

NIEUWS

STT START NIEUWE HORIZONSCAN IN 2012



In de periode 2006-2007 voerde de toenmalige Commissie van Overleg Sectorraden (COS) voor het eerst een nationale Horizonscan uit. Het eindrapport verscheen eind 2007. STT was destijds organisatorisch en inhoudelijk betrokken bij de vormgeving van de scan. Het stelsel van sectorraden, waarvan de COS de koepel vormde, is inmiddels opgeheven. De website www.horizonscan.nl is in 2010 overgenomen door STT. STT heeft besloten om in 2012 een nieuwe scan uit te voeren.

Wat is een Horizonscan?

Horizonscans geven vanuit een lange termijn perspectief, soms meer dan 20 jaar, een breed, over alle domeinen en disciplines heen reikend beeld van de mogelijke ontwikkelingen, kansen en bedreigingen, weak en strong signals, en de verbindingen daartussen. Dat geldt voor ons land, maar ook vanuit een internationaal perspectief. Van daaruit worden voor de korte termijn strategische beleids- en kennisvragen geformuleerd en 'early warning'-signalen gegeven die een bijdrage kunnen leveren aan duurzaam beleid en aan een lange termijn kennisagenda. Het kan daarbij

ook gaan om het duiden van zwakke signalen over mogelijke technologieën die nu nog ver weg zijn, maar die van belang zijn voor innovatie of oplossingen van huidige problemen en nu al moeten worden verkend. Of waar nader onderzoek naar moet worden verricht, willen we geen kansen mislopen.

De scan geeft geen oplossingen, maar wil het denken vanuit een brede toekomstgerichte benadering stimuleren ten behoeve van duurzaamheid van beleid. Bij een nationale Horizonscan wordt samengewerkt met Europese organisaties die scans uitvoeren, maar ook bijvoorbeeld met het Singaporese Horizon Scanning Office. De noodzaak van internationale samenwerking vloeit voort uit het transnationale karakter van zowel kansrijke ontwikkelingen als bedreigingen van de nationale staten. De Horizonscan kan een belangrijk instrument zijn voor bewustwording van strategische (kennis)vraagstukken en de bevordering van strategisch denken in de samenleving. De scan levert input voor de keuze van specifieke thema's voor de 'rolling' verkenningagenda van STT.

Het is de bedoeling de scan periodiek te herhalen. Er zal gebruik worden gemaakt van nieuwe crowd sourcing-instrumenten voor de sondering van grote groepen en voor discussies en brainstormen. ■

HORIZON scan

ROBONED LEVERT ANALYSE VAN DE NEDERLANDSE ROBOTICA OP

Op 2 november is het 4^e seminar van RoboNED gehouden. Een belangrijke mijlpaal is bereikt, namelijk de presentatie van het eerste deel van de Nederlandse Robotica Roadmap met de analyse van de stand van de robotica in Nederland. We kunnen op basis van de uitgevoerde SWOT-analyse concluderen dat robotica in de nabije toekomst onmisbaar is, vooral in de zorg en de agro&food-sector. Nederland kan de kansen die dit biedt niet voorbij laten gaan en moet de wetenschappelijke en economische uitdagingen gezamenlijk aangaan. Het is van groot belang voor de ontwikkeling van de robotica in Nederland dat het ontstane ecosysteem niet verloren gaat en dat de kansen die Nederland heeft, benut worden en op deze manier ook daadwerkelijk tot versterking van de hightech-industrie van Nederland leiden.

Veel uitdagingen zijn applicatiegebied-overschrijdend en liggen op het gebied van de verschillende technologieën, op het onderwijs en op de maatschappij. Op het seminar van 2 november zijn op deze gebieden workshops gehouden. Vervolgens hebben we een plan opgesteld met doelen voor de komende 5, 10 en 20 jaar. De uitkomsten van dit seminar worden verwerkt tot deel 2 van de RoboNED Roadmap en vormt in het kader van het bedrijfslevenbeleid input voor de Topsectoren. Deel 1 van de RoboNED Roadmap en meer informatie over de activiteiten van RoboNED is te vinden op www.roboned.nl. Met vragen en opmerkingen kunt u terecht bij ir. Ditske Kranenburg-de Lange, platform-manager RoboNED via info@roboned.nl.

Hans van der Veen, STT-secretaris, is lid van de stuurgroep van RoboNED.