

Hoe pak je het aan?^{v4}

Deel 4 van een serie

Deel 1: Wat is een WP?

Deel 2: Soorten

Deel 3: Wat moet je aan je huis doen?

Deel 4: Hoe pak je het aan?

Een paar dingen vooraf

- EnergieRijk Houten geeft in deze film naar beste weten informatie; zij geeft geen adviezen.
- In deze film besteden we - helaas - geen aandacht aan huizen met heteluchtverwarming
- In deze film besteden we geen aandacht aan de installatie van een water/water Warmtepomp
- Deze film is gemaakt in augustus 2023; daarna kunnen er dingen veranderd zijn.
- In deze film korten we Warmtepomp af tot WP.

De ideale aanpak bestaat niet

- Logische volgorde van stappen wel
- Gebruik dit verhaal als checklist
- Sla gerust stappen over, maar wel bewust
- Soms moet je stappen terug
- In alle gevallen: neem ruim de tijd

Stap 1: Bepaal je strategie

Kies uit:

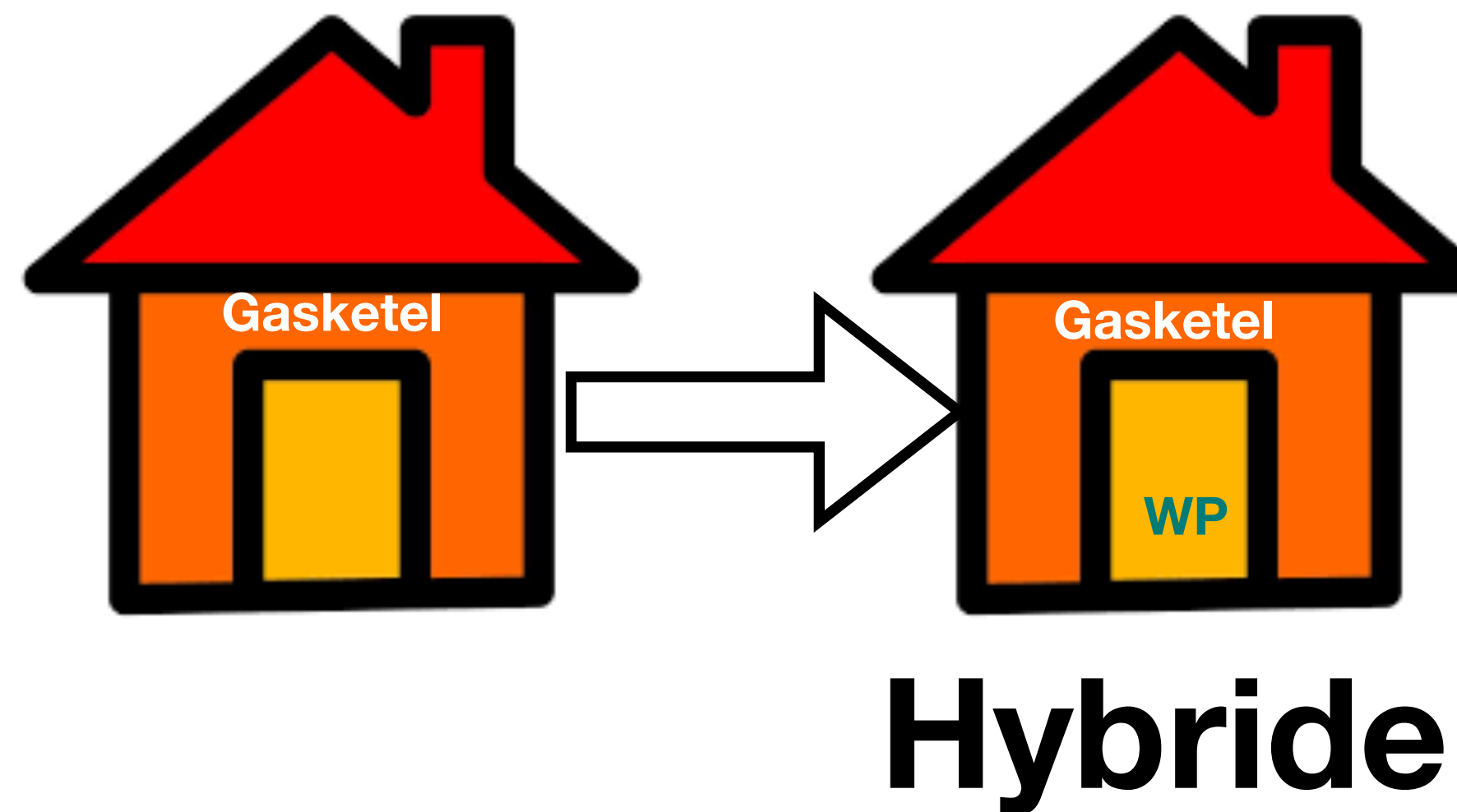
Één kleine stap

Twee kleine stappen

Een grote stap

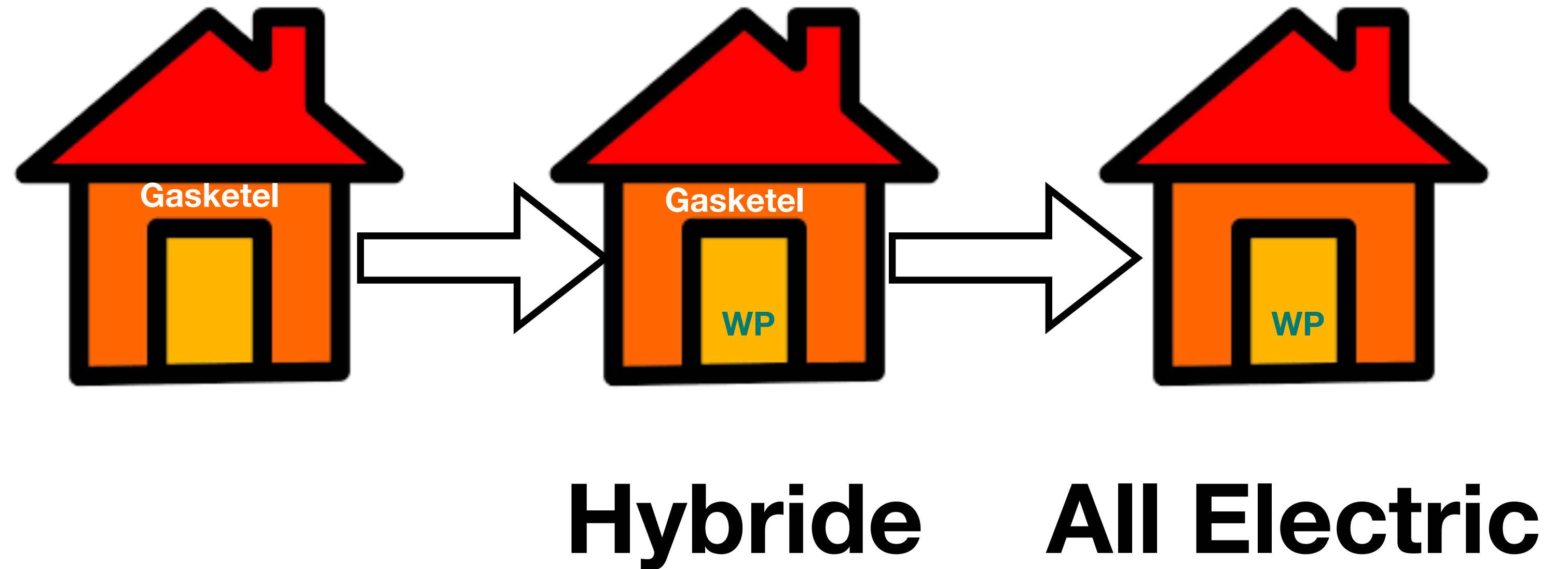
Bepaal je strategie

Één kleine stap:



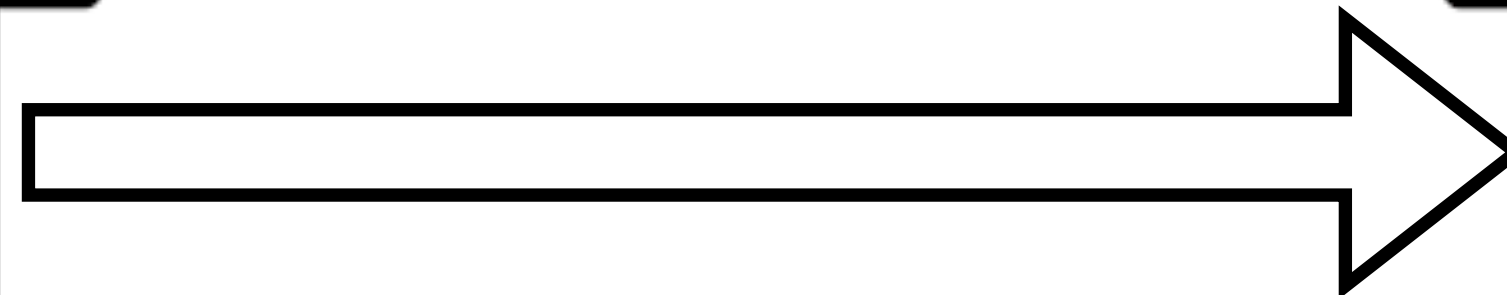
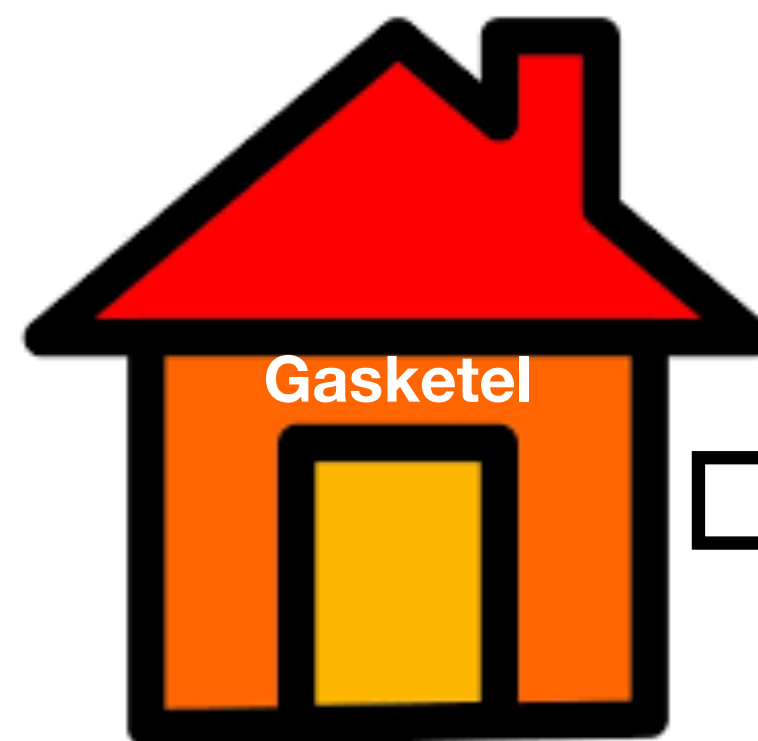
Bepaal je strategie

