



SOLARCLARITY PRESENTEERT:

---

# HANDLEIDING: HOE HOUD IK MIJN PANELEN SCHOON?

# WAAROM **SCHOONMAKEN?**

Profiteer van een maximale energieopbrengst

Over het algemeen zijn zonnepanelen zelfreinigend en spoelen ze vanzelf schoon door een fikse regenbui. Echter, het is wel verstandig om uw zonnepanelen ca. 2 tot 3 keer per jaar te inspecteren op vervuiling. Let hierbij bijvoorbeeld op vogelpoep.

Het is aan te raden om uw panelen tenminste 1 keer per jaar een grote reiningsbeurt te geven. Doe dit bijvoorbeeld in het voorjaar, zodat u de gehele zomer profiteert van een maximale energieopbrengst.



# ALLES WAT U MOET WETEN, VOOR U BEGINT.

- Voor u begint: schakel altijd eerst de installatie uit.
- De beste tijd om uw panelen schoon te maken is 's ochtends vroeg of 's avonds. Dan droogt het water niet te snel op en blijven er minder resten achter.
- Maak uw zonnepanelen niet met koud water schoon, vooral niet op warme dagen. Dit om barsten in het glas te voorkomen.
- Gebruik geen bijtende schoonmaakmiddelen of schuursponsjes.
- Niet op het zonnepaneel leunen of zitten.
- Betreed uw schuine dak alleen met valbeveiliging!
- Verwijder dikke vogelpoep zo snel mogelijk om aantasting van de (AR) coating te voorkomen.

# WAT HEEFT U NODIG?

Profiteer van een maximale energieopbrengst

- Een zachte spons of doek en een wisser.
- Siliconen of katoenen handschoenen om vingerafdrukken te voorkomen.
- Zachte borstel met nylon haren.
- Schoonmaakmiddelen speciaal voor glas op basis van ethanol of isopropanol en water\*.
- Kunt u niet bij uw zonnepanelen?  
Gebruik uw tuinslang om uw zonnepanelen af te spoelen. De druk uit uw tuinslang is niet schadelijk voor uw zonnepanelen.



**LET OP:** Maak nooit gebruik van een hogedrukreiniger. De druk van het water beschadigt niet alleen het glas, maar kan ook gemakkelijk schade aanrichten aan de bedrading en uw systeem.

**\*LET OP:** Bij een verkeerde mengverhouding van ethanol of isopropanol & water kan de (AR) coating worden aangetast. Wij raden aan om een verhouding te hanteren van 50/50.

# SCHOONMAKEN MAAR.....

Profiteer van een maximale energieopbrengst

## 1. VERWIJDER DROGE VUILRESTEN

Start met het verwijderen van droge resten vuil op uw zonnepanelen. Doe dit bijvoorbeeld met een zachte droge doek of een spons.

Gebruik voor het hardnekkige vuil zoals modder of vogelpoep een zachte borstel met nylon haren.

LET OP dat u niet op het paneel leunt en/of harde materialen gebruikt!

## 2. STOF UW PANELEN AF

Gebruik een droge, zachte doek om de laatste stofresten van uw panelen te vegen.

### 3. WAS UW PANELEN

Panelen nog niet helemaal schoon? Maak dan gebruik van warm water en een zachte spons of doek.

U kunt ook gebruik maken van een reinigingsmiddel op basis van ethanol of isopropanol (max verhouding 50/50) dat de (AR) coating niet aantast. Gebruik niet zomaar allesreiniger, groene zeep of andere agressieve schoonmaakmiddelen. Deze kunnen de (Anti-Reflectie) coating van uw panelen aantasten.

LET OP: Komt er erg hard water uit uw kraan? Gebruik dan regenwater, gedemineraliseerd- of osmosewater om uw zonnepanelen te reinigen.

#### OLIEVLEKKEN?

Meng water met een klein beetje alcohol (verhouding: 50/50) en spuit dit op de vlek. Borstel vervolgens de vlek weg. Let op: gebruik nooit teveel alcohol. Dit kan de Anti-Reflectie coating van het paneel aantasten.

#### LASTIGE VLEKKEN?

Maak gebruik van een schoonmaakmiddel wat geschikt is voor glas. Poets of borstel de vlek weg.



# WAT U TOT SLOT NOG MOET WETEN

Profiteer van een maximale energieopbrengst

## HOGEDRUKREINIGERS

Gebruik geen hogedrukreinigers. Het gebruik hiervan kan gemakkelijk het glas beschadigen en kan schade aanrichten aan de bedrading.

## SCHOONMAAKMIDDELEN

Gebruik nooit allesreinigers of andere agressieve schoonmaakmiddelen. De chemicaliën kunnen krassen veroorzaken op het glas van uw zonnepaneel en kunnen de (AR) coating aantasten.

## DOE-HET-ZELF?

Breng uzelf nooit in gevaar! Wanneer de zonnepanelen lastig bereikbaar zijn of uw ladder of steiger instabiel is, laat het schoonmaken dan zeker over aan een gespecialiseerd bedrijf.

## SNEEUW

Als er sneeuw op uw zonnepanelen ligt dan wekken deze zo goed als geen energie op. Dat is zonde. Ijs en bevroren sneeuw kunt u prima van uw zonnepanelen verwijderen. Doe dit echter nooit met metalen voorwerpen i.v.m. krasvorming.

# MEER WETEN?

Stuur een email naar: [sales@solarclarity.nl](mailto:sales@solarclarity.nl)