

Verduurzamen – vogelwering voor zonnepanelen

Vogelnesten onder de zonnepanelen

Kauwen en kraaien broeden normaal gezien nooit óp een dak, maar zoeken altijd een schuilplaats op. Soms nestelen ze zich onder de zonnepanelen. Dit kan leiden tot schade aan bekabeling, rendementsverlies en zelfs brand. Het gevolg kan dus zijn dat een of meerdere zonnepanelen uitvallen of onherstelbaar beschadigd raken. Bij brand kunnen de gevolgen uiteraard nog groter zijn.

Nesten beperken ook de luchtstroom, waardoor de warmte minder goed wordt afgevoerd en de panelen minder efficiënt werken. Bovendien kun je als bewoner overlast ervaren van het gescharrel van de vogels op je dak, vooral in de vroege ochtend.

Om te voorkomen dat vogels onder de zonnepanelen kruipen, kun je gebruikmaken van vogelwering.

Zonnepaneelstrips of -borstels

Vogelwerende strips zijn voorzien van pinnen om de vogels tegen te houden. Je kunt de strips aan de zijkant van de zonnepanelen bevestigen.

Ook zijn zonnepaneelborstels verkrijgbaar, deze worden tussen de dakpannen en de zonnepanelen geplaatst. Het is het verstandig deze vast te maken met behulp van een tie-wrap aan het zonnepaneel. Dit om te voorkomen dat de vogels de borstels wegtrekken. De strips en borstels zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen.

Naast de kunststof varianten bestaat er vogelwering in de vorm van een aluminium “hark” profiel. Dit materiaal is voor de vogels onverwoestbaar en ongevoelig voor Uv-licht. De “tanden” van de strips worden bij installatie op maat gebogen om aan te sluiten op de lijn van de dakpannen en sluiten zo hermetisch af.



Installatie

Als de zonnepanelen worden geplaatst is het uiteraard goedkoper om gelijk de zonnepaneelborstels of -strips te laten plaatsen. Zeker als er al regelmatig vogels nestelen onder de dakpannen of dat er kauwen in de buurt nestelen.

Er zijn klusbedrijven en gespecialiseerde aannemers die de installatie kunnen doen. Als vogelwering achteraf wordt aanbracht moet rekening gehouden worden met de Natuurkalender. Gedurende het broedseizoen (april t/m juli) mag geen vogelwering aangebracht worden als er een nest aanwezig is.

Meer weten?

Bezoek dan eens het inloopspreekuur van de energiecoaches.