



Brienshof aardgasvrij in 2034?

Welkom



Programma

- Welkom
- Wat is “Wijk van de Toekomst”?
- Vragen en antwoorden
- Praktijkvoorbeelden
- Stappenplan en communicatie
- Vervolgstappen
- Persoonlijke vragen





Mentimeter:

Ga naar [Menti.com](https://menti.com) en voer de code in:

49 92 75 14

Wat is je eerste reactie na het zien van het flimpje?

Nog veel te doen

Mooi

Nog steeds sceptisch

Spannend

Interessant

Snel aan de gang!

Ambitieuus

Klimaat extremen

Wat is je eerste reactie na het zien van het flimpje?

Niks

Wat betekent dat voor
ons

Toekomst

En hoe nu verder?

Gooi alles maar een hoop
qua dit thena

Samen is iets te bereiken

Helder en duidelijk

Goed plan

Wat is je eerste reactie na het zien van het flimpje?

Positief

Wil graag meedoen

Dus voor de duidelijkheid , in Nederland gaat in 2050 de gaskraan dicht? Voor de gehele bevolking.

Nog niet duidelijk hoe alles in z'n gang zou moeten gaan

Goed plan

Veelzijdig

Hoe dan?

Wel erg positief gebracht.

Wat is je eerste reactie na het zien van het flimpje?

