Case Study

EUROPEAN CLIMATE FOUNDATION KIEST VOOR ECO-MFP

“Dat er systemen bestaan die 80% op het papierverbruik besparen en zo milieuvriendelijk printgedrag ondersteunen, dat wisten we nog niet.“

e-STUDIO306LP
e-STUDIO RD30

Networking Documents.

TOSHIBA
Leading Innovation

Case Study

„DUURZAAMHEID IS ONZE MISSIE. DAT DRAGEN WE NU OOK IN ONS PRINTGEDRAG UIT“

De European Climate Foundation (ECF) is de belangrijkste Europese filantropische organisatie gericht op het bevorderen van klimaat- en energiebeleid dat bijdraagt aan de vermindering van het broeikaseffect. De ECF werkt vanuit vestigingen in Den Haag, Brussel, Berlijn en Londen. In de zomer van 2013 verhuisde ECF naar een nieuw hoofdkantoor in Den Haag. Aanleiding om over te stappen naar een sensationeel printsysteem dat door het uitwissen van de afdruk veelvoudig hergebruik van papier mogelijk maakt. Bij ECF konden ze eerst hun oren niet geloven. Het zou de eerste installatie van Toshiba‘s revolutionaire Eco-MFP in Nederland worden. We praten met Gabriela Terán Malo, event & office manager bij ECF in Den Haag.

Practise what you preach

In zijn toespraak bij de opening van het nieuwe kantoor in Den Haag liet CEO Johannes Meyer de nieuwe groene huisprinter niet onvermeld. De baanbrekende Eco-MFP voelt zich immers helemaal thuis in het moderne groene kantoor door de tastbare bijdrage die hij levert aan het gevecht tegen de klimaatverandering. Precies in lijn met de missie en kernwaardes van ECF zelf. „Practise what you preach“, legt Gabriela Terán Malo uit. „Dat doen we bijvoorbeeld in ons autobeleid. Maar dat er ook systemen bestaan die 80 procent op het papierverbruik besparen en zo milieuvriendelijk printgedrag ondersteunen, dat wisten we nog niet. Al voor de verhuizing keken we uit naar deze printerinnovatie; sommigen met de nodige scepsis. Een veelbelovende en verrassende groene technologie, maar werkt

“De baanbrekende Eco-MFP voelt zich helemaal thuis in het moderne groene kantoor.“

Organisatieprofiel

De European Climate Foundation werd in 2008 opgericht als filantropische instelling met als doel het bevorderen van klimaat- en energiebeleid dat de uitstoot van CO_2 in Europa drastisch vermindert.

ECF is in Europa de grootste financier van initiatieven die zijn gericht op het vernieuwen van nationaal en Europees klimaatbeleid. Daarnaast wil ECF dat Europa op het wereldtoneel een grotere rol speelt in het bestrijden van de klimaatverandering. Volgens ECF bestaat duurzaam Europees energiebeleid uit vier componenten: een grote verbetering van energie-efficiëntie, een succesvolle overgang naar vernieuwbare energiebronnen, het in stand houden van de ecologische systemen en een eerlijke verdeling van energie om toegang tot energie voor iedereen te garanderen.

ECF heeft zich als doel gesteld de CO_2-uitstoot te verminderen met 30% in 2020 en met tenminste 80% in 2050 om vóór het jaar 2050 een CO_2-vrije, duurzame energievoorziening te realiseren. ECF richt zich specifiek op de Europese politiek en het Europese bedrijfsleven.

European Climate Foundation

VERVOLG

het wel? Het zou de eerste installatie van Nederland worden; dus veel praktijkervaring was er niet. De presentatie was echter overtuigend. Vervolgens heb ik een paar ecologische zaken nagetrokken die voor ons cruciaal waren, zoals over de toner. Van Toshiba in Japan kreeg ik een goede en alerte reactie, zodat mijn twijfels werden weggenomen. En nu zijn we zes maanden praktijkervaring verder. Tijd voor een evaluatie."

Iedereen kan kiezen, en dat is steeds meer groen

En? Hoe reageren de gebruikers bijvoorbeeld op het feit dat de Eco-MFP in blauw print? „Dat is geen enkel probleem. Verschillende collega's en ook ikzelf vinden het blauw juist prettiger: rustiger voor de ogen. Het contrast is prima, misschien zelfs beter. Oké, als ze in kleur moeten printen, wat ze vroeger vaak uit gewoonte bij zelfs een e-mail al deden, moeten ze nu naar een ander systeem. De keus hebben ze nog steeds. Maar je ziet dat ze steeds bewuster worden van de milieuvoordelen van de Eco-MFP en daar dus ook steeds vaker voor kiezen."

"We ontzien dus niet alleen het milieu, maar besparen ook op papier- èn printkosten. Duurzamer kun je bijna niet zijn."

