

180 zonnepanelen moeten Nieuwpoortse Vismijn verduurzamen



Op het dak van de stedelijke Vismijn in Nieuwpoort worden 180 zonnepanelen geplaatst. De installatie kadert in het streven van de Stad om zijn patrimonium te verduurzamen door om te schakelen naar herbruikbare energie.

Stad Nieuwpoort voorziet maar liefst 180 zonnepanelen bovenop de inkomhal en de oostelijke vleugel van de stedelijke Vismijn, waar de zon voor het hoogst mogelijke rendement zorgt. Met de installatie kan het grote gebouw op de Kaai voortaan gedeeltelijk overschakelen op lokaal opgewekte energie. Op dagen met veel zonneschijn kan de koeling van de Vismijn dus grotendeels duurzaam gebeuren. Dit zorgt voor een CO₂-reductie van maar liefst 16,2 ton per jaar, goed voor een jaarlijkse besparing van 22.000 euro.

De keuze voor zonnepanelen op het dak van de Vismijn sluit aan bij de groene mindset van Nieuwpoort, verklaart burgemeester Geert Vanden Broucke:

“Nieuwpoort is niet blind voor de gevolgen van de klimaatverandering. De Stad ondertekende daarom in 2021 het Lokaal Energie- en Klimaatpact. Dit legt ons onder andere de ambitie op om tegen 2030 de CO₂-uitstoot van de eigen stadsgebouwen met maar liefst 40 % te verminderen ten opzichte van 2015. Bij elke investering in ons stedelijk patrimonium analyseren we dan ook hoe we het verder kunnen verduurzamen. Door zonnepanelen op de Vismijn te leggen, maken we ook van dit gebouw een toonbeeld van hernieuwbare energieproductie en -verbruik.”

Het aanbrengen van zonnepanelen op de Vismijn kost de Stad 67.626,31 euro (incl. btw), met een terugverdientijd van vijf jaar voor de totale projectkost. De installatie zal na 20 jaar werking vermoedelijk 500.000 euro opgebracht hebben.

De Vismijn is niet het eerste Nieuwpoortse stadsgebouw dat zonnepanelen krijgt. Zo werden in november 2019 594 zonnepanelen geïnstalleerd op het dak van het stedelijk zwembad en de aanpalende sporthal. In december 2020 werden 302 zonnepanelen aangebracht op het dak van woonzorgcentrum De Zathe.