

Inbreng van inwoners Austerlitz op bewonersbijeenkomst 19 juni 2019

Plenair gestelde vragen en antwoorden

- **Waarom wachten we niet op nieuwe technologie?**
Ook al lijkt de ambitie om in 2050 klimaatneutraal te zijn heel ver weg, het is nodig om nu al stappen te nemen om dit doel te halen. Wachten op één nieuwe techniek die alles oplost is niet realistisch: voor de warmtetransitie zullen de oplossingen niet eenduidig zijn en juist een combinatie van technologieën toegepast worden. Het kan wel zo zijn dat veel gebruikte technieken op ten duur wellicht goedkoper worden, er zijn subsidies om dit verschil op te vangen en nieuwe technologieën te stimuleren.
- **Waarom wachten we niet tot oplossingen goedkoper zijn? Mogelijk kiezen we nu iets dat later goedkoper wordt.**
Technologieën die nu in ontwikkeling zijn, worden vaak gesubsidieerd, totdat ze zover zijn ontwikkeld dat ze even betaalbaar zijn als andere technologieën. De subsidie wordt dan afgebouwd. Dus wachten hoeft niet: de extra kosten worden met subsidie afgedekt.
- **Is in Austerlitz al besloten dat het aardgas er (snel) uit moet?**
Aangezien de gasleiding in 2030 vervangen moeten worden, wordt er nu naar alternatieve mogelijkheden en draagvlak gezocht. Als blijkt dat het niet realistisch is om tegen die tijd helemaal aardgasvrij te gaan zal er alsnog gekozen worden om toch de leidingen te vervangen. Er is nog niks besloten.
- **We hebben het over aardgas, maar moet niet ook het elektriciteitsnet worden verzwaard?**
Dit is afhankelijk van de technieken die gekozen worden. Wanneer een volledig elektrische ('all-electric') variant wordt gekozen, kan het zijn dat het elektriciteitsnet moet worden verzwaard, maar wanneer er voor nieuw gas of biobrandstof wordt gekozen is dit niet nodig. Er zijn er in de toekomst mogelijk wel andere redenen om het net te verzwaren: denk aan een toename van zonnepanelen en elektrische auto's.
- **In sommige andere landen, zoals Scandinavische landen zijn ze al veel verder met van het gas af gaan, kunnen we daar niet van leren?**
Ja, dat kan en dit gebeurt ook. Tegelijkertijd is de situatie op veel punten niet vergelijkbaar. De bouwstijl in sommige Scandinavische landen is anders en huizen worden al veel langer beter geïsoleerd, waardoor het makkelijker en rendabeler is om snel van het gas af te gaan. Ook is de energiemarkt niet die van Nederland.

Vragen en opmerkingen (flip-overs)

Welke kansen zie je in deze gezamenlijke aanpak?

- Als je dit niet gezamenlijk aanpakt dan ben je aan 'de goden overgeleverd'
- Voorkomen van te grote fragmentatie gezien de grote diversiteit in de wijk mix van woningen en gebruikers daarvan
- Collectief voordeel: zowel financieel als sociaal
- Denk aan tegelijkertijd meenemen van de aanleg van een glasvezelnetwerk
- Gelijkvormig in aanzien/esthetisch → niet lappendeken
- Opzet goede informatie ook voor minder geïnteresseerden, waardoor dit makkelijker haalbaar is
- Collectief inkopen
- De enige manier om 'het' te realiseren
- Windmolens
- Energiecoöperatie Austerlitz

- Kan voordeliger zijn
- Beter besteding van materialen
- Betere keuze
- Meer draagkracht

Welke wensen heb jij t.a.v. de warmtetransitie in Austerlitz en deze aanpak?

- Informeer ons over de technische ontwikkelingen die er zijn
- Helderheid over de kosten
- Gemak
- Subsidies
- Transparantie
- Snel antwoord op de vraag wat het gaat worden
- Draagvlak
- Juiste info voor keuzes in eigen woning
- Oog voor natuurlijke materialen
- Betaalbaar voor iedereen
- Zo min mogelijk belasting voor omgeving

Wat zijn jouw vragen en onzekerheden t.a.v. de warmtetransitie in Austerlitz en deze aanpak?

