Was kann ich tun, um die Umweltbelastung zu verringern?

Die Arktis erwärmt sich doppelt so schnell wie der Rest der Erde. Durch das Schmelzen des Permafrosts werden riesige Mengen Treibhausgase in die Atmosphäre freigesetzt, die die globale Erwärmung in einem zunehmend alarmierenden Kreislauf beschleunigen.

© Jasper Gibson

© Jasper Gibson

Professorin Katey Walter-Anthony ist Arktis- und National Geographic Forscherin. Ihre Studien haben gezeigt, dass die arktischen Seen fünfmal mehr Methan ausstoßen als bisher angenommen. Sie erklärt: „Die Arktis schmilzt buchstäblich vor unseren Augen und was in der Arktis passiert, beeinflusst nicht nur die Arktis. Das hat Auswirkungen auf den gesamten Planeten."

Ein düsteres Bild, was sich hier abzeichnet. Die Wissenschaftlerin betont jedoch, dass es Wege gibt, Umweltbelastungen zu minimieren. „Wärme zerstört den Permafrost. Aber durch die Heat-Free Technology von Epson wird der Stromverbrauch gesenkt, es werden weniger Treibhausgase freigesetzt und das Abtauen des Permafrostbodens wird verlangsamt."

© Jasper Gibson

„Die Arktis schmilzt buchstäblich vor unseren Augen und was in der Arktis passiert, beeinflusst nicht nur die Arktis. Es hat Auswirkungen auf den gesamten Planeten."

Walter-Anthony nutzt die innovativen Tintenstrahldrucker von Epson, um Kopien von Karten und Daten ihrer Forschung zu drucken. Sie arbeiten ohne eine Aufwärmphase und sind so energieeffizienter. Durch die **Heat-Free Technology** wird bis zu 80 Prozent weniger Strom im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern verbraucht. Neben einem geringeren Stromverbrauch ist auch ihr Betrieb günstiger.

Die Umweltbelastung durch die Herstellung und das Recycling von Komponenten wird ebenfalls reduziert, da durch die **Heat-Free-Technology** weniger Verbrauchsmaterialien und Teile benötigt werden, die ausgetauscht werden müssen.

Walter-Anthony erklärt: „Unsere Entscheidungen bei der Arbeit und privat spielen eine wichtige Rolle. Und wenn Unternehmen intelligente Entscheidungen über verwendete Technologien treffen, wirkt sich dies auch positiv auf unsere Umwelt aus."

Wenn Sie mehr über Walter-Anthonys Suche nach Antworten auf den Klimawandel und darüber erfahren möchten, wie Ihr Unternehmen durch einen Wechsel zur **Heat-Free Technology** von Epson etwas verändern kann, besuchen Sie **www.epson.de/heat-free**

*Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/heat-free.

PRECISIONCORE HEAT·FREE

ERDERWÄRMUNG STOPPEN – JETZT!

EPSON®
EXCEED YOUR VISION