



BERINGEN

5.000 ton minder CO2 door renovatie van gemeentegebouwen

Limburg stoot jaarlijks 5.000 ton minder CO2 uit dankzij de duurzame renovatie van 46 gemeentelijke gebouwen. Dat betekent ook een energiebesparing van 20.522 MWh of het energieverbruik van 6.000 gezinnen. Het project van de provincie Limburg, Infrac en Dubolimborg werd de afgelopen drie jaar uitgevoerd.

De 46 gemeentelijke gebouwen kregen vooral investeringen in de energie-efficiëntie van de isolatie, schrijnwerk, nieuwe verwarmingsketels, ventilatie, verbetering van verlichting en hernieuwbare energie. Het gaat hoofdzakelijk om sporthallen, zwembaden of zelfs de provinciale bieb in Hasselt. “Kleine gemeenten hebben vaak onvoldoende eigen specialisten in huis om zelf tot renovatie over te gaan. Wij beschikken over juridische, financiële en technische expertise wat betreft detailstudies, energie-efficiënte bestekken, vergunningen en werfopvolging”, zegt Björn Verdoodt van Infrac.

De voorbije drie jaar werden zo energie-investeringen van 20,5 miljoen euro uitgevoerd. Dat is goed voor een besparing van jaarlijks 20.522 MWh aan energie of het jaarverbruik van ongeveer 6.000 gezinnen. De jaarlijkse CO2-emissie gaat met 5.026 ton naar beneden, het equivalent van 1.700 gezinswoningen per jaar. Tot slot wordt

147 MWh per jaar aan hernieuwbare energie geproduceerd. Het project krijgt wellicht navolging in andere Europese landen. “De knowhow en ervaring die we met dit project opdeden, is neergeschreven in een blauwdruk waarmee overheden aan de slag kunnen gaan”, zegt Ine Schils van Dubolimborg. “We geloven sterk dat onze aanpak ook elders succesvol kan zijn.”

Casino Beringen

Het Casino in Beringen is het grootste van de 46 projecten. Het gebouw uit 1950 is volledig gerenoveerd. De daken en de ramen zijn vernieuwd, er is een nieuwe stookinstallatie geplaatst, alle collectoren en leidingen werden vervangen en een nieuw sanitair blok met douches en balansventilatie is geïnstalleerd. De totale investering bedraagt 2,1 miljoen euro exclusief btw. De eerste resultaten wijzen op 23% minder aardgasverbruik en een daling van de CO2-emissie met 42 ton. (geho)



Het Casino van Beringen is een van de 46 openbare gebouwen die gerenoveerd werden. FOTO RV