(enkele van de gestelde vragen zijn hieronder ook van een antwoord voorzien)

- Dat aan de specifieke situatie van Austerlitz recht wordt gedaan
- Onzekerheid
- Is (een deel) van Austerlitz een van de vijf proefwijken (startwijken)?
 - *Austerlitz is een van de vijf wijken waar de gemeente Zeist een verkenning is gestart. De gemeente verkent of er voor deze wijken een goed aardgasloos alternatief is. Austerlitz is één van die vijf wijken, vanwege het moment van het vervangen van het huidige aardgasleidingennet (2030). Dit is een natuurlijk moment om (eventueel) alternatieven te kiezen. Ook het feit dat in Austerlitz vanuit bewoners een initiatief kwam, was reden om hier een verkenning te starten.*
- Hoe willekeurig worden de klankbordgroepen samengesteld uit de zeer diverse huiseigenaren en/of huurders?
 - *De bewoners van Austerlitz worden in verschillende groepen ingedeeld (huur/koop, inkomen, etc.) en dan worden er per groep willekeurige deelnemers voor de klankbordgroep geselecteerd. Op deze manier vormt de klankbordgroep een afspiegeling van Austerlitz.*
- Hoe zit het met de diversiteit: verhouding corporatie/huur/eigenaren? Wat is de balans?
 - *Data uit [de klimaatmonitor](#)*
 - *625 woningen per 1 januari 2018*
 - *475 koopwoningen*
 - *75 sociale huurwoningen*
 - *75 woningen overig verhuur*
- Is Russisch aardgas geen optie? #Groningen
 - *Dit zou inderdaad de situatie in Groningen wel verbeteren, echter draagt dit niet bij aan de beoogde CO₂-reductie.*
- Technische mogelijkheden?
 - *De basis hiervan is uitgelegd tijdens de bijeenkomst. In de afbeelding hieronder is een globaal overzicht van de technische mogelijkheden.*



- Behoeftte aan informatie en kosten van aanpassingen van individuele woningen

- Wat betekent dit?
 - *Voor nu is er nog niks besloten, maar de opties gaan onderzocht worden evenals draagkracht bij de bewoners van Austerlitz. De uiteindelijke ambitie ligt op het aardgasvrij maken van Austerlitz.*
- Wat gaat het kosten? Kosten/baten
 - *Dit is nog onbekend, maar het streven is naar de laagst mogelijke kosten voor de samenleving ('maatschappelijke kosten').*
- Wens om 'het zelf te regelen' en dus niet (persé) collectief
- Andere opties: kernenergie? Hydro-energie?
 - *Dit zijn manieren om elektriciteit op te wekken. De gemeente en de regio zoeken naar manieren om dit duurzaam te doen. Daarnaast moet een beslissing gemaakt worden hoe de woningen verwarmd en geïsoleerd worden. Elektriciteit speelt een grote rol in meerdere warmte-opties, bijvoorbeeld de warmtepomp, maar is een deel van de oplossing.*
- Hoe betrek je **alle** inwoners hierbij?
 - *Onder andere door meer van dit soort avonden te organiseren. Ook wordt een klankbordgroep opgezet om met een goede afspiegeling van de inwoners van Austerlitz in gesprek te blijven. Ook zullen we rond mijlpalen huis-aan-huis brieven verspreiden. En deels zullen we al werkende weg moeten bekijken wat op welke momenten de juiste manieren zijn om mensen te informeren, en om draagvlak te meten.*
- Hoelang blijft het proces democratisch?
 - *Momenteel is het recht op een gasaansluiting nog wettelijk vastgelegd. Hier zullen aanpassingen in komen met de nieuwe warmtewet. De gemeente krijgt hiermee de mogelijkheid om te beslissen dat een wijk van het gas wordt afgesloten. Het behalen van draagvlak onder bewoners en professionele partijen voor zo'n beslissing is formeel niet vereist, maar in de praktijk zal de gemeente een beslissing alleen willen nemen als hier voldoende draagvlak voor is en als de alternatieve warmteoplossing realistisch is. Onderstaande grafiek over de implementatie van warmteoplossingen geeft een idee over hoe dit kan gaan: in fase 1 t/m 3 besluiten steeds meer mensen zelf mee te doen. In fase 4 wordt overschakeling voor iedereen verplicht.*

