

Soltronergy heeft het project van Feijen Metaaltechniek als volgt aangepakt:

Fase 1 QuickScan

Soltronergy is bij FMT gestart met een voorstudie. Daarin werd onderzocht welke mogelijkheden er waren voor het gebruik van zonnepanelen, op basis van het formaat van het beschikbare dak. Daarbij is met name gelet op de dakconstructie; deze moest sterk genoeg zijn om een zonnepanelen-installatie te kunnen dragen. Tevens is gelet op de staat van de dakbedekking, aangezien de zonnepanelen daar gedurende 25 jaar op liggen. Uit de voorstudie bleek dat de oppervlakte van het dak voldoende was, maar dat de dakbedekking aan vervanging toe was.

Fase 2 Business case

Soltronergy heeft een business case opgesteld waarin tevens de subsidiemogelijkheden en fiscale mogelijkheden werden vastgesteld. Daarnaast werd het aantal te installeren zonnepanelen en het rendement uit de investering berekend. Aangezien FMT in aanmerking kwam voor een SDE+ subsidie (Stimulering Duurzame Energieproductie), werd de aanvraag hiervan in gang gezet.

Fase 3 Onderhandelingen met marktpartijen

Soltronergy heeft vervolgens een tender uitgezet voor zowel de werkzaamheden aan het dak (in overleg met een dak-adviseur) en de zonnepanelen-installatie. Uit de inzendingen is voor beide uitvragen een leverancier gekozen. De keuze is gemaakt op basis van het voldoen aan de gevraagde specificaties in combinatie met een goede prijs (zgn. PKV: beste prijs-kwaliteitverhouding).

Fase 4 Levering, montage, afregeling en oplevering

De werkzaamheden aan het dak en het installeren van de zonnepanelen zijn onder supervisie van Soltronergy uitgevoerd, ook zorgden zij voor de coördinatie tijdens de bouw, de onderlinge afstemming en de planning.

Fase 5 Nacontrole, op locatie en met professionele drones

Soltronergy heeft de kwaliteitscontrole uitgevoerd, de oplevering en de coördinatie op opleverpunten begeleid.

