

De Peiling

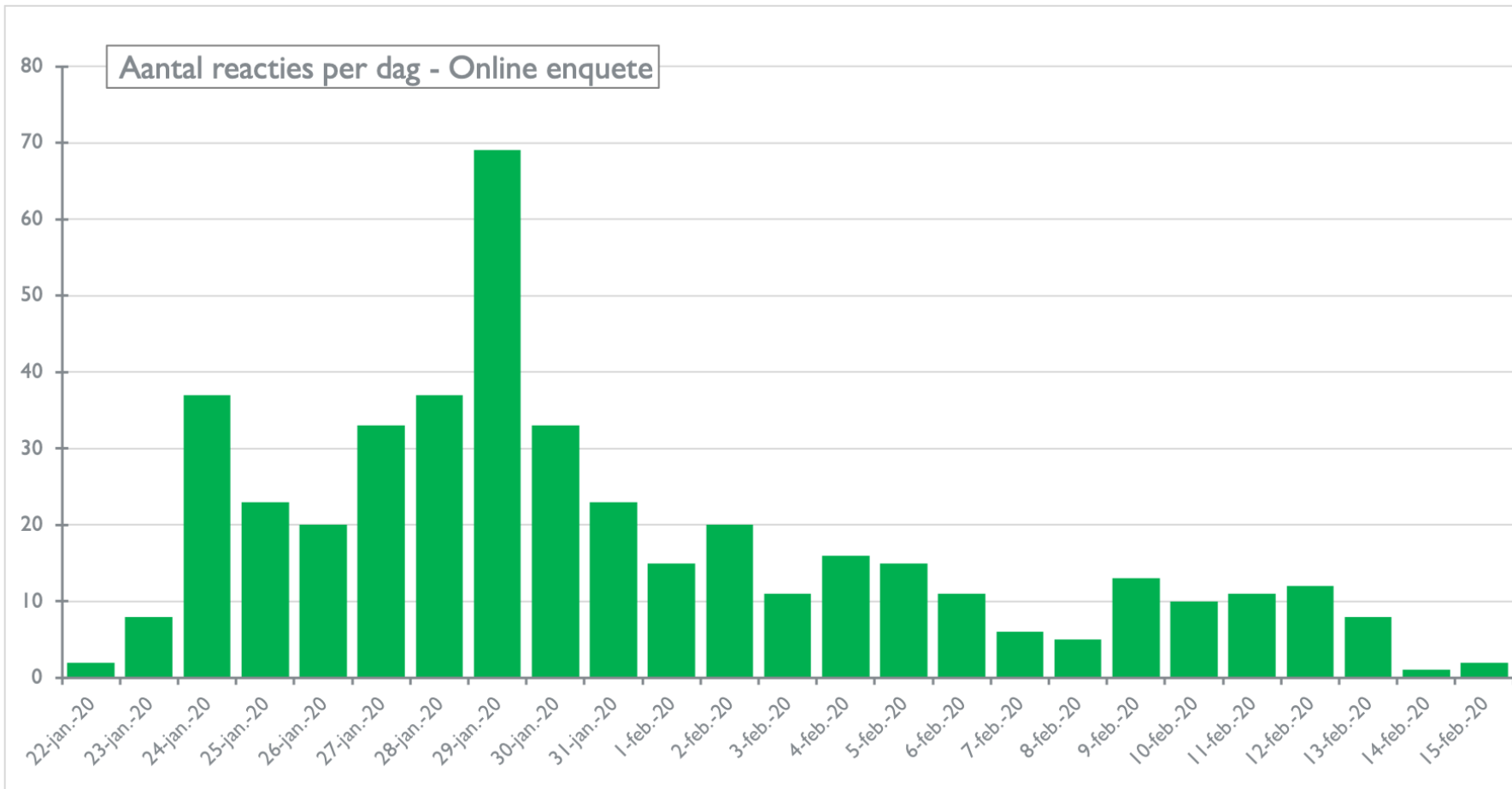
Nieuwe energie voor De Parken. Heeft u al een voorkeur?

Presentatie

Resultaten, conclusies & aanbevelingen

26 maart 2020

Hoge respons



Bezorgd op 954 adressen.

