

PANASONIC SPECIAL



Informatieplicht energiebesparing

INGANGSDATUM 1 JULI 2019



Panasonic
INDUSTRY



PANASONIC SPECIAL: DE INFORMATIEPLICHT ENERGIEBESPARING

→ **DE INFORMATIEPLICHT, HOE ZIT DAT?**

→ **BESPAAR MET ONZE ECO-POWER METER**

→ **WAT ENERGIE MONITOREN JOU OPLEVERT**

Vanaf 1 juli 2019 geldt de informatieplicht voor energiebesparing. Dit betekent dat bedrijven met een energiebesparingsplicht de door hen genomen maatregelen ook moeten rapporteren. Zo tonen ze aan wat ze hebben ondernomen en krijgt de overheid meer zicht op hoe het staat met energiebesparing, wie wat heeft uitgevoerd én wie nog achterblijft.

Grote kans dat ook jullie bedrijf werk maakt van energiebesparing. Maar hoe staat het daarmee? Vaak blijkt dat veel bedrijven wel aan de slag willen met (meer) energiebesparing, maar niet goed weten hoe. Zomaar een maatregel doorvoeren haalt weinig uit. In plaats daarvan zoeken ze naar duidelijkheid. Naar 100% inzicht, wat start met de juiste monitoring.

Ga daarom niet zomaar aan de slag. Maar vertrouw in plaats daarvan op een product zoals onze Eco-POWER METER. Die is veelzijdig inzetbaar, verkrijgbaar in meerdere varianten en daardoor goed voor altijd de juiste gegevens. Weten hoe dat precies zit? Lees snel verder en vraag ons naar de mogelijkheden. We helpen je graag.

Team Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.



DE INFORMATIEPLICHT, HOE ZIT DAT?

Nederland maakt werk van energiebesparing. Dit doen we met z'n allen volgens het Klimaatakkoord, waarin staat dat we in 2030 bijna de helft minder CO2 moeten uitstoten dan in 1990. Hebben ondernemingen daarvoor nu al te maken met de energiebesparingsplicht, vanaf 1 juli 2019 komt daar ook de informatieplicht bij. Maar waarom? Wat houdt de plicht in en minstens zo belangrijk: hoe voldoe je eraan?



IMPULS VOOR CO2-REDUCTIE

Bedrijven hebben in het kader van de Wet milieubeheer een energiebesparingsplicht. Dit houdt in dat ze een pakket aan maatregelen moeten nemen, waarbij geldt dat de investeringen zich binnen 5 jaar terugverdienen. Naast deze energiebesparingsplicht volgt nu ook de informatieplicht. Bedrijven moeten daardoor niet alleen meer maatregelen uitvoeren, maar ze ook rapporteren. Dit doen ze bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Met de informatieplicht krijgt de overheid meer zicht op wie welke maatregelen heeft genomen en wie daarmee nog achterloopt. Er komt dus meer controle. En daarmee een impuls voor de reductie van CO2-uitstoot.



VOLG HET STAPPENPLAN

De energiebesparingsplicht geldt voor bedrijven die jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 gas verbruiken. Vanaf 1 juli moeten zij ook voldoen aan de informatieplicht. Wil je weten of dit geldt voor jullie bedrijf? Met het online stappenplan informatieplicht energiebesparing van de RVO krijg je snel antwoord. Ook lees je op de site van de RVO waar en hoe je jullie gegevens rapporteert.



WAT KAN PANASONIC VOOR U BETEKENEN?

BESPAAR MET ONZE ECO-POWER METER

Efficiënt, geavanceerd en vooral heel veelzijdig. Met onze Eco-POWER METER monitor je wat je maar meten wilt. Denk aan kilowatturen, voltages en aantallen ampère. Maar ook aan temperatuur, dankzij de uitbreidingsmogelijkheid voor analoge modules. Wil je weten waar in jullie bedrijf je de meeste winst behaalt? Met de Eco-POWER METER krijg je dankzij een bundeling van krachtige kenmerken overal volledig zicht.

Meerdere meetpunten ineen

Afhankelijk van het type breid je de Eco-POWER METER uit met tot drie expansiemodules, waardoor je in totaal acht circuits kunt meten. Ook kun je de hoofdmodule koppelen met een analoge of een I/O-module.

Realtime inzicht

Log in op onze webserver en zie direct het huidige verbruik van wat je meet. En doe dat bovendien met elk apparaat of toestel naar keuze, ongeacht of het gaat om een pc, tablet of telefoon.

Gratis en veelzijdige software

Je Eco-POWER METER slaat alle meetgegevens automatisch op. Waarna jij die op afstand kunt uitlezen, visualiseren én vergelijken via bijvoorbeeld staaf- of cirkeldiagrammen.

Calculatie CO2-uitstoot

Verlaag je verbruik en je ziet meteen de impact ervan op de hoeveelheid uitgestoten CO2. De duurzame doelstellingen van jullie bedrijf? Met de Eco-POWER METER komen ze direct in beeld.

Ook voor gebouwbeheersing

Een Eco-POWER METER komt overal tot z'n recht. Dus niet alleen voor machines, maar ook als component in een gebouwbeheerssysteem.

WAT ENERGIE MONITOREN JOU OPLEVERT

Wie weet, hoeven de machines in jullie bedrijf niet per se gelijktijdig aan. En kun je ze ook ná elkaar opstarten, wat piekbelastingen voorkomt en zorgt voor een lager contractvermogen. Wat dacht je daarnaast van een onderlinge vergelijking van twee machines? Blijkt het verbruik bij de ene machine veel hoger, dan ligt wellicht een vervanging van een motor voor de hand. Zo bezien draagt monitoring niet alleen bij aan het besparen van energie, maar net zo goed aan procesoptimalisatie. Rendabel en efficiënt.

In een industriële omgeving gaat het bij energiebesparing al snel om machines. Toch is er meer. Want neem die ventilators aan het plafond: ook hun verbruik kun je meten. Draaien de ventilatoren op wisselstroom? Dan kan de stap naar gelijkstroom je een fikse besparing opleveren. Pakt bij draaistroommotoren met frequentieregeling het verbruik zo'n 5 tot 10% lager uit, bij motoren met frequentieregeling is dat zelfs 20 tot 25%.

Panasonic
INDUSTRY

Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.
De Rijn 4, Best | +31(0)499 37 27 27 | secr.pewswe@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.nl