

INTERVIEW MINISTER KAMP ROEMT ONZE INNOVATIE

'Dit gaat om uitvindingen waar je energie van krijgt'

Het kabinet is op zoek naar de meest indrukwekkende nieuwe uitvindingen van ons land. Deze 'Nationale Iconen' moeten Nederland internationaal op de kaart zetten. Ze moeten net zo beroemd worden als eerdere Hollandse vindingen, zoals de compact disc, de Deltawerken en de kunstniet.

Minister Kamp wil Nederland internationaal op de kaart zetten met indrukwekkende uitvindingen. „Als je ziet wat er in Nederland allemaal gebeurt, is het niet zo moeilijk om daar trots op te zijn.”

FOTO ANP



door Inge Lengton

Ondernemers die zo'n product in huis hebben, konden meedoen aan een wedstrijd. Morgen maakt minister Kamp (Economische Zaken) de winnaars bekend.

Zo'n 165 bedrijven en consortia hebben zich voor de iconenwedstrijd aangemeld. Inmiddels heeft een jury onder leiding van bestuurder Hans Wijers (Shell, Heineken, Ajax) het deelnemersveld teruggebracht naar elf. Dit elftal is vandaag exclusief te zien in De Telegraaf. Uiteindelijk worden er morgen zo'n vier definitieve winnaars bekend.

Het idee voor de iconenwedstrijd komt van minister Kamp. Vanuit Zuid-Korea, waar hij deze week met koning Willem-Alexander en koningin Máxima op handelsreis was, geeft hij uitleg over het initiatief.

Waarom deze wedstrijd?

„Zelf kom ik iedere week over de vloer bij Nederlandse bedrijven en daar zie je ontzettend veel mooie dingen. Anderen zien dat vaak niet. Ik wil de mooiste dingen delen. Het zijn uitvindingen waar je energie van krijgt. Bovendien zorgen deze projecten voor het verdienvermogen van morgen en overmorgen en dragen ze bij aan het oplossen van mondiale vraagstukken.”

Wat gebeurt er met de winnaars?

„De winnende ondernemers krijgen een kabinetslid toegewezen. Dat kabinetslid gaat zich voor ze inzetten en moet zo veel mogelijk belemmeringen voor

Hollands glorie

ze wegnemen. De winnaars mogen bijvoorbeeld mee op handelsmissies. Het is de bedoeling dat ze gedurende langere periode, zo'n drie jaar in het zonnetje worden gezet.”

Krijgen ze ook geld?

„Nee, er is op voorhand geen extra geld beschikbaar.”

Waarom niet? Dat is toch juist waar deze ondernemers om staan te springen?

„We hebben in Nederland al veel regelingen voor innovatie. We geven er honderden miljoenen euro's aan uit. We doen op het gebied van innovatie gemiddeld meer dan andere OESO-landen. De iconen profiteren hier ook van en als ze dat

nog niet doen, kunnen we ze erbij helpen.”

Is Nederland innovatief?

„Ja, we zijn een erg innovatief. Ik zie het ook hier in Zuid-Korea, waar we een grote scheepswerf hebben bezocht. Daar wordt momenteel het grootste schip van de wereld gebouwd. Het schip gaat in Australië gas

oppompen, waarna het gas vloeibaar wordt gemaakt. Het is helemaal door Shell ontwikkeld. Erg indrukwekkend. En wat ook maar weinig mensen weten is dat in ongeveer 90 procent van alle auto's een chip zit die uit Nederland komt. Hij komt van NXP uit Nijmegen.”

Zijn Nederlanders te weinig

trots op producten die hier worden gemaakt?

„Laat ik het zo zeggen: als je net zoals ik ziet wat er in Nederland allemaal gebeurt, is het niet zo moeilijk om daar trots op te zijn.”

In welke sectoren blinken we uit?

