

# ENERGY MONITORING



## Het energieverbruik van uw gebouwen makkelijk en efficiënt monitoren.

Als beheerder van een of meer gebouwen wilt u een duidelijk beeld van het energieverbruik. U krijgt graag inzicht in het verbruikspatroon van de gebouwen waar u verantwoordelijk voor bent om:

- Het verbruik van de gebouwen **te analyseren en te begrijpen**
- Op uw **energiefactuur te besparen**
- **Snel afwijkingen te detecteren** en te kunnen ingrijpen
- Uw **ecologische voetafdruk** te verbeteren
- Uw **energiegegevens** te centraliseren
- De geldende **Europese normen** na te leven

## Centrale monitoring

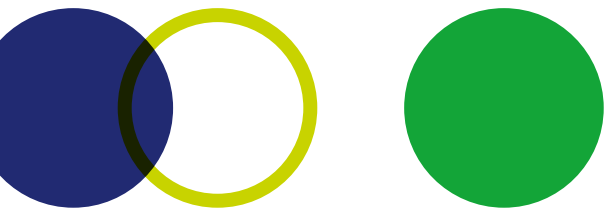
Wij zorgen voor de installatie en het beheer van een systeem met slimme meters en een monitoringplatform.

### 1 Slimme tellers

Onze intelligente tellers meten om het kwartier uw actieve en reactieve elektriciteitsverbruik. De meters geven de informatie rechtstreeks door via een GPRS-modem.

### 2 Weerindicatoren

De verzamelde gegevens worden aan diverse weerindicatoren gekoppeld – de buitentemperatuur en de bezonning – om de schommelingen die de meters optekenen correct te analyseren.



### 3 Monitoringplatform op het web

Ons beveiligde webplatform centraliseert de verzamelde gegevens. Zo kunt u:

- makkelijk het verbruik van elk gebouw analyseren rekening houdend met de weersomstandigheden
- gebouwen onderling vergelijken
- alerts instellen om snel verwittigd te worden bij afwijkingen
- de resultaten van uw analyse exporteren.

Wij configureren dit platform volgens uw behoeften: aantal gebruikers in uw organisatie, soort toegang, reporting-behoeften ... We organiseren opleidingen om uw medewerkers te leren werken met de tool. En ze kunnen ook terecht bij een supportservice die al hun vragen beantwoordt.

### 4 Rapporten op maat

Het reportingsysteem stuurt u automatisch een periodiek verslag over de evolutie van uw verbruik per kwartier, per dag en per maand, en de dagtemperatuur (IRM-gegevens).

De weergave, de frequentie en de verzendingswijze kiest u zelf.

## Experts tot uw dienst



Onze dochterbedrijven **ATS** en **Newelec**, specialisten in oplossingen voor energie-efficiëntie, verzorgen de levering, installatie, aansluiting, indienststelling en vervanging van slimme meters. Ze testen ook de kwaliteit van de modem en de betrouwbaarheid van het signaal.

## Configuratie en opleiding

U kunt het monitoringplatform afstemmen op uw behoeften: het aantal gebruikers in uw organisatie, het soort toegang, de reportingbehoeften ...

### Is Energy Monitoring iets voor u?

- Krijgt u al een maand- of jaaroverzicht van uw elektrische tellers en wilt u uw gebruik op een actievere manier opvolgen?
- Bent u aangesloten op het laagspanningsnet?
- Wilt u een centrale oplossing om het elektriciteitsverbruik van de gebouwen waarvoor u verantwoordelijk bent op de voet te volgen?

Hebt u 'ja' geantwoord op al deze vragen? Dan kan onze oplossing Energy Monitoring u heel wat voordelen opleveren.

**Neem meteen contact op met uw Key Account Manager voor meer informatie of mail ons op [btb@luminus.be](mailto:btb@luminus.be)**