Niet eerder publiceren dan uitzending nieuwsuur, 3 december 21.30 uur

Eerste ‘weeszonnepanelen’ vinden adoptieouders via Stichting ZonNext

Hergebruikte panelen geïnstalleerd in Noord-Holland

03-12-2021 - Deze week heeft Sungevity het eerste hergebruikte zonnepanelensysteem geïnstalleerd in Amsterdam-Noord. De 12 zonnepanelen zijn geïnstalleerd op de woning van Pepik Henneman. Via ZonNext zijn de panelen bij Pepik terecht gekomen. Het platform heeft tot doel om de levensduur van zonnepanelen te verlengen zodat ze tot de laatste Wattpiek worden benut. De eerste gebruikte ‘dakloze’ zonnepanelen zijn afkomstig van partner social enterprise WEEE Nederland, die met Refurn de herkeuring heeft verzorgd.

Eerste installatie

Pepik Henneman over de installatie van de tweedehands zonnepanelen: ‘Onlangs heb ik mij verdiept in de sociale en ecologische impact van zonnepanelen. Nu wil ik geen nieuwe panelen meer op mijn dak. Dit is gelukt dankzij ZonNext en WEEE Nederland. Ik wil graag tweedehands panelen zo lang mogelijk in gebruik houden. Een simpele manier om zonne-energie circulairder en eerlijker te oogsten. Mijn gezin en ik gebruiken sowieso alleen tweedehands spullen, niets wat in ons huis staat hebben we zelf nieuw gekocht.’

Foto 1 & 2: Pepik Henneman voor zijn huis waar Tweedehands zonnepanelen worden geïnstalleerd.

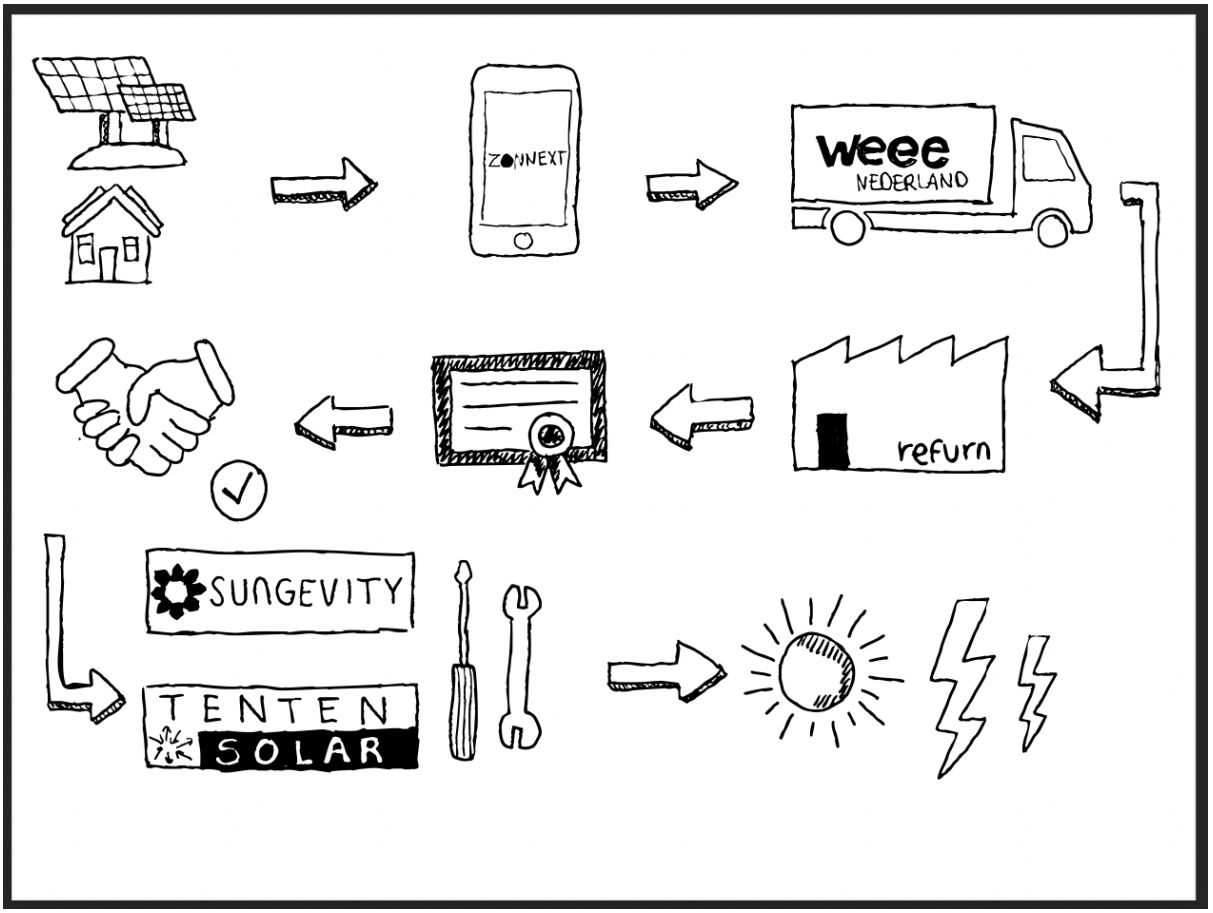
Wat doet ZonNext?