Wil graag meedoen

Energie delen

Gooit alles op 1 hoop

Samen oplossen

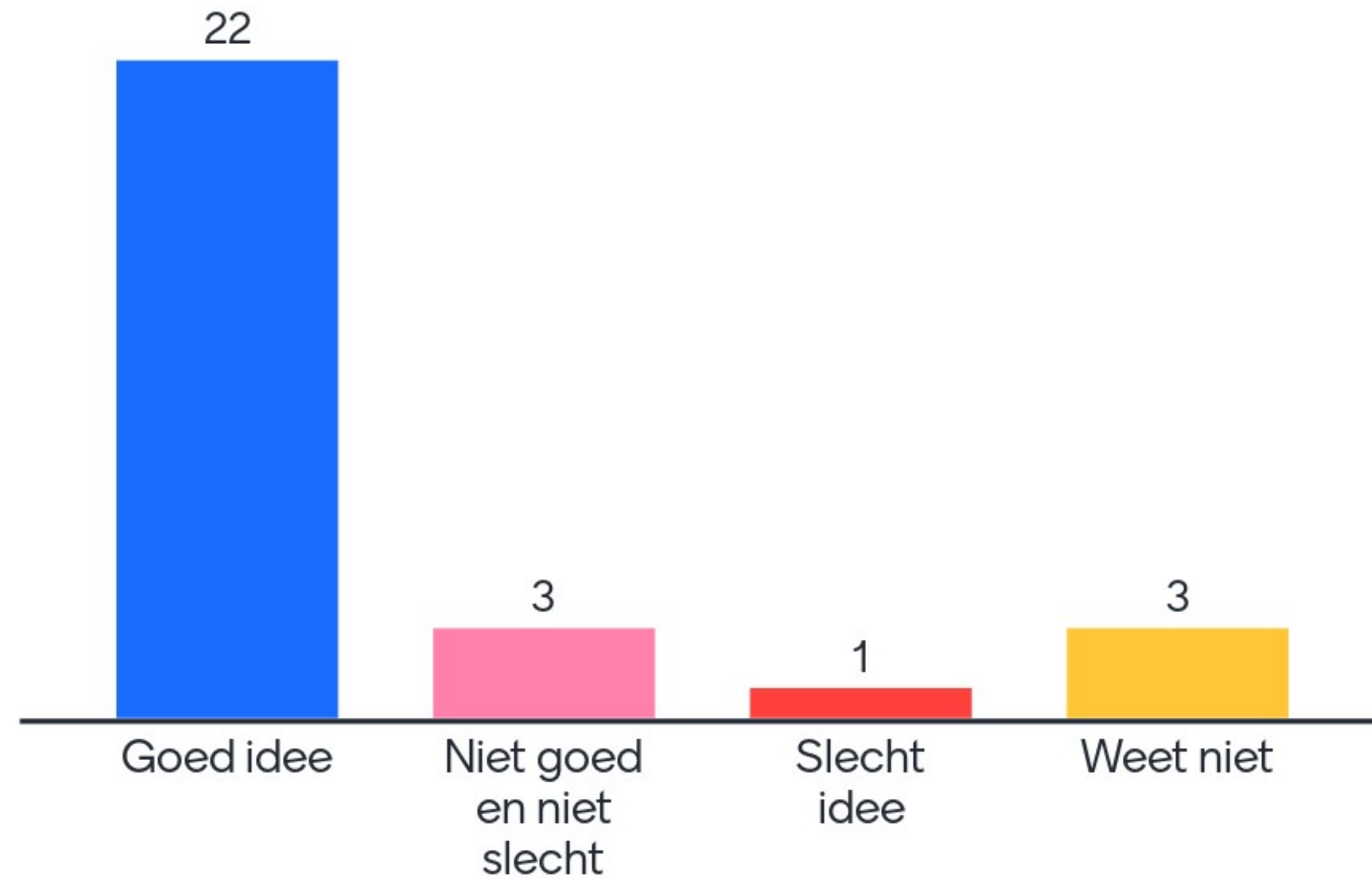
Heldere uitleg

Betuttelend

Doorpakken

Positief

Wat vind je van het idee om aardgasvrij te worden?



Welke vragen heb je over het aardgasvrij worden?

Hoe regel je het met de elektriciteit.

Hoe en wat gaat dat kostenpost

Verplicht versus vrijwillig?

Zijn er alternatieven voor de wijk.

Wie betaalt wat

Hoe hard is het feit dat we in 2050 van het gas af gaan?

Welk systeem

Wat als je niet meedoet

Welke vragen heb je over het aardgasvrij worden?

Wat gaat dit alles kosten en wie gaat dat betalen?

Welke mogelijkheden zijn er individueel?

Wat worden de eenmalige en jaarlijkse kosten voor de bewoners?

Hoe betrouwbaar is ons elektriciteits netwerk dan

Oke, welke alternatieven zijn er? De ontwikkeling gaat heel snel

Welke gezamenlijke mogelijkheden zijn er?

Kosten nu en op termijn

Kosten. Verplichting.

Welke vragen heb je over het aardgasvrij worden?

Kunnen we gezamenlijk inkopen

Wat kost het?

Ik ben al aardgasvrij

Welke mogelijkheden zijn er?

Oplossing op wijkniveau, bijv warmtenet Heinz?

Welke technische mogelijkheden zijn er. Wie besluit uiteindelijk of het plan dat Arthur maakt goed is en uitgevoerd gaat worden?

Wat gaat het kosten?
Wanneer moet het perse doorgevoerd zijn?

Hoe zou t kunnen? Welke oplossingen zijn er?

Welke vragen heb je over het aardgasvrij worden?

Vertel nu maar wat jullie plan is

Moet ik aanpassingen doen in mijn huis?

Hoe zit het met waterstof?

Gevolgen voor milieu.

Wat kost het aan extra verbouwinhen tov simpel std hybride w pomp ?

Kan kunnen de nuts bedrijven dit aan. Prognose is dat we 2030 energie te kort komen

Het vervangende alternatief:Waterstof?
Aardwarmte?Full electric?
Wijkverwarming?

Nog geen concrete vragen

Welke vragen heb je over het aardgasvrij worden?

Zijn er alternatieven in de wijk. Wanneer er geen warmtepomp mogelijk is.

Gemeenschappelijke inkoop warmtepompen?

Er zijn heel veel technische oplossingen mogelijk om tot dit doel te komen. Veel van die oplossingen kun je niet om de overheid heen. Dit zal zeker om ondersteuning/ subsidie vragen

Zijn er ideeën over het Borg systeem of vergelijkbaar?