Totaal 491 reacties retour

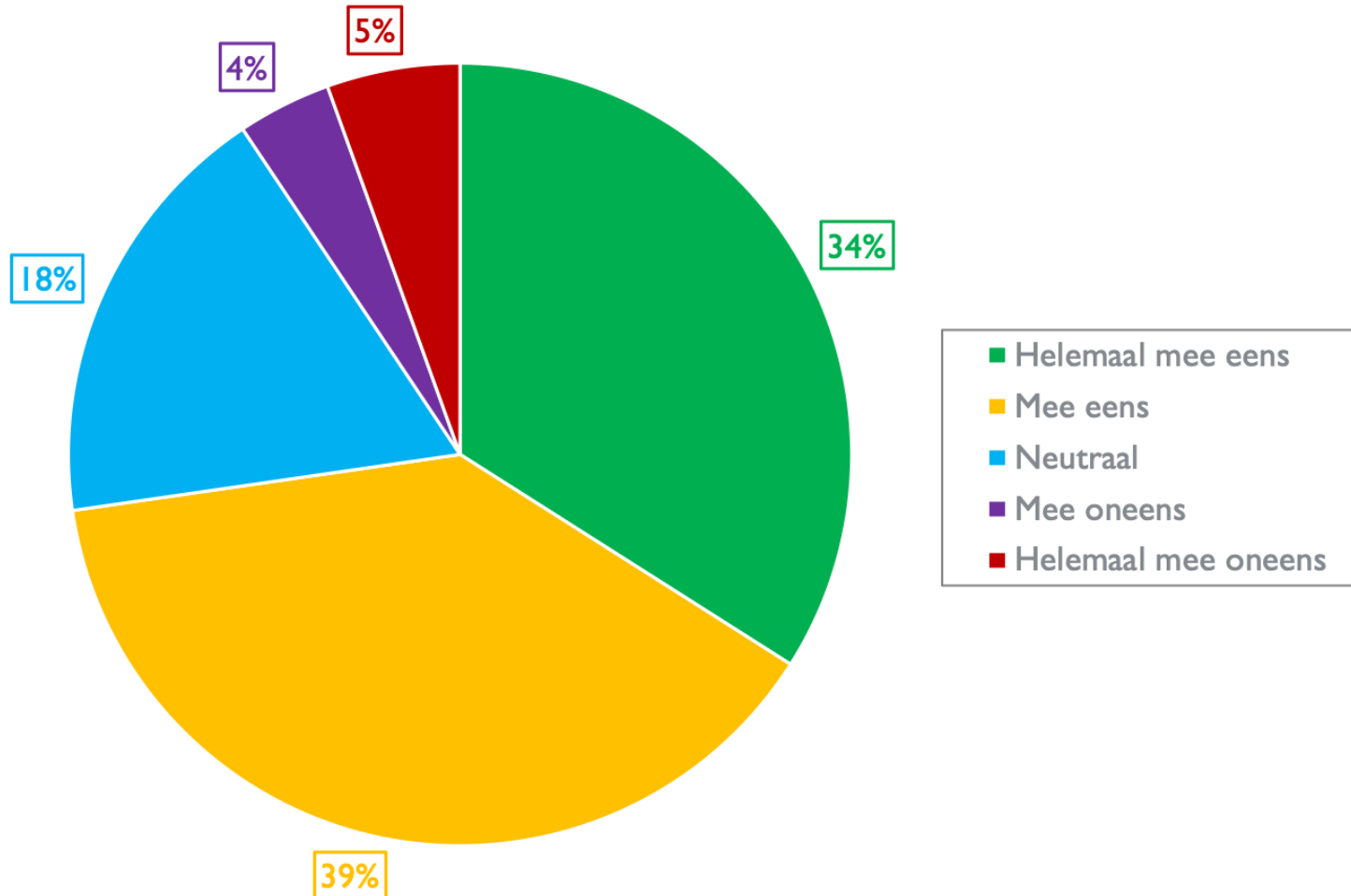
- 441 online
- 50 papier

Dank aan de contactpersonen voor het persoonlijk onder de aandacht brengen van de peiling

