

FOTOSCAN

Uw besparingen in beeld gebracht



Electrabel
GDF SUEZ

Fotoscan

**Bedrijven zijn zich dikwijls niet bewust van hun energie-
verbruik. Dat komt omdat er regelmatig gebreken schuilen in
installaties en processen. Gebreken die u vaak niet direct ziet.
Kent u de vitale energiestromen en energieverbruikers in uw
organisatie?**

De Fotoscan is een onderzoek van in totaal 2 à 3 dagen, dat erop is gericht om een beeld te vormen van de bestaande installatie en de bouwkundige schil. De nadruk bij het onderzoek ligt op het vinden van energiebesparende maatregelen met een korte terugverdientijd. Het doel van de besparende maatregelen is tweeledig:

1. vermindering van de uitstoot van broeikasgassen (CO₂),
2. vermindering van de energiekosten voor uw bedrijf.

Ontdek potentiële besparingen met de Fotoscan

De aanpak

De Fotoscan wordt uitgevoerd door energiespecialisten van Cofely en Laborelec. Laborelec en Cofely maken net als Electrabel deel uit van GDF SUEZ, een van 's werelds grootste spelers in de totale energieketen. Laborelec is het onderzoekscentrum voor energiebesparing van GDF SUEZ. Cofely richt zich onder meer op energie efficiënte oplossingen voor haar klanten en zet hiervoor de nieuwste technologieën in.

Tijdens het bezoek zal de energiespecialist een rondgang maken door het bedrijf. Gedurende de rondgang zal de specialist de installaties en bouwkundige schil bekijken om zich zo een goed beeld te vormen van het geheel. Aan de hand van dit beeld worden mogelijke besparingsmaatregelen en reeds toegepaste energiebesparingen zichtbaar. Om de maatregelen goed zichtbaar te maken in het rapport zullen hiervan digitale opnames gemaakt worden. Zo kunt u gemakkelijk de betreffende installatie terugvinden.

COFELY
GDF SUEZ

LABORELEC
From innovation to operational assistance



Voordelen

- Een snelle uitvoering en vlot resultaat.
- Er is geen verstoring van productieprocessen.
- U ontvangt oplossingen op maat.
- U ontdekt welke besparingen er mogelijk zijn.
- U krijgt inzicht in de reductie van energiekosten.
- U krijgt een onderbouwde kwantificering van de besparing.

Een helder rapport

Het rapport zal bestaan uit een tien- tot vijftiental maatregelen. Iedere maatregel wordt overzichtelijk omschreven zodat het herkenbaar is voor u en uw bedrijf. De maatregelen zijn voorzien van een:

- foto,
- omschrijving huidige situatie,
- advies,
- inschatting van de financiële, energetische en CO₂-besparing,
- besparingspotentieel in percentage van de gas en elektriciteitsrekening,
- besparingsgradatie,
- indicatie van de terugverdientijd,
- wijze van implementatie.

Uit het rapport kunnen vijf soorten aanbevelingen komen. Welke aanbevelingen dit zijn, leest u hieronder.

Quick win:

Terugverdientijd 1 jaar

Een QUICK WIN is een maatregel die zichzelf binnen 1 jaar terugverdient met de energie die bespaard wordt. Het gaat om een situatie waarbij energie en/of middelen verloren gaan. Dit kan leiden tot een verkorting van de levensduur of vermindering van de betrouwbaarheid.

Easy win:

Terugverdientijd 1 tot 3 jaar

De EASY WIN kan vergeleken worden met de QUICK WIN. De maatregel heeft echter een terugverdientijd van tussen de 1 tot 3 jaar.

Research:

Terugverdientijd 3 tot 5 jaar

Een RESEARCH item is een maatregel die zichzelf binnen 3 tot 5 jaar terug zal verdienen met de energie die bespaard wordt. Omdat een RESEARCH item altijd een aanpassing van de bestaande installatie of bouwkundige schil met zich meebrengt, is een diepgaander onderzoek noodzakelijk. In dit onderzoek zal onder andere gekeken moeten worden naar bedrijfszekerheid en/of bedrijfsprocessen. Hierdoor worden mogelijke positieve of negatieve bijeffecten inzichtelijk en worden definitieve investeringskosten bepaald.

Vision:

Terugverdientijd meer dan 5 jaar

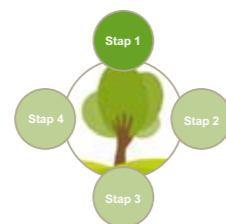
Een investering in deze installatie is economisch niet verantwoord en zal resulteren in een terugverdientijd van meer dan 5 jaar. Dit wordt omschreven als een VISION item. Het advies is om deze punten te gebruiken bij vervanging van (een deel van) de installatie.

Risk:

Een RISK item is een constatering die wordt gedaan tijdens de rondgang en een negatief effect kan hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid of efficiency van de installatie. Deze zaken zijn niet meteen gerelateerd aan het onderzoek, maar worden wel in de rapportage meegenomen en direct aan u gemeld.



Electrabel is meer dan alleen uw leverancier van energie. Als Energy Coach van de zakelijke energiemarkt helpen wij u graag in vier stappen op weg naar Energy Efficiency. Hierbij is stap 1: Energie(kosten) besparen. De Fotoscan helpt u bij uw besparingsinitiatieven.



Uw besparingen in beeld gebracht

De Fotoscan is een onderzoek gericht op het vinden van energiebesparende maatregelen aan bestaande installaties en de bouwkundige schil met een korte terugverdientijd. Aan de hand van deze scan worden de mogelijke besparingsmaatregelen en de reeds toegepaste energiebesparingen zichtbaar. In het rapport worden de voorstellen goed zichtbaar, dankzij de gemaakte foto's. Zo kunt u de betreffende installatie gemakkelijk terugvinden.



Voor meer informatie over de Fotoscan

- Neem contact op met uw Energy Coach
- Stuur een e-mail naar zakelijk@electrabel.nl
- Of surf naar www.electrabel.nl/zakelijk

Electrabel Nederland

Postbus 10087, 8000 GB ZWOLLE

Telefoon 088 769 3000, Fax 088 769 3500