

10 apr 2025 -12:29

De Regie der Gebouwen installeert 598 zonnepanelen op het dak van kantoorgebouw “Kouterpoort” in Gent

In maart 2025 startte de Regie der Gebouwen met de installatie van 598 zonnepanelen op het dak van kantoorgebouw “Kouterpoort” in Gent, wat naar schatting een jaarlijkse besparing van ongeveer 50,5 ton CO₂ zal opleveren. De werken duren tot de zomer van 2025 en kaderen in het Belgisch Nationaal Energie- en Klimaatplan (NEKP). Dat plan voorziet verschillende maatregelen, waaronder de plaatsing van zonnepanelen om gebouwen duurzamer te maken. In juni 2024 rondde de Regie der Gebouwen al een dakrenovatie af om de energieprestaties van het gebouw te verbeteren.

Installatie van 598 zonnepanelen

Op het dak van de Kouterpoort installeert de Regie der Gebouwen 598 zonnepanelen. Deze panelen hebben een totaal vermogen van ongeveer 347 kWp, wat zich vertaalt in een geschatte jaarlijkse besparing van 50,5 ton CO₂. De panelen worden in een Oost-West-opstelling geplaatst om zo de opgewekte energie maximaal te kunnen benutten tijdens de kantooruren.

De werken zijn midden maart 2025 gestart en zijn inmiddels al goed gevorderd. Na het plaatsen van de zonnepanelen, wordt nu de elektriciteitsbekabeling verder afgewerkt. Vervolgens worden de omvormers en het netontkoppelbord geplaatst om zo finaal veilig te kunnen aansluiten op het elektriciteitsnet, zodat injectie en/of energiedelen ook mogelijk is bij overschot aan groene stroom.

Het project kadert in het Nationaal Energie- en Klimaatplan (NEKP).

Duurzame dakrenovatie: verdubbeling isolatielaag en groendaken

In juni 2024 finaliseerde de Regie der Gebouwen de dakrenovatie van de Kouterpoort, waardoor de energie-efficiëntie van het gebouw gevoelig verbeterde. Het dak heeft een totale oppervlakte van 5.700 m², verdeeld over 4 niveaus.

De dakdichting werd vernieuwd, waarbij de isolatielaag op elk niveau meer dan verdubbelde. Deze vernieuwing vertaalt zich in een jaarlijkse besparing van 13 ton CO₂. Daarnaast werden er ook groendaken aangelegd, met een totale oppervlakte van ongeveer 750 m².



Over de Kouterpoort

De Kouterpoort is een kantoorgebouw in het centrum van Gent dat plaats biedt aan verschillende federale overheidsdiensten: de Federale Politie, de FOD Justitie, de Regie der Gebouwen, de FOD Binnenlandse Zaken, de FOD Werkgelegenheid Arbeid en Sociaal overleg, het RIZIV, de FOD Sociale Zekerheid en de FOD Volksgezondheid.

Onder het gebouw is een parkeergarage die de stad Gent uitbaat.

Technische fiche (installatie zonnepanelen)

Eigenaar: Belgische Staat

Opdrachtgever: Regie der Gebouwen

Aannemer: Earth BV

Duur van de werken: maart – zomer 2025

Kostprijs: ongeveer 210.000 euro inclusief btw

Regie der Gebouwen

Gulden Vlieslaan 87 / 2

1060 Brussel

België

+32 2 541 65 11

<http://www.buildingsagency.be>

Steven Hus (NL) -Sylvie Decraecker (FR)

+32 (0)477 33 61 24

+32 (0)475 80 71 20

press@buildingsagency.be