**Twee kleine
stappen:**



Bepaal je strategie

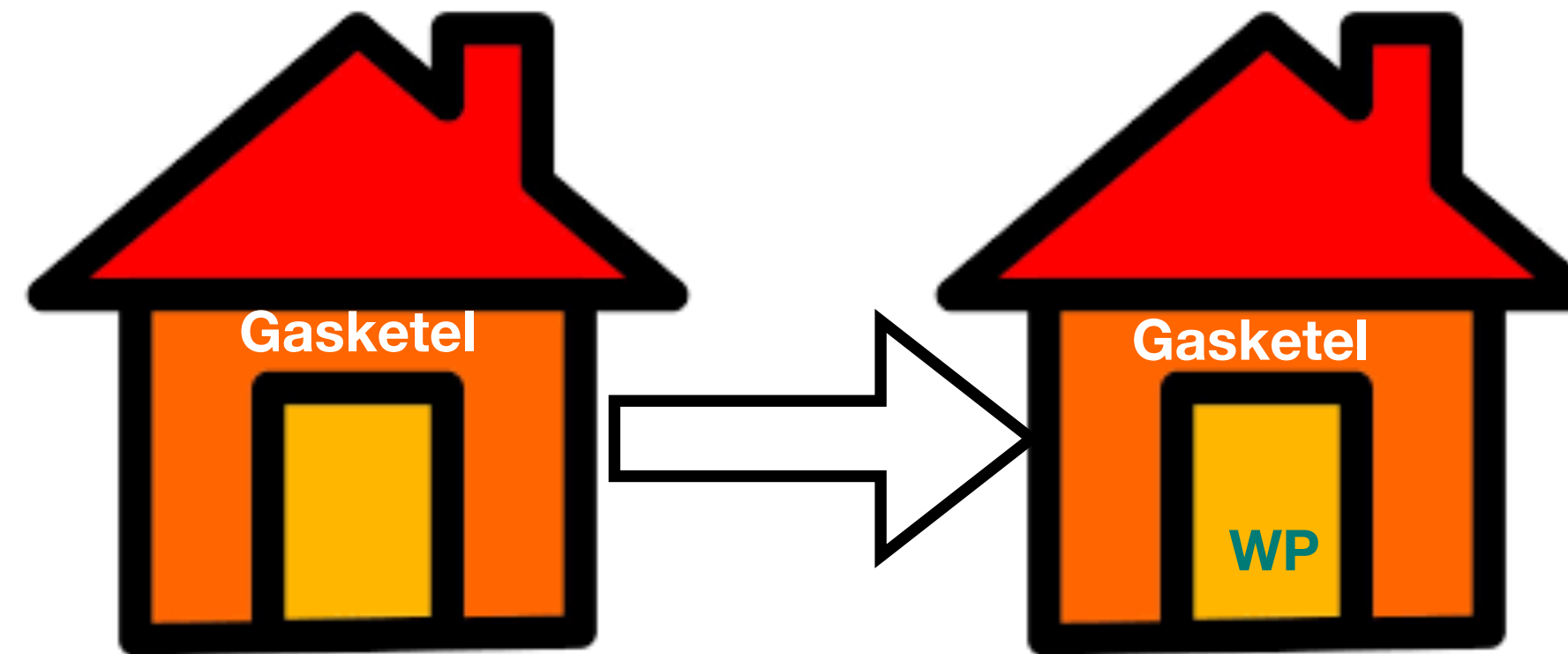
**Een grote
stap:**



All Electric

Bepaal je strategie

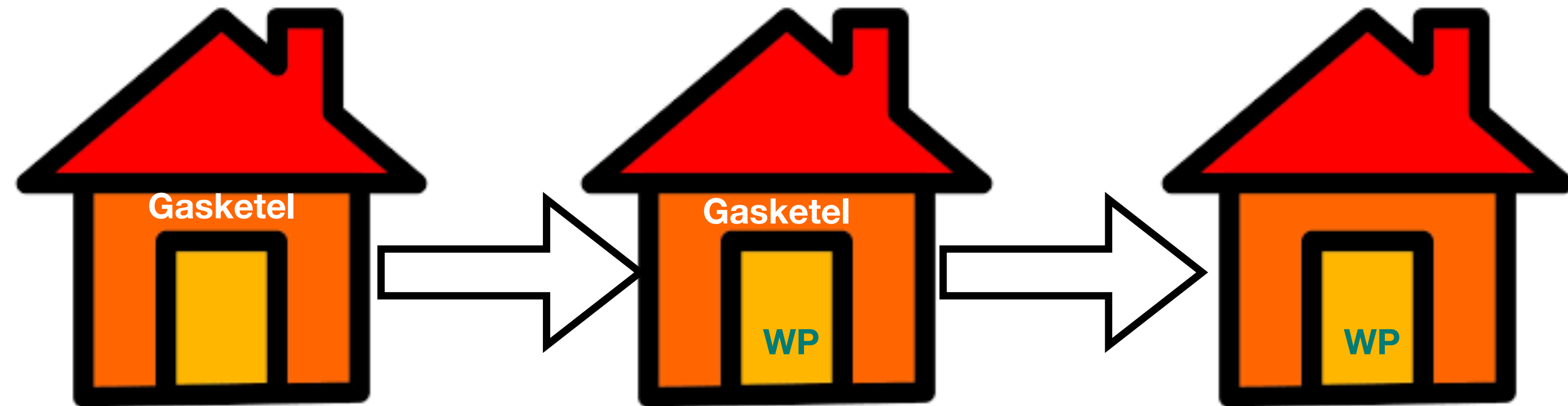
Één kleine stap:



- ruimte is beperkt (bijvoorbeeld voor een boilerunit of **Hybride** buitenunit)
- investeringsruimte is beperkt
- aanpassing afgiftesysteem is niet haalbaar
-

Bepaal je strategie

Twee kleine stappen:



Hybride

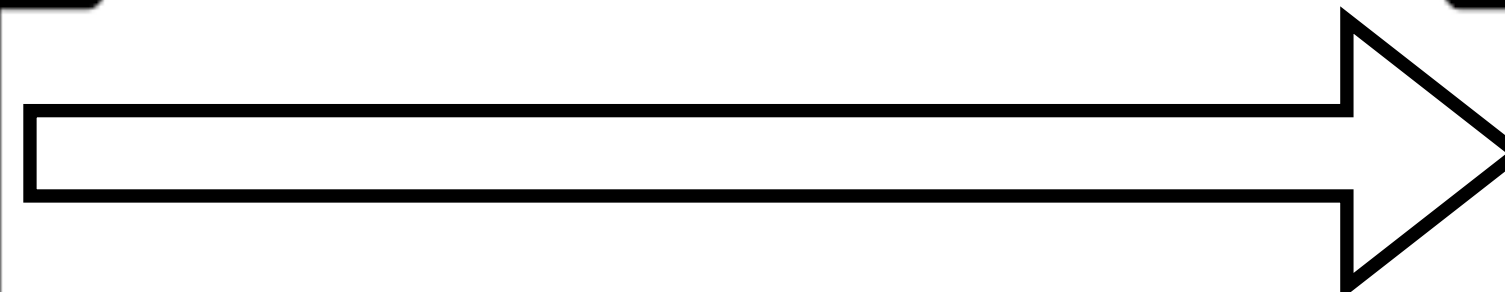
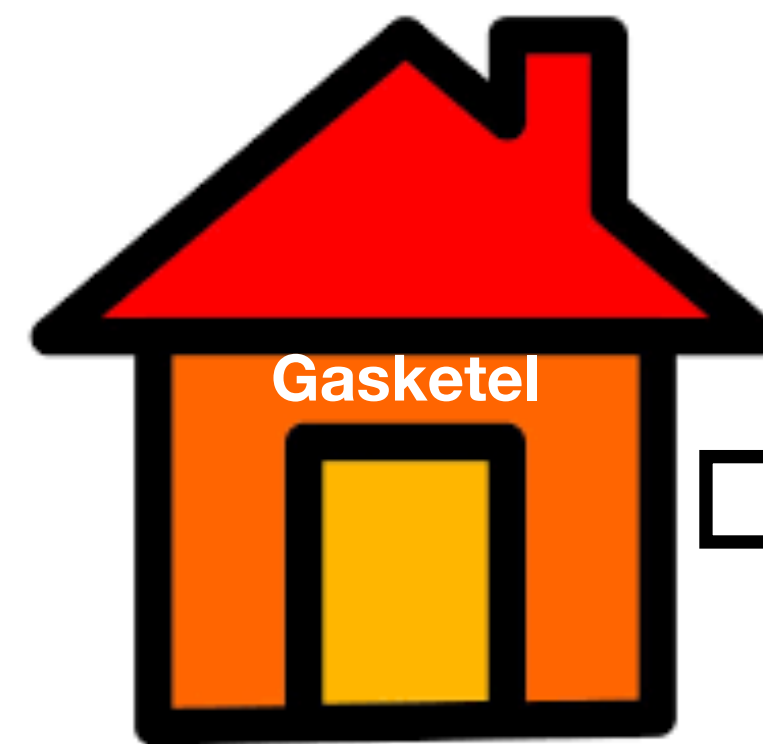
All Electric

