



HEIJNENS INSTALLATIES

P. Heijns Installaties BV

Uw partner in duurzaam wonen!



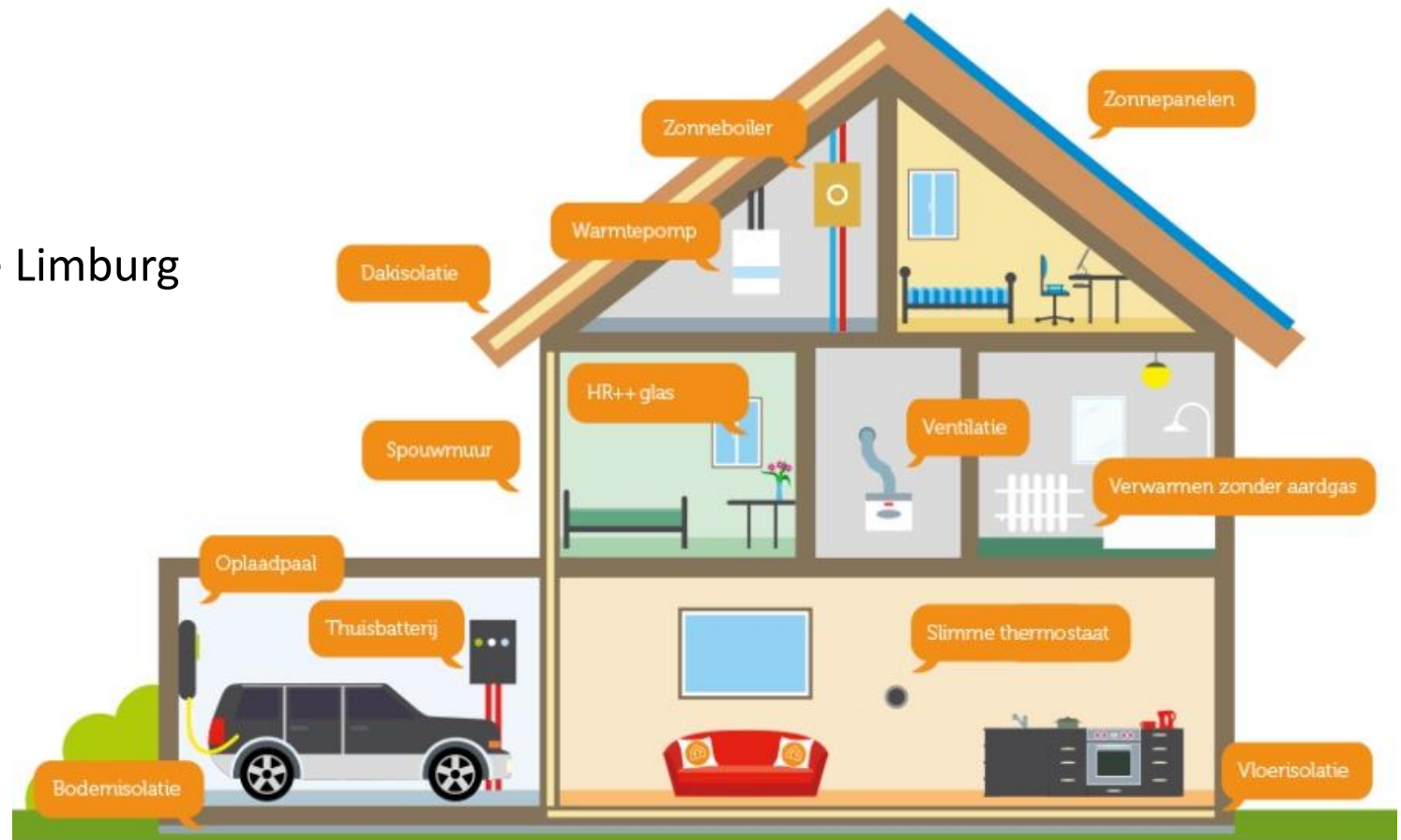
DAG VAN DE DUURZAME OMSLAG

19 oktober 2019



Waarom verduurzamen?

