



**Provincie  
Antwerpen**

## Uitzonderingen

In sommige situaties is het installeren van zonnepanelen op je dak per definitie niet mogelijk of zijn er extra kosten mee gemoeid. Dit zijn uitzonderingssituaties. Hieronder beschrijven we de impact die ze hebben en hoe ermee omgegaan wordt. Mocht er maatwerk nodig zijn om de installatie van jouw zonnepanelensysteem te realiseren, dan ontvang je hiervoor een maatwerkofferte van de leverancier. Je kunt na ontvangst van deze offerte bepalen of je door wenst te gaan met de plaatsing, of kosteloos wenst te annuleren.

Situatie	Wat is de impact?	Hoe gaan we hiermee om?
Je hebt een dak met: <ul style="list-style-type: none"><li>- een bolling;</li><li>- felsen;</li><li>- geschilderde pannen;</li><li>- golfplaten met stalen gordingen;</li><li>- isolatie aan de buitenkant (zacht);</li><li>- latex bewerkte dakpannen;</li><li>- leien pannen; bepaalde types tegelpannen</li><li>- overzetsdak;</li><li>- PVC-dakbedekking;</li><li>- schuin bitumen;</li></ul>	Er moeten in deze gevallen extra maatregelen worden genomen voor montage van zonnepanelen.	Je ontvangt van de leverancier na de inspectie een maatwerkofferte met aanvullende kosten. De leverancier behoudt zich het recht voor om de opdracht te weigeren indien zij niet over het specialisme beschikken welke nodig is voor het installeren op deze daken.

Groepsaankoop Zonnepanelen provincie Antwerpen: uitzonderingen

<ul style="list-style-type: none"> <li>- sedum (eco-daken);</li> <li>- vastgemetselde pannen;</li> <li>- vastgeschroefde pannen;</li> <li>- zinken dakbedekking;</li> </ul>		
<p>Je hebt een dak van glas, riet of met asbest.</p>	<p>Op deze daken worden geen zonnepanelen geplaatst.</p>	<p>Je persoonlijk voorstel zal worden geannuleerd. In het geval van asbest geldt dat zodra deze is verwijderd, het wel mogelijk is om zonnepanelen te plaatsen.</p>
<p>Je wilt panelen op verschillende dakdelen.</p>	<p>Alle systemen die voorzien zijn van een omvormer van 3 kW (systemen vanaf 12 zonnepanelen) of meer zijn standaard uitgevoerd met 2 MPP-trackers. Bij deze systemen kunnen de panelen op twee verschillende dakdelen liggen, mits de verdeling van de panelen over de verschillende dakdelen redelijk evenwichtig is.</p> <p>De omvormers tot 3 kW zijn niet geschikt voor panelen die op verschillende dakdelen liggen (met eventueel verschillende hellingshoek en oriëntatie t.o.v. de zon). Zij hebben slechts 1 MPP-tracker waardoor alle panelen in één vlak moeten liggen.</p>	<p>Je wilt een pakket van minder dan 3 kW verdelen over verschillende dakdelen, of je hebt twee dakdelen die in verdeling van aantal panelen ongelijk zijn, dan heb je twee omvormers of een aangepaste omvormer nodig. Je ontvangt dan van de leverancier na de inspectie een maatwerkofferte met aanvullende kosten.</p>
<p>Je wilt panelen op het dak van een losstaand gebouw, anders dan het hoofdgebouw waarin de zekeringenkast zich bevindt.</p>	<p>Voor de koppeling van je zonnepanelensysteem moet er mogelijk een extra zekeringenkast geplaatst worden, een geul worden gegraven tussen de panden en extra bekabeling worden gelegd.</p>	<p>Je ontvangt van de leverancier na de inspectie een maatwerkofferte met aanvullende kosten voor het graven van de geul en het leggen van de kabel. Een extra meterkastje en de zekering voor de zonnepanelen zijn inbegrepen indien er reeds stroom aanwezig is op deze locatie.</p>

