

De minister van Economische Zaken
De heer H.G.J. Kamp
Postbus 20401
2500 EX Den Haag

Datum:	13 maart 2017	Contactpersoon:	Dhr. ir. D.K. Wielenga
Kenmerk:	PM	Telefoon:	06 25641796
Cc:	PM	E-mail:	Douwe.Wielenga@rli.nl
Bijlage(n):	Handreiking		
Betreft:	Aanbieding 'Technologie op waarde schatten – een handreiking'		

Geachte heer Kamp,

Op 10 maart 2017 heeft de Raad voor de leefomgeving en infrastructuur (Rli) zijn handreiking 'Technologie op waarde schatten' overhandigd aan de secretaris generaal van Economische Zaken.

Technologie verandert de samenleving. Nieuwe toepassingen kunnen van grote waarde zijn, maar ook bestaande waarden aantasten. Overheden, burgers en bedrijven moeten zich daarop voorbereiden. Want de effecten van technologische innovaties hoeven de samenleving niet te overkomen, maar kunnen door hen worden beïnvloed. Dit concludeert de Raad voor de leefomgeving en infrastructuur in zijn rapport "Technologie op waarde schatten". Het rapport biedt handreikingen om kansen van technologische innovaties beter te benutten en risico's te beperken.

De permanente stroom van nieuwe technologische toepassingen, zoals robots, zelfrijdende auto's, deelplatforms en big data, beïnvloeden onze leefomgeving en samenleving. De ontwikkelingen gaan snel, en het voorspellen ervan is lastig. Steeds opnieuw moet de vraag gesteld worden wat op kortere en langere termijn de gevolgen zijn van een nieuwe technologie of toepassing ervan en welke publieke waarden in het geding zijn. Het rapport presenteert een analysekader in vijf stappen om beter op de mogelijke impact van technologische toepassingen te kunnen anticiperen.

De Rli pleit voor brede maatschappelijke discussie over te maken keuzes door overheden, bedrijven en burgers. Zulke discussies zijn normatief, aangezien technologie vaak nieuwe verdelingsvragen met zich meebrengt en bovendien kan leiden tot het verschuiven van waarden. Belangrijke vragen zijn: welke waarden zijn in het geding of mogen niet in het geding komen, welke wetten, regels of contracten moeten wel of niet worden aangepast, wat betekent nieuwe technologie voor hoe mensen met elkaar omgaan? Al deze aspecten beïnvloeden hoe technologie wordt ontwikkeld en toegepast, hoe partijen zich gedragen en hoe markten zich ontwikkelen. De raad illustreert dit met drie voorbeelden: de melkrobot, de zelfrijdende auto en decentrale energieopwekking met zonnepanelen.

Met genoegen sturen wij u hierbij een exemplaar van deze handreiking.

Uw collegae van Infrastructuur en Milieu, minister Schultz van Haegen, en Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, minister Plasterk, hebben wij eveneens deze handreiking toegestuurd.



Hoogachtend,

Raad voor de leefomgeving en infrastructuur

ir. J.J. de Graeff
voorzitter

dr. R. Hillebrand
algemeen secretaris