

## Gemeente Middelburg print kosten- en milieubewuster.



### Streven naar duurzaam afdrucken.

“Wanneer je als gemeente kosten wilt reduceren en streeft naar 75% duurzaam inkopen, laat je dan door Ricoh adviseren over kosten- en milieubewust afdrucken. Want daar valt veel te besparen.” Zo ervaart Wim Pulles, inkoopadviseur facilitaire zaken van de Gemeente Middelburg. “Toen een jaar geleden het afdrukcontract met onze vorige leverancier afliep, namen we in het aanbestedingstraject naast prijs-kwaliteit ook het duurzaamheidsaspect op. Want voor de Gemeente Middelburg staat duurzaamheid voorop. In het aanbestedingstraject voor herinrichting van ons afdrukpark kwam Ricoh als beste partij uit de bus. Op alle fronten. Hun gedegen plan van aanpak, een Pay Per Page (PPP-)onderzoek, sprak ons erg aan. Al snel startte een specialistisch PPP-team met een gedetailleerde inventarisatie van onze afdruksituatie. Waar staat welke apparatuur? Welke functionaliteiten worden veel of juist niet gebruikt? Maandvolumes? Energieverbruik? Papierverbruik? De analyse ervan resulteerde in een optimalisatieplan.”

### Uitdaging

- Afdrukkosten reduceren;
- Verlagen energieverbruik;
- 75% Duurzaam inkopen;
- Uniform afdrucken.

### Oplossing

- PPP-onderzoek:
  - Inventarisatie afdrukapparatuur;
  - Analyse energie- en papierverbruik;
  - Invulling optimale afdruk omgeving;
- Netwerkimtegratie MFP's;
- Installatie beheertool.

# Efficiënter, energiezuiniger en goedkoper printen.

## Energiebestarende apparatuur en bewuster printen.

“De uitkomsten zijn geanalyseerd en op basis van onze afdrukbeleidsrichtlijnen is een optimalisatieadvies voorgesteld. Ricoh tekende de optimale afdruksituatie overzichtelijk in op een plattegrond. Met kosten- en milieubesparende suggesties als dubbelzijdig afdrucken, twee pagina's per vel, meer digitale documenten en printen in tonerspaarstand. We zijn van 68 afdrukapparaten naar 44 voornamelijk multifunctionele producten (MFP's) gegaan. Stond er voorheen op alle 12 ontvangstbalies een losse printer, nu staan er in de ontvangsthal in totaal 3 MFP's, waarmee de baliemedewerkers printen, kopiëren, scannen en faxen. De MFP's, met Energy Star label, zijn goedkoper dan alle losse apparaten tezamen en verbruiken tot 50% minder energie door de verschillende spaarstanden. Op elke verdieping en op onze kleinere kantoren staat nu één MFP. We moeten verder lopen, maar dit scheelt veel overbodige printopdrachten, dus papier!”

## Afgifte prints via medewerkerpasjes.

“Wat ook aanzet tot bewuster printgedrag, is het feit dat de medewerkers hun prints pas kunnen afdrucken, als ze hun medewerkerpas voor de lezer van de gewenste MFP tonen. Op basis van onze eigen eisen heeft Ricoh softwarematig restricties aan de pasjes en de MFP's meegegeven. Met dit passysteem printen we milieubewuster en komen vertrouwelijke prints nooit meer op de verkeerde plek terecht. Met de beheertool, weten we precies wie, waar, wat afdrukt en kunnen we exacte afdrukkosten aan de juiste afdelingen doorbelasten. We werken nu veel efficiënter én energiezuiniger. Dit draagt zeker bij aan mijn streven om Middelburg als de meest duurzaam handelende gemeente op de kaart te zetten.”

**“We printen nu veel efficiënter en besparen tegelijkertijd 33 bomen aan papier en één huishouden aan energie per jaar!”**

**Wim Pulles, inkoopadviseur Facilitaire Zaken, Gemeente Middelburg**

## Resultaat

- Nieuwe moderne energiezuinige MFP's;
- Milieubewuster printen;
- Afname energieverbruik: 5,1%;
- Verlaging papierverbruik: 5,4%;
- Verlaging CO2-uitstoot: 6,4%;
- Inzicht in alle afdrukkosten.

