

Van dak naar voorraad

Solar Re-use Nederland

Hergebruik PV montage frames



Her- nieuw- baar

Hernieuwbare energie is onze markt. Maar hoe hernieuwbaar zijn de montageframes waarop we onze zonnepanelen monteren? Die vraag stelden we onszelf – samen met een groep toonaangevende ketenpartners.

Een montageframe kan makkelijk 50 jaar mee. Toch worden ze vaak vroegtijdig vervangen of achtergelaten, simpelweg omdat zonneparken verhuizen, tijdelijk zijn of andere eisen krijgen. Logisch dat er behoefte is aan hergebruik en upgrade. Maar waarom gebeurt dat nog niet op grote schaal?



Leveringszekerheid

Grondstoffen worden schaarser en duurder, terwijl geopolitieke spanningen en een instabiel politiek klimaat de toevoer onzeker maken. Hoe voorkom je dat leveringsproblemen jouw productie stilleggen?

Concurrentiepositie

Stijgende grondstofprijzen en marktvolatiliteit zetten marges onder druk. Hoe blijf je concurrerend als kosten onvoorspelbaar blijven?



Duurzaamheid

De CSRD-wetgeving dwingt bedrijven tot verantwoording over hun impact op mens en milieu. Hoe voldoe je aan strengere eisen zonder je bedrijfsvoering te belasten?

Garanties

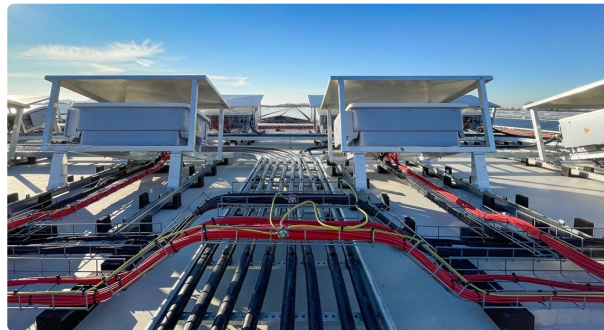
Gedoe

Gepraat



Hergebruikte frames krijgen niet dezelfde garanties als nieuwe. En dat maakt verzekeraars huiverig. Zonder zekerheid over de kwaliteit en levensduur wordt hergebruik een risico. Hoe zorgen we ervoor dat eigenaren met een gerust hart hun installatie kunnen verhuizen?

Garanties Gedoe Gepraat



Omdat hergebruik nog geen standaard praktijk is, brengt het onzekerheden met zich mee. Het kan leiden tot vertragingen of zelfs mislukking, waardoor je alsnog opnieuw moet beginnen. Hoe maken we dit proces voorspelbaar en planbaar?



Garanties Gedoe Gepraat



Goede afstemming tussen alle partijen is cruciaal. Het draait niet alleen om de montageframes, maar om het hele systeem: panelen, bekabeling, omvormers. Demontage en montage moeten naadloos op elkaar aansluiten, op twee verschillende locaties. Dat klinkt simpel, maar is het allesbehalve.

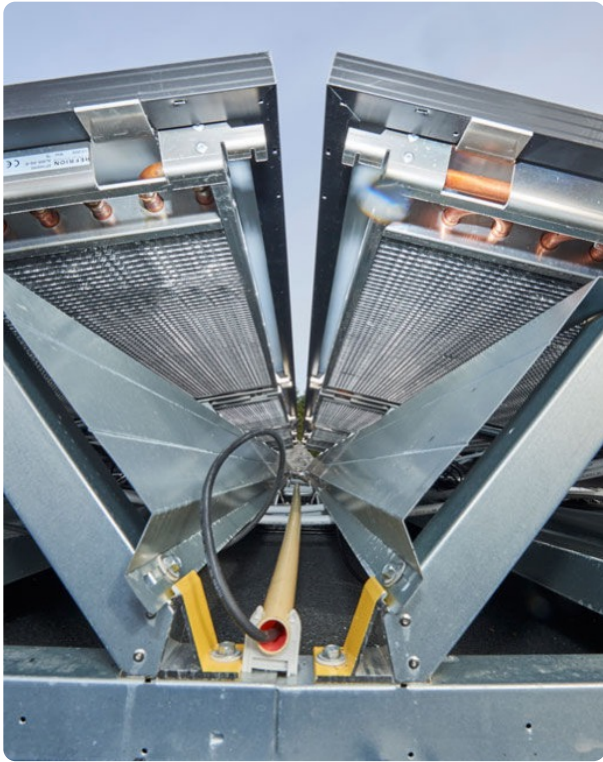
Van dak

85%

Tot 85% procent
CO2 reductie



tot dak



Checken Berekenen Verplaatsen

Elke verhuizing begint met een grondige check. Welke onderdelen zijn nog goed? Wat moet vervangen worden? Met een slimme checklist en plan van aanpak zorgen we voor een soepele overgang. Daarnaast maken we een nieuwe berekening, afgestemd op de nieuwe situatie.

Een nieuw dak, andere panelen, veranderde belasting — elke locatie is anders. Daarom worden de frames opnieuw getekend en berekend voor optimale plaatsing en zekerheid. Met vernieuwde garanties en een servicecontract zorgen we voor betrouwbaarheid en gemoedsrust.



Checken
Berekenen
Verplaatsen



Checken Berekenen Verplaatsen

Het hele proces moet soepel verlopen. Daarom werken we met standaard sets: verpakkingsmateriaal voor perfecte nesting, klemmen, schroeven en alle benodigde tools. Daarnaast bieden we upgrades, zodat de installatie weer helemaal voldoet aan de standaarden van vandaag. We behouden wat kan en passen aan wat moet—met minimale milieu-impact en maximale efficiëntie.