

Zonnepanelen zijn niet altijd positief in het nieuws. Zijn zonnepanelen nog steeds de moeite waard? Wij zetten de nadelen en voordelen van zonnepanelen voor je op een rij.



Voordelen zonnepanelen

Zonnepanelen hebben veel voordelen. Van sommige heb je vast al gehoord, andere zijn minder bekend:

1. Lagere energierekening

Door het opwekken van je eigen stroom bespaar je op je energierekening. De groene energie die je zelf opwekt kun je [direct zelf gebruiken](#). Dit levert een financieel voordeel op. Doordat je minder stroom van het net gebruikt verlaag je je energierekening.

2. Stijgende energiekosten hebben minder impact

De afgelopen jaren waren de energieprijzen regelmatig hoog. Wanneer je zelf energie opwekt heb je minder last van deze stijging.

3. Bijdragen aan een beter milieu

Om de doelen uit het Klimaatakkoord te halen moet iedereen een bijdrage leveren. Zonnepanelen aanschaffen draagt hieraan bij. Met zonnepanelen wek je direct je

eigen groene stroom op. Deze opgewekte stroom zet de omvormer om in wisselstroom en kun je vervolgens direct zelf gebruiken of wordt terug geleverd aan het net. Hierdoor is de CO₂ uitstoot lager. Daarnaast verdien je de CO₂ uitstoot voor productie en transport van zonnepanelen binnen twee jaar terug.

4. Salderen

Je mag in ieder geval de komende jaren nog gebruikmaken van de [salderingsregeling](#). Dit houdt het volgende in: zonnestroom die je niet zelf gebruikt, lever je terug aan het elektriciteitsnet. Het verschil tussen de afgenomen hoeveelheid elektriciteit van het net en de terug geleverde stroom aan het net wordt jaarlijks verrekend op je energierekening. Alleen als je in een jaar meer stroom levert dan je zelf verbruikt ontvang je voor het verschil een vergoeding. Wel wil het nieuwe kabinet de salderingsregeling in 2027 [afschaffen](#).

5. Gunstiger energielabel

Zonnepanelen kunnen een bijdrage leveren aan een beter [energielabel](#). Een energielabel laat zien hoe energiezuinig je woning is. Bij verkoop (of verhuur) van je woning ben je als eigenaar verplicht een energielabel beschikbaar te stellen aan de koper (of huurder). Dit geldt ook bij de bouw van een nieuwe woning. Hoe energiezuiniger het huis, hoe gunstiger je energielabel. En dat kan weer de waarde van je woning verhogen.

6. Rendement

De prijs van zonnepanelen is de afgelopen tijd gedaald. Tegelijkertijd is de techniek verder ontwikkeld. Zonnepanelen en omvormers zijn veel efficiënter geworden en het materiaal sterker. Door deze ontwikkelingen is het rendement hoger dan een aantal jaren terug.

Voorbeeld: In 2010 hadden zonnepanelen van ca 1 x 1,6 m een vermogen van ongeveer 240 WP (150WP/m²). Tegenwoordig leveren panelen al meer dan 425 WP per paneel (227WP/m²). Ze zijn dan wel iets groter, 1,1 x 1,7 m, maar leveren per vierkante meter 50% meer op.

7. Lange levensduur

Zonnepanelen zijn een investering, maar je kunt er lang mee doen. Zonnepanelen gaan meer dan 25 jaar mee. Een omvormer gaat 10 tot 12 jaar mee.

8. Weinig onderhoud nodig

Zonnepanelen hebben weinig onderhoud nodig. Sommige mensen kiezen ervoor om eens in de 2 tot 5 jaar hun zonnepaneleninstallatie te laten checken door een installateur.

9. Geen btw meer op zonnepanelen

Sinds 1 januari 2023 betaal je bij aanschaf van zonnepanelen 0% btw. Dit bespaart je veel papierwerk. Het 0% btw-tarief geldt niet voor de oplevering van geïntegreerde panelen

samen met de nieuwbouwwoning. In dat geval betaal je het reguliere 21% btw-tarief. [Deze btw kun je nog steeds terugvragen.](#)

10. Een goede (eerste) stap naar een duurzame woning

Door zonnepanelen gebruik je (meer) groene stroom en het maakt verder verduurzamen van je woning makkelijker. Wanneer je huis goed geïsoleerd is en je zonnepanelen hebt, kun je ook overstappen op een (hybride) warmtepomp of een elektrische auto.

Website: <https://groenerzoeterwoude.nl>

Bron : [Eigen Huis](#)