

Werkgroep SBGB Energie

Jeike Wallinga

Marlies de Jong

Mark Elbers

Annelies Hoogcarspel

Henk Beekhuis

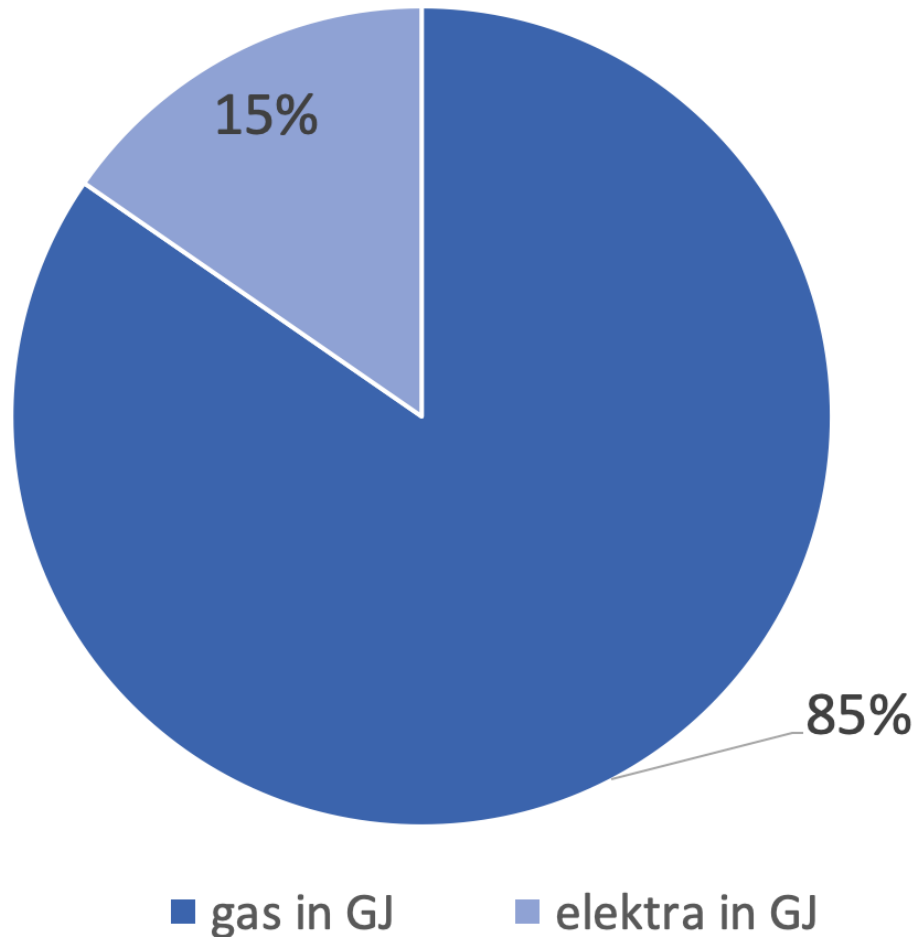
Jan Dijk

Margreet van Gastel

Jelle Kobessen

Vincent ten Bhömer

Samenvatting



- Warmtetransitie
- Bijna € 2,5 miljoen per jaar
- Verbruik groter / veel groter dan gemiddeld

Programma-aanpak SBGB Energie

- ▶ Introductie
- ▶ 5 programmalijnen
- ▶ mobiliteit
- ▶ Uiteen in groepen
- ▶ vragen

Waarom een programma

- ▶ Regie
- ▶ Nu beginnen
- ▶ Samen
- ▶ Grote opgave

SBGB Energie Doel

Energiebehoefte in de wijken Sterrenberg en Gulden Bodem in 2039 circa 1/3 van de huidige behoefte.

Dit komt overeen met een behoefte aan energie 'van buiten' die jaar na jaar daalt met 5%, vanaf 2019.

In 2019 is de hoeveelheid energie 100%. Na 20 jaar $100\% * 0,95^{20} = 36\%$.

