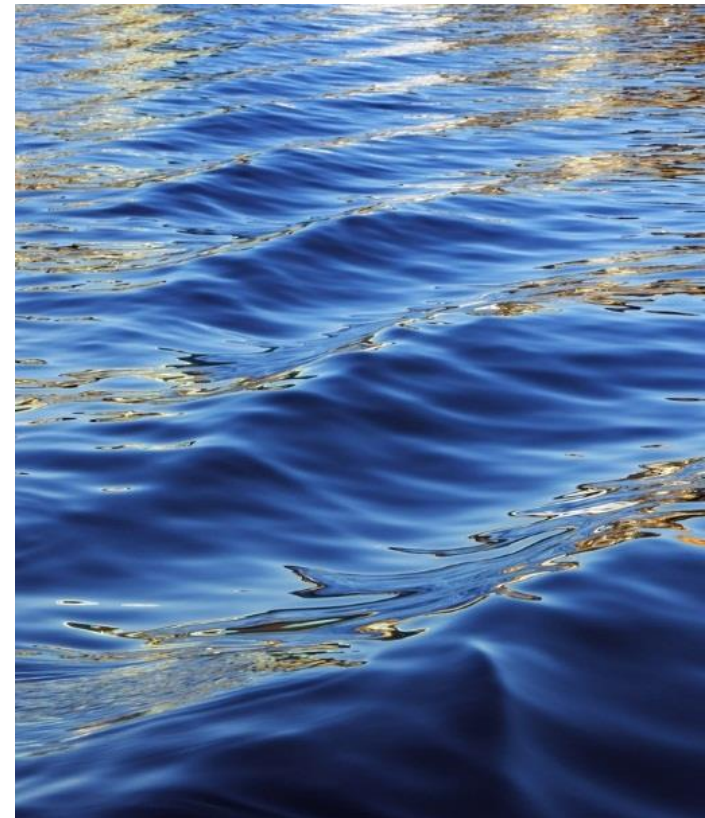




De Klimaatcrisis & Backershagen

BuurKracht team Drie Papagaaien
Sander ten Wolde & Roeland van Beckelaer
25 Oct 2021



Agenda

- Wie/Wat is BuurKracht-team Backershagen?
- Waarom bestaan wij?
- Wat zijn onze plannen?

Wie is team “BuurKracht Backershagen”?

- **Doel:** de bewoners van de buurt (of Drie-Papagaaien wijk) helpen met de **energie-transitie** en de wijk vertegenwoordigen op het vlak 'klimaat' bij de gemeente
- De klimaatcrisis is een zorgwekkende maar vooral complexe zaak en vraagt om veranderingen
- Hulp bij het navigeren van alle informatie, opties, kennis, meningen & discussies is welkom

Gemeente  Wassenaar Home | Inwoners | Ondernemers en organisaties | Bestuur en organisatie

Het duurzame initiatief van Buurtteam Backershagen

Om CO2-neutraal te worden werken we vanuit de Klimaattafel samen aan duurzame initiatieven. Maak kennis met Wassenaarders die zich hiervoor inzetten. Zoals Roeland van Berckelaer en Sander ten Wolde van Buurtteam Backershagen.

