

# Duurzaamheid loont (7)

## Energie en geld besparen met zonnepanelen bijvoorbeeld

Nederlands zonlicht is prima geschikt om met zonnepanelen elektriciteit op te wekken. En dat niet alleen in de zomer. Op heldere winterdagen draait de installatie op volle toeren. Stroom uit zonlicht is duurzaam, omdat bij de productie van elektriciteit geen broeikasgassen en schadelijke stoffen vrijkomen. De prijs van zonnepanelen daalt bovendien al jaren, waardoor het plaatsen van panelen nu ook zonder subsidie aantrekkelijk is.

Zonnepanelen voorzien op een duurzame manier in een deel van de stroombehoefte van uw huishouden. Zonlicht is onuitputtelijk; verder veroorzaakt elektriciteitsproductie met zonnepanelen geen uitstoot van broeikasgassen.



Zonnestroom concurreert steeds beter met netstroom, want de kosten voor zonnepanelen dalen. Bovendien is het rendement van een investering in zonnepanelen vergelijkbaar met een rente van zes procent op een spaarrekening. Dit heeft Milieu Centraal berekend met de Standaard Rekenmethode Rendementen. Op [www.zonatlas.nl/nunspeet](http://www.zonatlas.nl/nunspeet) kunt u nagaan in hoeverre zonnepanelen op uw woning rendabel zijn. U vindt op deze site ook diverse lokale aanbieders die u een maatwerkadvies kunnen geven.

### Tips zonnepanelen

- Voor het op dak plaatsen van zonnepanelen heeft u over het algemeen geen vergunning nodig. Uitzonderingen gelden voor monumenten en beschermde stads- of dorpsgezichten. Op [www.zonatlas.nl/nunspeet](http://www.zonatlas.nl/nunspeet) vind u uitgebreide informatie.
- Zorg bij installatie van zonnepanelen bij voorkeur voor ventilatieruimte tussen de panelen en het dak, en rond de omvormer. Zo voorkomt u dat ze teveel opwarmen en daardoor minder efficiënt werken.

Bron: [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl).

### Duurzaam Nunspeet

Op deze pagina gaan we regelmatig in op de verschillende mogelijkheden die er zijn om uw woning te verduurzamen en tegelijkertijd geld te besparen. Over deze onderwerpen kunt u nu al meer informatie vinden in ons Energieloket:

[www.nunspeet.nl/duurzaamheid](http://www.nunspeet.nl/duurzaamheid)