

Werkprogramma AWT 2011

Uw Adviesraad voor het Wetenschaps- en Technologiebeleid (AWT) heeft ter voorbereiding van zijn werkprogramma voor 2011 gesproken met medewerkers van de diverse ministeries en de vertegenwoordigers uit het veld. Op basis van de adviesthema's die in deze gesprekken naar voren zijn gebracht, zijn in nauw overleg met de ministeries van OCW en (destijds nog) EZ een tweetal onderwerpen aangemerkt als prioriteit. Deze twee onderwerpen worden hieronder kort beschreven.

Vooralsnog staan er slechts twee onderwerpen op het werkprogramma voor 2011. Hiermee wordt ruimte geschapen voor adviesvragen op initiatieven van het zojuist aangestreden kabinet en van de beide kamers van de Staten Generaal. Graag gaat de AWT op korte termijn het gesprek hierover aan met de minister van EL&I en de minister en staatssecretaris van OCW. Daarnaast worden er gesprekken met de Staten Generaal gepland. Inmiddels heeft de AWT op 8 november 2010 een briefadvies aan het kabinet gestuurd. Hierin geeft hij een reactie op het regeerakkoord en doet suggesties voor een nadere invulling van de daarin weergegeven voornemens.

In augustus van dit jaar heeft de voorzitter van de WRR namens de gezamenlijke adviesraden een brief gestuurd aan de demissionaire minister-president over algemeen verbindende thema's die in het werk van diverse adviesraden in 2011 terugkomen. Een van de vier daar genoemde thema's is Europa: de nationale implicaties van Europees beleid. De AWT brengt in de eerste helft van 2011 een advies uit over de implicaties voor Nederland van Europees kennis- en innovatiebeleid.

In 2010 is uitgegaan van een gezamenlijk werkprogramma gemaakt voor de Algemene Energieraad (AER) en de AWT. Voor 2011 zijn de twee werkprogramma's op elkaar afgestemd. Waar nuttig en nodig wordt samengewerkt met uw andere adviesraden.

Adviezen 2011

China: kansen en bedreigingen voor onderzoek en innovatie

China zal de komende decennia een steeds belangrijker rol spelen in de wereld, zeker ook op het terrein van onderzoek en innovatie. De Chinese overheid investeert fors in onderzoek en Chinese bedrijven doen steeds meer aan R&D. China is wereldwijd op zoek naar kennis. Nederlandse bedrijven openen op hun beurt nieuwe onderzoeksfaciliteiten in China en groeien daar sneller in R&D dan hier. Kosten en nabijheid van markten zijn daarbij drijfveren, maar ook (en steeds meer) toegang tot talent. Nederlandse kennisinstellingen zoeken steeds meer samenwerking met Chinese partners.

Samenwerking met China, met de Chinese overheid, kennisinstellingen en bedrijven biedt grote kansen voor de Nederlandse kenniseconomie. Maar er zijn ook grote onzekerheden. Wat zijn voor de Chinese overheid de strategische overwegingen en doelstellingen bij samenwerking met Nederland? Wat kan de Nederlandse overheid doen om samenwerking tussen China en Nederland in onderzoek en innovatie in het Nederlandse belang te optimaliseren?

NB: dit onderwerp vraagt om afstemming met de AIV.

Aansluiting tussen onderzoek op HBO en universiteiten.

Het onderzoek heeft belangrijke raakvlakken met het onderwijs. Ontwikkeling van onderzoekvaardigheden is van groot belang voor de kenniseconomie. Het gaat daarbij niet alleen om het academische toponderzoek, maar ook om heel praktische vaardigheden: het vermogen om ideeën te toetsen, experimenten op te zetten, statistieken te doorzien en praktijken te evalueren. In dat kader beveelt de commissie Veerman aan het toegepast onderzoek op hogescholen te stimuleren. Universiteiten zouden juist relatief meer aandacht moeten geven aan onderwijs. Dit zou in de financiering tot uitdrukking moeten komen. Het is de vraag op welke manier de activiteiten in onderzoek en onderwijs op HBO-instellingen en universiteiten beter op elkaar kunnen aansluiten.

NB: i) de nadere invulling van dit onderwerp zal in overleg met OCW plaatsvinden tegen de achtergrond van het rapport van de commissie Veerman; ii) dit onderwerp vraagt om afstemming met de onderwijsraad.