

Publieke raadpleging onder de inwoners van Nissewaard over de warmterotonde

19 april 2019

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	3
1. Resultaten.....	4
Warmterotonde	4
2. Onderzoeksverantwoording.....	9
2.2 Methodiek	9
2.3 Leeswijzer	9
3. TipNissewaard	10
4. Toponderzoek.....	11

Samenvatting

Op stelling "1 "Het is een goed plan dat de restwarmte uit de Rotterdamse haven wordt ingezet om ook woningen buiten Rotterdam te verwarmen"" antwoordt in totaal 79% van de respondenten: "mee eens". In totaal 7% van de respondenten antwoordt: "mee oneens". Het meest gekozen antwoord (46%) is: "Zeer mee eens". Het middelste antwoord (mediaan) is: "Mee eens".

Op vraag "1.1 Kunt u toelichten waarom u het (zeer) oneens bent met de stelling?" antwoordt 100% van de respondenten met een toelichting.

Op stelling "2 "De regio Voorne-Putten dient ook aangesloten worden op de pijpleiding"" antwoordt in totaal 75% van de respondenten: "(zeer)mee eens". In totaal 9% van de respondenten antwoordt: "(zeer)mee oneens". Het meest gekozen antwoord (43%) is: "Zeer mee eens". Het middelste antwoord (mediaan) is: "Mee eens".

Dit en meer blijkt uit panelonderzoek TipNissewaard, waarbij 202 deelnemers zijn geraadpleegd.

1. Resultaten

Warmterotonde

De gemeenteraad van Rotterdam heeft onlangs ingestemd met het aanleggen van de "oostelijke route" van de warmterotonde. De warmterotonde is een grote pijpleiding, die warmte uit de Rotterdamse haven tot in Leiden moet brengen om daar huizen te verwarmen. De Rotterdamse haven heeft 5,5 keer meer restwarmte dan nodig is om alle woningen in Rotterdam te verwarmen. Er is dus genoeg over voor omliggende steden, die hierdoor van het gas af kunnen.



Op stelling "1 "Het is een goed plan dat de restwarmte uit de Rotterdamse haven wordt ingezet om ook woningen buiten Rotterdam te verwarmen"" antwoordt in totaal 79% van de respondenten: "(zeer)mee eens". In totaal 7% van de respondenten antwoordt: "(zeer)mee oneens". Het meest gekozen antwoord (46%) is: "Zeer mee eens". Het middelste antwoord (mediaan) is: "Mee eens".

Toelichting

- Zeer mee eens**
 - Ik wil heel graag van de gasaansluiting af. Voor een warmtepomp is er geen plaats in huis. Het is jammer dat er zoveel restwarmte verloren gaat terwijl dit goed ingezet kan worden.
- Mee eens**
 - Er moet wel een vrije keuze zijn en het moet goedkoper dan gas worden!!!!
 - Moet het wel
Zodanig zijn dat je per huishouden de temp kan bepalen. Nu is in Hoogvliet zo'n project en daar heb je een max temp van 21 gr. In sommige gevallen (Leeftijd , ziekte of anderszins) kan dit te laag zijn.
 - Optie voor gas moet blijven. Keuzevrijheid consument.
- Neutraal**
 - Het is goed dat er gebruik wordt gemaakt van restwarmte, maar dan moet de bron van deze warmte ook milieuvriendelijk zijn, anders verschuif je alleen maar het probleem en los je wezenlijk niets op.

- Hoe kunnen we een goed en weldoordacht antwoord geven als we niet ingelicht worden hoe dit alles gerealiseerd moet gaan worden en wat de kosten zijn.
- Mee oneens
- Op zich lijkt het leuk, doch de kosten rijzen de pan uit, en zijn veel hoger dan klassiek verwarmen. Daarom zal ik mij er ook zoveel mogelijk tegen verzetten. Overigens zeer raar dat het zo duur is, want anders gaat deze restwarmte de lucht in.
- Weet niet
- Een toelichting of dit wel haalbaar is zou handig zijn, en waarom restwarmte via een duur risicovol leiding netwerk?
 - Graag een kostenplaatje

1.1 Kunt u toelichten waarom u het (zeer) oneens bent met de stelling? (n=12)

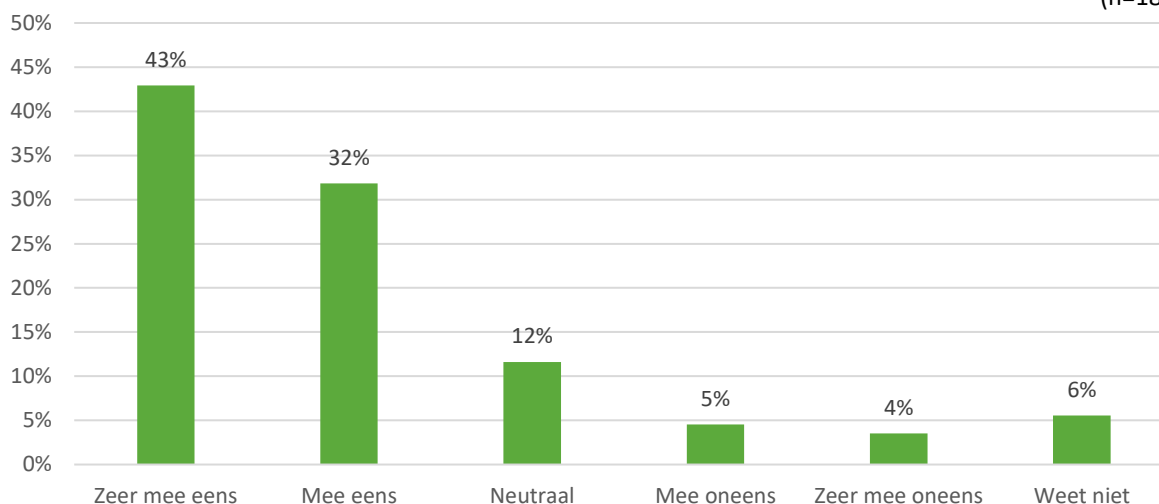
Toelichting:

