



HET PARK

Op de locatie van het zonnepark van Schalkwijkse Stroom boert de familie Van Dijk al meerdere generaties. Van een gemengd bedrijf met varkens, fruit en koeien naar een melkveebedrijf dat in 2013 is gestopt met melken. In 2008 werd het dak van de ligboxenstal vol gelegd met zonnepanelen vanwege het stroomverbruik van de aanwezige melkrobot en daarmee was de interesse gewekt in zonne-energie.

Deze interesse kreeg nader vorm met het onderzoek in 2018 om zelfstandig een eigen zonnepark aan te leggen waarna er verschillende gesprekken volgde met ontwikkelaars. De basisgedachte is steeds geweest om te ontwikkelen op basis van gelijkwaardigheid en dit resulteerde in een 50:50 samenwerking met Groen Leven BV. In 2019 is de vergunning aangevraagd en vergund, waarna in 2020 de SDE-beschikking volgde.

Vanwege de nieuwbouw van een onderverdeelsstation is de bouw van het zonnepark enigszins vertraagd, maar zal naar verwachting opgeleverd worden in 2023.

**HEADING:
BRANDON
GROTESQUE BLACK
FONT**

Normale tekst: Brandon
Grotesque light

**Menu: Brandon Grotesque
medium**

**Fontkleur normale tekst:
zwart**

**Fontkleur heading en
menu: HEX #9cc3dc /**

PARTICIPATIE

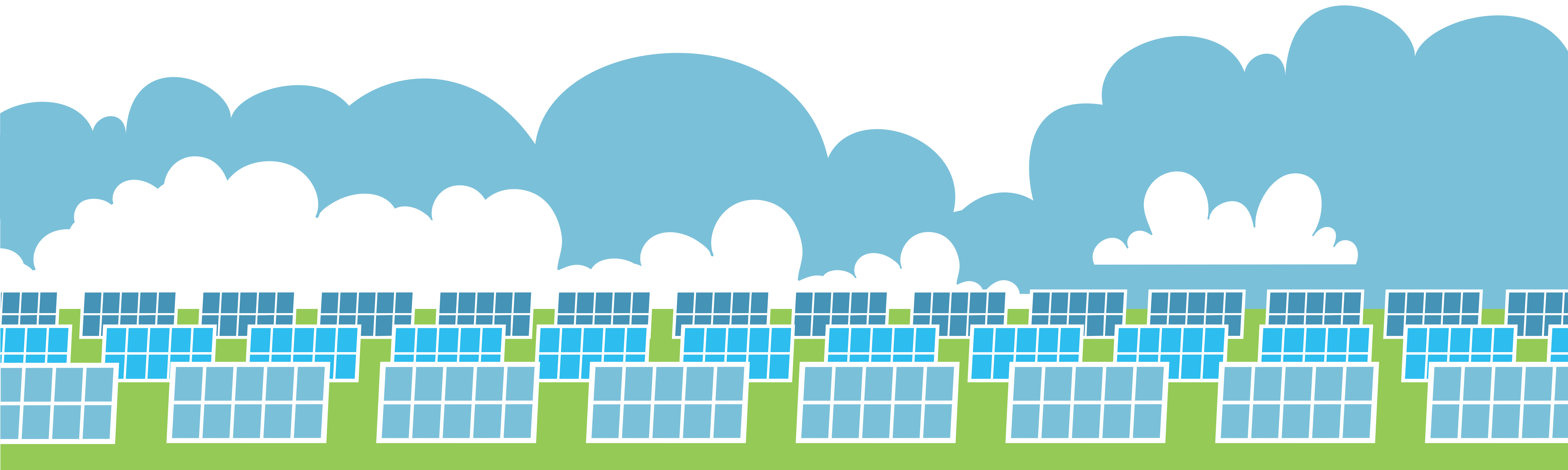
Bij veel zonneparken wordt de omgeving de kans geboden mee te investeren in het zonnepark, hier is bewust niet voor gekozen om de volgende reden. Bij een dergelijke participatie staat vaak het financiële rendement centraal en krijgen vermogende bewoners kans om hun geld te beleggen. Wij hebben ervoor gekozen om per geproduceerde MWh een bedrag aan het dorp te geven voor de verdere verduurzaming.

De doelstelling hierbij is om de energiekosten per huishouden te verlagen. In samenwerking met Cooperatie Duurzaam Eiland wordt er per huishouden gekeken wat het meest effectief is voor dat huishouden en een directe bijdrage in de kosten betaalt, voor nader informatie zie <https://www.duurzaameiland.nl/energie-armoede/>



TECHNISCHE GEGEVENS

In totaal worden er ruim 30.000 zonnepanelen geïnstalleerd op ruim 16 hectare die op jaarbasis 17 Mw gaan produceren. Uitgaande van een gemiddeld verbruik per huishouden van 2500 Kwh (cijfers PBL 2022 voor woningen met gas-aansluiting) betekent dit het verbruik van 6.800 huishoudens. Komende jaren zal het elektriciteitsverbruik van woningen gaan stijgen normaal gesproken en neemt de behoefte aan duurzame stroom alleen maar verder toe. Het moment waarop er stroom wordt aangeboden en gevraagd gaat steeds meer van elkaar afwijken. Op een zonnige zondag is er weinig stroomvraag en wel aanbod wat steeds vaker leidt tot negatieve stroomprijzen. Mede hierom is in 2022 een vergunning aangevraagd voor een 10 MW batterij die gebruikt gaat worden om de onbalans te verminderen. Vergunning is in 2023 verkregen en batterijen zullen medio 2024 geplaatst gaan worden.



NIEUWS

Tijdens de bouw zal met enige regelmaat een foto worden geplaatst van de voortgang van het project. Wanneer u een vraag of opmerking heeft kunt u dit via onderstaand email-adres kenbaar maken.

CONTACT

