



Jan van der Wel

Algemeen directeur

/voorwoord

Steeds meer lezen en horen we over het effect van onze huidige menselijke activiteiten op het milieu. De zo gevreesde klimaatverandering zet mensen aan tot nadenken. Er worden steeds meer nieuwe initiatieven bedacht om de klimaatverandering te stoppen. Deze initiatieven zijn zowel grote projecten die ervoor moeten zorgen dat door innovaties de milieueffecten worden verminderd, als kleinere initiatieven tussen bedrijven onderling.

>>verandering begint bij jezelf

De wereld zal zich moeten aanpassen aan een nieuwe mentaliteit; milieuvriendelijker denken en doen. Anderzijds moeten nieuwe technologieën de effecten op het milieu ook verminderen. Beide gaan hand in hand. Een weg terug naar de natuur zoals die vroeger was, is er niet. Geavanceerde meet- en regeltechnologie maken het mogelijk milieueffecten toegankelijk te maken en daarop te sturen. Bijvoorbeeld het efficiënter maken van het energiegebruik van voertuigen en beter mobiliteitsmanagement om het aantal onnodige reiskilometers te verminderen.

Het maken van een milieumanagementplan is vaak de eerste stap die bedrijven naar een groener beleid zetten. Vanuit Technolution kijken we op twee manieren naar milieumanagement. Enerzijds observeren wij onze ontwikkelprocessen, die we vervolgens optimaliseren, anderzijds denken we na over wat met onze kennis gedaan kan worden om verbeteringen bij klanten te realiseren. Dat is één van de redenen waarom wij de studenten van het zonneauto-project Nuna5 ondersteunen.

Wij als organisatie maken deel uit van omvangrijke ecosystemen waarin we verantwoordelijk zijn voor ontwerp, realisatie en integratie van producten en systemen. Ieder ecosysteem kent zijn eigen milieuaspecten en daaruit volgende effecten op het milieu. De uitdaging is deze effecten ook mee te nemen in het ontwerp onder de noemer 'Design for Environment', waarmee wij onze klanten en partners stimuleren ook over het milieu na te denken. Ik hoop dat wij u, door de artikelen in deze Objective, hierin ook kunnen stimuleren.

Veel leesplezier toegewenst!