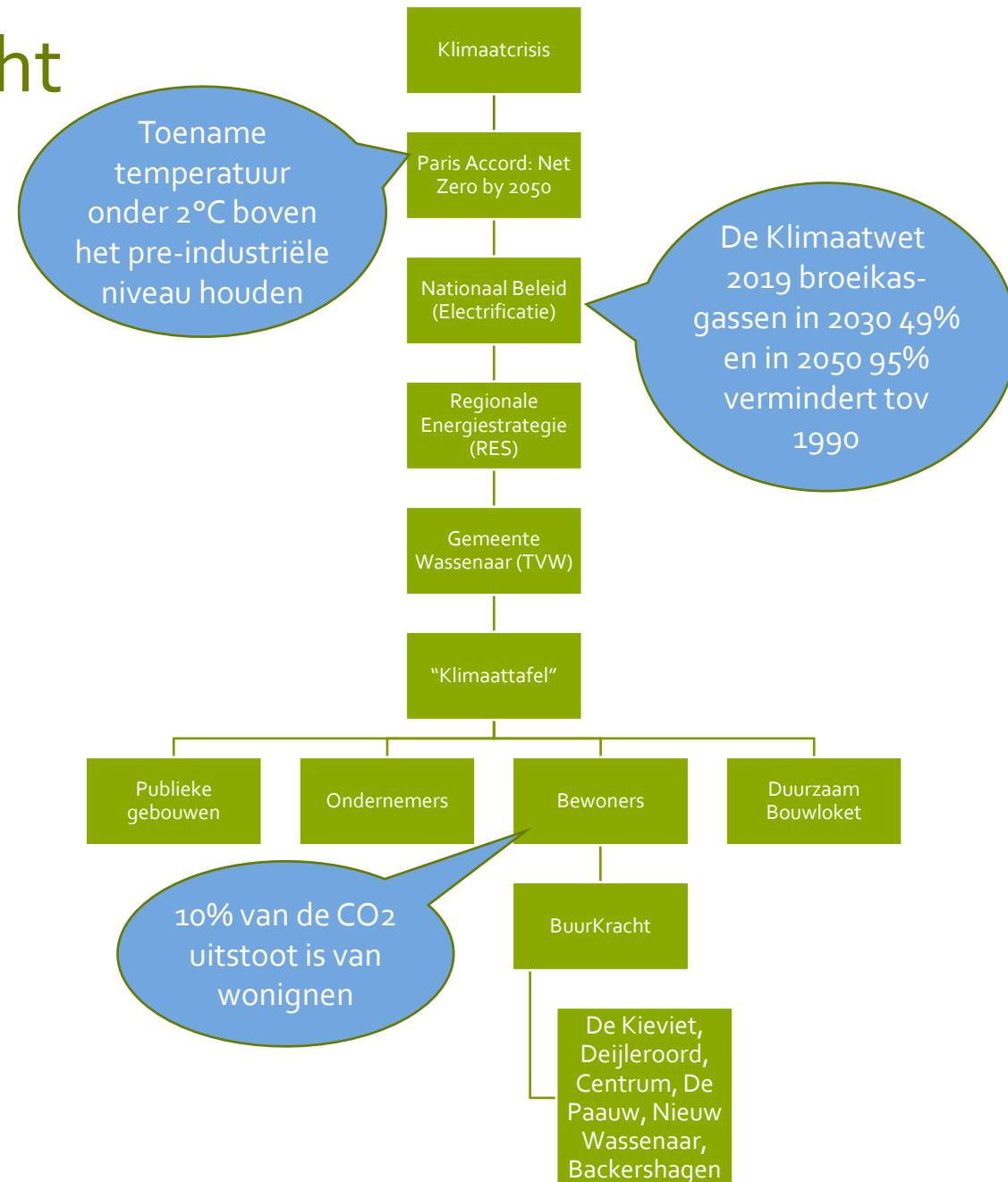


Sander ten Wolde (rechts) en Roeland van Berckelaer (links)

Wat betekent dit duurzame initiatief voor jullie?
Namens de Buurtvereniging Backershagen zijn wij een BuurKracht team gestart omdat wij iets praktisch voor het klimaat willen doen. Bij burens is het prettig aankloppen omdat het gevoel er is dat je elkaar kent. Vaak hebben burens een vergelijkbaar huis. Je gelooft eerder de buurvrouw die zegt dat zonnepanelen geld besparen dan een reclamefolder. Mij viel op dat bij de 40 huizen die we gescand hebben, veel mensen al energiebesparende maatregelen hebben genomen. Goed nieuws. En natuurlijk een uitdaging om de duurzaamheidslat hoger te leggen!

Waarom bestaat team “BuurKracht Backershagen”?

- Om de klimaatdoelstellingen van Parijs te halen is het nodig de energietransitie te *versnellen*
- De uitdaging is om de CO₂-emissies te laten dalen door *duurzame energie* versneld in te faseren
- Tevens is *energiebesparing* een belangrijk middel
- Deze transitie vereist grote technische en maatschappelijke omwentelingen
- Huizen-bezitters en huurders hebben het recht om mee te denken in de transitie van *hun* energie-verbruik



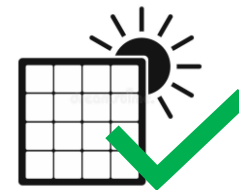
Wat zijn onze buurt-plannen?