„We zijn spectaculair op agrarisch gebied. Zestig procent van alle groentezaden in de wereld komt uit Noord-Holland. We zijn ook erg sterk in innovatieve schepen, hightech, windenergie en in water, natuurlijk.”

Elf grote kanshebbers

Bionaaldjes

Vaccinaties leveren afval op. Artsen blijven zitten met naalden, spuiten en flesjes. Bionaaldjes reduceren deze afvalberg. Het zijn ampullen gevuld met injectievloeistof, die met een speciale applicator pijnloos in de huid worden geschooten. Ze lossen volledig op.

PEF-flessen

PEF-polyester is een plastic dat voor 100 procent uit biologische grondstoffen, zoals bietsuiker, wordt gewonnen. Er worden frisdrankflessen van gemaakt. PEF is niet volledig afbreekbaar. Wel is de productie minder milieuvriendelijk dan de concurrent: PET-flessen.

Aardappels uit zaad

Aardappels uit zaad, in plaats van uit pootgoed zijn sterker en hebben minder

bestrijdingsmiddelen nodig. Het kleinere en lichtere zaad heeft ook logistieke voordelen boven het grote en zware pootgoed. Er zijn minder grondstoffen nodig om ze te laten groeien.

Nieuwe Afsluitdijk

De Afsluitdijk wordt vernieuwd en zal niet alleen als waterkering, maar ook als energie-opwekker worden ingezet, met zonnepanelen, getijdenstroom en zoet-zoutwaterosmose.

Stamcellen

Met gekweekte stamcellen is het mogelijk om nieuw orgaanweefsel binnen het lichaam te laten aangroeien, of medicijnen buiten het lichaam te testen. Dit is een doorbraak in de behandeling van bijvoorbeeld kanker. Op termijn kan dit orgaantransplantaties overbodig maken.

QuTech

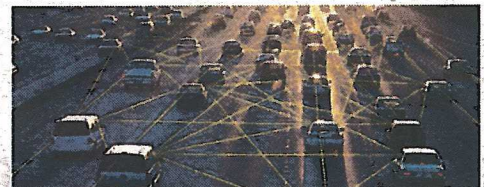
In Delft wordt gewerkt aan de volgende generatie computers: kwantumcomputers. Bij deze nieuwe computers wordt gebruik gemaakt van de bijzondere eigenschappen van kleine deeltjes, zogenaamde kwantumbits. Deze kleine deeltjes kunnen een enorme rekencapaciteit leveren, waardoor nieuwe toepassingen mogelijk zijn.



Kwantumcomputers in opmars.

Talking traffic

In Helmond worden auto's getest die met elkaar kunnen communiceren. De



Talking traffic: in Helmond wordt geëxperimenteerd met communicerende auto's.

voertuigen zenden informatie over hun positie en de wegomstandigheden. Zo vinden ze de snelste weg van A naar B. Dit leidt tot minder files en uitstoot.

Amsterdam Conservatoir Center

De kwaliteit van het mondiale cultureel erfgoed gaat hard achteruit. In het ACC wordt kennis van kunst, materialen, chemische processen en identificatie gecombineerd voor het behoud van kunst.

Mri-versneller

Het identificeren van tumoren en het bestralen ervan zijn nu twee losstaande processen. Met de mri-versneller kan de arts het tumorweefsel in beeld brengen en gelijktijdig de

bestraling uitvoeren. Hierdoor wordt de behandeling effectiever.

Zeezoutbatterij

Dit is een batterijtechnologie die energieopslag aanmerkelijk goedkoper en efficiënter maakt en daarmee dus beter is voor het milieu. Dit kan bijvoorbeeld toegepast worden voor de opslag van wind of zonne-energie.

Verticale kassen op open water

Op open water worden duurzame, energieneutrale kassen gebouwd. Ze bestaan uit meerdere lagen. Zo is er een laag waar algen worden geteeld. De olie uit deze algen wordt als energiebron gebruikt in andere lagen.