze initiatieven.

Ondersteuning die zich vooral zal richten op een intensievere samenwerking en het versterken van de brugfunctie tussen fundamenteel onderzoek en nieuwe bedrijvigheid. In totaal vraagt de regiegroep van de verschillende partijen een inspanning van zo'n 700 miljoen euro voor 5 jaar.

Nieuwe bedrijvigheid

Uiteindelijke doelstelling is om de hoogwaardige kennis om te zetten in nieuwe bedrijvigheid. Om dit realiseren wil de regiegroep een subsidie-instrument ontwikkelen voor doorbraaktechnologieën. Dit in samenhang met andere nieuwe initiatieven zoals de Innovation Labs. Deze 'innovatie hotspots' richten zich op de eerste fase van de valorisatie (kennis omzetten naar producten en toepassingen) en combineren het stimuleren van ondernemerschap en de benutting van onderzoeksresultaten. Innovation Labs worden gehuisvest bij universiteiten. Om dit te kunnen realiseren is 5 jaar lang een jaarlijkse investering van ongeveer 10 miljoen euro nodig. Valorisation Grants, het nieuwe subsidie-instrument, vraagt een jaarlijkse investering van 4 miljoen euro.

Centre for Open Chemical Innovation

Als vierde fase in de ontwikkeling van kennis naar bedrijvigheid wil de regiegroep Centra voor Open Chemische Innovatie instellen in de directe omgeving van bedrijven, veelal op een bedrijvenpark. In deze centra kunnen startende ondernemers en kleine bedrijven innovatieve ideeën uitwerken en toetsen op haalbaarheid. Deze starters kunnen daarbij gebruik maken van de infrastructuur, de diensten en de expertise van de aanwezige bedrijven. Daarmee hebben de Centra een belangrijke brugfunctie tussen de Innovation Labs en de bedrijven. Om deze centra op te richten is een bedrag nodig van 40 miljoen euro per jaar voor een periode van 5 jaar.

Naast deze vier actielijnen beschrijft het businessplan ook een aantal ondersteunende maatregelen. Acties op het gebied van de beschikbaarheid van voldoende, goed geschoold personeel, een goede aansluiting tussen onderwijs en de arbeidsmarkt, een versterking van het imago en een eenduidige en gestroomlijnde regelgeving en handhaving.