Positionering Sustainable IT Impact Assessment

IT is de ruggengraat van onze informatiesamenleving en moderne economie. Het speelt een cruciale rol in vrijwel alle grote transities van onze tijd: van de energietransitie en de transitie in de zorgsector tot aan de manier waarop we onze leefomgeving inrichten. IT speelt een sleutelrol. Zonder IT zijn deze veranderingen simpelweg niet mogelijk.

Alhoewel de kansen en het belang van IT evident zijn, zijn energie en grondstoffen uitputtelijk. Bovendien is groene IT een kans voor nieuwe, duurzame en energie-efficiënte verdienmodellen. En liggen er volop mogelijkheden voor de inzet van duurzame digitalisering voor het nationaal en Europees concurrentie- en innovatievermogen.

Terwijl we steeds afhankelijker worden van IT, groeit dus ook de noodzaak om deze technologie zelf te verduurzamen. Duurzame IT is geen luxe meer, het is een noodzaak. Apparatuur, energie en grondstoffen worden steeds schaarser en duurder. Als we nu niets doen, lopen we vast in stijgende kosten, energietekorten, leveringsproblemen en een verminderde slagkracht op het gebied van innovatie en autonomie.

Duurzame IT betekent meer dan alleen milieuwinst. Door bewuster om te gaan met energieverbruik, apparatuur efficiënter te gebruiken en hardware een langere levensduur te geven, ontstaat er een krachtig vliegwiel van voordelen zoals lagere kosten voor IT en energieverbruik, minder verspilling van waardevolle grondstoffen, een sterkere toekomstbestendige concurrentiepositie en een positieve bijdrage aan het milieu en de samenleving. De noodzaak is helder. De vraag is niet óf, maar hoe je IT verduurzaamt.

Over het SIIA

Om organisaties op weg te helpen richting een duurzamere IT-omgeving, is het Sustainable IT Impact Assessment (SIIA) ontwikkeld. Dit instrument helpt bedrijven, overheden en instellingen om inzicht te krijgen in hun huidige IT-energieverbruik en biedt concrete handvatten voor verbetering. Met de SIIA zet je een eerste, maar belangrijke stap naar IT die niet alleen slimmer en efficiënter is, maar ook beter voor mens, milieu en portemonnee.

Samenvatting

IT is de ruggengraat van onze informatiesamenleving en economie en speelt een cruciale rol in alle grote transities van deze tijd, zoals de energietransitie, zorginnovatie en de inrichting van onze leefomgeving. Tegelijkertijd vraagt onze toenemende afhankelijkheid van IT om een duurzame benadering, want energie, apparatuur en grondstoffen worden steeds schaarser en duurder. Duurzame IT biedt niet alleen een oplossing voor deze uitdagingen, maar creëert tegelijk ook kansen voor innovatieve verdienmodellen, kostenbesparing en versterking van het concurrentievermogen en autonomie. Door IT te verduurzamen ontstaat er een krachtig vliegwiel voor een toekomstbestendige economie en samenleving.