

Schneider Electric biedt u de totaaloplossing voor uw energiebeheersing van audit tot realisatie

Smart Panels en energie-efficiëntie, audits, energy management werken complementair. Energy & Sustainability Services (ESS) van de groep Schneider Electric optimaliseert energiekosten via zowel de energieprijzen én het energieverbruik en helpt bedrijven méér duurzaam te worden.



Steeds meer druk van buitenaf

Bedrijven, beheerders van gebouwen (facility management) en andere organisaties zijn altijd al begaan geweest met kostenbeheersing, ook op het vlak van energie. Als voorbeeld hiervan, in België, zijn de zogenaamde energieconvenanten een gekend voorbeeld. Sinds begin 2003 nodigde de Vlaamse overheid de energie intensieve industrie (primaire energieverbruik > 0.5 PJ) uit om deel te nemen aan het Benchmarkingconvenant.

Vanaf het najaar 2005 gold dit voor bedrijven met een primair energieverbruik > 0.1 PJ, in het zogenaamde Auditconvenant. Beide convenanten kennen sinds 2015 opvolging via de Energiebeleidsovereenkomst, zogenaamde EBO, waarbij inmiddels honderden bedrijven (voor deelnemers zie www.ebo-vlaanderen.be) zijn toegetreden, met onderscheid naar hun al dan niet EU ETS (Emission Trade Scheme) plicht rond verhandelbare CO₂-emissierechten. In Wallonië zijn de Accords de Branche gelijkaardig. Als tegenprestatie voor het voldoen aan zekere verplichtingen beloont de overheid de deelnemers met verminderde energietaksen en -heffingen.

In de praktijk stellen we vast dat bedrijven die deelnemen aan dergelijke convenanten steeds meer de behoefte ervaren om gedetailleerde energieverbruiken te registreren, aggregeren, analyseren om de bedrijfsvoering vervolgens verder te optimaliseren.

De Europese Energie Richtlijn, kortweg EER of ook Energy Efficiency Directive (EED) genoemd, is een ander voorbeeld, op Europese schaal en verplicht bepaalde organisaties sinds eind 2015 om energieaudits uit te voeren.

Samenvattend, de geldige regelgeving rond energie-efficiëntie, al dan niet verplicht of op meer vrijwillige basis wordt steeds strenger. Naast wetgeving ervaren organisaties ook steeds meer druk van buitenaf rond energie-efficiëntie en duurzaamheid: vanuit klanten, personeel, leveranciers...en andere stakeholders (publiek, NGO's, financiers,...)

In deze context wint energiemanagement aan belang. Schneider Electric ervaart dan ook steeds meer interesse in geavanceerde energy management information systems zoals StruxureWare Resource Advisor. Steeds meer organisaties kiezen ervoor een energy management system te implementeren, voor één bepaalde site, vaak voor een aantal of in bepaalde gevallen zelfs ook de ganse organisatie.

Continue verbetering

ISO 50001 is een internationale standaard voor energiebeheer (energy management system). Deze is gebaseerd op de typische ISO-aanpak: een continu verbeteringstraject



dat een plan opstelt, metingen uitvoert, daar acties aan koppelt, het plan bijstelt, opnieuw meet, enzovoort. Het doel van ISO 50001 is bedrijven een strategie aan te reiken waarmee ze hun energie-efficiëntie verhogen, kosten reduceren en het energieverbruik optimaliseren.

Vele organisaties laten zich extern bijstaan in een dergelijk traject. Energy & Sustainability Services (ESS) dat tot de groep Schneider Electric behoort en in België opereert vanuit Waregem en Dison, bij Luik, vormt hier uw aanspreekpartner. ESS optimaliseert energiekosten via zowel de energieprijzen én het energieverbruik en helpt bedrijven méér duurzaam te worden.

Energie-efficiëntie, audits, energy management en Smart Panels werken dan ook complementair. Via Smart Panels is het mogelijk om vaststellingen op te volgen en concrete maatregelen te nemen die de pijnpunten aanpakken, zoals de programmering van verlichting of verwarming, het sturen van snelheidsvariators, het sturen van airco, enz... Het is een traject dat toelaat het verbruik concreet bij te sturen, om zo verbeteringen te realiseren en op termijn het certificaat van een energie-efficiënte onderneming te behalen. Voor de berekening van intelligente LS-borden kunnen klanten terecht bij de certified installateurs/bordenbouwers voor de grote en middelgrote projecten en voor de kleinere projecten bij de certified Study Centers Prisma of authorized installateurs/bordenbouwers van Schneider Electric. Kortom Schneider Electric biedt u de totaaloplossing: van audit tot en met de oplossing en realisatie voor uw energiebeheersing van uw site en dit met een doorgedreven en gecoördineerde partnerpolitiek.



In het kort

Schneider Electric biedt u de totaaloplossing voor uw energiebeheersing van audit tot realisatie.

Contactgegevens ESS:

Kurt Verstraelen

Business Development Manager,

kurt.verstraelen@ems.schneider-electric.com

GSM: +32473580216.