- ❖ Eenmalige investering
→ lagere energiekosten
- ❖ Stimuleringsregeling provincie Limburg
→ lagere energiekosten
- ❖ Meerwaarde woning
- ❖ Overtuiging / Milieu
- ❖ Comfort
- ❖ Nieuwbouw / Renovatie



PV panelen

Doel:

- Energie opwekken
- Energierekening gaat omlaag of opvangen van nieuwe elektrische apparaten
- Waarom inkopen bij een maatschappij als u dit ook zelf kunt opwekken?

Investering:

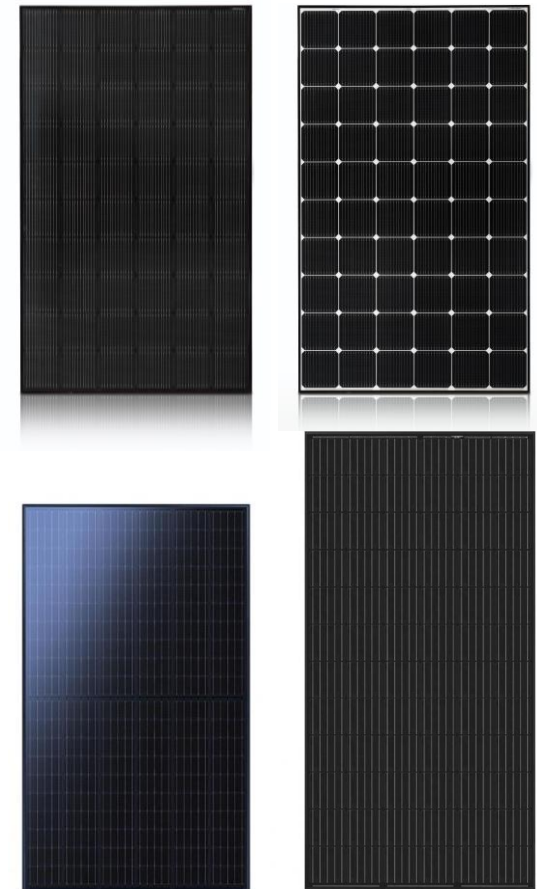
- Terugverdientijd vanaf 5 tot 6 jaar
- Op alle daken rendabel met rendement tot 18% !
- Ook na het salderen blijft het rendement hoog

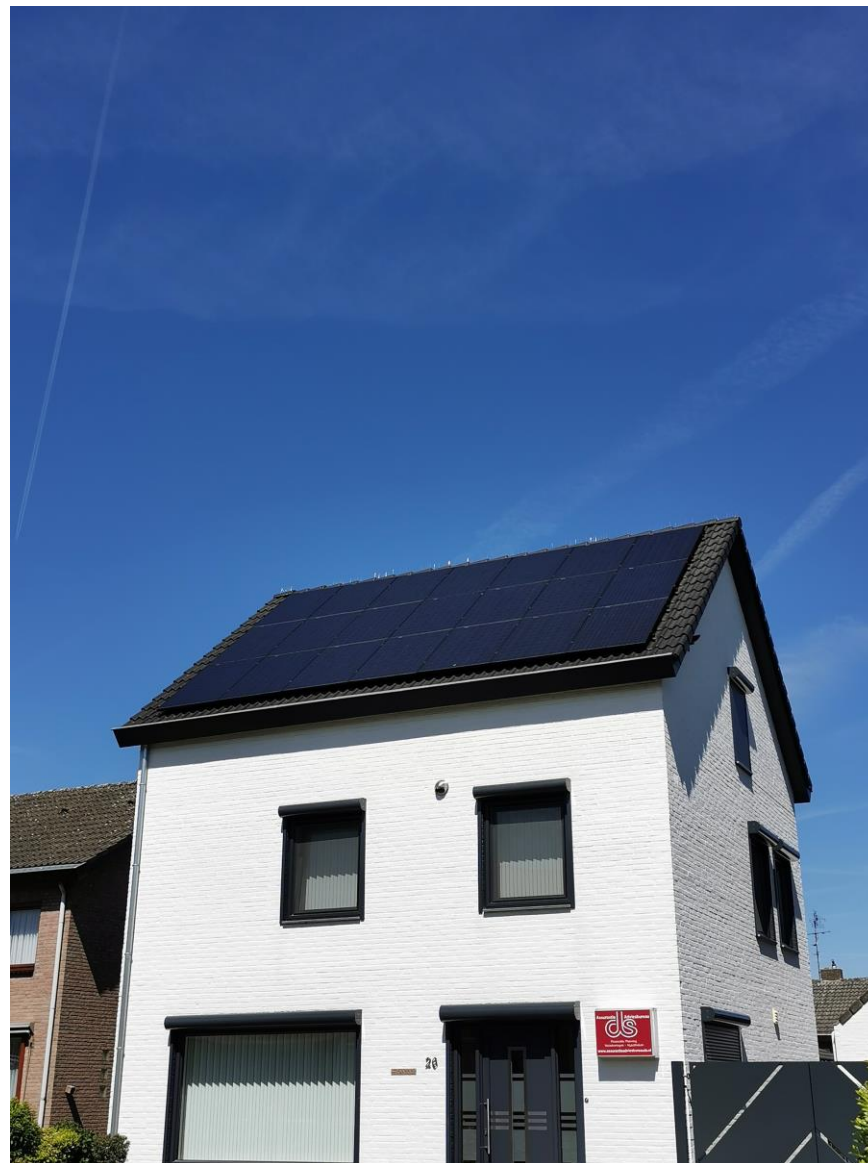
Geld op de bank?

