

Help uw klanten met de Informatieplicht Energiebesparing

Erkende maatregelen en efficiënte oplossingen voor het mkb



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology



Mkb-bedrijven zijn volgens de Wet Milieubeheer uit 1993 verplicht om elke energiebesparende maatregel door te voeren die zich binnen vijf jaar terugverdient. Dit is de energiebesparingsplicht. Hoewel de overheid tot nu toe weinig aan handhaving heeft gedaan, is daar per 1 juli 2019 verandering in gekomen. Vanaf die datum geldt de Informatieplicht Energiebesparing, oftewel een meldplicht voor de energiebesparende maatregelen die een bedrijf heeft genomen. Helaas zijn nog maar weinig Nederlandse mkb'ers op de hoogte van deze meldplicht, terwijl zij wel het risico lopen op een boete van minimaal 1000 euro voor iedere keer, dag of week dat ze deze milieuregel overtreden. Om eindgebruikers van uitleg en advies te voorzien, zocht Epson uit voor welke mkb'ers deze meldplicht geldt en op welke manieren ze snel energie kunnen besparen.

Voor welke ondernemingen geldt de meldplicht?

De RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) stelt dat de Informatieplicht Energiebesparing geldt voor iedere onderneming

die op jaarbasis meer dan 25.000 m³ gas óf 50.000 kWh aan elektriciteit gebruikt. Deze cijfers zullen de meeste ondernemers weinig zeggen, dus laten we eens kijken hoe dit gebruik zich verhoudt tot de grootte van een onderneming. Zowel het vloeroppervlak als het aantal medewerkers zijn bepalend voor het totale verbruik. Wanneer een onderneming minder dan 20 mensen in dienst heeft, wordt er per vierkante meter gemiddeld 18 m³ gas verbruikt en 60 kWh aan elektriciteit¹. Wanneer er meer dan 20 mensen werken, gaat het energieverbruik fors omhoog. Met name het elektriciteitsverbruik neemt toe. Het gasverbruik is dan gemiddeld 20 m³ en het elektriciteitsverbruik 115 kWh per vierkante meter oppervlak. Een gemiddeld kantoor met een oppervlak van 590 m² met meer dan 20 mensen in dienst verbruikt gemiddeld zo'n 11.800 m³ gas en 67.850 kWh elektriciteit¹.

Op basis van deze gegevens kunnen we concluderen dat een kantoor met een oppervlak van ongeveer 590 m² en zo'n vijftien medewerkers groot genoeg is om aan een verbruik van 50.000 kWh aan elektriciteit te komen en dus moet voldoen aan de Informatieplicht Energiebesparing. Meer dan honderdduizend Nederlandse bedrijven en instellingen vallen onder deze maatregel en zijn verplicht om een zo gedetailleerd mogelijke opgave te doen aan de hand van een door de overheid opgestelde lijst van erkende, energiebesparende maatregelen.

Wat moeten ondernemers met een meldplicht doen?

Allereerst moet een bedrijf of instelling zeker weten dat het een informatieplicht én een energiebesparingsplicht heeft. Dat kan met behulp van het [Stappenplan Informatieplicht Energiebesparing](#). Blijkt uit het stappenplan dat de onderneming een informatieplicht en energiebesparingsplicht heeft, dan valt er vervolgens te lezen welke energiebesparende maatregelen erkend zijn voor de sector waarin de organisatie werkzaam is. In de Erkende Maatregelenlijsten staan de maatregelen per bedrijfstak met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Bij een kantoorpand, valt bijvoorbeeld te denken aan het vervangen van de tl-verlichting door ledverlichting. Ook energiezuiniger printen en scannen behoort tot de erkende maatregelen.

Hoe kan Epson helpen?

De druk op bedrijven om hun ecologische impact te minimaliseren, neemt toe. De wetgeving wordt steeds verder aangescherpt en ook de consument vraagt om duurzamere goederen en diensten. Overheden, bedrijven en individuen staan voor de aanzienlijke taak om binnen korte tijd de CO₂-emissies terug te dringen en ons te beschermen tegen de gevolgen van klimaatverandering. Overstappen naar energiezuinige ICT-apparatuur is het laaghangende fruit in deze strijd voor duurzaamheid. Bij de meeste bedrijven valt er nog flink wat winst te behalen wanneer we verouderde technologieën vervangen door moderne, energiezuiniger varianten. Niet alleen verdienen deze investeringen zich doorgaans snel terug, vaak vallen ze ook nog onder de door de overheid erkende maatregelen in het kader van de Informatieplicht Energiebesparing.

Ondernemers kunnen bijvoorbeeld veel energiezuiniger afdrukken door de overstap te maken van laser naar de zakelijke inkjettechnologie van Epson. De zogenaamde "Business Inkjet" printers en multifunctionals van Epson maken in tegenstelling tot laserprinters en andere inkjettechnologieën geen gebruik van warmte. Waar laserprinters de fixeereenheid moeten verhitten om te kunnen printen en bij thermische inkjettechnologie de printkop wordt verwarmd om inkt te kunnen ejecteren, gebruikt de [Heat-Free Technology](#) van Epson geen warmte in het printproces. Hierdoor verbruiken ze veel minder energie. Bovendien zijn de zakelijke inkjetmachines van Epson sneller en produceren ze minder printer-gerelateerd afval dan laserprinters. Met een energieverbruik dat tot 95% lager ligt², waarmee afdrukapparatuur van Epson de meest zuinige in de markt is, kunnen ondernemers met deze printers niet alleen hun elektriciteitskosten verminderen, maar ook aan hun milieudoelstellingen voldoen.

Zie onderstaande URL's voor aanvullende informatie m.b.t. onze energiezuinige, zakelijke afdrukapparatuur. Neem voor aanvullende vragen contact op met uw Epson accountmanager.

www.epson.nl/advantage-inkjet

www.epson.nl/heat-free-technology

¹ www.energievergelijken.nl/zakelijk/energieverbruik-kantoor
² www.epson.nl/advantage-inkjet

Make the Switch



Less user
intervention



Less
energy



Less
waste



Faster

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION