

Energiebesparingsscan procesindustrie

Bijdragen aan CO2 reductie en besparen op de energierekening

Energie-intensieve bedrijven kunnen vaak fors bijdragen aan de reductie van CO2-emissie en tegelijk flink besparen op hun energierekening. Uit de praktijk blijkt dat op basis van een energiescan gemiddeld 20% op het energieverbruik bespaard kan worden, met investeringen die zich in 3 jaar terugverdienen.

No cure no pay

BOM Renewable Energy biedt bedrijven in de procesindustrie met een energierekening boven €1 miljoen een energiebesparingscan aan. BOM Renewable Energy neemt daarbij de voorfinanciering op basis van No cure No Pay voor haar rekening. Er worden alleen kosten in rekening gebracht als minimaal 10% op het energieverbruik bespaard kan worden met maatregelen die zich in 3 jaar terugverdienen.

De energiebesparingscan is bedoeld voor bedrijven in Brabant met energie-intensieve processen, zoals de chemie- en voedingsmiddelensector, waarbij energiekosten een grote kostenpost en concurrentiefactor zijn.

Onderzoek

De energiebesparingscan is een grondig onderzoek, waarbij een gespecialiseerd ingenieursbureau de gehele energiehuishouding van het productieproces onderzoekt. Dat gebeurt zowel op deelprocessen als op totaalniveau.

Naast bronmaatregelen worden koppelmogelijkheden van warmtestromen in verschillende processen onderzocht. Daarnaast brengt het ingenieursbureau kennis in van nieuwe technologie en denkt het bureau mee over mogelijke routes naar verlaging van CO2-uitstoot.

De energiebesparingscan wordt uitgevoerd door Water & Energy Solutions, een technisch consultancybureau dat samen met Rijksuniversiteit Groningen een unieke methode heeft ontwikkeld om procesafhankelijkheden snel te identificeren.

Verduurzaming procesindustrie

De industrie staat voor de enorme uitdaging om in 2050 de uitstoot van broeikasgassen met 80-95 procent terug te brengen. Om dit te realiseren zal de sector nu al volop moeten inzetten op de doorontwikkeling van vernieuwende technologie en een investeringsstrategie voor de lange termijn moeten ontwikkelen.

Voor veel industriële bedrijven zijn er tot aan 2050 nog maar enkele momenten om grote stappen te zetten in de energietransitie.

Met het aanbieden van deze scan ondersteunt BOM Renewable Energy de industrie om grote stappen te zetten naar een duurzame toekomst mét behoud van een goede concurrentiepositie.

Geïnteresseerd in een energiebesparingscan?
Of op zoek naar meer informatie?

Neem contact op met:

Koen den Houting
Investment Manager
BOM Renewable Energy

T: 06-46996014

E: kdenhouting@bom.nl