Gezamenlijke inkoop nieuw dubbel glas?

Als wij zo doorgaan is aardgas over 50 jaar op, dus bereid je nu daarop voor.

Gezamenlijke inkoop triple glas en kozijnen?

Commitment van de bewoners in de wijk

Welke vragen heb je over het aardgasvrij worden?

Isolatie ,extra
zonnepanelen en
warmtepomp



Beleid gemeente



Tom Verhoef:

- Klimaatadaptatie
- Energie
- Focus hier en nu op aardgasvrij

gemeente **Overbetuwe**



Samen een stappenplan maken

Arthur Hofstad:

- Korte introductie
- Wat is de bedoeling?
- Wie zijn betrokken?
 - St. Brienshof Duurzaam
 - Gemeente Overbetuwe
 - Bewoners Brienshof
 - Deskundigen

**WAAROM
MOEILIK DOEN
ALS
HET SAMEN KAN**

Loesje

gemeente **Overbetuwe**



Wat is er al gedaan?

*Enkele wijkbewoners
vertellen welke stappen ze al
hebben gezet*



gemeente **Overbetuwe**



Pauze

Invullen flaps: meedenkers gezocht,
huiskamers gezocht, vragen

Wat is er nodig om aardgasvrij te worden?

Geld

Gasverbruik terugdringen

Warmte!

Isolatie!

Elektrisch verwarmen

Geld om te investeren

Duidelijkheid over kosten

Geld

Wat is er nodig om aardgasvrij te worden?

Betrouwbaarheid wat de stroom

Gezond verstand.

Duidelijk stappenplan per huis.

1: goed geïsoleerde woning
2: opstel ruimte
3: genoeg budget

Goed geïsoleerd huis en een stabiel elektrisch netwerk

Elektriciteit

Thuisbatterij

Helderheid over te gebruiken systeem

Wat is er nodig om aardgasvrij te worden?

Geld om samen goedkoop te kunnen inkopen

Geld

Energie besparen!

Een goed eenduidig advies

Als het allemaal elektrisch wordt, een goed net.

Isolatie, elektrisch koken,

Een systeem om energie te delen

Een alternatieve warmtebron

Wat is er nodig om aardgasvrij te worden?

Energieverbruik
verminderen

Goed stappenplan

Een grote gezamenlijke
buurtaccu / energie -opslag,
waarmee we onze zomer
energie in de winter kunnen
toepassen

Een systeem om energie op
te slaan of om te zetten in
warmte en zo te 'bewaren
voor de winter

Goed geïsoleerde woning.
Warmte pomp.
Opslagmogelijkheden
electriciteitopslag
zonnepanelen

Draavlak bij 75% van de
huizen..

