

Heat-Free Technology, de toekomst van printen

Epson-inkjetprinters gebruiken
minder stroom, waardoor ze
energie besparen

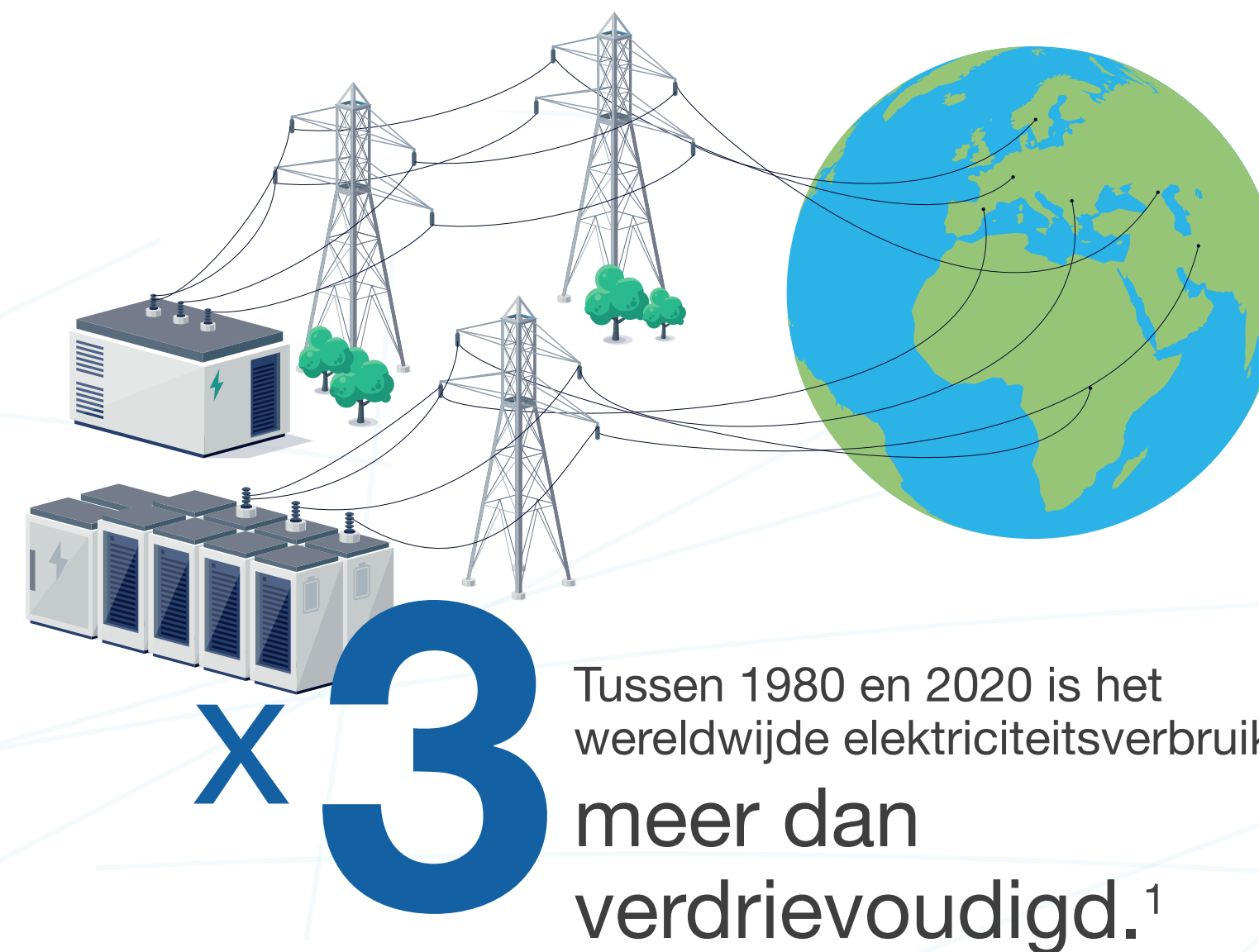


EPSON[®]

De mondiale elektriciteitsuitdaging aangaan

Naarmate het elektriciteitsverbruik over de hele wereld toeneemt, wordt het tijd om na te denken over wat we allemaal kunnen doen om ons verbruik te verminderen.

