

PERSBERICHT

Gent, 25 november 2010

Het Don Bosco Technisch Instituut Gent onderzoekt, in het kader van een energieproject van GREEN vzw, ecologische alternatieven voor beton op vraag van EcoPuur, een Gentse coöperatieve bouwonderneming.

"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 Gijssel van GREEN vzw. Wannes Wylin van EcoPuur bevestigt: "De leerlingen zullen voor ons verschillende materialen onderzoeken op o.a. ecologische impact en kostprijs."

Onlangs kregen de vijfdejaars bouwtechnieken ongewoon bezoek. Wannes Wylin van EcoPuur en Leen Van Gijssel van GREEN vzw kwamen de leerlingen warm maken voor het Europese project Schools for Intelligent Energy Use (SIEU).

Leen Van Gijssel legt uit hoe SIEU in mekaar zit. "De school krijgt een onderzoeksvraag over energiebesparing voorgelegd door een klant, in dit geval het bedrijf EcoPuur. 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 Gent zijn enthousiast. Frank De Schepper: "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. Ze hebben al hun eigen logo en website gemaakt!"

Ook voor EcoPuur is dit project interessant. "Als bedrijf zijn wij steeds op zoek naar innovatieve en energiebesparende oplossingen en materialen," verduidelijkt Wannes Wylin. "Wij starten begin volgend jaar met de bouw van een nieuw kantoor en magazijn, natuurlijk zo energiezuinig en ecologisch mogelijk. Het kantoor wordt een passiefgebouw, voor het magazijn zijn we nog op zoek naar een ecologisch alternatief voor de betonwanden. Toen GREEN en het Don Bosco Instituut ons voorstelden om leerlingen daarover een advies te laten maken, vonden we dat meteen een interessant idee. De leerlingen zullen trouwens ook ruimer onderzoekwerk doen naar alternatieven voor verschillende betontoepassingen."

De officiële **presentatie** zal doorgaan op maandag 2 mei 2011 in de namiddag.

Contact:

www.greenbelgium.org/sieu

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

EcoPuur: Wannes Wylin, 0473-52 74 18, wannes@ecopuur.be

DBTI Gent: Frank De Schepper (leraar), 0478-30 51 94 , frankdeschepper@pandora.be
of Jeroen Franken (leerling – verantwoordelijk PR), jeroen.franken@hotmail.com



Leren duurzaam leven

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



In samenwerking met

