



Zonnepanelen

Stedelijk zwembad

Het stedelijk zwembad in Nieuwpoort wordt verwarmd met de energie van de zonnepanelen op het dak. In totaal werden 594 zonnepanelen aangelegd.

De jaarlijks verwachten productie is 154.450 kWh, goed voor 23% van het huidige jaarlijks verbruik. Dit komt overeen met het jaarlijks stroomverbruik van 18 gezinnen.

Het zonnepanelenproject werd gerealiseerd met de steun van de provincie West-vlaanderen, goed voor een subsidie van 100.000 euro.

Woonzorgcentrum De Zathe

Op het dak van woonzorgcentrum De Zathe liggen 302 zonnepanelen. De installatie op wzc De Zathe is een milieuvriendelijke oplossing om het grote energieverbruik van het gebouw te reduceren.

De te verwachten productie van 120.901 kWh is goed voor 27 % van het totale verbruik. In totaal wordt hiermee jaarlijks 24,18 ton CO₂-uitstoot vermeden. Dit komt overeen met de energiebehoefte van 35 gezinnen.