Attenderen helpt

- 28 januari mail

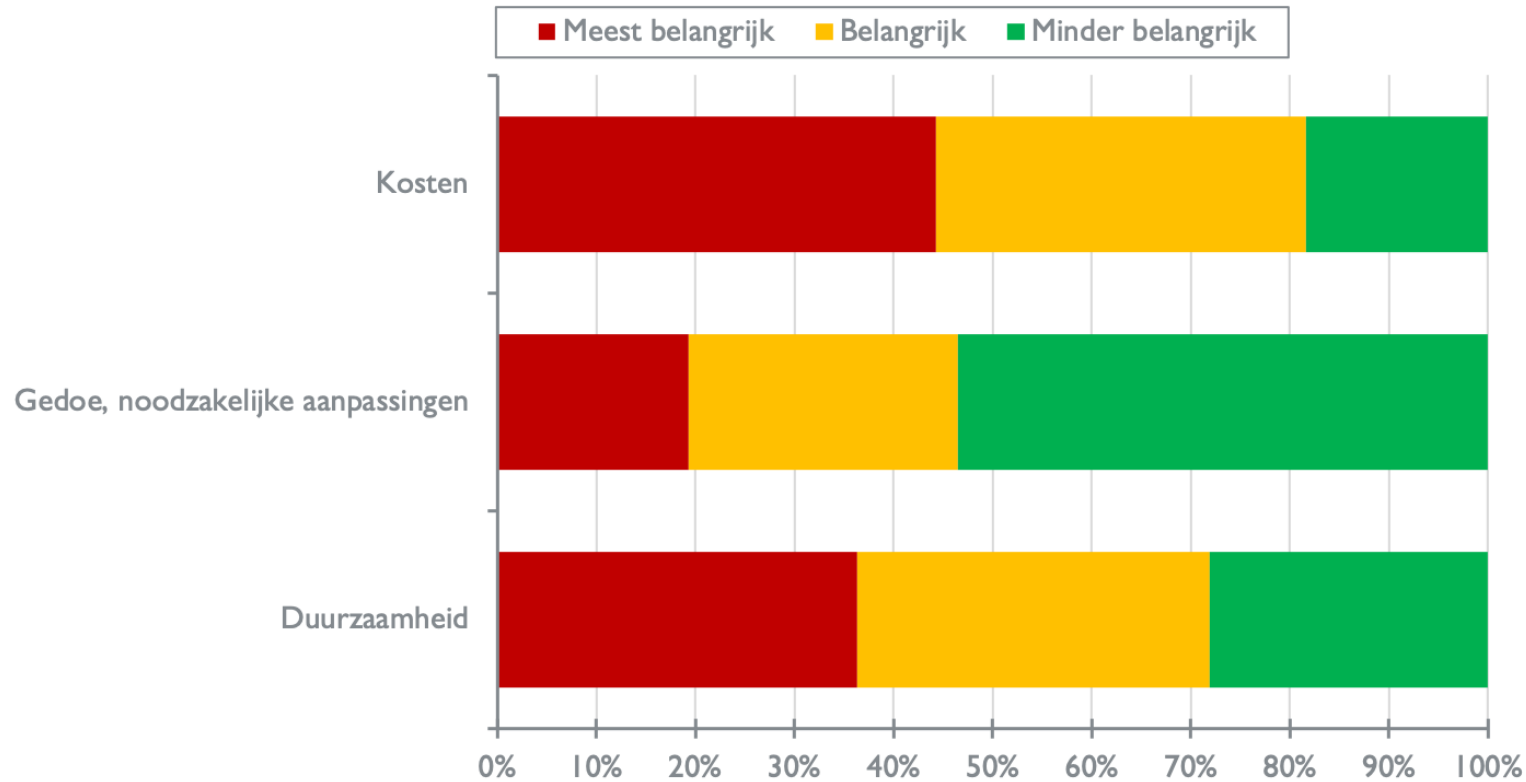
Vraag I: Het is goed dat de bewoners van De Parken met elkaar hun voorkeur bepalen voor het alternatief van aardgas



Conclusies

- Aanpak Duurzame Parken wordt breed ondersteund.
- Ook bewoners die hier kritisch in staan, hebben gereageerd.

