

# Fakta om renoveringen af kontorbygning fra 1972

## Energiforbrug:

Oprindeligt energiforbrug: 185 kWh/m<sup>2</sup>/år

Efter renovering i 2022: 68 kWh/m<sup>2</sup>/år

= 64%  
besparelse i forhold til 1972

## CO<sub>2</sub>-besparelse ved renovering fremfor nybyg:

- Renoveringsprojektet har udledt **57% mindre CO<sub>2</sub>** end et nybyggeri.
- Og har sparet **546 ton CO<sub>2</sub>e** ved at genbruge de eksisterende konstruktioner.

## Løsninger i brug ved renovering:

- Efterisolering af bygningens sydfacade og gavl
- Facadebeklædning med Rockpanel
- Nye vinduer i bygningens sydfacade
- Nye ventilationsanlæg
- Nyt belysningsanlæg med lavt energiforbrug og censorer
- Konvertering af varmeanlæg fra naturgas til fjernvarme
- CTS-anlæg til styring, regulering og overvågning

## Større energiforbedringer gennem årene:

- Nyt tag i 2007
- Efterisolering og nye vinduer på nord- og østvendt facade i 2011-2012