Denercon

NL

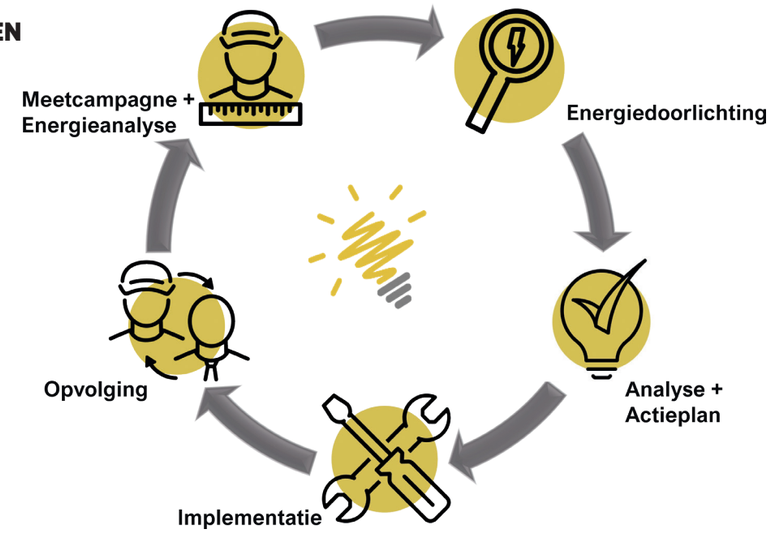
Sur les pages 26 et 27 vous pouvez trouver la version française de ce publireportage.

VERBETER HET ENERGIEVERBRUIK VAN UW ONDERNEMING

# IN 5 STAPPEN NAAR MEER ENERGIE-EFFICIËNTIE

**Om de uitstoot van $CO_2$ te beperken. Om kosten te besparen. Om aan de wettelijke verplichtingen te voldoen. Er zijn redenen genoeg om het energieverbruik van uw onderneming aan te pakken. Maar hoe doet u dit op een doelgerichte en efficiënte manier? Met Denercon. De experts van energieconsultancyfirma Denercon loodsen u in 5 stappen naar een optimaal energiebeheer waarbij u uw energieverbruik (elektriciteit en warmte) en $CO_2$-uitstoot verlaagt en groene energie zo optimaal mogelijk inzet.**

## SUCCES IN 5 STAPPEN




Denercon begeleidt u in vijf stappen naar meer energie-efficiëntie

### Stap 1: Energieanalyse

De eerste stap in elk verbetertraject is inzicht krijgen in de huidige situatie.

**“Bij Denercon starten we met een vragenlijst, waarin we polsen naar de grootste energieverbruikers, het werkregime, de processchema’s, het energieverbruik … Vervolgens stellen we een energiebalans op van zowel de elektrische als de thermische processen. Zo identificeren we de processen die de meeste energie verbruiken en kunnen we onze focus prioriteren.”**

De energiebalans is doorgaans het resultaat van theoretische berekeningen op basis van de aangeleverde gegevens, aangevuld met verbruiksdata die werden opgevraagd bij onder andere Fluvius. Maar voor een meer nauwkeurige en betrouwbare energiebalans wordt een meetcampagne ter plaatse aangeraden. “In dat geval installeren we dataloggers op de belangrijkste verbruikers zodat we gedurende enkele weken reële verbruiksdata kunnen capteren.”

### Stap 2: Energiedoorlichting van het bedrijf

Na de eerste gegevensverzameling volgt een grondige energiedoorlichting van het bedrijf. Deze fase start met een brainstormsessie waarbij de energiedeskundigen van Denercon samen met uw energieteam (management, technische verantwoordelijke, technische procesmedewerkers) ideeën uitwisselen over potentiële energiebeperkende maatregelen. Daarna gaan de energiedeskundigen in het bedrijf informatie verzamelen. “Tijdens de rondgang controleren we of de realiteit overeenkomt met de data die we op voorhand hebben ontvangen. We doen spotmetingen met onze infraroodcamera’s, stroomtangen, rookgasanalyzers … We nemen ook foto’s van de quick wins die we tegenkomen, zoals het ontbreken van frequentiesturing, zichtbare stoomlekken en ontbrekende of slechte isolatie. Bovendien kijken we steeds naar de processen zelf, om ook daar eventuele optimalisatiemogelijkheden te identificeren.”

### Stap 3: Doelgericht actieplan

Na de rondgang volgt de analyse van alle

verzamelde data. Deze analyse kan worden aangevuld met een benchmark met de gegevens van gelijkaardige bedrijven. “We doen jaarlijks meer dan 100 energieaudits in uiteenlopende sectoren, zoals textiel, voeding, chemie, enzovoort. We beschikken dus over heel wat gegevens om mee te vergelijken.”
Op basis van deze analyse wordt een lijst van potentiële energiebesparingsmaatregelen samengesteld. Uit deze longlist wordt na overleg met uw energieteam een shortlist van prioritaire maatregelen gedestilleerd.
De meest interessante maatregelen uit die shortlist worden vervolgens meer in detail uitgewerkt: besparingspotentieel, vereiste investeringen, timing voor implementatie … Hierbij wordt ook de nodige aandacht besteed aan energiebeheersmaatregelen, meestal quick wins, zoals verlichting, persluchtlekken, druk- en temperatuursinstellingen …

### Stap 4: Implementatie

Eens de maatregelen bekend zijn, komt het er op aan de juiste partijen te verzamelen om deze maatregelen ook effectief in de praktijk te brengen. Hierin kan Denercon u ontzorgen. Dat kan gaan van het zoeken naar de meest geschikte leveranciers en de evaluatie van de offertes, tot de volledige of gedeeltelijke opvolging van het implementatieproject.

### Stap 5: Opvolging en bijsturing

Na de implementatiefase begint het beheer. Daarvoor voorziet Denercon in een efficiënt energiemonitoringssysteem om de energieprestaties nauwgezet op te volgen en eventuele degradatie snel te detecteren. “Uit onze ervaring met vorige energiebeleidsovereenkomsten blijkt dat bedrijven die een energiemonitoringssysteem opzetten, aanzienlijk meer energie hebben bespaard dan bedrijven die dit niet hebben gedaan.”
De energiedeskundigen van Denercon kunnen ook KPI’s en permanente verbeteringsmaatregelen definiëren (inclusief implementatie van een energiebeheerssysteem volgens ISO 50001). Dat geeft u de mogelijkheid om problemen tijdig op te sporen en aan te pakken. En zo houdt u uw energiehuishouding op peil.

### Interesse?

Wilt u het energiebesparingspotentieel van uw organisatie in kaart laten brengen? Wilt u gespecialiseerde begeleiding inschakelen tijdens uw energieverbeteringsproject?
Contacteer Denercon.

Mevrouw Courtmansstraat 41
2600 Berchem (Antwerpen)
0478 65 21 72
info@denercon.be
www.denercon.be

### ENERGIEADVIES AAN EEN VOORDELIG TARIEF

Kmo’s kunnen via de kmo-portefeuille financiële steun inroepen voor het energieadvies van Denercon.

KMO-PORTEFEUILLE
ERKEND DIENSTVERLENER