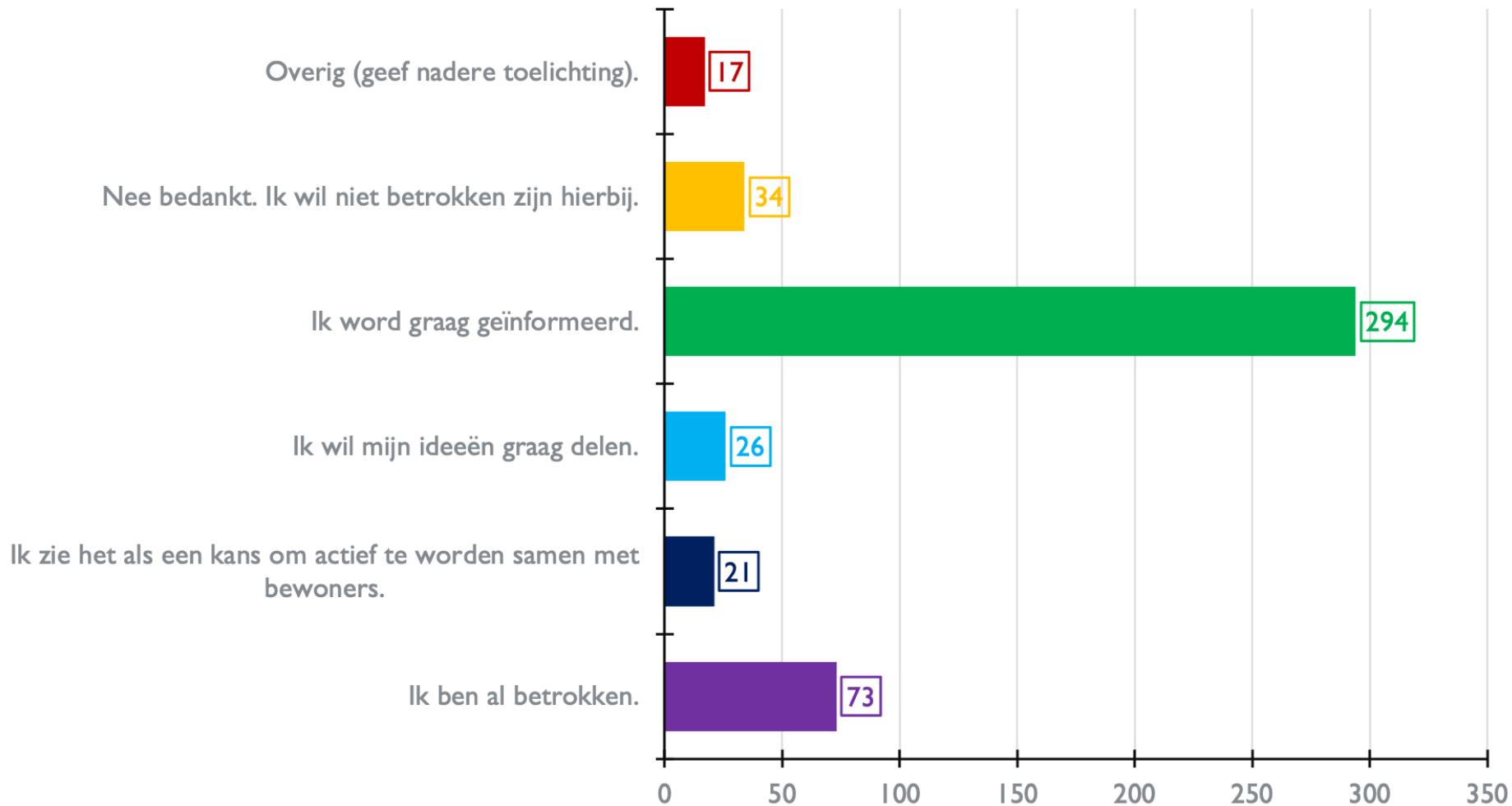
Vraag 2: Welke van de volgende factoren is voor u het belangrijkste bij het kiezen van een alternatief voor aardgas?



Conclusies

- Kosten wordt als de belangrijkste factor in het keuzeprocés gezien.
- Duurzaamheid staat op de tweede plek.
- Gedoe, en noodzakelijke aanpassing tellen het minst zwaar.

Vraag 3: Hoe wilt u betrokken zijn bij het project Duurzame Parken? (I)



Vraag 3: Hoe wilt u betrokken zijn bij het project Duurzame Parken? (2)

