

NEDERLAND

Potentieel van beglazing

Potentiele energiebesparingen en verlagingen van de CO₂-uitstoot door beglazingsproducten.



POTENTIËLE BESPARING DOOR BEGLAZING
IDENTITEITSKAART



Volledige naam NEDERLAND

Gemiddeld gebouwenbestand¹

Uw-waarde: 3,20

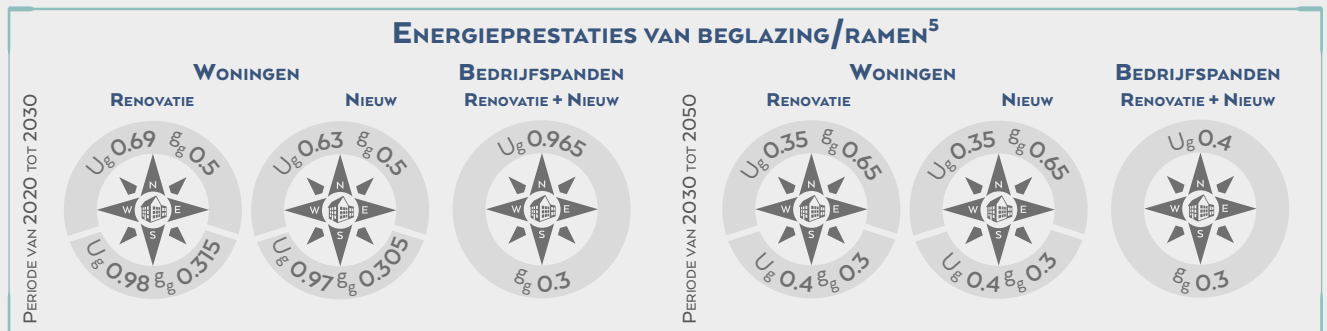
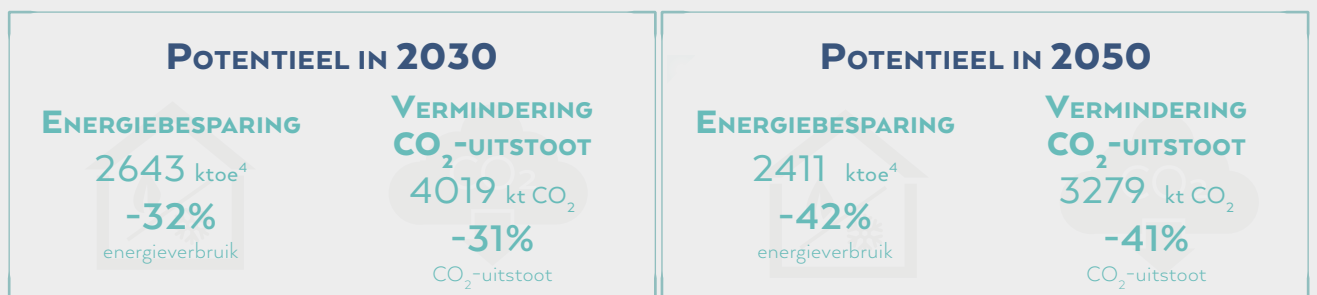
Minimale prestatie-eisen²

Uw-waarde: 2,2 gw-waarde: n.v.t.

Laatst bijgewerkt: 2015

JAARLIJKSE POTENTIËLE BESPARINGEN IN NEDERLAND IN 2030 EN 2050

De onderstaande gegevens³ laten zien hoeveel het energieverbruik en de uitstoot van CO₂ jaarlijks zouden kunnen worden verminderd in 2030 en 2050 als in alle gebouwen in Nederland hoogrendementsbeglazing werd geplaatst. Deze gegevens bieden een referentiekader om te kwantificeren wat er op de middellange termijn kan worden bereikt als we de juiste maatregelen nemen.



VERDUBBELING VAN DE RENOVATIE VAN RAMEN: VEEL POTENTIËEL

Bijna de helft van de maximale potentiële besparingen die zijn geïdentificeerd voor 2030 zou in tien jaar kunnen worden gerealiseerd door het tempo waarin ruiten worden vervangen door hoogrendementsbeglazing te verdubbelen.

-50%
energieverbruik

1316 ktoe⁴
AAN ENERGIE KAN IN
NEDERLAND WORDEN
BESPAARD IN 2030.

DOOR
HOOGRENDE-
MENTSGLAS
TE PLAATSEN

DOOR HET
VERVANGINGS-
PERCENTAGE VAN
RUITEN TE
VERDUBBELEN



Bouwend Nederland
Vakgroep GLAS

GLAS

¹ Europese Commissie, EU Building Stock Observatory, geraadpleegd op 17 december 2018, <https://ec.europa.eu/energy/en/eubuildings>.

² Bronnen: Ecofys 2007, Glass for Europe, <https://glassforeurope.com/minimum-performance-requirements-for-windows/>.

³ Resultaten van TNO Built Environment and Geosciences, Potential impact of high-performance glazing on energy and CO₂ savings in Europe, 2019.

⁴ Eén kiloton olie-equivalent staat gelijk aan 11,6 GWh.

⁵ Waarden voor ramen gebruikt in de berekening. Voor de gemiddelde waarde voor alle richtingen in woningen: zonwendend op het zuiden, extra isolerend overige richtingen.

GLASS
FOR EUROPE