Bewustwording en kostenvoordeel

„In de praktijk merkte je het al, maar nu bevestigt ook de evaluatie dat er een verschuiving is van kleurenprints naar monochroom. Wij printen veel rapporten en e-mails voor intern gebruik, die na één keer lezen in de prullenbak of papierversnipperaar verdwijnen. We worden hier steeds bewuster van. In dat bewustwordingsproces is de nieuwe Eco-MFP een katalysator. De resultaten van dit bewustere printgedrag kun je dus nog optellen bij al het papier dat we nu hergebruiken, tot aan acht keer toe. Daarmee maak je echt een verschil.

Oplossing

Wat in de wandelgangen de Eco-MFP wordt genoemd, is officieel de multifunctionele printer e-STUDIO306LP in combinatie met het thermische papierrecylingsysteem e-STUDIO RD30. De printer maakt gebruik van de revolutionaire blauwe toner die uitwisbaar is. Het recyclingsysteem kan de printeruitvoer verwerken tot blanco en herbruikbaar papier. Het papier kan gemiddeld vijf keer worden gerecycled. Zo zijn besparingen op het papierverbruik haalbaar van 80%.

Alle Toshiba-printsystemen zijn volledig CO_2-neutraal. Dat geldt dus ook voor de Eco-MFP, die er zijn unieke milieuvoordelen aan toevoegt.

De e-STUDIO306LP is dus dubbel groen, maar ook een volwaardige multifunctionele printer met volledige functionaliteit. Zijn geavanceerde technologie is gebaseerd op Toshiba's e-BRIDGE-controller, waardoor het systeem soepel aansluit op kantoorapplicaties en werkprocessen. Het intuïtieve lcd-aanraakscherm geeft toegang tot alle functies.

VERVOLG

Niet alleen voor het milieu: het scheelt ook behoorlijk in de kosten. Een afdruk in kleur is immers vele malen duurder dan een monochrome print. We ontzien dus niet alleen het milieu, maar besparen ook op papier- èn printkosten. Duurzamer kun je bijna niet zijn.“

Eyecatcher midden in het kantoor

“Het systeem is betrouwbaar, doet wat je vraagt en is snel.“

Aan het belang van milieuvriendelijk printgedrag worden de mensen van ECF ieder moment van de dag herinnerd. De Eco-MFP staat namelijk als een ware eyecatcher, aan één kant afgeschermd door een lage wand begroeid met een helgroene klimplant, midden op afdeling. Dat kan heel goed: hij is stiller dan het oude systeem en ziet er bovendien leuk uit, met groene accenten. Bovendien kan iedereen zo gemakkelijk de prints inleveren voor het recyclingproces. Werkt dat naar tevredenheid? Gabriela Terán Malo: „Ja, prima. Tijdens de recycling wordt gekreukeld, beschadigd papier of papier met vlekken in een aparte lade afgelegd. Je hoeft dus niet bang te zijn voor storingen in de papierbaan. Daar hebben we geen last van. Echt, ik heb uitsluitend positief commentaar gekregen van mijn collega‘s. Het systeem is betrouwbaar, doet wat je vraagt en is snel. Hij bespaart bovendien kosten èn vecht mee tegen de klimaatverandering. Wat wil je nog meer?“

Conclusie

De succesvolle installatie van de Eco-MFP bij een toonaangevende klant die duurzaamheid als missie heeft, sterkt Toshiba TEC Netherlands in de overtuiging op de goede groene weg te zijn. Ongetwijfeld zijn er nog veel organisaties in Nederland, in de publieke en private sector, die duurzaamheidsdoelen willen of moeten halen. Daaraan kan de Eco-MFP aantoonbaar een bijdrage leveren. Het hoofdkantoor van de European Climate Foundation in Den Haag is een tevreden klant. Ondertussen heeft het nieuws van de ‘groene MFP’ zich verspreid over de andere ECF-vestigingen in Europa, die in spanning uitkijken naar de evaluatie van het Haagse hoofdkantoor.

Configuratie

Printen, scannen, faxen, wissen en recyclen.

e-STUDIO306LP
Print- & kopieersnelheid: 30 pagina’s per minuut, scansnelheid: 57 beelden per minuut, papierformaten & -gewichten: A5R-A3, 64-80 g/m² (papierlade), A5R-A3, 64-80 g/m² (handinvoer), papiercapaciteit: maximaal 2.300 vel.

e-STUDIO RD30
Wissnelheid: 30 pagina’s per minuut, scansnelheid: 30 beelden per minuut, papierformaten & -gewichten: A5R-A3, 64-80 g/m², papiercapaciteit: maximaal 100 vel invoerlade, maximaal 400 vel uitvoerlade herbruikbaar, maximaal 100 vel uitvoerlade niet-herbruikbaar.

Voordelen

- Minder CO_2-uitstoot door hergebruik van papier.
- Geld besparen door minder papierverbruik.
- Meer ecologie en meer economie.