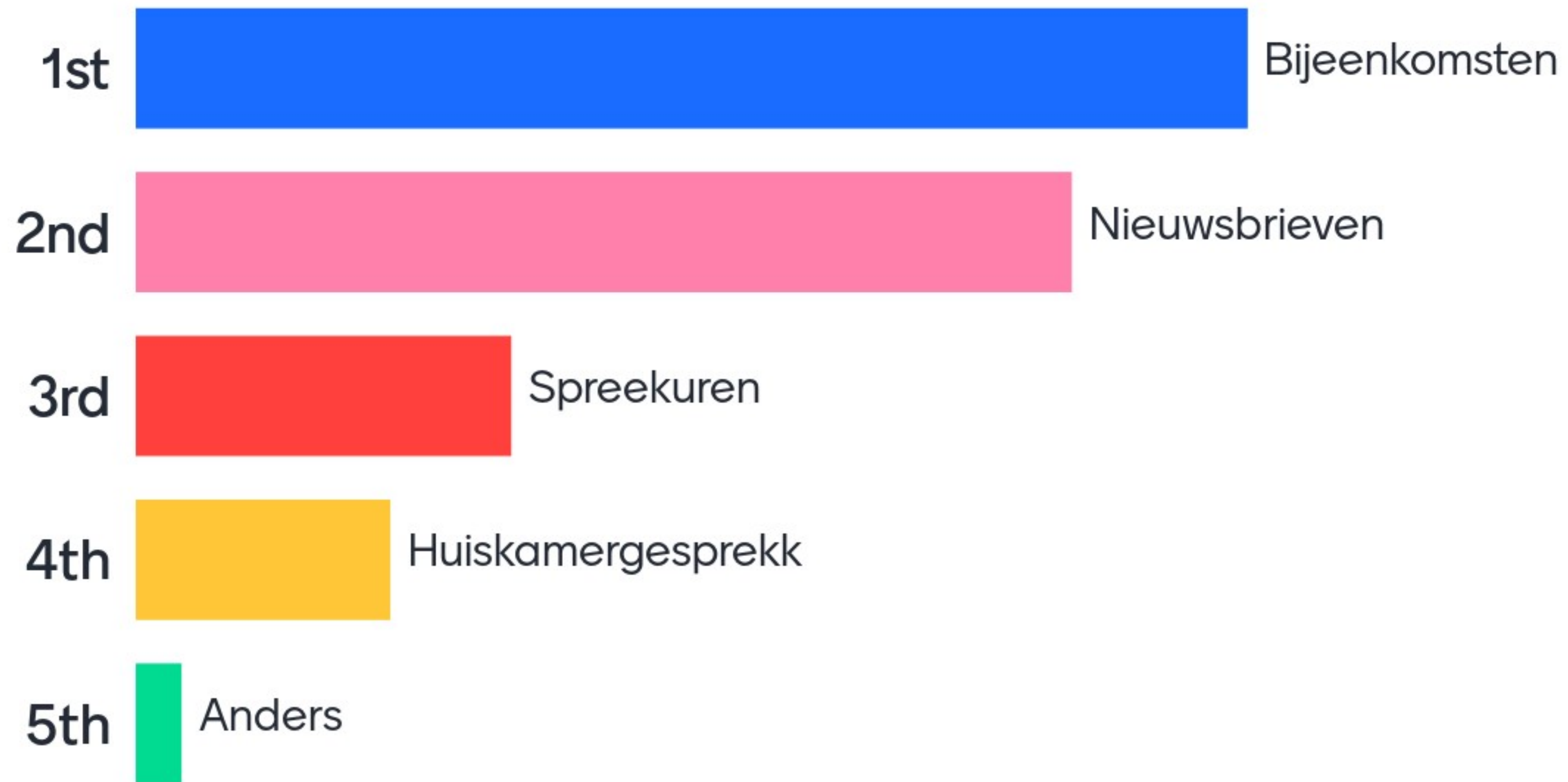
Onderzoeken warmtenet
heinz

Onderzoek
geothermische bron op
wijkniveau

Wat is er nodig om aardgasvrij te worden?

Subsidie en R&D-
partners voor pilots
energie opslag.

Hoe moeten we communiceren?



Op welke andere manier moeten we communiceren?

Online bijeenkomsten

PodcastOnline info
bijeenkomst die later
teruggekeken kan
worden.

Bij mensen boven de 80 thuis
langs gaan. En kijken welke
mogelijkheden ze financieel
hebben. Ze zijn namelijk vaak niet
digitaalvaardig om bijvoorbeeld
bij een online bijeenkomst aan te
haken

Locatiebezoeken
interessante wijken of
huizen (voorlopers)

Tiktok om jeugd in de wijk
en scholen te betrekken.

