



energiemissie®

MODULE II ENERGIEMONITORING

Energiemissie is dé onafhankelijke dienstverlener op het gebied van energiemonitoring en energiemangement. De Energiemonitor van Energiemissie is gebruiksvriendelijk, compleet en volledig webbased (in the cloud). Het energiemonitoringsysteem is opgebouwd uit 3 licentiemodules, welke te combineren zijn. In dit productblad lees je de belangrijkste mogelijkheden en functionaliteiten van Module II Energiemonitoring.

Volledige inzage in jouw energieverbruik

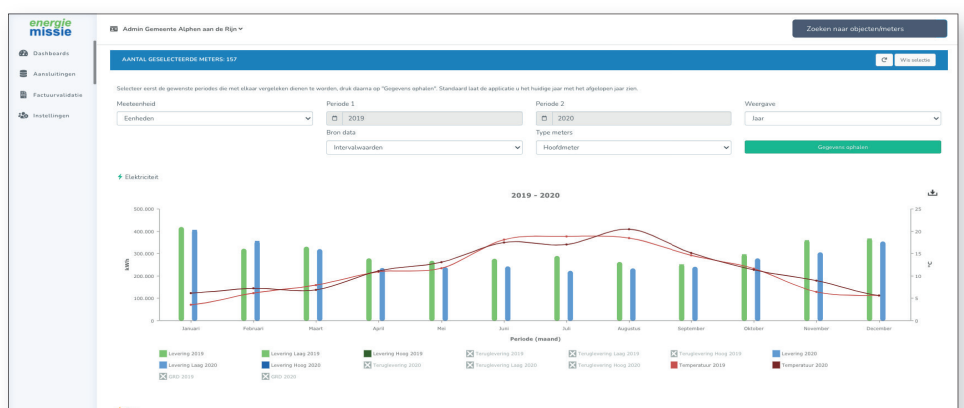
Wil je weten hoeveel energie een onderdeel van jouw organisatie verbruikt? Met Module II heb je volledige inzage in het energieverbruik binnen jouw organisatie. Van het verbruik van een onderdeel binnen de organisatie op een bepaald moment tot het totaalverbruik van de organisatie. Je kan het verbruik ook vergelijken met eerdere perioden of aansluitingen onderling met elkaar vergelijken (benchmark).

Energiemissie kan meetdata ontvangen van ieder meetbedrijf en voor alle energiesoorten. Wij zijn door EDSN (Energie Data Services Nederland) gecertificeerd als ODA (Onafhankelijke Diensten Aanbieder). Hierdoor kunnen wij de data en meetvelden van de slimme meter ophalen en tonen in onze Energiemonitor. In ons systeem kunnen hoofdmeters en tussenmeters opgenomen worden. Dit kunnen zowel aansluitingen zijn met verbruik als aansluitingen met teruglevering.

Uitgebreide analysemogelijkheden

In het energiemonitoringsysteem kun je snel en eenvoudig diverse analyses uitvoeren voor één energieaansluiting of een groep aansluitingen. Dit kan over het verbruik, de kosten of de CO2-uitstoot. Onze analysetool maakt direct inzichtelijk waar in de organisatie en door welke aansluiting er meer of minder is verbruikt. Een top 5 stijgers en dalers helpt je hierbij. De analysetool is zo opgebouwd dat stapsgewijs toegewerkt kan worden naar een complete onderbouwing van het energieverbruik inclusief duidelijke grafieken en tabellen.

Via de resultaten functionaliteit kun je de totaalverbruiken analyseren. Je hebt direct inzicht in het totaal verbruik per energiesoort voorzien van een specificatie van alle onderliggende aansluitingen. Met onze benchmarktool kun je het energieverbruik van jouw organisatie benchmarken. Dit kan op basis van organisatie gebonden benchmarkeenheden, zoals m2 of werkplekken. De grafische weergave hierbij is overzichtelijk en gemakkelijk te interpreteren.

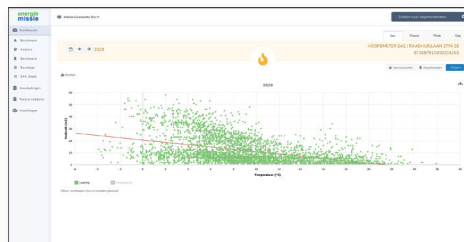


energiemissie®

In het dashboard kun je, over een willekeurige periode, grafische 'energiemeters' laten zien die bijvoorbeeld een procentuele stijging of daling aantonen. Daarnaast toont het dashboard standaard grafische vergelijkingen. Deze maken de verdeling van het energieverbruik naar afdeling, energiesoort en object inzichtelijk.

Wil je een dieper inzicht in het energieverbruik? Met een gerichte analyse kun je het verbruik tot op intervalwaarde niveau inzichtelijk maken. Je krijgt dan een grafisch overzicht van het verbruik voorzien

van overige relevante informatie, zoals de buitentemperatuur van een willekeurig KNMI weerstation of het gecontracteerd vermogen. Ook vindt je een samenvatting van de totaal afgenomen of terug geleverde hoeveelheid aan energie en kun je zien wat de gemiddelde kosten zijn en wat de uitstoot aan CO2 is.



Energiebeheer en energimanagement

Module II is een must voor iedere organisatie dat actief werkt aan energiedoelstellingen. Haalt een nieuwe installatie een reductie in het energieverbruik? Het energiemonitoringsysteem van Energiemissie laat dit zien.

Kenmerken Module II Energiemonitoring

Naast de functionaliteiten van Module I, beschikt module II over de volgende kenmerken:

- Ontvangst meetdata van alle meetbedrijven en energiesoorten
- Uitlezing slimme meters (Energiemissie is ODA gecertificeerd)
- Import mogelijk van historische meetdata
- Levering (hoog-laag) en teruglevering (hoog-laag) inzichtelijk
- Inzage piekvermogen ten opzichte van het gecontracteerd vermogen
- Alarmeringsfunctionaliteiten
- Weergave van graaddagen
- Uitgebreide (online) analyse mogelijkheden voor één of meerdere aansluitingen
- Analyse mogelijk op zowel verbruik, kosten en CO₂-uitstoot
- Online rapportages ondersteund door duidelijke tabellen en grafieken
- Gebruiksvriendelijk

Alle energiemeters



In the cloud



Overall inzichtelijk



De data en vele functionaliteiten van de Energiemonitor levert een grote hoeveelheid nuttige analyses, rapportages en stuurinformatie op voor jouw organisatie. Hierdoor ben je in staat tot het uitvoeren van volledig energiebeheer.