Gedaan:

- Zonne-panelen actie (Wassenaar breidt, niet specifiek ondersteund door Backershagen)
- Warmte-scan
- Aansluiten bij bestaande BuurtKracht-Teams
- Samenwerken met de gemeente

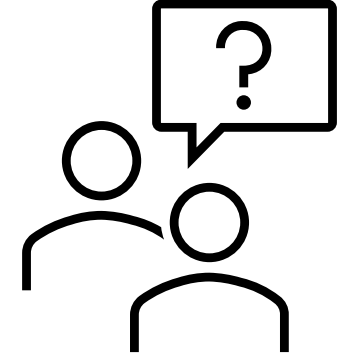
Te doen:

- Inventarisatie van **behoeften** & vragen in de buurt
- 3e persoon aantrekken
- **Isolatie-traject** opzetten
- **Informatie** voorziening door (semi)experts en/of buurtbewoners
- Meedenken ontwerp **TransitieVisieWarmte** (TVW) Wassenaar

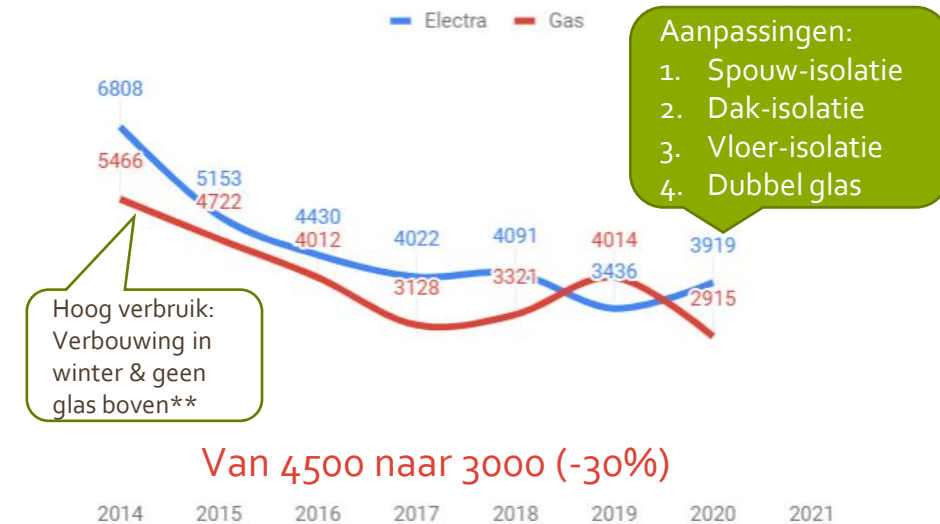


Isolatie traject: Vraag reductie

- Isolatie is een “no-regret” maatregel
- Isolatie = energie vraag (en uitstoot) reductie
 - 30% vraag-reductie over totaal woningen is het uitgangspunt*
- Er zijn echter veel zaken niet duidelijk, zoals;
 - Wanneer heb ik genoeg geïsoleerd?
 - Is 30% reductie haalbaar voor mij?
 - Ik heb geen spouw, wat nu?
 - Ik heb reeds veel dingen gedaan. Wat nu?
 - Wat zou ik als eerste moeten isoleren?
- Duurzaam Bouwloket voor technische ondersteuning
- Referentie-woningen in de wijken (per type-woning)



Verbruik Doormanlaan 17 (200m2 vrijstaand 3 pers)