Lage spaarrente → Zonnepanelen meest zekere investering!

Geen geld op de bank?

Geen probleem, u kunt gratis zonnepanelen laten installeren door gebruik te maken van de Stimuleringslening Duurzaam Thuis (provincie Limburg).















VERWARMEN NIEUWE SITUATIE

- BRON IS NIET LANGER GAS,
GEEN CO2 UITSTOOT
- MEERDERE OPLOSSINGEN,
WARMTEPOMP MEEST GEBRUIKT
VOOR PARTICULIEREN



VERWARMEN NIEUWE SITUATIE

- CV-KETEL WORDT VERVANGEN
DOOR EEN WARMTEPOMP
- GASVERBRUIK GAAT OMLAAG
OF VOLLEDIG WEG



VERWARMEN NIEUWE SITUATIE

- BRON IS ELEKTRICITEIT EN ENERGIE
UIT DE BUITENLUCHT / GROND
- DUURZAME MANIER VAN
VERWARMEN EN
ENERGIEKOSTEN GAAN OMLAAG



VERWARMEN NIEUWE SITUATIE

- STAP 1, 2 EN 3:
 - ISOLEREN
 - ISOLEREN
 - ISOLEREN
- LAGE TEMPERATUUR
VERWARMING



Warmtepomp

MAATWERK

- Een warmtepomp moet worden afgestemd op uw persoonlijke situatie
- Isoleren zeer belangrijk
- All-Electric, hybride of lucht-lucht: voor iedere situatie is er een oplossing

Bezoek onze stand!

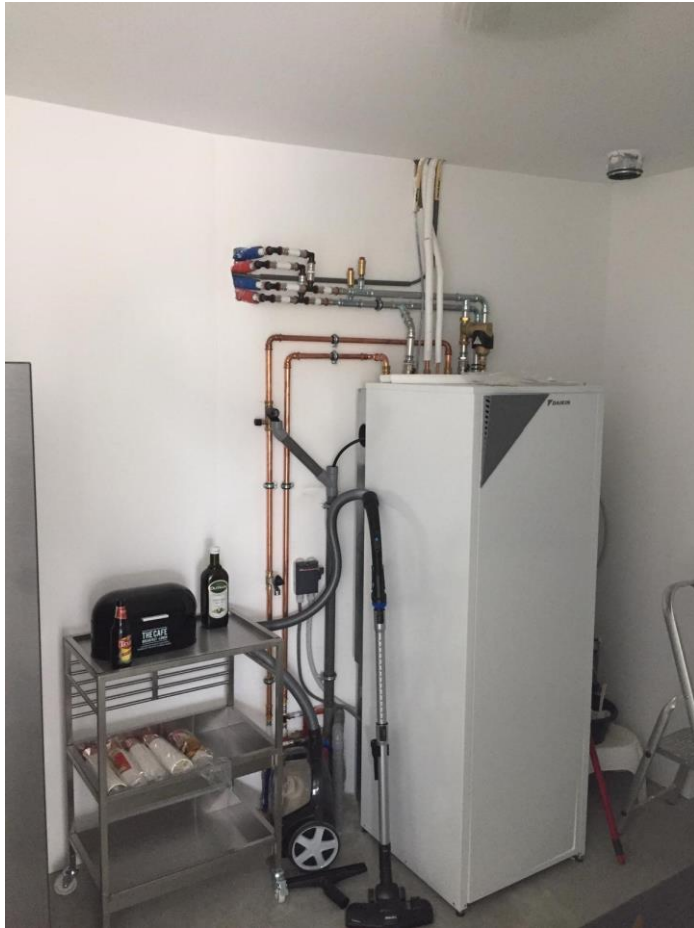
- Heeft u vragen over watertemperatuur, afgiftesystemen, buitenunits, geluidproductie en meer?