Conclusies

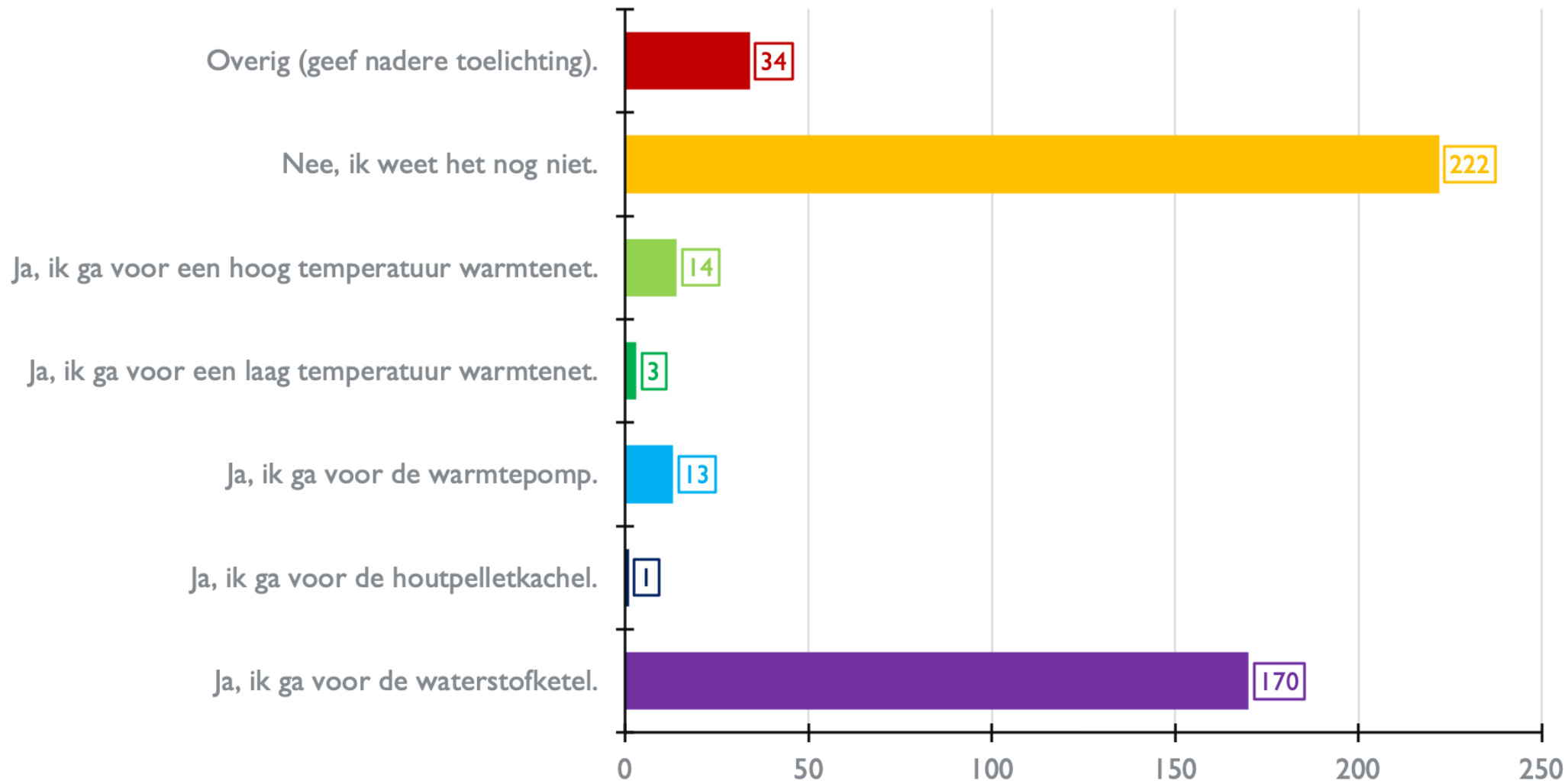
- Antwoord op deze vraag is in lijn met het antwoord op de eerste vraag. Ook hier blijkt dat veel mensen betrokken willen worden.

Aanbevelingen

- Er zal contact opgenomen met de mensen die hebben aangegeven dat ze hun ideeën graag willen delen, actief willen worden of op andere wijze willen bijdragen.
- Met de mensen die een concrete suggestie hebben gedaan, wordt persoonlijk contact opgenomen.
- De mensen die nog niet concreet waren, ontvangen binnenkort een mail.

- Sinds februari 2020 verschijnt er een maandelijks een nieuwsbrief van Duurzame Parken, waarmee we bewoners informeren.

Vraag 4: Heeft u al een voorkeur voor het alternatief voor aardgas (I)



Vraag 4: Heeft u al een voorkeur voor het alternatief voor aardgas (2)

Conclusies

- Het antwoord - Nee, ik weet het nog niet - scoort het hoogst. Veel mensen kunnen nog geen keuze maken.
- Van de opties scoort – Waterstofketel – het hoogst.
- Op basis van de score en met name de gegeven antwoorden valt de optie - Houtpelletkachel - af.

