



Energy Design

Met Energy Design bieden we oplossingen voor het verhogen van uw energie-efficiëntie. We zorgen ervoor dat u geld bespaart en tegelijk uw activiteiten duurzamer maakt. Dit doen we met energiemeetcampagnes, software voor energiebeheer, energieopslagsystemen en studies van elektrische installaties.

Ondernemen met een oog op duurzaamheid én betere resultaten behalen. We helpen u deze doelen te realiseren door gebruikte maken van een combinatie van creativiteit, doorzettingsvermogen en deskundigheid. Wilt u graag energie besparen door een beter energiebeheer? Of wenst u een energieopslagsysteem? Dan is Energy Design uw perfecte partner.

Energie van de toekomst



Domentstraat 3 • 9310 Meldert-Aalst • Belgium
Tel: +32 498 70 19 29
info@energy-design.be • www.energy-design.be
BTWBE0806.194.615 • IBANBE86068249942250



ENERGIE OPSLAG

Uw energiefactuur verlagen

Door het gebruik van zonnepanelen produceert u uw eigen, groene energie. Het teveel aan productie zet u gewoon op het net. Als u dan even een tekort heeft, kan u dit weer van het net halen. Dit werkt dus al als een batterij, maar hiervoor moet u wel betalen. De grootste kost op uw energiefactuur is deze voor distributie en transmissie van elektriciteit. Omdat deze distributiekosten in de toekomst nog zullen stijgen is het slim om nu te investeren in een batterijopslagsysteem.

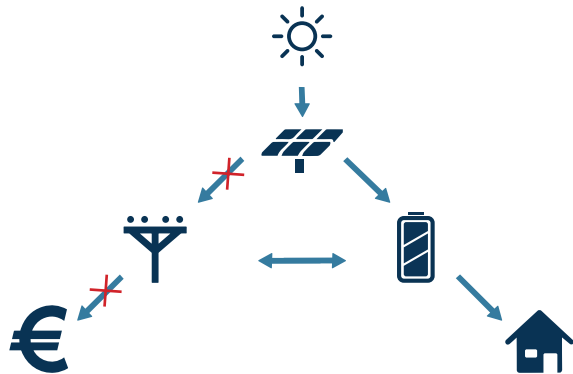
Eigen geproduceerde energie opslaan in batterijen

Het systeem meet hoe uw verbruik eruit ziet en hoeveel energie u produceert. Aan de hand van deze gegevens wordt het vermogen en de capaciteit die u nodig heeft berekend.

Voordelen:

1. U vermijdt extra kosten door de steeds hoger wordende netvergoedingen;
2. U wordt prijsonafhankelijk en geniet van uw eigen geproduceerde stroom;

Uw batterijsysteem zal volledig operationeel zijn zonder het net en kan daarom ook perfect werken als back-up systeem voor uw bedrijf of woning. Het systeem kan ook functioneren als netstabilisatie voor de netbeheerder.



SOFTWARE ENERGIEBEHEER

Een totaaloplossing

Bij Energy Design kan u terecht voor de installatie van draadloze en bedrade energiemeters en een gepersonaliseerde rapportering via Energy Web.

eSightenergy Software

Energy Web, ons cloudbased energiemanagement platform is volledig gebaseerd op eSight. Het enige dat u nodig heeft om het te gebruiken, is een internetbrowser. De intelligentie van eSight maakt het mogelijk ingewikkelde processen op te volgen en het rendement te analyseren van onder andere: productieprocessen, energieopwekking, warmtekraftkoppelingen en HVAC-installaties.

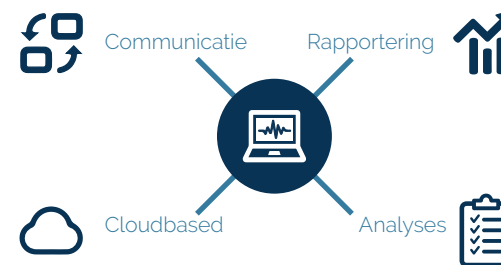
De analyses in eSight vormen daarbij de basis voor een goed energiemanagement conform de EN16001/IEC5001 standaard.

1. Voorspel uw energieverbruik;
2. Beheer uw energiekosten;
3. Ontdek waar u energie kan besparen;
4. Verbeter continu uw energie-efficiëntie;

Hardware

We zorgen ervoor dat uw verbruiksgegevens en andere data automatisch uitgelezen, doorgestuurd en verwerkt worden tot precieze en verstaanbare rapporten.

We zijn hardware-onafhankelijk en communiceren met alle fabrikanten van energiemeters.



ENERGIE METINGEN

Energiemetingen

Energiemetingen vormen de basis voor uw besparingen en rentabiliteitsanalyses. We kunnen voor U verschillende dingen gaan meten en optimaliseren zoals energieverbruik, temperatuur, CO2 of productieparameters.

We zijn gespecialiseerd in het snel opzetten van meetcampagnes met onze Mobiele Meeteenheid, een product dat we zelf ontwikkelden. Het is een flexibele, draadloze oplossing en is ook compatibel met de vast opgestelde meters.

Mobiele Meeteenheid

De Mobiele Meeteenheid is een eenvoudige oplossing die u snel een duidelijk overzicht geeft van uw energieverbruiken met als doel uw energieuitgaven te reduceren.

Onmiddellijk na de installatie zijn analyses en rapporten beschikbaar via uw browser op Energy Web.