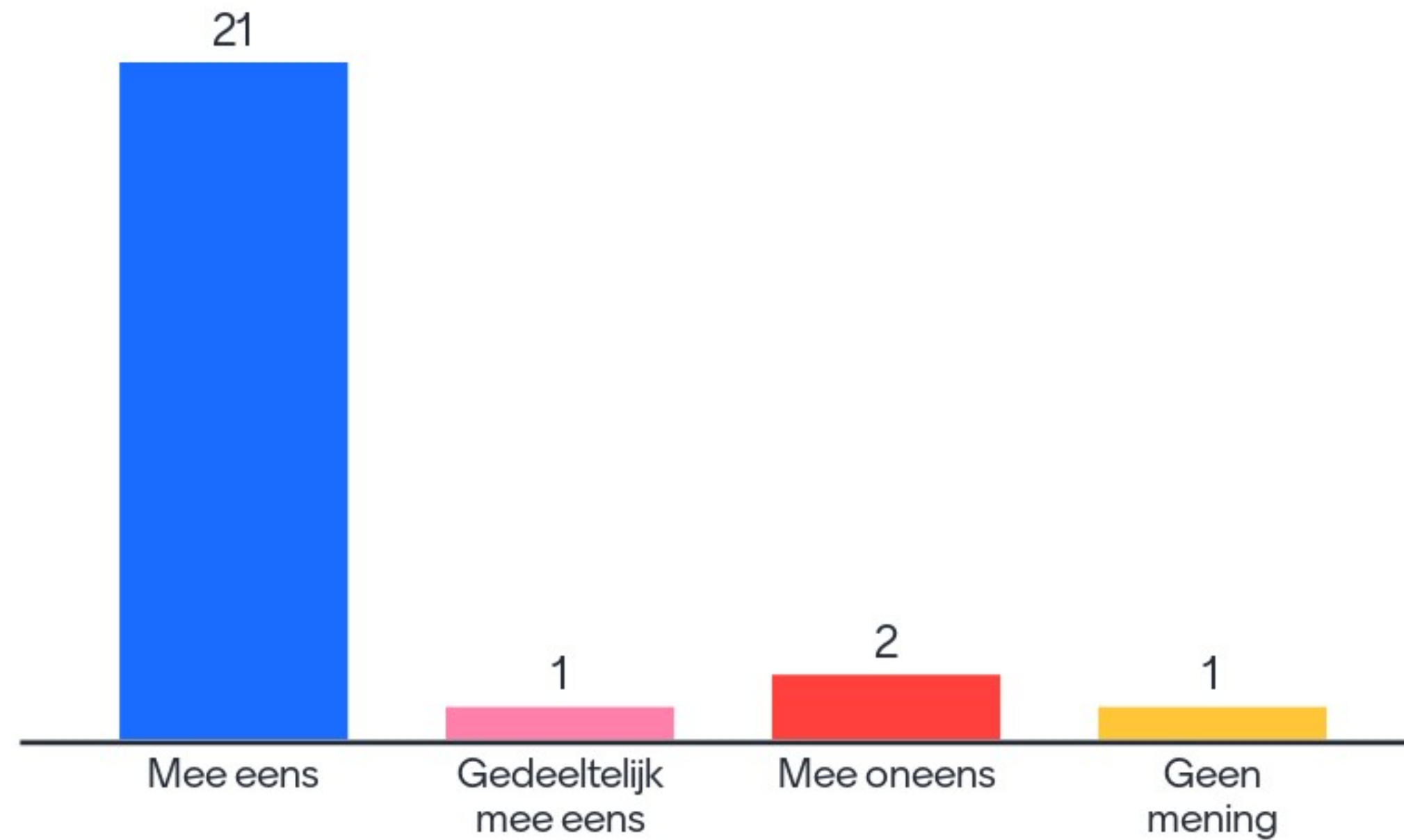


Pauze

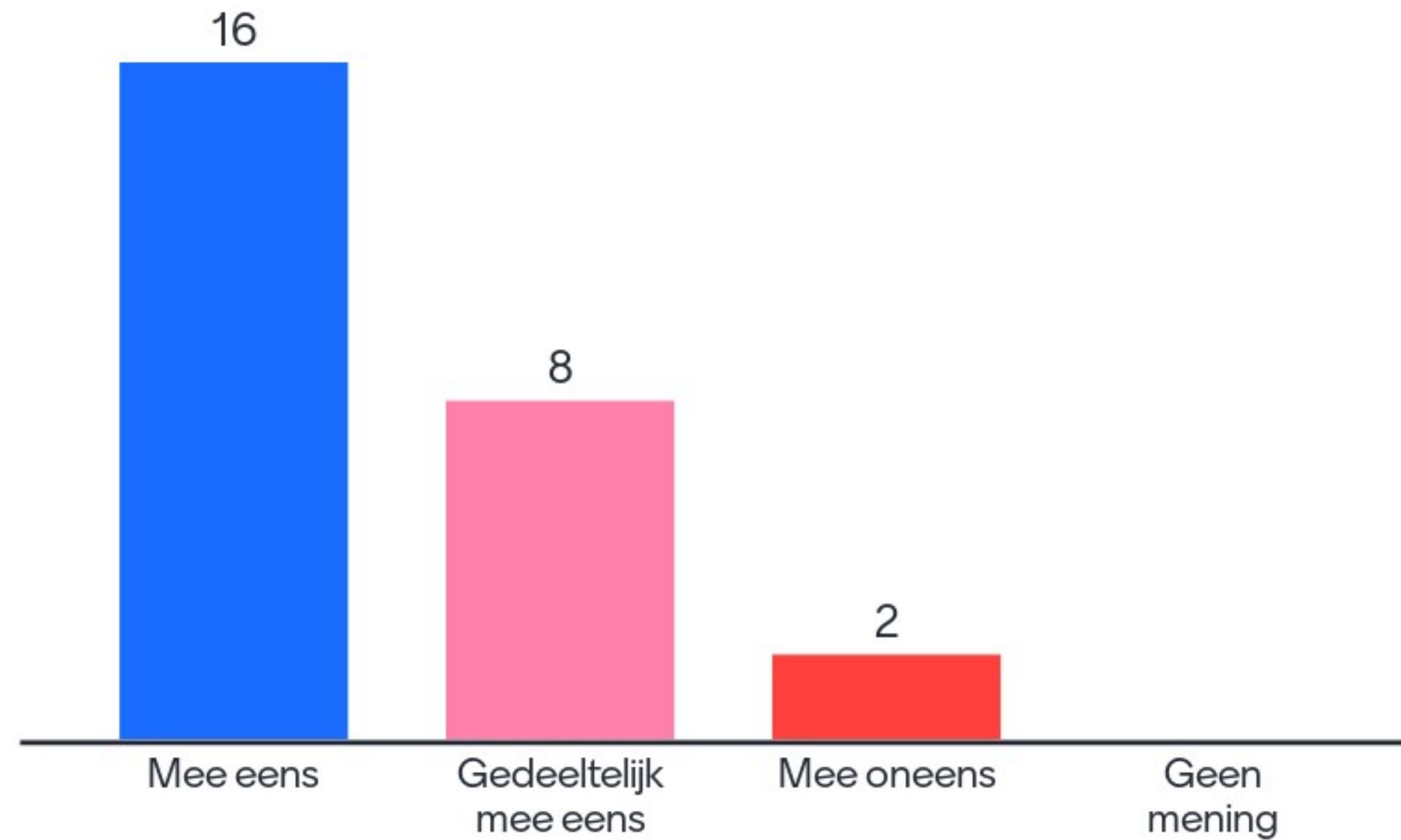
Invullen flaps:
meedenkers en meedoeners gezocht,
huiskamers gezocht,
vragen



