

## 'ICT hard op weg een van de meest vervuilende sectoren te worden'

De ICT-sector is hard op weg om een van de meest vervuilende sectoren van Nederland te worden. Dat meldt het Amsterdam Economic Board op basis van een studie, waar Het Financieele Dagblad eerder over berichtte.

Volgens het onderzoek kost productie en gebruik van hardware veel energie en gaat het gepaard met vervuiling. Vanaf dit jaar worden daarnaast naar schatting jaarlijks zo'n 50 miljoen apparaten afgedankt in Nederland.

De Nederlandse hardwarestapel groeit jaarlijks met vijf miljoen producten en per jaar worden er 860.000 producten meer weggegooid dan het jaar ervoor. Nu al ligt de wereldwijde uitstoot aan broeikasgassen van de ICT-sector met 3 procent tot 6 procent al in de buurt van die van de cementindustrie. Volgens het Amsterdam Economic Board voorspellen recente studies dat als de huidige groeilijn doorzet, productie en gebruik van ICT verantwoordelijk is voor 14 procent van de mondiale broeikasgasuitstoot in 2040.

Afvalstromen en uitstoot zouden al met 50 procent teruggedrongen kunnen worden als de levensduur van apparaten wordt opgerekt van 3 tot 4 jaar naar 5 tot 7 jaar. Ook hergebruik is volgens het Amsterdam Economic Board essentieel om de vervuiling van de ICT-sector binnen de perken te houden. "Dat biedt volop kansen voor ondernemers om structureel minder hardware aan te schaffen, meer in te zamelen, repareren of verbeteren, en terug in de Nederlandse economie te brengen."

Nederlanders investeren jaarlijks zo'n 9,5 miljard euro aan hardware. "Circulaire ICT zorgt ook voor kostenreductie bij inkopende organisaties", zegt Claire Teurlings, projectleider bij de Amsterdam Economic Board. Levensduurverlenging zou voor inkopers een besparing van zeker 20 procent opleveren op de aanschaf. "De keuze voor refurbished apparatuur levert inkopende organisaties in de regel 50 procent of meer kostenbesparing op, zonder in te hoeven boeten aan functionaliteit en kwaliteit", aldus Teurlings.

Bron: ANP

### Deel dit artikel



## GERELATEERD



NIEUWS | 05 mei 2021

### **CO2-uitstoot grote bedrijven fors gedaald in coronajaar 2020**

De CO2-uitstoot van grote bedrijven is in coronajaar 2020 fors gedaald. Volgens de Nederlandse Emissieautoriteit (NEa) gaat het om een afname van 11,5 procent vergeleken... →



NIEUWS | 23 april 2021

### **EU-bank geeft 3,4 miljard euro uit voor verduurzaming**

De Europese Investeringsbank (EIB) steekt 3,4 miljard euro in de verduurzaming van economieën en het herstel van de coronacrisis. Het geld gaat onder andere naar... →



NIEUWS | 15 april 2021

## **'Europese afspraken over recyclen moeten wereldwijd gelden'**

Afspraken die zijn gemaakt in de Europese Green Deal over het verplicht hergebruik van materialen, moeten wereldwijd gaan gelden. →

---



NIEUWS | 13 april 2021

## **Kamervragen over oordeel EY klimaatdoelstellingen Shell**

Kamerlid Renske Leijten (SP) heeft vragen ingediend bij de minister van Economische Zaken en Klimaat naar aanleiding van de berichtgeving over het oordeel van EY... →

---



NIEUWS | 09 april 2021

## **EY oogst lof met oordeel over klimaatdoelstellingen Shell**

Dat EY in de controleverklaring bij het jaarverslag van Shell kritisch is op de ronkende taal over de klimaatdoelstellingen van het energieconcern, is de media niet... →

---