

30 jan 2025 -13:30

Nieuwe warmtekrachtkoppelingscentrales in het Jubelpark in werking gesteld!

Dankzij een uitstekende samenwerking tussen de Regie der Gebouwen en Sibelga zijn er twee nieuwe warmtekrachtkoppelingscentrales in werking gesteld op de Jubelparksite in Brussel. De nieuwe warmtekrachtkoppelingscentrales zijn nog energie-efficiënter dan de voorgaande, die over een periode van 10 jaar al een totale besparing van 1,2 miljoen euro hebben opgeleverd en de CO₂-uitstoot met 7.500 ton hebben verminderd. Dit type installatie produceert gelijktijdig warmte en elektriciteit, vertrekkend van aardgas als brandstof. Bij dat proces komt er minder CO₂ vrij en wordt er een hoger globaal energierendement dan bij klassieke installaties bereikt. Het is dus een uitstekend middel om op efficiëntere en duurzamere wijze de nodige energie te produceren voor de werking van de overheidsgebouwen.

“ Het werk dat ik verricht met de Regie der Gebouwen sinds ik ben aangetreden beoogt het behoud van ons patrimonium en de modernisering ervan om te beantwoorden aan de uitdagingen van vandaag en morgen. Dit project van nieuwe warmtekrachtkoppelingscentrales in het Jubelpark bewijst dat investeren in ons patrimonium gepaard kan gaan met strikt beheer: het verzoent de energieprestatie, duurzaamheid en substantiële besparingen voor de overheidsinstellingen. Dit project, zoals op andere sites met de installatie van fotovoltaïsche panelen, de vergroening van daken, of de isolatie, toont aan dat het mogelijk is om de patrimoniumambitie en de energietransitie te bundelen. Deze installaties in het Jubelpark zullen niet alleen onze CO₂-uitstoot verminderen, maar ook de energiefacturen, en tegelijk zullen ze een milieubewuster gebruikskader verzekeren. Ik ben trots om dit project verwezenlijkt te zien dankzij een vruchtbare samenwerking tussen de Regie der Gebouwen en Sibelga ”

Mathieu Michel
Uittredend Staatssecretaris belast met de Regie der Gebouwen

Verlenging van een win-winsamenwerking

Dit project volgt op de uitstekende resultaten die behaald werden dankzij de eerste overeenkomst van 10 jaar met Sibelga die nu afgelopen is. Sinds zijn inbedrijfstelling in oktober 2014 tot aan zijn stopzetting in mei 2024, heeft de oude warmtekrachtkoppelingscentrale een totale besparing opgeleverd op de verwarmingsfactuur van meer dan 1,2 miljoen euro en een vermindering van de CO2-uitstoot met 7.500 ton.

In oktober 2023 heeft de Regie der Gebouwen een nieuw contract afgesloten met de firma voor de vervanging van de bestaande warmtekrachtkoppelingscentrales en een erfpacht van tien jaar.

De werken, die liepen van mei 2024 tot september 2024, werden uitgevoerd en gefinancierd door Sibelga, zonder bijkomende kosten of investeringen voor de Regie der Gebouwen of de betrokken musea.

Het doel van de Regie der Gebouwen is om op efficiëntere en duurzamere wijze de nodige energie te produceren voor de werking van de overheidsgebouwen die ze beheert. De nieuwe warmtekrachtkoppelingscentrales hebben nog betere energieprestaties en zijn uitgerust met een performanter zuiveringssysteem voor verbrandingsgassen, overeenkomstig de strengere emissienormen.

De Jubelparkmusea genieten op hun beurt van een jaarlijkse besparing van ongeveer 20% op hun energiefactuur ten opzichte van een situatie waarbij de gebouwen verwarmd worden met een traditioneel systeem.

Sibelga krijgt, als tegenprestatie voor de tenlasteneming van de vervanging van de oude warmtekrachtkoppelingscentrales, alsook van de werkingskosten (aankoop van gas, onderhoud, verzekeringen, enz.) als eigenaar van de warmtekrachtkoppelingseenheid de groenestroomcertificaten en recupereert tegelijkertijd de geproduceerde elektriciteit die in het distributienet geïnjecteerd wordt om de verliezen van het volledige elektriciteitsnet te compenseren.

Het nieuwe contract voorziet dat Sibelga zich gedurende 10 jaar ertoe verbindt dat de warmte die geleverd wordt door de warmtekrachtkoppelingscentrale altijd goedkoper is dan die van de stookplaats van het complex, ongeacht de evolutie van de energieprijzen.

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