## Groepsaankoop Zonnepanelen provincie Antwerpen: uitzonderingen

Je wenst een schansopstelling op je platte dak.	Een schansopstelling is niet inbegrepen in het aanbod van de groepsaankoop.	Je ontvangt van de leverancier na de inspectie een maatwerkofferte met aanvullende kosten.
Je dak is beschadigd, of loopt verhoogd risico beschadigd te worden bij installatie.	Er bestaat altijd een kans dat je dak beschadigd kan worden bij een installatie, en er is een groter risico op lekkage en/of beschadigingen wanneer je dak ouder is.	Als de leverancier hierin een groot risico ziet mag hij afzien van plaatsing. Indien je de plaatsing toch wenst kan de leverancier je vragen vooraf een formulier te ondertekenen waarin je de leverancier vrijwaart van aansprakelijkheid inzake beschadigingen en/of lekkages.
Je dakrand is hoger dan de tweede verdieping.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Er zijn extra veiligheidsmaatregelen nodig.</li> <li>- Er is extra ballast nodig vanwege de wind op deze hoogte.</li> <li>- Er is mogelijk een onderzoek door een specialist nodig naar het draagvermogen van je dak.</li> </ul>	Je ontvangt van de leverancier na de inspectie een maatwerkofferte met aanvullende kosten in verband met veilig werken.
De zekeringenkast voldoet niet aan de Belgische wet- en regelgeving Bijvoorbeeld in geval van: 1. ontbrekende differentieelschakelaar(s) 2. ontbrekende hoofdschakelaar 3. geen aarding van elektriciteit in woning aanwezig 4. sterk verouderde zekeringenkast	<p>Leverancier dient je hiervan – indien mogelijk – in het inspectierapport op de hoogte te brengen. In enkele gevallen worden onregelmatigheden pas bij de installatie zelf ontdekt, hiervoor houdt de leverancier je op de hoogte tijdens de installatiedag.</p> <p>De elektricien is verplicht om de meterkast na werkzaamheden volgens de Belgische wet- en regelgeving achter te laten. Deze regelgeving is omschreven in het Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties (AREI).</p>	<p>Je ontvangt, indien dat van toepassing is, van de leverancier na de inspectie een maatwerkofferte met aanvullende kosten. Ook kan je ervoor kiezen de aanpassingen in de meterkast zelf te voorzien vóór de installatiedag.</p> <p>Indien je elektrische huisinstallatie zonder de plaatsing van zonnepanelen niet voldoet aan de AREI-normen, dan zijn deze aanpassingen niet inbegrepen in de pakketprijs van de groepsaankoop.</p>

## Groepsaankoop Zonnepanelen provincie Antwerpen: uitzonderingen

<p>5. de hoofddifferentieel en/of de differentieel voor de natte ruimtes hebben/heeft een kleinere nominaal stroom dan de zekeringwaarde van de hoofdzekering</p> <p>6. de aanspreekstroom van de hoofddifferentieel is geen 300mA</p> <p>7. de aanspreekstroom van de differentieel voor de natte ruimtes is geen 30mA</p>		<p>Indien je elektrische huisinstallatie wel voldoet aan de AREI-normen, maar er door de plaatsing van de zonnepanelen een extra zekering, zekeringkast of aardlekschakelaar moet geplaatst worden, is dit wel inbegrepen in de pakketprijs van de groepsaankoop.</p> <p>Indien de leverancier op jouw wens, zonder dat dit noodzakelijk is voor de AREI-normen, extra werken uitvoert aan jouw elektrische installatie, dan is dat niet inbegrepen in de pakketprijs van de groepsaankoop.</p>
<p>Stroomverzwaring</p>	<p>Je netwerkaansluiting dient verzwared te worden.</p>	<p>Indien verzwaring van de aansluiting noodzakelijk is, dan is dit voor eigen rekening. De stroomverzwaring dient aangevraagd te worden bij de netbeheerder; De leverancier zal in het inspectierapport vermelden of de verzwaring noodzakelijk is. Je netbeheerder bepaalt de kosten voor de verzwaring.</p>

## DISCLAIMER

*In dit document worden situaties beschreven waar installatie van een zonnepanelensysteem niet mogelijk is en situaties die buiten het standaardpakket van de groepsaankoop zonnepanelen vallen. Laatstgenoemde brengen meerkosten met zich mee. Dit document kan nooit alle voorkomende uitzonderingssituaties beschrijven: tijdens de inspectie zal vastgesteld worden of installatie mogelijk is en of jouw situatie meerkosten met zich meebrengt.*

*Dit document is opgesteld op 31 mei 2018. De informatie in dit bestand is gebaseerd op de op dat moment geldende wet- en regelgeving in België. Misschien bewaar je dit bestand om later nog eens na te lezen? Houd er dan rekening mee dat de informatie verouderd kan zijn.*