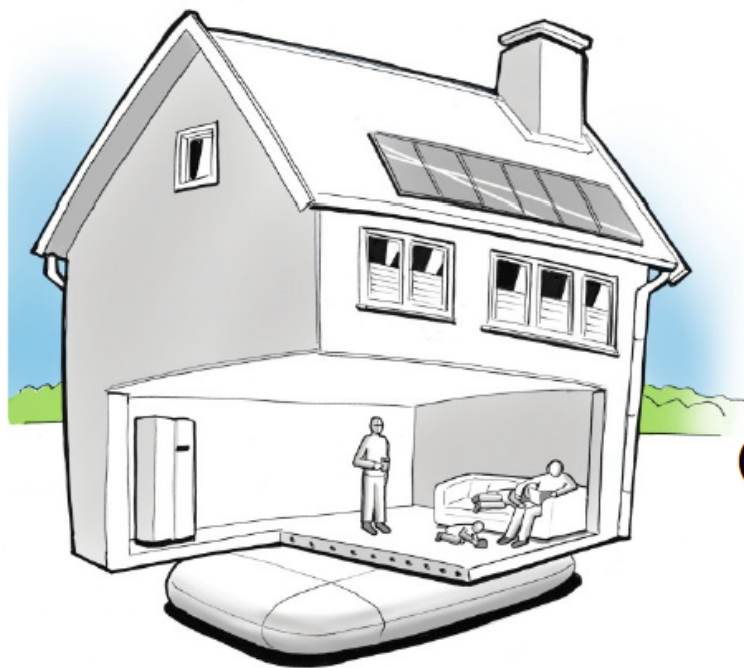
Individueel advies is noodzakelijk. Wij komen graag een keer bij u thuis op bezoek om samen te kijken naar de mogelijkheden.