En overschakelen op Heat-Free-printtechnologie is een manier om een steentje bij te dragen.



En het elektriciteitsverbruik zal **tegen 2050 waarschijnlijk verdubbelen**²

naarmate de elektrificatie en de levensstandaard toenemen.



Hoe kan Epson u helpen?

De voordelen van Heat-Free-printtechnologie

Stap over op Heat-Free-printtechnologie voor minder stroomverbruik. Elke pagina die u afdrukt kan een verschil maken. En u kunt ook profiteren van andere efficiëntieverbeteringen.



Lager stroomverbruik bespaart energie

Heat-Free-printtechnologie vermindert het stroomverbruik omdat opwarmen niet nodig is.



Minder onderdelen om te vervangen, lagere impact op het milieu

Laserprinters hebben drums, overdrachtsriemen en zekeringen die periodiek moeten worden vervangen. Inkjetprinters bevatten geen van deze onderdelen, waardoor ze ook niet vervangen hoeven te worden.



Bespaar tijd met gebruiksklaar printen

Geen warmte betekent ook geen opwarmtijd wanneer de printer wordt ingeschakeld of uit de slaapstand wordt gehaald. Hij begint onmiddellijk met printen.



Minder onderhoud

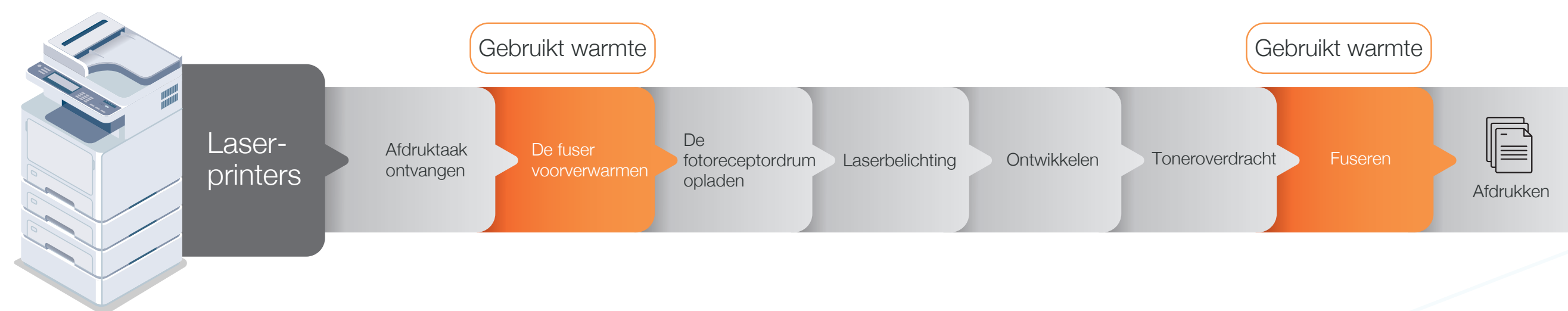
De Heat-Free-technologie van Epson inkjetprinters zorgt ervoor dat er minder onderdelen zijn die kunnen verslijten. En dat betekent minder onderhoudsinterventies.



De voordelen van Heat-Free-printtechnologie

Bij Epson richten we ons op het veranderen van de manier waarop we elektriciteit verbruiken. Door te kiezen voor Heat-Free-printtechnologie, die geen warmte verbruikt in het inkt-ejectieproces en dus minder stroom verbruikt.³

Laserprintproces



Inkjetprintproces



¹ Totaal eindverbruik van elektriciteit uit [IEA World Energy Balances Highlights 2022](#)

² Totaal eindverbruik van elektriciteit met klimaatneutraal scenario als basis uit [IEA World Energy Outlook 2022 Free Dataset](#)

³ www.epson.nl/heat-free