Aanbevelingen

- Er zijn nog veel vragen waardoor veel mensen nu nog geen keuze kunnen of wensen te maken. Om die reden is het belangrijk dat in de loop van dit jaar deze geagendeerd worden (Zie vervolgtraject).
- Op de site www.de-a.nl/deparken en via de Nieuwsbrief Duurzame Parken komt er een lijst van veel gestelde vragen.
- De optie – Waterstofketel – zal in ieder geval eind 2020 voorgelegd worden als één van de opties waaruit gekozen kan worden (Zie ook vervolgtraject).

Vervolgtraject | In de loop van 2020 te agenderen vraagstukken

Uit de opmerkingen uit de peiling hebben we de volgende vraagstukken gedistilleerd:

1. **Waarom nu al kiezen?**

- Waarom als eerste wijk aan de beurt. De voordelen om Wijk van de Toekomst te zijn.

2. **Waarom nu afstappen van aardgas?**

- Het maatschappelijke debat hierover roept veel vragen op die om een antwoord vragen.

3. **Wat is het tijdpad?**

- Welke stappen gaan we achtereenvolgens zetten om in 2030 aardgasvrij te zijn?

4. **Hoe haalbaar zijn de alternatieven?**

- De betrouwbaarheid, de beschikbaarheid en de kosten.

5. **Wat zijn de kosten?**

- Waar zitten de kosten, en hoe hoog zijn die, en wie betaalt straks wat?

6. **Isoleren, isoleren en isoleren**

- Welke optie het ook wordt, het beperken van de warmtevraag door te isoleren blijft verstandig.
- In 2020 ruim aandacht voor energiebesparing door: het verstrekken van informatie, de inzet van Albert van Dam onze energieregisseur en het organiseren van isolatie-acties.

Vervolgtraject | Nader uit te werken opties (I).

Op basis van de peiling is het voorstel om vooralsnog de volgende drie opties verder uit te werken en te onderzoeken.

1. Een gasnet op waterstof.

Het bestaande aardgasnet gebruiken om waterstof te distribueren naar de woningen plus daarbij de optie van een hybride warmtepomp om het waterstofgebruik te reduceren (en daarmee de haalbaarheid te vergroten).

2. Een warmtenet met duurzame bronnen.

De warmtenet optie wordt bepaald door de daarvoor beschikbare bronnen. Nader onderzoek naar de beschikbare bronnen is nodig om vervolgens op basis hiervan de optie warmtenet nader uit te werken.

3. Een stroomnet, een volledige elektrische oplossing

Er wordt niet meer gebruik gemaakt van het gasnet (waar geen aardgas meer uitkomt). Er resteert het bestaande elektriciteitsnet dat (al dan niet verzwaaard) beschikbaar is. In deze optie speelt de warmtepomp een belangrijke rol. De aanpassing zit hier met name in de woning.

Wellicht dat er uiteindelijk een mix aan oplossingen ontstaat als een alternatief gas, een verzwaaard elektriciteitsnet en op bepaalde plekken een warmtenet.

Vervolgtraject | Nader uit te werken opties (2).

	Impact infrastructuur	Impact woning	Centrale onderzoeksvraag
Gasnet	Een ander gas in het bestaande aardgasnet	Weinig aanpassingen	De beschikbaarheid en prijs van waterstof
Warmtenet	Een geheel nieuw net	Beperkte aanpassingen	De beschikbaarheid van duurzame bronnen en de prijs van het extra net.
Stroomnet	Verzwaring van het huidige stroomnet	Veel aanpassingen	De noodzakelijke aanpassingen in de woningen en de capaciteit van het huidige stroomnet.

Vervolgtraject | De antwoorden die nodig zijn om straks te kunnen kiezen

Voor alle drie de uit te werken opties dienen de de volgende issues eind 2020 helder te zijn:

Woning

1. De minimale isolatiewaarde van de woning.
2. De kosten voor de aan te brengen isolatiemaatregelen in de woning.
3. De maatregelen die in de woning getroffen moet worden.

Infrastructuur

4. De kosten van de warmteoplossing?
 - Eenmalige kosten, verbruikskosten en maatschappelijke kosten.
5. De duurzaamheid van de bron.
 - Locatie, moment van beschikbaarheid en levensduur.
6. De oplossing voor de grote gebruikers.
 - Scholen, kantoren en kerken.

Transitie

7. Het traject van invoering/overstappen.
 - Iedereen tegelijkertijd, stapsgewijs per straat of afhankelijk van de bewoner.



Duurzame Parken

Energiek verder
om samen de keuze te maken