



Datum: 11-12-2025

Corsanummer: 25.097124

Betreft: Bijlage berekende energiebesparing na renovatie en verduurzaming van de Rijswijkse Schouwburg.

Zoals toegezegd tijdens het forum Samenleving op dinsdag 2 december jl ontvangt u hierbij de berekeningen van de energiebesparing na renovatie en verduurzaming van de Rijswijkse Schouwburg.

In de berekeningen is uitgegaan van gemiddelde waarden voor zowel klimaatomstandigheden als energieprijzen, aangezien deze per jaar kunnen fluctueren.

Volgens de berekeningen leiden de voorgenomen maatregelen tot een vermindering van het gebouwgebonden energiegebruik met 28%, wat resulteert in een kostenbesparing op de jaarlijkse energierekening.

Energiebesparing in kWh

- Het gebouwgebonden energieverbruik vóór renovatie en verduurzaming bedroeg 283.010 kWh per jaar.
- Door de maatregelen wordt 78.055 kWh per jaar bespaard, een reductie van 28%.
- Na renovatie en verduurzaming resteert een gebouwgebonden energieverbruik van 204.955 kWh per jaar.

Financieel effect in euro's

- Uitgaande van een kWh-prijs van €0,20 excl. btw bedroegen de jaarlijkse energiekosten vóór verduurzaming circa €56.602 excl. btw.
- Na de verduurzaming dalen de jaarlijkse energiekosten naar circa €40.991 excl. btw.
- Hiermee wordt naar verwachting jaarlijks ongeveer €15.611 excl. btw aan energielasten bespaard op de exploitatiekosten van de schouwburg.