



RÉGION DE
BRUXELLES-
CAPITALE

CERTIFICAT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Bâtiment public

Valide jusqu'au : 28/06/2022

Numéro : P2021.06-0028

Établi par : 2210141

BÂTIMENT

Mont-de-Piété, Rue Saint-Ghislain 23, 1000 Bruxelles

Organisation(s) publique(s): Mont-de-Piété

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

FAIBLE CONSOMMATEUR

A < 77

B 77 - 190

C 191 - 304

D 305 - 418

E 419 - 532

F 533 - 646

G > 646

Performance énergétique moyenne
Services administratifs

B+

GRAND POTENTIEL D'AMÉLIORATION

Consommation d'énergie primaire annuelle par m²:

103 [kWhEP/(m².an)]

ÉMISSIONS DE CO₂

18 kg éq CO₂/(m².an), soit 147,329 kg éq CO₂/an pour le bâtiment public.

Par rapport aux autres bâtiments publics de même catégorie, c'est :

PEU



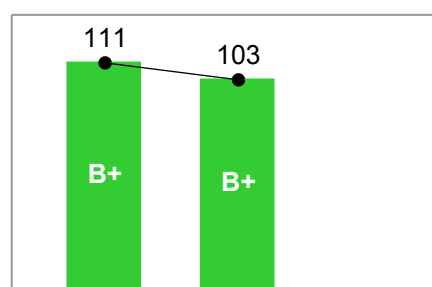
BEAUCOUP

COÛTS

5 €/m², soit 37,600 € pour le bâtiment public (estimé selon les prix du marché)

ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION

Consommation
d'énergie primaire
annuelle par m²
[kWhEP/(m².an)] :



Ce bâtiment public a atteint en 2020 une performance énergétique équivalente à la classe B+

TRÈS BIEN !

Année certifiée:	2018	2020
Consommation [MWh/an] dont:	733	650
Electricité	16 %	20 %
Combustible	84 %	80 %



ANNÉE CERTIFIÉE: 2020

SURFACE: 8,185 m²

RECOMMANDATIONS

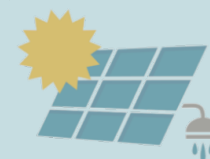
Pour réduire les besoins en énergie de ce bâtiment public, le certificateur conseille de:

1. Mettre sur pied une comptabilité énergétique conforme aux exigences Chauffage PEB
2. Construire un projet de sensibilisation
3. Tenir un carnet de bord avec les périodes d'occupation du bâtiment

ÉNERGIES RENOUVELABLES

CE BÂTIMENT A PRODUIT DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE EN 2020

Au moyen de :



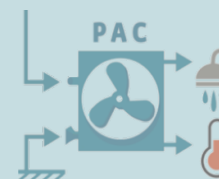
Panneaux solaires thermiques

×



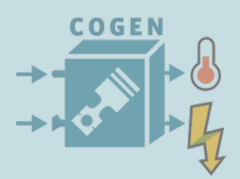
Panneaux photovoltaïques

✓



Pompe à chaleur

×



Cogénération

×

D'où viennent ces chiffres ?

Tous les indicateurs sont calculés à partir des mesures des consommations d'énergie des organisations publiques reprises sur ce certificat, lesquelles sont normalisées en fonction du climat. La consommation d'énergie primaire annuelle par m² est ensuite calculée en convertissant d'abord la consommation normalisée en énergie primaire, puis en divisant le résultat obtenu par la surface certifiée.



BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJK
GEWEST

ENERGIEPRESTATIE CERTIFICAAT

Openbaar gebouw

Geldig tot : 28/06/2022

Nummer : P2021.06-0028

Opgesteld door : 2210141

GEBOUW

Berg van Barmhartigheid, Sint-Gisleinsstraat 23, 1000 Brussel

Publieke organisatie(s): Berg van Barmhartigheid

ENERGIEPRESTATIE

LAGE VERBRUIKER

A 77

B 77 - 190

C 191 - 304

D 305 - 418

E 419 - 532

F 533 - 646

G > 646

Gemiddelde energieprestatie
Administratieve diensten

B+

GROOT POTENTIEEL VOOR VERBETERING

Jaarlijks primair energieverbruik per m² :

103 [kWh PE/(m².jaar)]

UITSTOOT VAN CO₂

18 kg CO₂/(m².jaar), ofwel 147,329 kg eq CO₂/jaar voor het openbare gebouw.
In vergelijking met andere gebouwen van hetzelfde type is het :

WEINIG

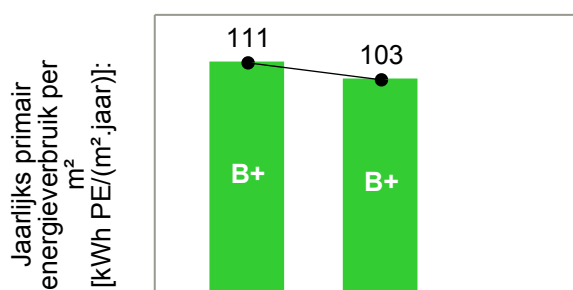


VEEL

KOSTEN

5 €/m², ofwel 37,600 € voor het openbare gebouw (geraamd volgens de marktprijzen)

EVOLUTIE VAN DE VERBRUIKEN



Dit openbaar gebouw heeft in 2020 een energieprestatie bereikt die overeenkomt met klasse B+

ZEER GOED !

Gecertificeerd jaar:	2018	2020
Verbruik [MWh/jaar] wv:	733	650
Elektriciteit	16 %	20 %
Brandstof	84 %	80 %



GECERTIFIEERD JAAR: 2020

OPPERVLAKTE: 8,185 m²

AANBEVELINGEN

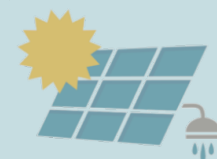
Om de energiebehoeften van dit openbaar gebouw te verminderen, raadt de certificeerder aan om:

1. Een conforme met de EPB-verwarming reglementering energieboekhouding opzetten
2. Een sensibiliseringsproject uitwerken
3. Een logboek bijhouden met de gebruikperiodes van het gebouw

HERNIEUWBARE ENERGIE

DIT GEBOUW HEEFT HERNIEUWBARE ENERGIE GEPRODUCEERD IN 2020

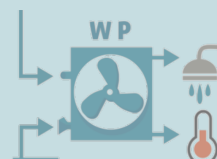
Dankzij:



Thermische zonnepanelen



Fotovoltaïsche panelen



Warmtepomp



Warmtekrachtkoppeling



Vanwaar komen deze cijfers ?

Alle indicatoren werden bekomen door meting van de jaarlijkse energieverbruiken van de overheidsorganisaties die op dit certificaat vermeld zijn. Deze metingen werden in functie van het klimaat genormaliseerd. Het jaarlijks primair energieverbruik per m² is dan berekend door het genormaliseerde verbruik naar primair energie om te zetten, en door het bereikte resultaat door de gecertificeerde oppervlakte te delen.