

Samenvatting

FHI Technologiemanifest 2020 – 2025

Technologie in dienst van de toekomstige samenleving

De coronacrisis toont ons hoe afhankelijk we zijn van elkaar. Niet alleen op nationaal, maar ook op wereldwijd niveau. Door de pandemie staan we voor nog grotere uitdagingen dan voorheen. Technologiebedrijven binnen deze ketens bieden innovaties, producten en diensten die bijdragen aan de welvaart en het welzijn van mensen; Technologie en innovatie zullen de pijlers zijn van een nieuwe samenleving.

Hiervoor hebben we als FHI dit technologiemanifest opgesteld met concrete aanbevelingen aan politiek en samenleving. Hiermee hopen we een ondersteunende functie te vervullen met tot doel bedrijven, bedrijfsketens en de samenleving schouder aan schouder te laten samenwerken.

In de oproepen en het document gaan we uit van een beperkt aantal onderwerpen die zowel de Europese als de Nederlandse politiek raken. Dit zijn industriebeleid, cybersecurity, duurzaamheid & energietransitie en onderwijs & arbeidsmarkt. Dit manifest komt met aanbevelingen aan de politiek en de samenleving op drie primaire gebieden:

1. Een Europese technologie-aanpak

Technologie en innovatie vormen de kern van de Europese samenwerking. In de toekomst zal de EU investeringen moeten doen op het gebied van AI, cybersecurity en digitalisering. Daarnaast moet zij zich ook meer bewust zijn van de afhankelijkheid van mondiale bedrijfsketens en daarom moeten inzetten op een strategische productiecapaciteit. Dit moet gepaard gaan met een Europese begroting waarin de prioriteit ligt op digitalisering, informatiemaatschappij, versterking van de strategische autonomie en de *Green Deal*.

Belangrijkste oproepen:

- Inzetten op een gelijk speelveld (*level playing field*) voor bedrijven volgens Europese normen.
- Omarm de digitale en groene toekomst (Green Deal) en maak de Europese begroting klimaat- en pandemiebestendig.
- De EU moet striktere kaders stellen voor het voeren en opstellen van een strategisch industriebeleid.

2. Een Nederlandse technologie-aanpak

De coronacrisis heeft aangetoond dat Nederland afhankelijk is van goedwerkende ketens en een voortdurende interactie tussen partners in diverse bedrijfsketens. De economische en maatschappelijke gevolgen kunnen echter ook een kans zijn voor de open economie van Nederland. Zo kan digitalisering worden omarmd in tijden waarin massaal thuiswerken is omarmt. De crisis heeft ook duidelijk gemaakt dat een strategische productiecapaciteit op veel gebieden een noodzakelijkheid is, alsmede het voeren van een actieve industriepolitiek. Investeringen in artificiële intelligentie, energietransitie, digitalisering en automatisering zijn broodnodig. Werknemers die overtaallig zijn geraakt kunnen worden omgeschoold of opgeleid voor de technische sector.

Belangrijkste oproepen:

- Zorg voor de opbouw van een strategische productiecapaciteit en de aanleg van voorraden op bijvoorbeeld het gebied van medische hulpmiddelen in Nederland.
- Investeer in het verbeteren van de Nederlandse energie-infrastructuur. Denk hierbij aan uitbreiden elektriciteitsnetwerken en de economie klaarmaken voor waterstof als energiedrager.
- Investeer meer in digitalisering, zoals 5G-technologie en verbeterde ICT.

3. Technologie als versneller voor de maatschappij

Bedrijven en overheden zouden meer integrale samenwerkingen (zoals het Landelijk Consortium Hulpmiddelen) tussen private en publieke partijen moeten initiëren. Integrale samenwerkingsverbanden zijn de toekomst en helpen het innovatievermogen van Nederland te verbeteren. Denk hierbij aan de fabrieken die nu worden opgezet voor de nationale productie van mondkapjes, maar ook het *Health Innovation Initiative Holland 2019-2023*.

Belangrijkste oproep:

- Bedrijven zouden buiten hun eigen branche of sector moeten kijken en nieuwe samenwerkingen aan durven te gaan.

Zie voor alle oproepen en de gehele toelichting het FHI Technologiemanifest 2020-2025.