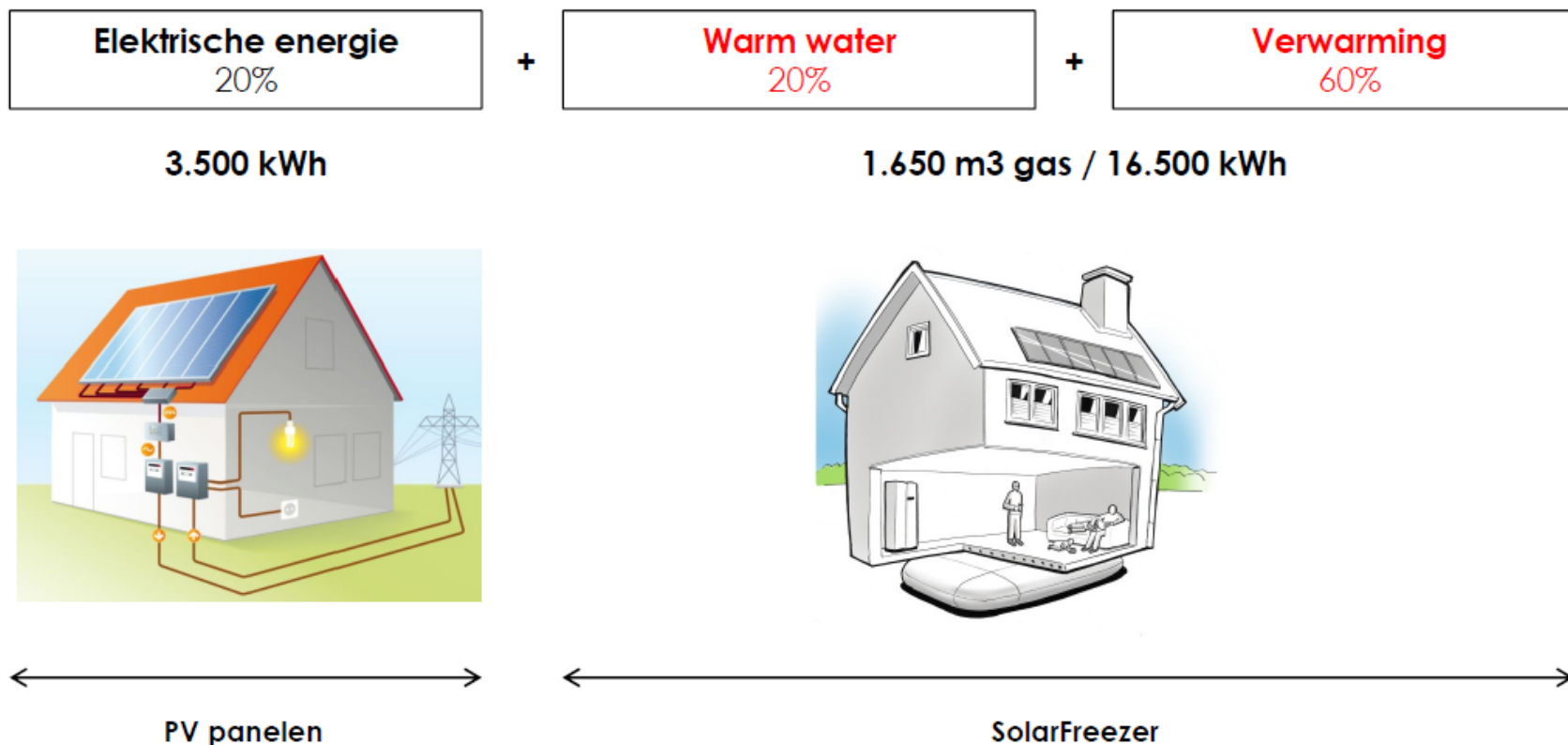




SolarFreezer

Comfort zonder aardgas

Energie behoefte



Gemiddeld energieverbruik in Nederlandse huishoudens

Bron: Milieu Centraal



Het dak



Dubbelgebruik van het dakoppervlakte



De bufferzak



12KW SolarFreezer – Oostzaan 2x 6x4m² bufferzak



6KW SolarFreezer – Diepenheim 8x3m² bufferzak

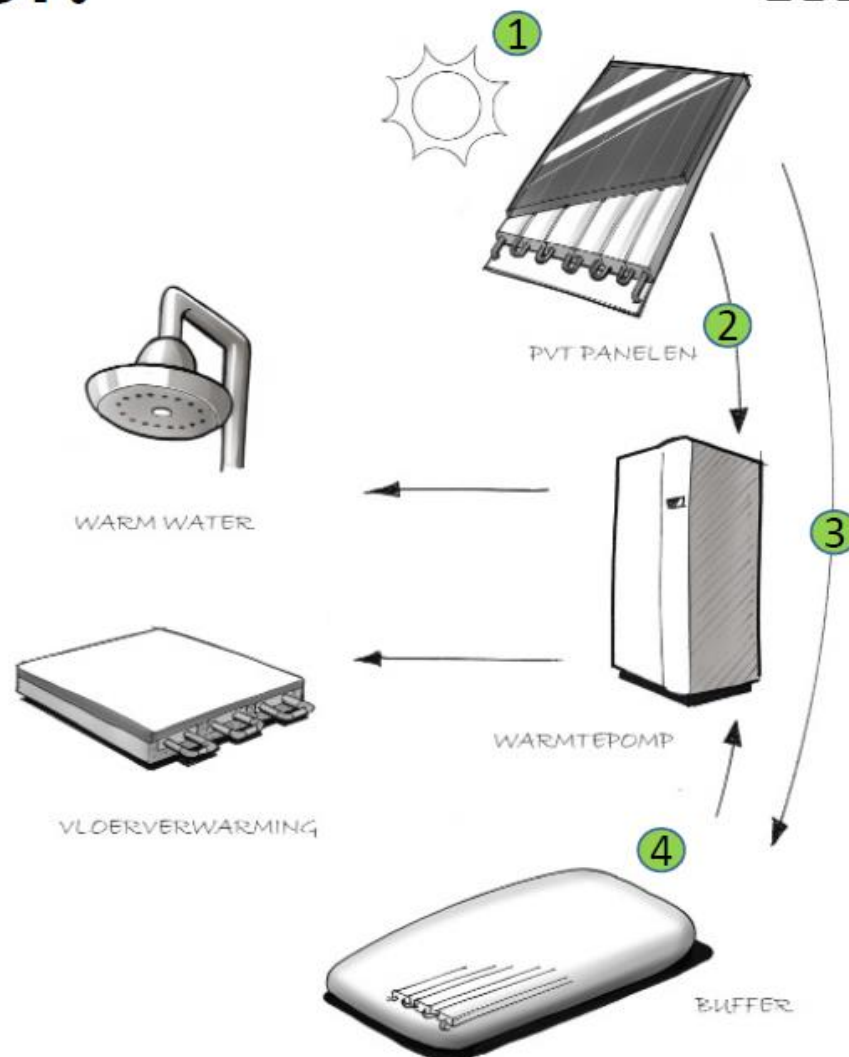


Hoe werkt het?



HOE WERKT HET SYSTEEM

1. We verzamelen thermische energie door collectoren te plaatsen onder PV panelen
2. Deze energie wordt direct gebruikt voor het maken van warm water en verwarming met een warmtepomp
3. Daarnaast wordt deze energie gebruikt voor het 'voeden' van de bufferzak
4. Als er te weinig energie van het dak beschikbaar is, kan de warmtepomp energie onttrekken uit de bufferzak



INFRAROOD VERWARMING

- WARMTEPANELEN,
TE BEVESTIGEN AAN WAND OF PLAFOND.
- BRON: ELEKTRICITEIT VOOR DE PANELEN
- DOEL: VERWARMEN NIET DE LUCHT, MAAR DE OBJECTEN IN EEN
RUIMTE. MUREN, VLOER, MAAR OOK MEUBELS ÉN DE MENS!