Fase 1: 2019 - 2021

Fase 2: 2022 - 2025

Fase 3: 2026-2038

Jaarlijks -5% energie & 2039 aardgasvrij

Groen Doen

- Inzicht graaddagen
- Referentie-woningen
- Warmte-camera
- Stimuleren zuinig stoken en verlichten
- CV inregelen
- Groen inkopen

Comfortabel Wonen

- Samenstellen maatregelpakketten
- Aandacht nieuwkomers
- Opzetten gezamenlijke inkoop

Warmtetransitie individuele woningen

Warmtetransitie VVE's

Communicatie & €

-10%

-5%

-11%

-5%

-20%

-13%

Totaal -64%

Totaal -26%

Totaal -10%

Doorzetten

Doorzetten

Doorzetten

Doorzetten

Doorzetten

Uitvoeren meerdere maatregelen bij een groot deel van de woningen

- Isoleren
- Opwekken
- Effectieve biomassa

Pilot-woningen met verschillende (innovatieve) via oplossingen subsidies en partnersamenwerking

Pilot-projecten VVE

Aanpak ontwikkelen voor VVE's

Onderzoek naar innovatieve / goede oplossingen voor specifiek type wijk/woningen

- Informeren en betrekken bewoners & actieve kern
- Inzicht in resultaat t.o.v. doel
- € en ondersteuning

Helder transitieplan wordt uitgevoerd

Helder transitieplan wordt uitgevoerd

Sterrenberg & Gulden Bodem

Groen Doen / Comfortabel Wonen

Vincent ten Bhömer, Jelle Kobessen

- ▶ Nu beginnen met bewustwording en daadwerkelijke stappen om het verbruik naar beneden te brengen
 - ▶ Warmte-wandelingen met IR-camera
 - ▶ Samen isoleren, samen zonnecellen aanschaffen
- ▶ Groen doen: nu doen zonder investeringen
 - ▶ Inzicht graaddagen
 - ▶ Referentie-woningen
 - ▶ Warmte-camera
 - ▶ Stimuleren zuinig stoken en verlichten
 - ▶ CV inregelen
 - ▶ Groen inkopen
- ▶ De komende jaren de energieverbruik minstens 10% naar beneden.

Groen Doen / Comfortabel Wonen (2)

- ▶ Comfortabel Wonen
 - ▶ Samenstellen maatregelpakketten
 - ▶ Aandacht nieuwkomers
 - ▶ Opzetten gezamenlijke inkoop
- ▶ Uitvoeren meerdere maatregelen bij een groot deel van de woningen
 - ▶ Isoleren
 - ▶ Opwekken
 - ▶ Effectieve biomassa
- ▶ Vanaf 2022 een merkbaar verschil in energiegebruik: Groen Doen en Comfortabel wonen leiden tot 26% minder energieverbruik in 2025.

Warmtetransitie individuele woningen

Jan Dijk / Jeike Wallinga

- ▶ Hoe kunnen we van het aardgas af
- ▶ Welke concepten passen bij de wijk / bij specifieke woningtypes?
- ▶ Hoe innovatief mag of kan dat zijn?
- ▶ Welke voorbeelden zijn er?
- ▶ Wat kan of moet er collectief?
- ▶ Pilot-woningen en wijktransitieplan

VVE's

Henk Beekhuis (Annelies Hoogcarspel)

- ▶ Al een groot aantal VVE's betrokken
- ▶ Onderzoek wordt uitgezet
- ▶ Nog een aantal VVE's missen

Communicatie en €

Mark Elbers

- ▶ Informeren en betrekken bewoners & actieve kern
- ▶ Inzicht in resultaat t.o.v. doel
- ▶ € en ondersteuning

Mobiliteit

Marlies de Jong

- ▶ Mobiliteit als onderdeel van Energietransitie
- ▶ In Hoogkamp wordt gezocht naar mogelijkheden om elektrische deelauto's in de wijk te krijgen
- ▶ Interesse om hierin mee te denken & te doen

Vanavond

- ▶ 5 tafels -> 5 onderwerpen
- ▶ Waar denkt of doet u mee?
- ▶ Kijk rond en sluit aan

- ▶ Voorstelronde
- ▶ Uitgebreidere toelichting op dat deel van het programma.
- ▶ Bespreken / aanvullen met aanwezigen
- ▶ Kijken of er een werkgroep uit gevormd kan worden
- ▶ Vervolgafspraken

- ▶ Afronden voor 21.45 uur