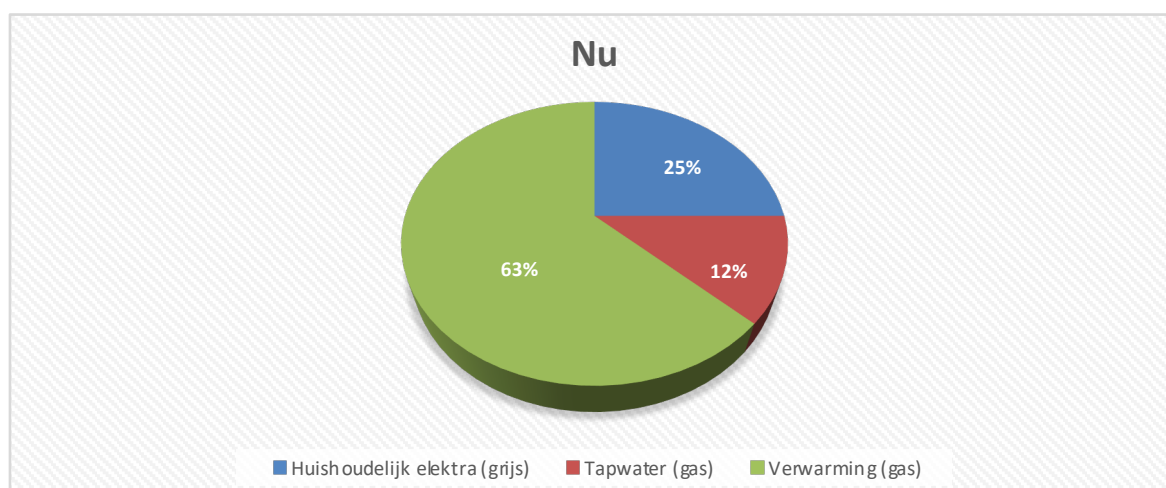


► Energie als wijkverbinder

21-11-2019

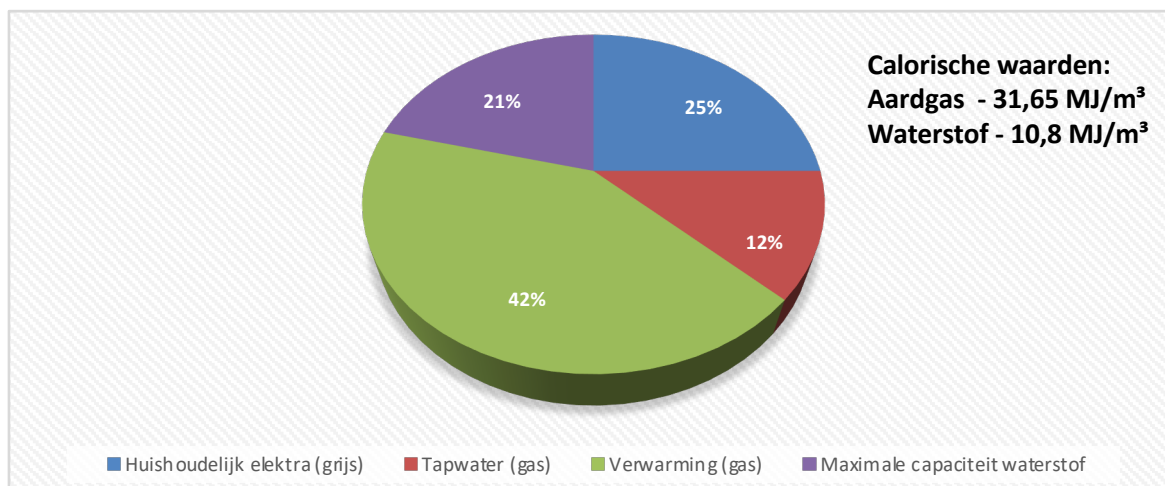
Breman Goed plan!

► Huidige situatie per woning



Breman Goed plan!

▶ Alles waterstof? Nee!



Breman Goed plan!

▶ Alles door PV? Nee!

Totaal aantal PV panelen voor de gehele wijk
(zonder reduceren van energievraag);

78.000 stuks PV

63 per woning

Breman Goed plan!