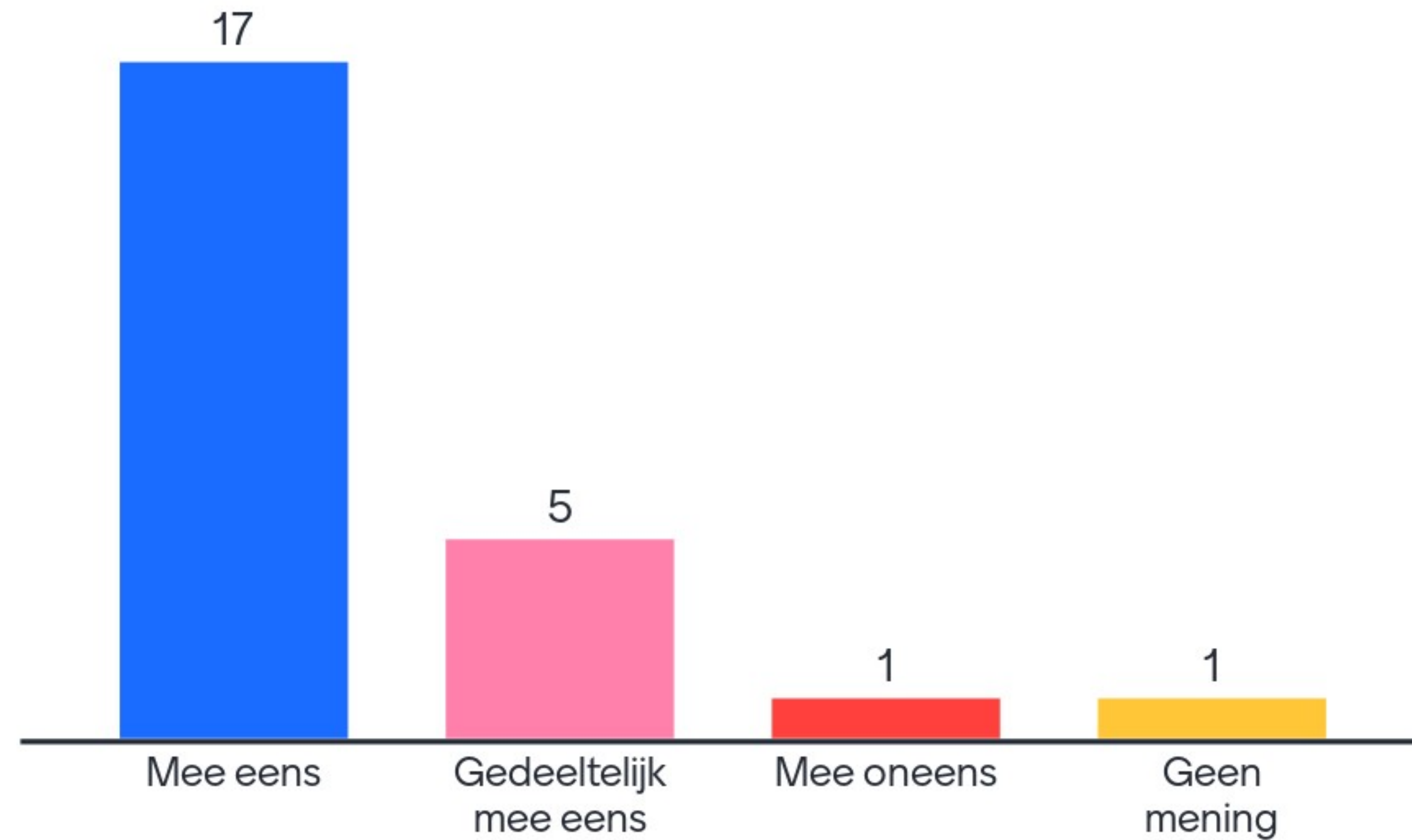
Het wordt de komende jaren steeds belangrijker om ook in onze wijk aandacht te besteden aan klimaatverandering



Bij de invulling van *Wijk van de Toekomst* moeten we ons vooral richten op een alternatief voor aardgas.



Ik wil graag meepraten, meedenken en/of meedoen bij de vervolgstappen



Brienshof aardgasvrij in 2034?

Bedankt voor je deelname.

Nu samen aan de slag !

gemeente **Overbetuwe**





Ruimte voor persoonlijke vragen

Denk nog aan het invullen flaps:
meedenkers en meedoeners gezocht,
huiskamers gezocht,
vragen