- Je wilt investeringen uitsmeren
- Je verwacht dat er ruimte vrijkomt
- Je bent voorzichtig
-

Bepaal je strategie

Een grote stap:

- je hebt ruimte
- je kunt investeren
- isolatie voldoet
- afgiftesysteem voldoet
- je hebt vertrouwen



All Electric

De hoofdstappen

- Bepaal je strategie
- Oriënteer je
- Kies het soort warmtepomp
- Denk na over je comfortbehoefte
- Inventariseer gevolgen voor je huis
- Bepaal globaal de kosten
- Inventariseer kansen
- Maak een planning
- Zoek een installateur

Oriënteer je

- Bezoek de WP pagina van EnergieRijk Houten
 - Bekijk de films
 - Bezoek voorlichtingsavonden
 - Neem deel aan de workshop
 - Bezoek gelinkte pagina's
- Het internet is groot.....
- Er komen steeds meer mensen met een WP

Kies het soort WP

- Zie de film “Soorten WP”
 - lucht/lucht: verwarmende airco
 - lucht/water
 - water/water

Bepaal je comfortbehoefte

- Bepaal per ruimte de gewenste ondertemperatuur
- Bepaal per ruimte de gewenste boventemperatuur
- Bepaal de grootte van het boilervat

Bepaal je comfortbehoefte

- Inventariseer uitzonderlijke situaties:
 - periode van extreme kou
 - logé's
 -

Bepaal je comfortbehoefte

- Bepaal per ruimte wat je doet in uitzonderlijke situaties:
 - Niets
 - Noodmaatregel
 - bijverwarmen met straalkachel, IR paneel oid
 - dikke trui, plaid
 -
 - Verwarmen met de CV installatie: WP of hybride

Gevolgen voor je huis

- Deel 3 in deze serie
- Isolatie
- Tapwater
- Warmteafgifte
- Ruimtebeslag

Bepaal globaal de kosten

- De prijzen zijn nu (08-2023) sterk in beweging
- Kijk voor actuele informatie bijvoorbeeld op:
 - het onafhankelijke Milieu Centraal:
<https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/volledige-warmtepomp/>
 - of bij een commerciële bemiddelaar:
<https://www.verwarminginfo.nl/warmtepomp/prijs-warmtepomp>
- Laat je niet leiden door 1 bron
- Er zijn subsidies en zeer aantrekkelijke leningen
- Groene investeringen renderen tot nu toe zeer goed
- Het klimaat profiteert altijd van je investering

Inventariseer kansen

- verbouwing
- buurtinitiatief
- vervanging vloerbedekking
- kozijnen schilderen
- gasketel begeeft het
- keukenboiler stuk
-

Maak een planning

- Begin met de volgorde van de stappen die je gaat zetten
- Houd rekening met levertijden
- Eerste stappen met datums
- Verdere stappen met perioden

Kies je installateur(s)

- Bepaal één of meerdere
 - elektra
 - WP
 - Loodgieter
- Gebruik referenties
- Let meer op kwaliteit dan op prijs

Dit was deel 4 in een serie over warmtepompen

- Deel 1: Wat is een warmtepomp?
- Deel 2: Soorten warmtepomp
- Deel 3: Wat moet ik aan mijn huis doen?
- **Deel 4: Hoe pak ik het aan?**
- en misschien later meer; kijk op de site van