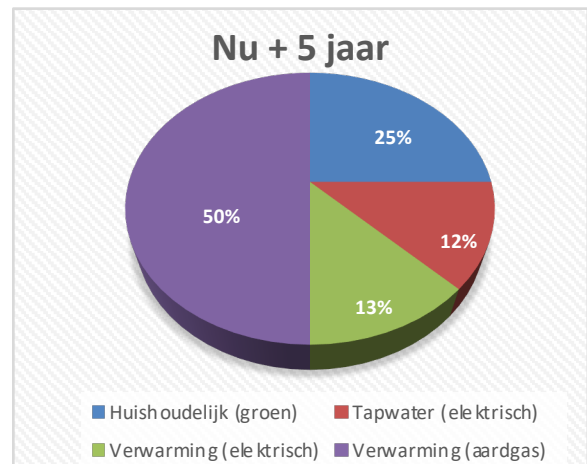
Wat wel? Huidig + 5 jaar



1. Prefab meterkast

- (DC ready, AC geschikt)
- Zoutbatterij voor warmtapwater bereiding en verwarming (elektrisch)
- Capaciteit verdubbelen door DC

2. Omschakelen naar DC net



Bremar Goed plan!

Tijdspad 2025 - 2030



- Het plaatsen van in totaal 12.000 PV panelen in de wijk.
Investering € 5000,- per woning
- Is dekkend voor het energieverbruik van de zoutbatterij
- Investeerder blijft eigenaar, bewoner ervaart geen kostenwijziging.
- Opbrengsten uit lokaal opgewekte energie zijn voor investeerder.

Bremar Goed plan!

Geleidelijke verduurzaming (2020 – 2040)



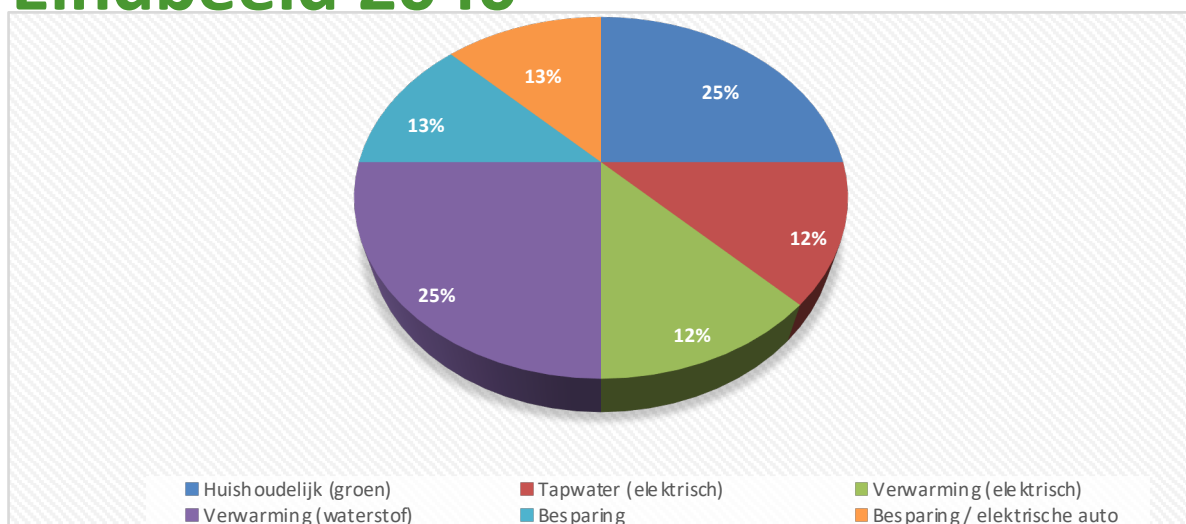
- Tegelijk met MJOP verduurzamen (per woning)

– Isoleren	€ 1500,-
– HR++ beglazing	€ 2000,-
– (waterstof) ketel	€ 1500,-

Totaal: € 5000,- (door investeerder)

Breman Goed plan!

Eindbeeld 2040



Breman Goed plan!

► Waarom deze oplossing?

- Geen kosten voor de bewoner
- Minimale overlast in de woning
- Geen geluidsbronnen nabij de woningen
- Geringe aanpassing net capaciteit

DRAAGVLAK!

Bremar Goed plan!

