

Duurzame digitalisering als norm

Manifest
Duurzame
Digitalisering
2027-2030

Manifest ---

Onze kernboodschap

Duurzame digitalisering als norm

Duurzame digitalisering is noodzakelijk voor een leefbare samenleving, voor een toekomstbestendige economie en voor strategische autonomie. Daarom nemen wij duurzaamheid als uitgangspunt bij het ontwerpen, inkopen, bouwen, (her)gebruiken en afdanken van digitale technologie. Samen gaan we in de volgende fase naar brede toepassing, opschaling en aantoonbaar resultaat. Zo maken we duurzame digitalisering de norm.

Urgentie voor duurzame digitalisering neemt toe

Sinds het eerste Manifest Duurzame Digitalisering uit 2022 is de urgentie verder toegenomen. De snelle ontwikkeling en toepassing van AI vergroot de vraag naar data, rekenkracht, hardware, software, energie, water en ruimte. Tegelijkertijd maken geopolitieke ontwikkelingen, schaarse grondstoffen en geconcentreerde digitale ketens afhankelijkheden zichtbaarder. Digitalisering biedt kansen om klimaatbeleid, circulariteit en duurzaam concurrentievermogen te versterken.

Wat is er nodig voor duurzame digitalisering als norm?

Zeven actielijnen

+

01

Duurzaamheid onderdeel van leiderschap, besluitvorming en gedrag

+

02

Zicht op impact, volwassenheid en maatschappelijke waarde

+

03

Duurzame en bewuste inzet van AI

+

04

Zicht en grip op afhankelijkheden

+

05

Inkoopkracht benutten

+

06

Digitalisering inzetten voor aantoonbare verduurzaming

+

07

Samenwerken voor opschaling en borging

01 Duurzaamheid onderdeel van leiderschap, besluitvorming en gedrag

Duurzame digitalisering vraagt dat duurzaamheid standaard onderdeel wordt van besluitvorming. Bestuurders en professionals nemen aantoonbaar verantwoordelijkheid voor de impact van digitalisering op duurzaamheid van hun organisatie. Dat vraagt de juiste competenties én bewuste keuzes over wat we digitaliseren, hoe we dat doen en wat er minder kan.

02 Zicht op impact, volwassenheid en maatschappelijke waarde

Publieke en private organisaties moeten kunnen beschikken over betrouwbare informatie over de relevante impact van hun digitale activiteiten en producten, waaronder energie-, water-, materiaal- en ketenimpact. Deze informatie wordt gebruikt voor transparantie en verantwoording. En om keuzes te verbeteren, van elkaar te leren, volwassenheid en prestaties te vergelijken en de milieu-impact aantoonbaar te verminderen.

03 Duurzame en bewuste inzet van AI

Duurzaamheid wordt waar mogelijk een vast criterium gedurende de hele levenscyclus van AI: bij de keuze óf AI nodig is, bij ontwikkeling en inkoop, tijdens gebruik en bij evaluatie. Organisaties kiezen bewust voor AI (fit-for-purpose) en wegen prestaties en maatschappelijke waarden af tegen de benodigde data, rekenkracht, energie, water, hardware en andere effecten. Betrouwbare meetmethoden, transparantie en internationaal bruikbare standaarden ondersteunen deze keuzes.

04 Zicht en grip op afhankelijkheden

Duurzame digitalisering vraagt zicht op afhankelijkheden in materialen, hardware, software, rekenkracht, data, energie, leveranciers en standaarden. Waar deze afhankelijkheden raken aan duurzaamheid, benutten we kansen om circulariteit, langere levensduur, interoperabiliteit, open standaarden en Europese alternatieven te versterken. Zo kunnen organisaties duurzaamheid, weerbaarheid en keuzevrijheid in samenhang meenemen in hun digitale keuzes.

05 Inkoopkracht benutten

Publieke en private organisaties gebruiken hun gezamenlijke inkoopkracht om duurzame digitale producten en diensten de standaard te maken. Duurzaamheid wordt meegenomen in marktverkenning, sourcing, aanbesteding, leveranciersdialoog, contractering en contractmanagement.

06 Digitalisering inzetten voor aantoonbare verduurzaming

Het inzetten van data en AI biedt kansen om ten behoeve van sectorale en maatschappelijke opgaven te verduurzamen. We organiseren samenwerking en kennisdeling om de positieve netto-impact van digitalisering op duurzaamheid aantoonbaar te maken. We richten ons op bewezen digitale oplossingen met aandacht voor zowel de positieve effecten als de eigen footprint van de oplossing.

07 Samenwerken voor opschaling en borging

We brengen publieke en private partijen, kennisinstellingen, onderwijs en maatschappelijke organisaties precompetitief samen rond de opgaven voor duurzame digitalisering. We verbinden sectoren en ketens zodat kennis, data, standaarden en bewezen aanpakken breder worden toegepast en ook kleinere organisaties kunnen aansluiten. Waar gezamenlijke actie meerwaarde heeft, organiseren we dat in samenwerking. We zoeken daarbij actief aansluiting bij Nederlandse en Europese netwerken.

Call to action

Met dit manifest doen we de oproep om duurzame digitalisering tot nieuwe norm te maken.

We sporen partijen aan om aan de slag te gaan met wat hiervoor in dit manifest beschreven staat.

Vanuit eigenaarschap en gezamenlijke actie maken we samen duurzame digitalisering in 2030 de norm.

Coalitiegenoten en netwerkpartners



ABN-AMRO

aaff.



axians

bitless



CIO RIJK



dgl Data Governance. A people thing.



Dienst ICT Uitvoering
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat



Platform voor de
InformatieSamenleving



ilionx

imec



Radboud Universiteit



Rathenau Instituut

RICOH
imagine. change.



UNIVERSITY OF TWENTE.



