



GEMEENTELIJK HAVENBEDRIJF ANTWERPEN

PERSMEDEDELING

Project 'Verwarming met dokwater' kandidaat voor Industrie Technisch Management Awards 2009

Het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen werkt verschillende initiatieven uit om het energieverbruik en daarmee de uitstoot van schadelijke stoffen verder terug te dringen. Een goed voorbeeld hiervan is de verwarming met dokwater in de lokalen van de Noordkasteelbrug. De evaluatie van dit proefproject is zo positief, dat het Havenbedrijf met de betrokken partners heeft besloten zich kandidaat te stellen voor de Industrie Technisch Management Awards 2009.

Onder de Noordkasteelbrug bevinden zich in een betonnen pijler lokalen met een totale oppervlakte van 515 m². Hierin zijn onder meer bureaus voor het onderhoudspersoneel, een refter, een magazijn, een werkplaats en een laagspanningszaal gevestigd. Doordat deze gebouwen pal naast het water zijn gelegen en enkel warmtevraag hebben, vormt verwarming met dokwater een uitstekend alternatief voor de tot voorheen gebruikte elektrische vuren/verwarming. Een warmtepompinstallatie zorgt ervoor dat warmte van het dokwater (door het jaar heen variërend van 4 tot 24°C) wordt omgezet naar warmte in de lokalen. Het Havenbedrijf wil op deze manier de CO₂-uitstoot terugdringen met 79% en besparen op het elektriciteitsverbruik.

Het idee om met behulp van dokwater te verwarmen is niet nieuw, maar het Havenbedrijf heeft wel een primeur met de uitwerking van het concept. Met de betrokken partners Studiebureau IRS-Depré, Cooltech en Viessmann heeft het Havenbedrijf daarom besloten om zijn kandidatuur in te dienen voor de Industrie Technisch Management Awards 2009. Dit zijn onderscheidingen die het vakblad Industrie Magazine uitreikt om innovatieve projecten in het licht te zetten. Op 14 mei worden de awards uitgereikt.

Antwerpen, 23 december 2008