SMART HOME

- IN ONZE HUIZEN KOMEN STEEDS MEER APPARATEN EN SENSOREN.
- HET INTELLIGENT AANSTUREN HIERVAN KUN JE INZETTEN VOOR COMFORT, VEILIGHEID EN OM VERDER TE VERDUURZAMEN, LEVENSLLOOP BESTENDIG TE MAKEN.



Uw lokale specialist voor totale verduurzaming van uw woning.

- ❖ Advies
- ❖ Zonnepanelen
- ❖ Warmtepompen
- ❖ HR-ketels
- ❖ Airco's
- ❖ Infrarood verwarming
- ❖ Vloerverwarming
- ❖ Lage temperatuur radiatoren
- ❖ Smart Home met Loxone
- ❖ en meer!



Stimuleringslening Duurzaam Thuis – Provincie Limburg

- ❖ Tot €35.000 per woning
- ❖ Vanaf 0,6% bruto rente
- ❖ Boetevrij aflossen
- ❖ Looptijd 10-15 jaar
- ❖ Duurzame maatregelen
- ❖ Levensloop bestendige maatregelen
- ❖ PV Panelen:
Besparing altijd hoger dan kosten lening!



Wij komen graag een keer langs om de mogelijkheden van
Duurzaam Wonen bij u thuis te bekijken!





HEIJNENS INSTALLATIES

P. Heijns Installaties BV

Uw partner in duurzaam wonen!



DAG VAN DE DUURZAME OMSLAG

19 oktober 2019

