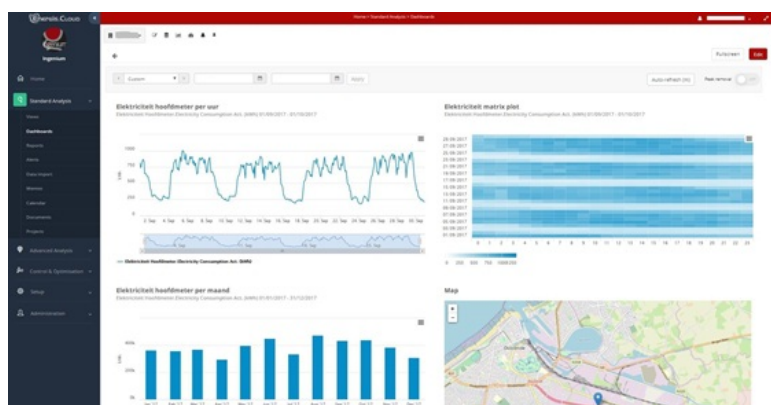


Energiemonitoring - een must voor grootverbruikers

21 oktober 2019

Het monitoren van energie is vandaag de dag een must voor grootverbruikers. Er wordt heel wat data verzameld, maar hoe ga je als gebouweigenaar hier nu verder mee aan de slag?



Veel organisaties met een uitgebreid patrimonium aan gebouwen houden gegevens over hun energieverbruik bij. Het analyseren en interpreteren van deze verzamelde data op een geïntegreerde manier geeft een aantal nieuwe mogelijkheden. Technische installaties kunnen verfijnder en beter afgesteld worden om zo het comfort te verhogen en kosten te besparen.

Efficiënte (energie)monitoring geeft een transparant en bruikbaar antwoord op diverse vragen. Naast het in kaart brengen van het totale verbruik, kunnen ook grootverbruikers, kritische verbruikers en onnodig lekverbruik worden gedetecteerd. Verder kan ook de betrouwbaarheid van de installaties worden nagegaan. De reservecapaciteit op de bestaande energieaansluitingen en de mogelijkheden om hernieuwbare energie te integreren worden in kaart gebracht. Installaties kunnen worden afgesteld zodat de gebruikers en medewerkers dagelijks van een optimaal binnencomfort kunnen genieten.

En minstens even belangrijk: komt het gemeten verbruik overeen met wat op de energiefactuur wordt aangerekend? Presteert het gebouw zoals het oorspronkelijk ontworpen en vooropgesteld is? En hoe scoort het energieverbruik ten opzichte van gelijkaardige gebouwen?

Met 50 jaar ervaring in energietechnieken in gebouwen, geeft Ingenium advies op maat voor de beste oplossing. Dit doen we zowel in het voortraject van een nieuwbouw of een renovatieproject, als voor gebouwen in exploitatie. Ingenium beschikt hiervoor over een uitgebreide knowhow om uit diverse energiedata de juiste conclusies te trekken die er voor zorgen dat aanpassingen en investeringen ook écht opbrengen.

Ingenium heeft reeds meerdere klanten begeleid bij het opzetten van hun energiemonitoring (AZ Sint-Lucas Brugge, AZ Groeninge Kortrijk, AZ Zeno Knokke, AZ Sint Lucas Gent, Aquafin, Provincie West-Vlaanderen...).

Voor het visualiseren en helder interpreteren van energiedata doet Ingenium vaak een beroep op het energiemonitoring platform Energis.cloud. Een tool die door Ingenium na een grondige selectie als preferente partner werd gekozen en waar we de mogelijk hebben om deze mee te helpen ontwikkelen. We kunnen echter ook aan de slag met andere platformen in gebouwen, naar keuze van de klant.

Uit onderzoek blijkt trouwens dat grootverbruikers zonder grote ingrepen al vlug 5% energie kunnen besparen. Daarmee is de investering in efficiënte energiemonitoring snel terugverdiend.

Vragen of meer weten? Contacteer Matthias voor verdere informatie - matthias.zuliani@ingenium.be