

PERSBERICHT

Helchteren, 30 maart 2010

Het Don Bosco Technisch Instituut Helchteren onderzoekt, in het kader van een energieproject van GREEN vzw, de mogelijkheden van een energieboekhoudingssysteem voor AEW Green, een Hasseltse onderneming die elektrotechnische installaties plaatst bij bedrijven en organisaties.

"In technische en beroepsscholen zit heel wat knowhow. Met het Europese project Schools for Intelligent Energy Use brengen we school en maatschappij samen," zegt Leen Van Gijsel van GREEN vzw. Frank Bollen van AEW Green bevestigt: "De leerlingen zullen ons helpen door een energieboekhoudingssysteem, waar wij zelf nog niet genoeg ervaring mee hebben, uit te testen."

Onlangs kregen de zevendejaars stuur- en beveiligingstechnieken ongewoon bezoek. Frank Bollen van AEW Green en Leen Van Gijsel van GREEN vzw kwamen de leerlingen warm maken voor het Europese project Schools for Intelligent Energy Use (SIEU).

Leen Van Gijsel legt uit hoe SIEU in mekaar zit. "De school krijgt een onderzoeksvraag over energiebesparing voorgelegd door een klant, in dit geval het bedrijf AEW Green. De leerlingen gaan samen met hun leerkrachten op zoek naar een gepast antwoord. Dat advies overhandigen ze plechtig tijdens een officiële presentatie."

De leerkrachten en directie van Don Bosco Helchteren zijn enthousiast. Klara Tesseur en Luc Theuwis: "Door samen te werken met een echt bedrijf ervaren de leerlingen hoe het er aan toe gaat in 'de echte wereld'. De klant is oprecht geïnteresseerd in het resultaat van hun experiment. Dat is voor hen erg motiverend. Er wordt beroep gedaan op hun creativiteit en technische vaardigheden."

Ook voor AEW Green is dit project interessant. "Als bedrijf zijn wij steeds op zoek naar innovatieve en energiebesparende oplossingen," verduidelijkt Frank Bollen. "Hier gaat het om een energieboekhoudingssysteem waarmee je het verbruik op stopcontactniveau kan meten en sturen. Voor we het systeem echt kunnen introduceren, willen we het grondig uittesten. Toen het Don Bosco Instituut ons voorstelde om haar leerlingen ermee te laten experimenteren in het kader van het SIEU-project, vonden we dat meteen een interessant idee. De leerlingen zullen dit systeem uittesten in de gebouwen van de school zelf."

De officiële **presentatie** zal doorgaan op **31 mei**.

Contact:

www.greenbelgium.org/sieu

Schools for Intelligent Energy Use: GREEN vzw, Leen Van Gijssels, 0485-62 75 77,
leen@greenbelgium.org

AEW: Frank Bollen, 0496-24 32 12, frank.bollen@aew.be

DBTI Helchteren: Klara Tesseur, 0484-74 59 00, klara.tesseur@gmail.com



Leren duurzaam leven

**Schools for Intelligent Energy Use is
een educatief project van GREEN vzw**
www.greenbelgium.org

gefinancierd door Intelligent Energy Europe fonds

Intelligent Energy  Europe

In samenwerking met



**DON BOSCO
T.I. HELCHTEREN**



AEW GREEN
