



BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJK
GEWEST

ENERGIEPRESTATIE CERTIFICAAT

Openbaar gebouw

Geldig tot : 17/12/2021

Nummer : P2020.12-0060

Opgesteld door : 0468992

GEBOUW

Belgische Senaat, Natieplein 1, 1000 Brussel

Publieke organisatie(s): Senaat van België

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 :

112 [kWh PE/(m².jaar)]

UITSTOOT VAN CO₂

19 kg CO₂/(m².jaar), ofwel 414.599 kg eq CO₂/jaar voor het openbare gebouw.
In vergelijking met andere gebouwen van hetzelfde type is het :

WEINIG

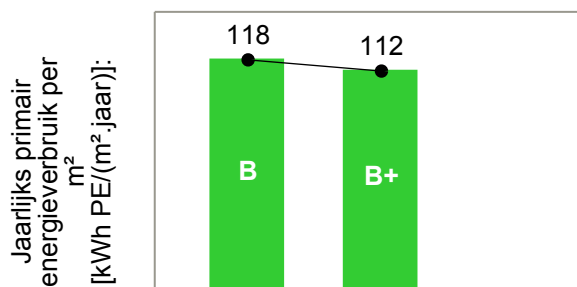


VEEL

KOSTEN

6 €/m², ofwel 125.100 € voor het openbare gebouw (geraamd volgens de marktprijzen)

EVOLUTIE VAN DE VERBRUIKEN



Dit openbaar gebouw heeft in 2019 een energieprestatie bereikt die overeenkomt met klasse B+

ZEER GOED !

Gecertificeerd jaar:	2017	2019
Verbruik [MWh/jaar] wv:	1.853	1.850
Elektriciteit	23 %	22 %
Brandstof	77 %	78 %



GECERTIFIEERD JAAR: 2019

OPPERVLAKTE: 21.821 m²

AANBEVELINGEN

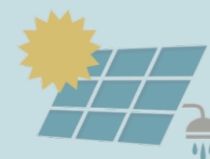
Om de energiebehoeften van dit openbaar gebouw te verminderen, raadt de certificeerder aan om:

1. Een energieaudit laten uitvoeren die voldoet aan de voorwaarden die vervuld moeten zijn om in aanmerking komen voor de Energiepremie-A1.
2. De technische installaties optimaliseren.
3. Een logboek bijhouden met de gebruikperiodes van het gebouw.

HERNIEUWBARE ENERGIE

DIT GEBOUW HEEFT HERNIEUWBARE ENERGIE GEPRODUCEERD IN 2019

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.