

# Energiescan voor bedrijven

Ontdek snel hoeveel uw bedrijf kan besparen



# 5 argumenten

die een energiescan van Encon het overwegen waard maken.

Een energiescan van Encon is een goede investering. De energiescan brengt zichzelf op. En als dat niet zo zou zijn, hoeft u 'm niet te betalen. Zelfs de tijd die u of uw medewerkers zelf in het project moet investeren is uiterst beperkt.

Hierna vindt u 5 doorslaggevende argumenten om uw Encon-energiescan vandaag nog op te starten.

- 1 Een Encon-scan toont alleen rendabele kostenbesparingen**  
Niet elke theoretische besparing verdient zichzelf ook snel terug. Encon is gespecialiseerd in het opsporen van besparingen die zichzelf wel binnen een zeer rendabele periode terug betalen, waardoor het de investering meer dan waard is.
- 2 Een Encon-scan onderzoekt alles.**  
Encon is gespecialiseerd in energieadvies aan industriële bedrijven. Onze energiescan beperkt zich dan ook niet tot traditionele besparingsgebieden zoals verlichting, verwarming en koeling. Wij bekijken ook alle energie-aspecten van uw productieproces, en onderzoeken bovendien ook mogelijke opportuniteiten rond de productie van uw eigen hernieuwbare energie.
- 3 Een Encon-scan is ontwikkeld op ervaring**  
De besparingen die uit onze scan naar voor komen zijn gebaseerd op praktijkervaring. Het gaat dan ook om besparingen die niet alleen in theorie interessant zijn, maar in de praktijk hun nut en haalbaarheid hebben bewezen.
- 4 Een Encon-scan is de start van een zorgeloos besparingsproject**  
Encon voert zelf ook energiebesparingsprojecten uit. Dit is voor u niet alleen de beste garantie dat de besparingen die uit onze scan naar voor komen technisch haalbaar en betrouwbaar zijn. Onze dienstverlening is bovendien gericht op het ontzorgen van onze klanten. De energiescan is daarom het begin van interessante besparingen, zonder dat u of uw medewerkers daar zeer veel tijd in moeten investeren.
- 5 Een Encon-scan heeft een opbrengstgarantie**  
Als we na een potentieelbepaling ook een energiescan uitvoeren, dan zijn we zeker dat we 10% op uw energiefactuur kunnen besparen. Vinden we die besparingen niet, dan hoeft u de scan niet te betalen.



# Hoe gaan we te werk?

5 stappen

Onze energiescans worden uitgevoerd door ingenieurs die gespecialiseerd zijn in energie consultancy.

Ze gaan te werk in 5 stappen.



- 1 STAP 1: een potentieelbepaling**  
Voor we onze klanten een energiescan aanraden, voeren we een potentieelbepaling uit:
  - Op basis van geselecteerde parameters kunnen onze experts uitmaken of een energiescan interessante besparingen aan het licht kan brengen.
  - Is dat niet zo, dan is een energiescan niet aangewezen.
  - We gaan ook na welke de investeringsbereidheid in energiebesparende maatregelen van een bedrijf is. Indien de investeringsmogelijkheden voor energiebesparende maatregelen te laag zijn om zinvolle besparingen mogelijk te maken, adviseren we om geen energiescan uit te voeren.**Toont de potentieelbepaling besparingsmogelijkheden, dan is een energiescan (met opbrengstgarantie) zeker aangewezen.**
- 2 STAP 2: Analyse van de energiefactuur**  
Een energiescan begint met de gedetailleerde analyse van uw energiefacturen van het laatste jaar.
- 3 STAP 3: Bezoek ter plaatse**  
In een volgende stap bezoeken onze experts uw bedrijf. Op basis van een rondgang analyseren onze experts het energiegebruik van elke verbruiker (het aantal werkuren per jaar).
- 4 STAP 4: Analyse, rapportage en een energiebesparingsplan**  
Op basis van de factuuranalyse en de inventaris van de verschillende verbruikers brengen onze experts de besparingsmogelijkheden in beeld. Voor elke besparing wordt een potentiële kostenreductie berekend.
- 5 STAP 5: Persoonlijke toelichting van de resultaten**  
Een Encon-energiescan eindigt altijd met een persoonlijke afspraak waarbij we de resultaten van de scan gedetailleerd doornemen. Aan de hand van dit gesprek kunt u de cijfers beter inschatten en krijgt u een inzicht in het belang en de betekenis van de verschillende aspecten die in de scan aan bod komen.



# De scan is klaar.

## Wat nu?

Een scan heeft alleen maar nut wanneer er met de resultaten iets wordt gedaan. Precies dat is een van de sterktes van de Encon-energiescan.

### **A** Een Encon-**energiescan is een energiebesparingsplan**

Onze energiescan is geen theoretische denkoefening over mogelijke besparingen, maar levert een praktisch werkdocument op: het energiebesparingsplan.

Dit plan geeft u een duidelijk zicht op elk van de 4 essentiële onderdelen van een goed energiebesparings-traject. Het document maakt duidelijk:

- waar u op een rendabele manier energie en geld kunt besparen
- welke technische investering daarvoor nodig zal zijn
- hoe groot de investering is
- en hoe snel de investeringskost met de uitgespaarde energie is terugverdiend

#### **Belangrijkste besparingen eerst**

Voor de meeste bedrijven is het niet haalbaar om alle energiebesparende maatregelen tegelijkertijd aan te pakken. Daarom geeft elk energiebesparingsplan ook een aangewezen investeringsvolgorde. De projecten die het meest of het snelst besparen staan bovenaan de lijst. Daarna volgen de projecten waarbij de terugverdientijd iets langer is.

#### **Bijkomend onderzoek**

Soms volstaat de informatie uit een energiescan niet om sluitende aanbevelingen te doen. Dan is er bijkomende informatie nodig. Vaak werpt energiemonitoring op een gedeelte of de gehele installatie een heel nieuw licht op het actuele energieverbruik. Het is soms beter te investeren in een gedetailleerde logging en diepgaandere of specifieke scan, bijvoorbeeld rond HVAC of persluchtinstallaties. Het zal uw investering alleen maar rendabeler maken.

Op verschillende punten in de installatie worden dan meetinstrumenten met dataloggers geplaatst die het verbruik continu meten en registreren.

### **B** Encon **helpt bij de uitvoering**

Encon zorgt niet enkel voor een energiescan. We kunnen bedrijven ook begeleiden bij het uitvoeren van de verbeteringsinvesteringen. Meer nog, we kunnen de nodige projecten ook voor u uitvoeren. Wij coördineren dan alle werkzaamheden en staan garant voor de goede uitvoering.