Dank voor uw
aandacht



Backup slides

Aandeel Woningen in CO₂ uitstoot

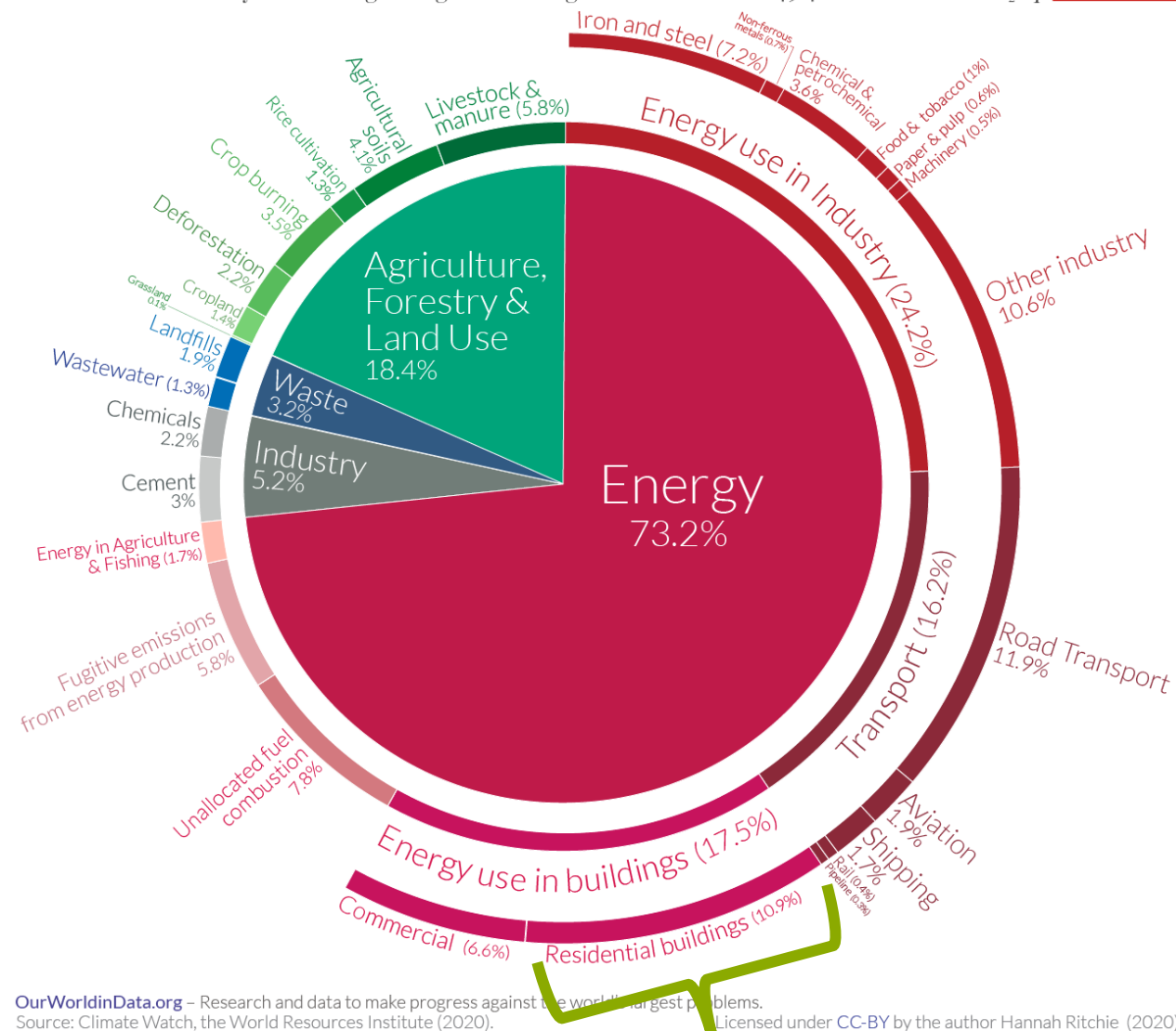
Gebruik woningen:

- 75% verwarming (85% huizen in NL is verwarmd met gas dmv CV)
- 10% Warm water -> Douchen
- 5% Koken

Global greenhouse gas emissions by sector

Our World
in Data

This is shown for the year 2016 – global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes CO₂eq.



OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.
Source: Climate Watch, the World Resources Institute (2020). Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie (2020).

Waarom draaien we de gaskraan niet gewoon dicht?

- “*Van het gas af*” wordt inmiddels gezien als een enkelvoudige, beperkende blik op de de uitdaging van CO₂ uitstoot reductie, ook binnen Wassenaar
- De oplossingen moeten komen uit een integraal energiesysteem

Waarom gaan we ondertussen niet van het gas af?

1. Overlast: weg open, aannemers, etc
2. Kosten leverancier: Gas-leiding netwerk is een investering die nog in terug-verdien model zit.
3. Kosten afnemer: wie betaald er voor een netwerk met minder gebruikers?
4. Geen regie: gemeente, eigenaren, energieleverancier, ondernemers

“De oplossing ligt in de samenwerking en het combineren van kennis en data”

Bron: https://nl.wikipedia.org/wiki/Energietransitie_in_Nederland

Groene energie - trend

De [Klimaatwet](#) (mei 2019) bepaalt dat de uitstoot van broeikasgassen in 2030 minstens 49% en in 2050 95% vermindert ten opzichte van 1990

