

## **7. Nieuwe ontwerp opdrachten**

*Marco van der Ven (GsG Leo Vroman) en Harm Scholte (ELAN, UT)*

Binnen het project "Technologie & Samenleving Slotakkoord" hebben drie groepen docenten, ondersteund door TU-Delft, Universiteit van Amsterdam en Universiteit Twente, een veertigtal nieuwe opdrachten gemaakt waarin leerlingen door middel van een technisch ontwerp een oplossing verzinnen voor een maatschappelijk probleem. Er zijn aanleeropdrachten, praktische opdrachten en opdrachten voor profielwerkstukken, verdeeld over de natuurwetenschappelijke vakken. De opdrachten zijn geschreven voor HAVO/VWO. Een aantal is echter ook voor het VMBO geschikt.

Tijdens de werkgroep krijgt u een overzicht van deze opdrachten. U gaat er zelf mee aan het werk en ervaart hoe u deze opdrachten in uw lessen kunt inpassen.