
GEFASEERDE AANPAK

Samen met Liesbeth Reekmans, architect en energiedeskundige bij Groep IDEWE, ging Guy Lenaerts aan de slag om in een eerste fase de nodige informatie te verzamelen. “We installeerden onder meer een loggersysteem waarmee we doorlopende temperatuurmetingen uitvoerden. Zo kregen we een idee van de temperatuurevolutie overdag, 's nachts en tijdens de weekends in bepaalde ruimtes. Dat liet ons ook toe om conclusies te trekken over technische aspecten, zoals tijds klokken, weerstations, temperatuursvoelers en opwarmtijden van het gebouw, maar ook over attitudes met betrekking tot energiezuinigheid op de werkvloer.

Daarnaast werden er thermografische metingen uitgevoerd met een infraroodcamera. Daarmee kan je de warmtedoorlaatbaarheid of isolatiewaarde van de bouwschil en van bouwtechnieken bepalen. Groep IDEWE stelde een energieboekhouding op die duidelijk maakte op welke plaatsen er veel energie nodig was om een minimum aan comfort te creëren. Tot slot gaven ze ons niet alleen advies over de aanpassingen die nodig waren op gedragsmatig vlak, maar ook over de nodige technische en bouwkundige energie-investeringen.”

OPLOSSINGEN VOLGENS PRIORITEIT

Om budgettaire redenen konden die adviezen helaas niet allemaal tegelijkertijd worden toegepast. Daarom werd er telkens een bepaalde prioriteit aan gekoppeld. “Als school zijn we afhankelijk van subsidies. Daarom kenden we prioriteiten toe op basis van urgentie. Zowel energetische criteria als het comfortgevoel van leerkrachten en leerlingen speelden daarbij een rol. Die prioriteitenanalyse laat ons toe om project per project te bekijken en geleidelijk aan verbeteringen door te voeren die ook het welzijn van het personeel ten goede komen.”

“Dankzij deze audit is de aandacht voor energiezuinige projecten in de scholen gegroeid. Niet alleen de gebouwbeheerder, maar ook de verschillende verantwoordelijken – directies en beleid – samen met de gebruikers begrijpen nu veel beter het belang van verantwoord energiegebruik.”

OVER K.O.R. TURNHOUT

“Wij willen jongeren kansen bieden om zich zo volledig mogelijk te ontplooien: dit is een groeiproces van elk individu maar het gebeurt in dialoog en samenleven met anderen..”

Info : guy.lenaerts@vtst.be

Sector
Onderwijs

Aantal werknemers
600

Samenwerking IDEWE
Sinds 1967

DIENSTVERLENING GROEP IDEWE

Medisch toezicht
Griepvaccinatie
Bedrijfsbezoeken
Ergonomie
HACCP - voedingshygiëne
Eerstehulpverlening
Energie-audit en thermografie
Intake gesprek OGGW
Opleiding BA4/BA5
Advies biologische agentia
Advies PBM's
...