SUNTEX

Power up and cool down with solar textile for canopies, facades and tents
Verkoeling en energieopwekking met solar textiel voor luifels, gevels en tenten

Hosted by: Pauline van Dongen

Project Information (EN)

Application

In the Netherlands, buildings collectively have approximately 2,200 square kilometres of facade surface, of which 660 square kilometres are suitable for generating solar energy. As the country strives to become more climate-proof in the coming years, the facade offers an excellent opportunity especially for tall buildings or those that lack the load-bearing capacity needed for traditional solar panels.

Projectinformatie (NL)

Toepassing

Alle gebouwen in Nederland bij elkaar beschikken over ongeveer 2.200 vierkante kilometer aan geveloppervlak. Hiervan is 660 vierkante kilometer geschikt voor het opwekken van zonne-energie. De grote uitdaging is om deze gebouwen in de komende jaren klimaatbestendig te maken. Vooral bij hoge gebouwen en gebouwen die het draagvermogen voor traditionele zonnepanelen missen, is de gevel een uitstekend oppervlak voor energieopwekking.

Image List

Filename	Caption	Credit
765ef0b3-b471-464e-b929-fc05ad3f96be_1727348941.jpeg	Pauline van Dongen & Anna Wetzel	Anouk Moerman

The images above are included in the ZIP under `/images`.