



a.s.r.
de nederlandse
verzekerings
maatschappij
voor alle
verzekeringen

leder gebouw kan Paris Proof zijn

Adri Meijdam

a.s.r.

Destijds één van de grootste kantoorgebouwen van NL





Isoleren – Isoleren – Isoleren



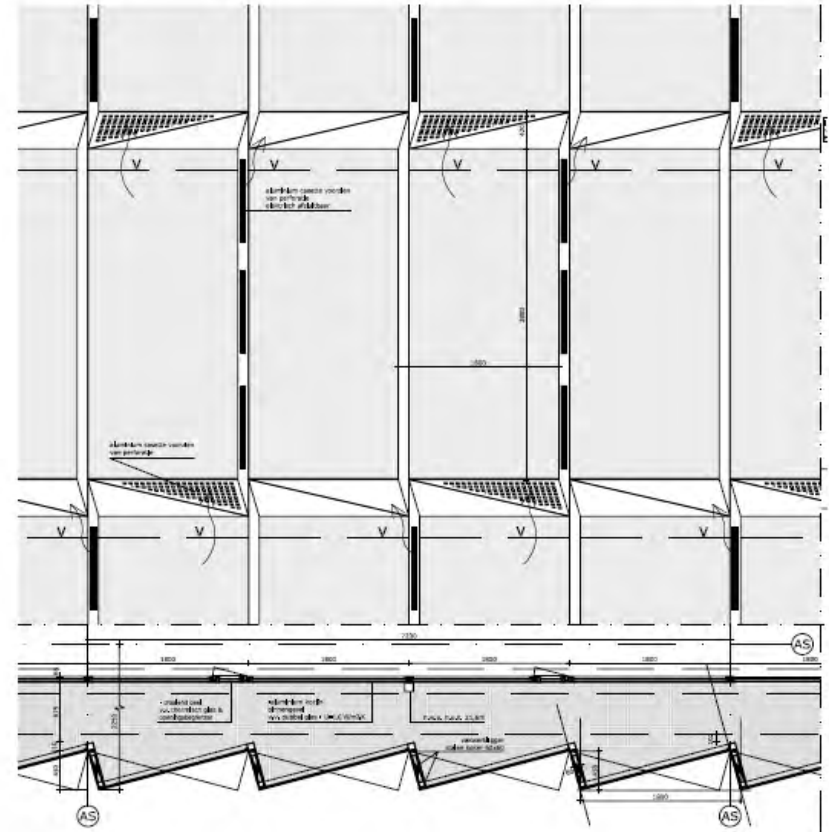
Gebouwkenmerk:

geveltechniek

Geveltechniek



Impressie van de gevel

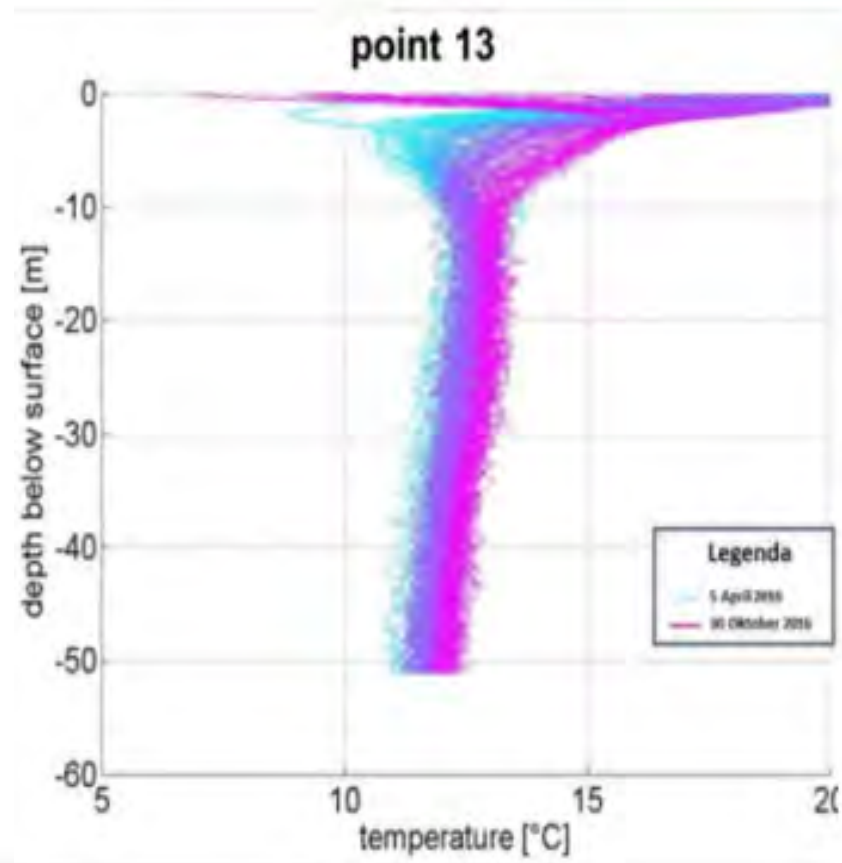


Studiemodellen gevel

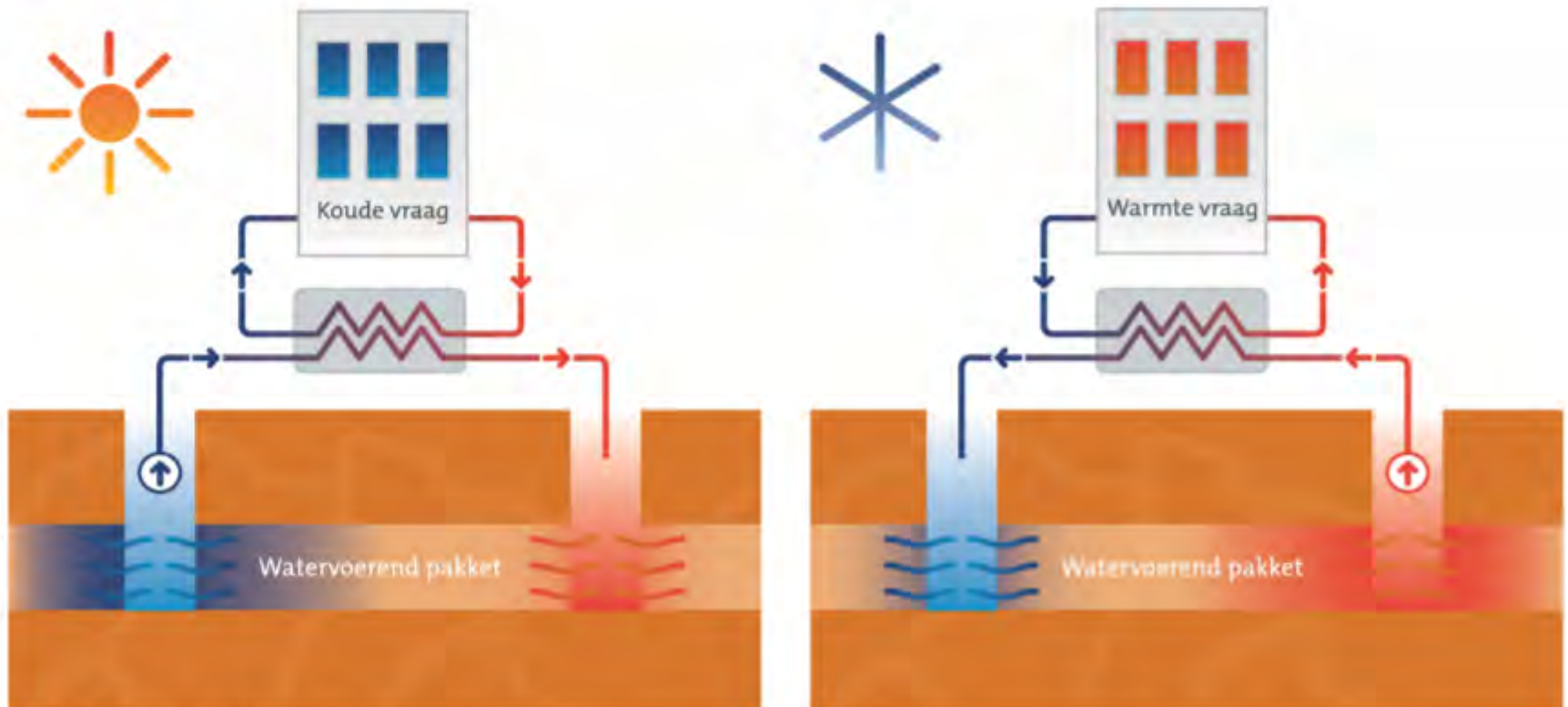


Grondwatertemperatuur

60 m



Gebouwkenmerk: Warmte-en koude opslagsysteem in de bodem (WKO)



