

# KLANTCASE ZONNESTROOM

## 'Esdec komt zelf op de bouw kijken'

Zonnestroom Nederland heeft heel bewust voor Esdec gekozen. Vanwege de goede kwaliteit van de bevestigings-systemen, maar ook vanwege de goede begeleiding.

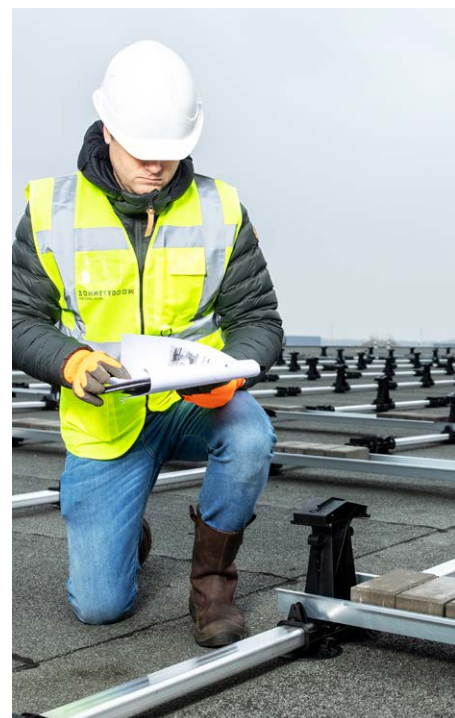
**"Een deskundige van Esdec controleerde op ons verzoek bij oplevering persoonlijk of de zonnepanelen waren geplaatst conform de voorschriften van Esdec", vertelt Pieter Hofstede, senior-projectleider bij Zonnestroom Nederland. "Echt goede service."**

Zonnestroom Nederland is een nieuw-komer op de energiemarkt. Roel Lok en Marthijn de Jong, twee ondernemers uit de hoek van duurzame energie, richtten het bedrijf in april 2018 op. Zonnestroom Nederland is dus jong, maar ook - door de expertise van de oprichters - ervaren. In de ambitie de groene revolutie in Nederland te versnellen hebben ze al duizenden vierkante meters dak belegd met zonnepanelen. In zijn korte bestaan heeft Zonnestroom Nederland al grote projecten gerealiseerd met oppervlakten van 10.000 tot 20.000 m<sup>2</sup>.

**'MET DE MINDER  
GEBRUIKELIJKE OOST-  
WEST- OPSTELLING  
HALEN WE OP DIT DAK  
EEN HOGER RENDEMENT.'**

Een van de meest recente projecten van Zonnestroom Nederland is een groot logistiek centrum in Heerenveen. Op het dak zijn 5800 zonnepanelen bevestigd, samen goed voor een oppervlakte van 9.570 m<sup>2</sup> voor het opwekken van zonne-energie. "We hebben hierbij gekozen voor een oost-west-opstelling van de zonnepanelen", vertelt Pieter Hofstede. "Met deze opstelling halen we op dit dak meer rendement dan bij de gebruikelijke zuid-opstelling. Het compacte bevestigingssysteem van Esdec maakt het mogelijk de panelen dichter bij elkaar te plaatsen. Zo kan efficiënter gebruik worden gemaakt van de ruimte en dus van de zon."

**NEDERLANDSE KWALITEIT**  
Zonnestroom Nederland heeft bewust gekozen voor de montagesystemen van Esdec, vanwege de maatvoering die - letterlijk - ruimte geeft aan een optimale



*Esdec controleert ter plekke de montage van de bevestigings-systemen.*



*Een recent project van Zonnestroom Nederland: 5800 zonnepanelen op het dak van een groot distributiecentrum in Heerenveen.*

verdeling van de zonnepanelen, maar ook vanwege het feit dat het een product is van Nederlandse makelij. "Het is van goede kwaliteit en – wat we ook een plus vinden – de producent is dichtbij. Dat kwam de begeleiding ten goede. We hadden direct contact. Onze contactpersoon bij Esdec kwam zelf op de bouw kijken. Hij kwam in de laatste fase persoonlijk controleren of de zonnepanelen waren bevestigd volgens de berekeningen in het ballastplan. Het is geen ver-weg-bedrijf, waarvan we alleen de bevestigingsystemen hebben ontvangen. Er is vanaf het moment van bestellen tot montage regelmatig contact geweest", legt Hofstede uit.

**'EEN DESKUNDIGE VAN ESDEC CONTROLEERDE PERSOONLIJK OF DE ZONNEPANELEN GOED WAREN GEPLAATST.'**

#### **UITGEBALANCEERD BALLASTPLAN**

Voordat de zonnepanelen op het dak werden bevestigd, heeft Hofstede regelmatig contact gehad met de afdeling project-engineering van Esdec. "Je kunt namelijk niet zomaar een dak volleggen met panelen. Je voegt gewicht toe en moet dus rekening houden met de draagkracht van het dak. Daar zit een grens aan. Esdec helpt bij het bepalen van het juiste aantal panelen voor het dak en maakt een ballastplan", legt Hofstede uit. Bij dit project was er veel begeleiding vanwege de specifieke opstelling van de zonnepanelen op het dak.

Zonnestroom Nederland richt zich niet alleen op de technische realisatie van zonne-energie projecten, maar zorgt ook voor financiering en adviseert op het gebied van financiering en subsidie. Het jonge bedrijf wil de komende jaren uitgroeien tot een belangrijke partij op de markt van zonne-energie.



*De basis voor een optimale verdeling van de zonnepanelen.*