



Nieuwe cijfers: PV drukt energiekosten in België en EU

07 juli 2026

Zowel België als Europa plukken de vruchten van zonne-energie. België heeft minstens al meer dan €456 miljoen aan vermeden gasimport kunnen besparen sinds de start van de crisis in het Midden-Oosten dankzij PV-productie. Belangrijke nuance: dit gaat enkel over geïnjecteerde productie. In de EU gaat het al om meer dan €10 miljard aan vermeden kosten.

België

Dankzij de ondersteuning van SolarPower Europe konden we zelf voor België berekenen hoe PV heeft bijgedragen aan goedkopere energie in de voorbije maanden.

Sinds de start van de Iran-crisis begin maart 2026 heeft zonne-energie België al een geschatte €456 miljoen aan vermeden gasimport opgeleverd. Deze berekening, gebaseerd op productiecijfers van PV-installaties en de evolutie van gasprijzen, toont hoe lokale energieproductie rechtstreeks bijdraagt aan lagere energiekosten.

Per dag gaat het om een besparing van meer dan €4 miljoen euro.

Door de opbrengst van zonnepanelen kon een aanzienlijk deel van de elektriciteitsvraag worden ingevuld zonder beroep te doen op gascentrales. Deze vermeden kosten vertaalden zich in een directe besparing op de energiefactuur en dus voor de Belgische economie.

In de data werd enkel de geïnjecteerde PV-productie in rekening gebracht. Geproduceerde zonne-energie die naar zelfverbruik gaat werd buiten beschouwing gelaten. Aangezien in België het overgrote deel van het PV-vermogen gekoppeld is aan zelfverbruik, kan worden aangenomen dat de werkelijke besparingen, inclusief uit zelfverbruik, beduidend hoger liggen.

Voor meer informatie over de methodologie, data en assumpties, contacteer jolien.thomas@ode.be of neem contact op met SolarPower Europe.

Europese Unie

Op Europees niveau werd sinds het begin van de crisis al meer dan €10 miljard¹ aan extra gasimport vermeden. Op dagelijkse basis gaat het om een besparing van ongeveer €110 miljoen.

Daarnaast deed de Europese sectorfederatie ook uitgebreid onderzoek naar de toekomstige impact van PV en opslag op de energiefactuur. Het recente Solar rapport benadrukt dat een versnelde uitrol van de twee technologieën het Europese

energiesysteem tegen 2030 aanzienlijk efficiënter maakt.

In een ambitieus scenario kunnen de jaarlijkse exploitatiekosten met bijna 50% (ongeveer €55 miljard) dalen ten opzichte van 2025. Ook bij een minder snelle uitrol is nog steeds een aanzienlijke besparing mogelijk.

Daarnaast zorgt meer hernieuwbare energie voor lagere en stabielere elektriciteitsprijzen, met een gemiddelde daling van 14% en zelfs tot 25% in markten met hoge prijzen. Tegelijk vermindert de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en wordt het systeem beter bestand tegen geopolitieke schokken.

De conclusie is duidelijk: een energiesysteem gebaseerd op zonne-energie en opslag is niet alleen goedkoper, maar ook stabiel en veiliger. SolarPower Europe benadrukt dat verdere en onmiddellijke beleidsinspanningen rond flexibiliteit en elektrificatie cruciaal om dit potentieel volledig te benutten.