

Aan de slag met zonnepanelen

Woord vooraf

Bespaar eerst energie, want hoe minder energie je gebruikt hoe minder zonnepanelen je nodig hebt. Ga alleen aan de slag met zonnepanelen als je minimaal 5 jaar op de locatie blijft.

1: Energiegebruik

Zorg voor een zo gedetailleerd mogelijk overzicht van je energiegebruik.

Is het jaarlijks energiegebruik in het pand 50.000 kWh of meer dan heeft de eigenaar van het pand volgens de energiebesparingsplicht sinds dit jaar de verplichting om zonnepanelen aan te leggen: www.rvo.nl/energiebesparingsplicht

2: Energiecontract

Check je energiecontract op afspraken over teruglevering van elektriciteit.

3: Eigenaar van het pand

Check welke verduurzamingsplannen de eigenaar voor jouw pand heeft. Legt hij niet zelf zonnepanelen aan vraag dan om toestemming voor de aanleg. Kijk of je tot een compromis kan komen over de kosten of compensatie op een andere manier, bijvoorbeeld huurverlaging.

4: Sterkteberekening dakconstructie & akkoord opstalverzekeraar

Voor akkoord van de opstalverzekeraar heeft de eigenaar een sterkteberekening van de dakconstructie nodig.

Alle seinen op groen!



5: Aantal zonnepanelen

Bereken op basis van je energiegebruik het aantal zonnepanelen. Het Team Energiebesparing en Duurzaamheid kan daarbij helpen.

6: Gespecificeerde offerten van gekwalificeerde bedrijven

Vraag meerdere gespecificeerde offerten aan. Bij installateurs met InstallQ keurmerk, vanwege de kwaliteit van uitvoering, zie installq.nl.

Maak gebruik van circulaire zonnepanelen bij voorbeeld van Solarge, die de helft in het gewicht zijn van gangbare zonnepanelen en in Nederland geproduceerd worden, zie solarge.com.

7: Sponsoren en subsidie

Ga bij je gemeente en provincie na welke subsidie er is voor zonnepanelen. Dat verschilt per locatie.

Landelijk subsidies vind je via:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/zonne-energie/subsidies-regelingen>

8: Bestemmingsreserve Duurzaamheid

Vraag zo nodig een bijdrage aan uit de Bestemmingsreserve Duurzaamheid. Belangrijke voorwaarden zijn:

- De eenmalige bijdrage bedraagt maximaal 50% van het totaal te investeren bedrag na aftrek van alle overige subsidies, donaties en andere giften én de bijdrage is maximaal € 50.000 inclusief BTW.
- Het aantal zonnepanelen op een pand geldt tot maximaal 125% van het eigen energiegebruik van het vorige jaar op de genoemde locatie. Op deze manier kan (een deel van) de toekomstige groei opgevangen worden.
- Voor meer informatie over het reglement en aanvraagformulier zie Voedingsbodem: <https://voedingsbodem.voedselbankennederland.nl/bestemmingsreserve-duurzaamheid/>

9: Recht van opstal

Leg in een recht van opstal de afspraken over het eigendom van de zonnepanelen vast. Als de eigenaar daar niet aan mee wil werken leg het dan in een gezamenlijk ondertekende overeenkomst vast.

Tip dakbedekking

Zwarte bitumen verlagen het rendement van de zonnepanelen met een paar procent, vanwege de warmteontwikkeling onder de panelen. Als de dakbedekking aan vervanging toe is laat dan witte bitumen aanbrengen. Bij bestaande nog goede bitumen kan een witte "coating" een oplossing zijn. Bovendien geeft het in de onderliggende gebouwruimte een temperatuurverlaging van 3 tot 5°C. Deze verlaging is goed voor 9 tot 20% energiereductie op de koel- en vriesapparatuur die in de onderliggende ruimte staat.

Vragen over energiebesparing of verduurzaming van energie?

Mail naar:

bestemmingsreserveduurzaamheid@voedselbankennederland.nl



VOEDSELBANKEN.NL