Bron: IF Technology

Energiescherm, 04 november 2020 - 10.30 uur

Koudelevering

De laatste 12 maanden,
onttrokken uit de
koude bron:

VERSCHILTEMPERATUUR

7,3 °C

GRONDWATER
VERPLAATSING

146.486 m3

KOUDE ENERGIE

1.250 MWht

Energieopslag in de bodem



8 %

WARMTELEVERING AAN HET GEBOUW

WARMTERESERVE IN DE BODEM

676 MWht

(Geladen vanaf eerste inbedrijfname)

Warmtelevering

De laatste 12 maanden,
onttrokken uit de
warme bron:

VERSCHILTEMPERATUUR

8,5 °C

GRONDWATER
VERPLAATSING

134.884 m3

WARMTE ENERGIE

1.336 MWht

De actuele buitentemperatuur is 9.9 °C, het relatieve buitenvocht is 76.7 %





Eindelijk, lokaal emissievrij verwarmen!



Energiescherm

Ons kantoor

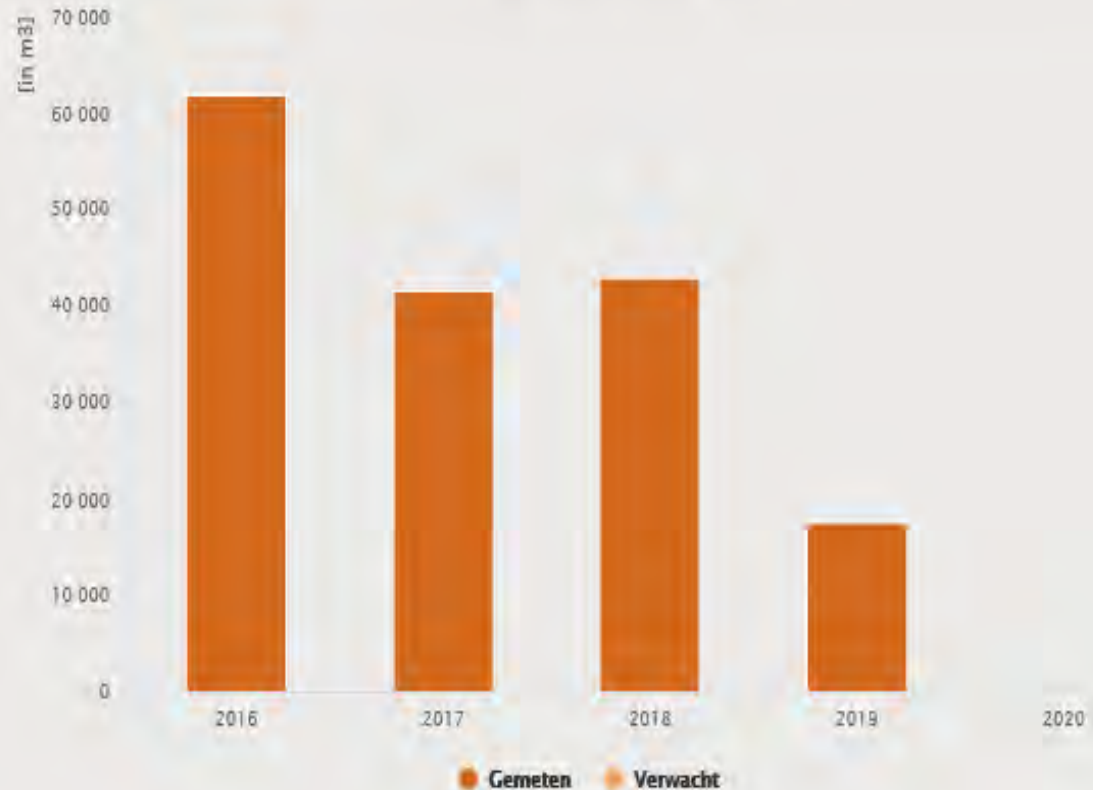


Het vloeroppervlak van ons kantoor is 65.467 vierkante meter.

Het gasverbruik per vierkante meter is vanaf begin dit jaar:

0 m³

Aardgasverbruik



Elk gebouw kan Paris Proof zijn*)

*vlgs. def. DGBC 50 kWh per m² BVO per jaar





Energie zelfvoorzienend?



‘We zijn de eerste generatie die wordt geconfronteerd met de negatieve aspecten van klimaatverandering, maar ook de laatste die er iets aan kan doen.’

Barack Obama