Een groot aantal zonnepanelen wordt vroegtijdig vervangen, terwijl ze nog jarenlang zonnestroom kunnen opwekken. Tegelijkertijd zijn er veel particulieren en instanties voor wie nieuwe zonnepanelen te duur zijn. Stichting ZonNext brengt deze vraag en aanbod voor tweedehands zonnesystemen samen. Panelen op het platform kunnen zowel tegen een gereduceerde prijs als kosteloos worden aangeboden. Met ZonNext wordt gewerkt aan:

1. Het maximaliseren van de klimaatwinst van zonnepanelen
2. Het verminderen van de productie van e-waste
3. Een daling van de prijs van zonnepanelen
4. Het eerlijker en socialer maken van zonnepanelen
5. De Nederlandse zonnesector minder afhankelijk maken van import en kostbare grondstoffen.

Aanleiding ZonNext
Inmiddels heeft één op de zeven huizen zonnepanelen. Roebyem Anders, oprichter van Sungevity en mede-initiatiefnemer van ZonNext: 'Dit is natuurlijk fantastisch nieuws voor de energietransitie, maar betekent ook dat er gewerkt moet worden aan een oplossing voor de groeiende afvalstroom die ontstaat als zonnepanelen weer van daken of uit zonneparken worden gehaald. Helaas zijn er nu geen recyclingfaciliteiten die ervoor kunnen zorgen dat waardevolle grondstoffen - zoals silicium, koper en zilver - in zonnepanelen hergebruikt kunnen worden. Bovendien belanden veel zonnepanelen die nog goed werken op de afvalhoop. Daarom is hergebruik zo belangrijk. Hier gaan we vol voor met ZonNext'.

Keuring gebruikte zonnepanelen
Een zonnepaneel van ZonNext is van gegarandeerd hoge kwaliteit. WEEE Nederland zamelt de zonnepanelen in en Refurn verzorgt de keuring van de tweedehands zonnepanelen.



Figuur 1: Overzicht customer journey ZonNext

*** einde persbericht ***

Over Sungevity

Sungevity is een van de grootste leveranciers van zonnepanelen in Nederland, en wil als missiegedreven bedrijf zonnestroom de norm maken. Ze rusten niet voordat alle geschikte daken vol zonnepanelen liggen. Waarom? Om de klimaatcrisis tegen te gaan. Als iedereen zonnestroom gebruikt, wordt een kwart van ons CO2-probleem opgelost. Bovendien raken mensen met zonnepanelen bewust van hun energieverbruik en dat motiveert ze om duurzamer te leven. Sungevity neemt drempels en zorgen weg, en maakt zonnestroom voor iedereen makkelijk, toegankelijk en leuk. Zo bouwen ze aan een nieuwe generatie: Generatie Zon.

Sungevity heeft 150 medewerkers, is gevestigd in Amsterdam en is actief in Nederland en België. Oprichter Roebyem is opiniemaker en heeft diverse prijzen in duurzaamheid gewonnen, waaronder 'ondernemer van 2019' door BNR. In 2011 is Zonline opgericht, dat in 2014 verder ging als Sungevity. Sungevity is sinds 2017 een zelfstandig onderdeel van energiebedrijf ENGIE.

Over ZonNext

ZonNext is een online platform waar vraag en aanbod voor tweedehands zonnesystemen worden samengebracht, om hergebruik van panelen die nog een aantal jaren meegaan te stimuleren. ZonNext is opgericht in 2021 vanuit het gedachtegoed dat zonnepanelen tot de laatste kilowattuur gebruiken het duurzaamste is dat je kan doen.

Zonnepanelen maken een belangrijk deel uit van de Nederlandse elektriciteitsvoorziening; inmiddels heeft één op de zeven huizen zonnepanelen. Er moet gewerkt worden aan een oplossing voor de groeiende afvalstroom die ontstaat als zonnepanelen weer van daken of uit zonneparken worden gehaald. Er zijn in Nederland geen recyclingfaciliteiten die ervoor kunnen zorgen dat waardevolle grondstoffen - zoals silicium, koper en zilver - in zonnepanelen hergebruikt kunnen worden. Daarom is hergebruik zo belangrijk.

Voor meer informatie of voor het bijwonen van de volgende ZonNext installatie kun je contact opnemen met:

Maartje van Engelen Sungevity International
06 48 65 75 89 maartje.vanengelen@sungevity-intl.com