



Case: BK Energy Efficiency bespaart 30% bij PerkinElmer

BK Energy Efficiency heeft zich gespecialiseerd in het besparen van energie in diverse sectoren. Bij PerkinElmer, een bedrijf die onder andere meetapparatuur maakt voor de gezondheidszorg en (voedsel) industrie behaalde BK energy Efficiency een besparing van maar liefst 30%. In deze case leest u meer over onze diagnose, oplossingen en de uitkomst voor PerkinElmer.

PerkinElmer

PerkinElmer is een wereldwijde leider gericht op het verbeteren van de gezondheid en veiligheid van mens en milieu. Verspreid over 150 landen werken 7.700 medewerkers aan het ontwerpen, fabriceren en onderhouden van toonaangevende wetenschappelijke toepassingen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu. De Groningen vestiging houdt zich voornamelijk bezig met het vervaardigen en bewerken van reagentia, die gebruikt worden voor life sciences onderzoek in ziekenhuizen, biotech bedrijven en de farmaceutische industrie. Op verzoek van Dhr. Bruggeman, Manufacturing Manager van PerkinElmer Groningen, heeft BK Energy Efficiency het energieverbruik in kaart gebracht. BK Energy Efficiency heeft hiervoor de monitoringapparatuur uitgelezen en geanalyseerd. Op basis van de meetgegevens en de inventarisatie van de verschillende energieverbruikers binnen het bedrijf is er een energiebalans opgemaakt en zijn de verbeterkansen gerapporteerd.

“Door het anders inregelen van één apparaat kon er direct 9% bespaard worden”

Verbeterkansen

Uit de rapportage bleek dat er direct en zonder investering 9% bespaard kon worden op het elektraverbruik door één grote verbruiker, waarvan de klant niet echt wist hoeveel deze werkelijk verbruikte, anders in te regelen. Door deze besparing zijn in een keer alle kosten van de energiemonitoring en energierapportages tot nu toe terugbetaald en is er zelfs financiële ruimte over voor verder onderzoek!

Dhr. Bruggeman: "Volgens BK Energy Efficiency bleek ons gasverbruik 40% hoger te zijn dan de norm van een soortgelijk gebouw. En ook bleek dat de investering in het isoleren van het dak, die boven aan de lijst stond van de EPA-U die we in het verleden hebben laten maken, niet echt iets opleverde. BK Energy Efficiency liet me zien waarom dit zo was. En ook rekenden ze voor dat de afzuiging van onze zuurkasten, op momenten dat het niet nodig is, 75% van het verschil met de norm uitmaken. Met de andere verbetervoorstellen die voorliggen op gebied van de ventilatie van onze productieruimtes en –laboratoria, lijkt het erop dat we flink onder de norm voor het gasverbruik gaan uitkomen".

Werkwijze: meer winst dan kosten

BK Energy Efficiency werkt bij deze klant op uurbasis. Met elke tussenrapportage groeit de lijst met besparingskansen en worden ze concreter. En voor elke rapportage geldt dat die meer moet opleveren dan dat ze kost. Dit is ook ons uitgangspunt: wij leveren altijd meer op dan dat we kosten, zo niet dan factureren we niet. Bij andere grotere zakelijke gebruikers werken we op prestatiebasis, no-cure-no-pay. Hier factureren we eenmalig een deel van de besparingen op het moment dat ze zijn gerealiseerd. En met gerealiseerd bedoelen we: aangetoond met harde meetgegevens uit onze monitoringapparatuur. Hoe we samen echt werk maken van energiebesparing is dus de keuze van de klant.

Het voordeel voor PerkinElmer

Dhr. Bruggeman: "Energieverbruik is een belangrijke kostenpost voor PerkinElmer. Wij zijn ISO 14001 gecertificeerd en willen vanuit de "For the Bette" visie van PerkinElmer echt stappen maken met het verlagen van het verbruik. Mijn dagelijkse werkzaamheden maken dat energiebesparing gewoon niet de aandacht krijgt die het verdient. BK Energy Efficiency ontzorgt mij hiervan. Natuurlijk kost het me nog tijd, maar ik krijg nu hele concrete voorstellen aangereikt met een besparing, een investering en een terugverdientijd. De voorstellen samen staan met elke rapportage in een tabel waarmee ik in één oogopslag kan zien wat mijn gerealiseerde besparing is ten opzichte van het totaalverbruik en wat de kansen zijn die we nog kunnen realiseren."

Meer weten?

Wilt u ook werk maken van energiebesparing, bel dan Otto Krediet, directeur van BK Energy Efficiency op 06-50743064 of reageer via het contactformulier van Ensoc.



Meer weten?
T: 06-50743064
E: info@bkenergyefficiency.nl