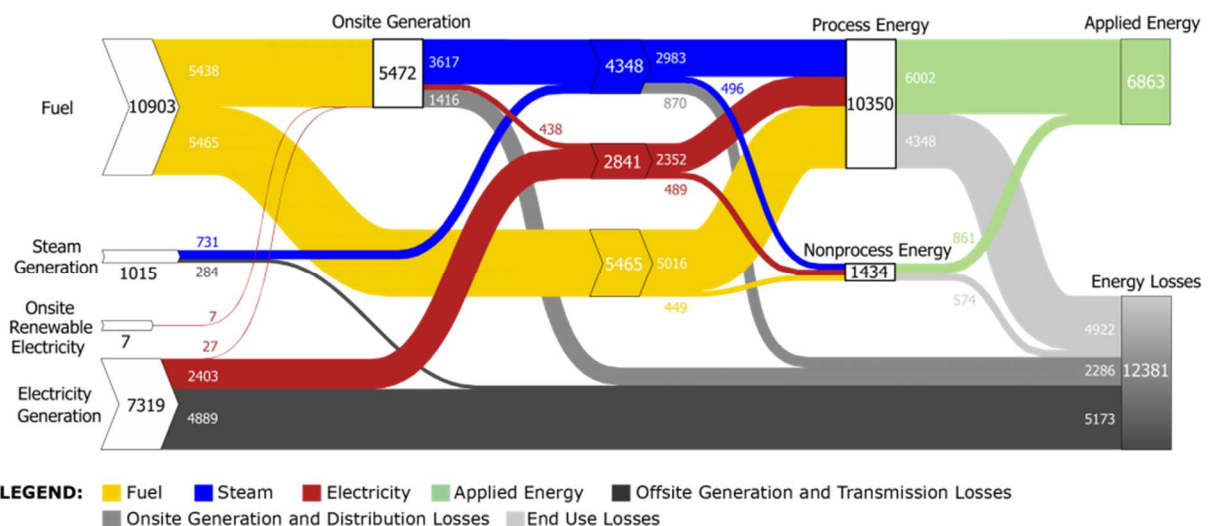


DE ENERGIEAUDIT

Kan een energiedoorlichting van bedrijven meehelpen aan energie- en klimaatdoelstellingen?

In de richtlijn 2012/27/EU, die werd opgesteld om de 2020 doelstellingen te halen, werden grote ondernemingen verplicht een energiedoorlichting uit te voeren en tenminste om de vier jaar te herhalen met als doel bedrijven te stimuleren om efficiënt om te gaan met energie en te besparen waar mogelijk. Het vervolg van de 2020 doelstelling werd recent vastgelegd in het akkoord van Parijs. Hier werd internationaal afgesproken de opwarming van de aarde beneden de 2° Celsius te houden en zelfs te streven naar een maximale opwarming van 1,5° Celsius. De Europese Lidstaten dienen tegen 1 januari 2019 een Nationaal Geïntegreerd Klimaat- en Energieplan uit te werken. Daarin moeten o.a. de subsidieregeling en beleidsmaatregelen om de 2030-doelen te halen met doorkijk naar 2050 uit voortvloeien. Verplichte energiedoorlichtingen zullen hier eveneens aan bod komen. Maar hebben dergelijke audits echt een impact?



Een doorlichting van uw energieverbruik kan u helpen een energie beleidsplan voor uw organisatie op te stellen en levert naast het behalen van de klimaat- en energiedoelstellingen, eveneens een competitief voordeel op. In gelijk welke industrie zijn de top 3 bedrijfskosten energie, werkracht en materiaal. Indien deze kosten gerangschikt worden volgens

besparingspotentieel, schiet energie erbovenuit. Een energiedoorlichting is een krachtige tool om het besparingspotentieel in kaart te brengen. Energiedoorlichtingen op zich hebben slechts een beperkte impact. De besparingsacties die volgen uit de energiedoorlichting en het effectief uitvoeren van dergelijke acties, maken het verschil.

Wat houdt een energiedoorlichting in?

Met behulp van een energieaudit worden uw energiestromen in kaart gebracht. Op deze manier kunnen we identificeren waar en hoe energiebesparende maatregelen doorgevoerd kunnen worden. Afhankelijk van de wensen kan een analyse gemaakt worden voor de volledige fabriek, een bepaalde ruimte/afdeling of een enkele machine.

Door het in kaart brengen van de energiestromen, krijgt u een overzicht van de grootste verbruikers in uw bedrijf en kunnen voorstellen uitgewerkt worden om energie te besparen. Nadat de energieaudit heeft plaatsgevonden analyseren we de resultaten en tonen we aan waar energie verbruik kan verlaagd worden en waar een hogere energie efficiëntie kan behaald worden.

Een energiedoorlichting van Trevi gaat veel verder dan het opsommen van energiestromen en aanduiden van energetische inefficiënties. Wanneer inefficiënties zijn geïdentificeerd, worden eveneens energiebesparende voorstellen gedaan. De praktische en economische haalbaarheid van verschillende maatregelen worden toegelicht.

Naast het bekijken wat kan veranderd worden aan de interne processen om minder energie te verliezen, wordt ook bekeken welke primaire energiebronnen kunnen vervangen worden door te investeren in zelfvoorzienende hernieuwbare energiebronnen.

Hoe wordt uw bedrijf er beter van?

Door het in kaart brengen van de energiestromen in uw bedrijf krijgt u een beter beeld van waar uw aangekochte energie naartoe gaat. Naast het bewust worden van de verliezen die optreden, wordt eveneens snel duidelijk waar er bespaard kan worden. Energiebesparende maatregelen hebben vaak een korte terugverdientijd waardoor uw bedrijf snel kan herinvesteren. Het drukken van de energiekost biedt een belangrijk competitief voordeel. Een energiedoorlichting is veel meer dan een verplichting van de Europese Commissie om toekomstige energie en klimaatdoelstellingen te halen. Het biedt

belangrijke opportuniteiten voor het bedrijf gezien het productieproces goedkoper wordt.

Wat is het besparingspotentieel?

Gemiddeld kan 5-20% op primair energieverbruik bespaard worden indien nog geen energiebeleid aanwezig is. In kantoorgebouwen loopt dit gemiddelde op tot 30%. Het besparingspotentieel hangt sterk af van de industrie alsook de reeds uitgevoerde maatregelen.

Interesse?

Indien u interesse heeft in het laten doorlichten van uw energieverbruik, neem dan zeker contact op voor een verkennend gesprek.

Waarom Trevi?

Trevi is reeds 25 jaar actief in de milieusector en 20 jaar in de hernieuwbare energiesector. Trevi heeft ruime ervaring in het plaatsen van hernieuwbare energiebronnen zoals PV-installaties, windmolens en warmtekrachtkoppelingen. Met zusteronderneming Biogastec, is het een van de weinige bedrijven die rendabele vergistingsinstallaties bouwt door aandacht te besteden aan het totaalconcept. Het succes van Trevi ligt dan ook in het aanbieden van totaalpakketten. Dit is eveneens wat we willen bereiken met energiedoorlichtingen. Trevi is niet enkel een studie bureau. Naast het voorstellen van oplossingen, voert het ook de voorgestelde oplossingen uit.



T: +32 9 220 05 77

E: info@trevi-env.com

S: www.trevi-env.com