

COS-Toekomstverkenningen sluit haar eerste Horizonscanproject af. In **Rapport Horizonscan 2007. Naar een toekomstgerichte beleids- en kennisagenda** komen de toekomstige kansen en problemen voor Nederland aan bod die gesignaleerd zijn. Aan de basis van de brede toekomstverkenning die geen enkele sector uitsluit, ligt de kennis van de vele binnenlandse en buitenlandse specialisten, en van de auteurs van honderden boeken en artikelen die zich eerder al gebogen hebben over de toekomst.

Over de toekomst zelf, zonder de bekende trends te ontkennen, zijn er twee conclusies. Ten eerste blijkt het proces van kennisontwikkeling zich te versnellen. De verwachting dat in 2010 het aantal internetpagina's twee maal daags zal verdubbelen, illustreert deze dit. Ten tweede, niet één of twee thematieken zijn van cruciale betekenis voor onze toekomst maar een tiental! Extra complicatie hierbij: er zijn talloze verrassende interacties én volgordes denkbaar. Het is dus opletten geblazen; de toekomst staat niet vast. Alle denkbare en ondenkbare gebeurtenissen kunnen óók mee spel, ten goede of ten kwade.

Onvoorspelbaarheid van de toekomst is geen nieuw fenomeen; telkens weer worden we verrast, zo blijkt:

- » “What can be more palpably absurd than the prospect held out of locomotives travelling twice as fast as stagecoaches?” in ‘The Quarterly Review’, England (March 1825);
- » That the automobile has practically reached the limit of its development is suggested by the fact that during the past year no improvements of a radical nature have been introduced. (Scientific American, Jan. 2, 1909);
- » “But what ... is it good for?”, aldus een ingenieur van de Advanced Computing Systems Division of IBM, 1968, over de microchip;
- » In het artikel ‘Robots with a Sense of Self’ (19-5-2007; New Scientist.com) wordt nu al gezegd: “Leonardo can grasp that someone else might believe something you know to be untrue”. Welk gevolg heeft het gebruik van dergelijke, intelligente robots in de samenleving?

Aan één gebied besteedt het boek extra aandacht: Robotica, incl. *interconnectivity*, *embedded* & *ambient technology*. De kansen en uitdagingen die hieruit voort vloeien zijn in potentie maatschappijshokkend. Welvaart en welzijn in Nederland zal in sterke mate afhankelijk van de reactie en insteek die het land kiest bij alles “wat op ons afkomt”, en zelf entameert! Het zal elk aspect van ons functioneren en welbevinden raken, als mens, burger, ouder en als werknemer en werkgever (als die begrippen dan nog bestaan). Niemand kan de uitkomsten van het proces waarmee de toekomst zich ontvouwt voorspellen. Het is ook geen autonoom proces. Op talloze momenten zijn er kansen en uitdagingen om nét even een kleine draai te geven aan een van de kleine deelprocessen. Waar dat toe leidt, zal wellicht de Chaostheorie kunnen melden. Maar het is vooral de zaai dat de lezer moet vooral zelf actief aan de slag met de toekomst. De publicatie reikt daartoe tal van instrumenten aan.

Rapport Horizonscan 2007 Naar een toekomstgerichte beleids- en kennisagenda



Rapport Horizonscan 2007

Naar een toekomstgerichte beleids- en kennisagenda

HORIZON scan