- De kosten blijken hoger dan verwarmen op gas. zie Rotterdamse wijken
- Dit is geen toegevoegde waarde
- Het werkt nergens, veel storing.
- Hierdoor word er een monopolie positie gecreëerd en word ivm de economische/winst haalbaarheid verplicht aangesloten
- In hoogvliet was het huis van zoon ook door stadsverwarming, is erg duur en te weinig warmte kwam ervanaf.
- Je als gemeente niet afhankelijk maken
- Kosten en inbreuk op de infrastructuur
- Kosten welke dit meebrengt
- Nieuw leidingnet nodig? dan onzinnig
- Omdat deze warmte niet voldoende is om mijn huis naar 25 graden te stoken op momenten dat ik dit wil. Plan op zich prima, uitwerking bla. Plus, waarom buiten Rotterdam en niet rondom het industriegebied? Die hebben er het meeste last van en waarom dan niet het profijt (zodra de issues op gelost zijn).
- Teveel kosten voor teweinig opbrengst
- Wordt ik voor mijn warmete afhankelijk van multinationals en marktwerking?. Lijkt me niet wenselijk.

2 “De regio Voorne-Putten dient ook aangesloten worden op de pijpleiding”

(In hoeverre bent u het (on)eens met de stelling?)

(n=187)



Op stelling "2 “De regio Voorne-Putten dient ook aangesloten worden op de pijpleiding”" antwoordt in totaal 75% van de respondenten: "(zeer)mee eens". In totaal 9% van de respondenten antwoordt: "(zeer)mee oneens". Het meest gekozen antwoord (43%) is: "Zeer mee eens". Het middelste antwoord (mediaan) is: "Mee eens".

Toelichting

- Zeer mee eens**
 - De restwarmte inzetten voor verwarming is op zich een goed idee. Echter, er moet wel rekening gehouden worden met industriële upsets en shutdowns en eventuele andere periodes waarin er minder cq geen restwarmte geleverd gaat worden. Hoe gaat men dit oplossen. Plus, omdat het toch warmte is die anders de atmosfeer ingeschoten wordt, krijgen gebruikers dan ook korting voor het deelnemen aan duurzame projecten?
 - Jazeker, ook omdat we op niet al te lange termijn van het gas af moeten. Alleen onze verwarming en warm water zit nog op het gas, wij koken al 25 jaar op inductie. Overall led verlichting. Wij zijn zeer zeker voor dit initiatief.
- Mee eens**
 - Maar eerst uitgebreid onderzoek over onderhoud, daadwerkelijke temperaturen en vaste lasten.
 - Zie boven...kosten moeten minder zijn dan gas
- Neutraal**
 - Het hangt ervanaf wat er aan voorbereiding moet plaatsvinden om dat voor elkaar te krijgen. Weegt dat tegen elkaar op?
 - Mijn woning heeft al een warmtepomp dus ik heb niks meer nodig
 - Optie voor gas moet blijven. Keuzevrijheid consument.
 - Zie toelichting op vraag 6.
- Mee oneens**
 - Wie gaat dat betalen? Het lijkt mij ook niet zn makkelijke onderneming om je CV om te ruilen voor stadswarmte. Met afhankelijkheid van een externe partij die je warmte aanbied heb ik in het verleden (blokverwarming) ook geen goede ervaringen mee. Vaak duurder en je betaald mee ook als je niet gebruikt.
 - Word een te dure operatie om alle huizen aangesloten te krijgen.

- Zeer mee
oneens
- Grote leiding systemen zeer duur in onderhoud en gevoelig voor storing. Ook hoer word er ivm de haalbaarheid verplicht aangesloten. Alle warmtenetten zijn relatief duur qua warmte gebruik.
 - Kosten
 - Op zich lijkt het leuk, doch de kosten rijzen de pan uit, en zijn veel hoger dan klassiek verwarmen. Daarom zal ik mij er ook zoveel mogelijk tegen verzetten. Overigens zeer raar dat het zo duur is, want anders gaat deze restwarmte de lucht in.
- Weet niet
- Graag eerst meer informatie verstrekken.
 - Wat zijn de kosten, en blijft de haven het goed doen.
 - Wie gaat dit betalen??

2. Onderzoeksverantwoording

2.1 Algemeen

Onderzoek	:	TipNissewaard
Onderwerpen	:	Warmterotonde
Enquêteperiode	:	08 april 2019 tot 19 april 2019
Aantal respondenten	:	202
Foutmarge	:	6,9% (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%)
Aantal vragen	:	3
Rapportagedatum	:	19 april 2019

* Met het betrouwbaarheidsniveau van 95% wordt bedoeld dat de resultaten in dit onderzoek in 95% van de gevallen overeenkomt met de werkelijkheid. Hierin wordt altijd een foutmarge meegenomen, in dit geval bedraagt de foutmarge 6,9%. De resultaten in dit onderzoek kunnen 6,9% afwijken. Wanneer de foutmarge onder de norm 5% zit, dan is er sprake van een representatief onderzoek. Dit is hier **niet** het geval.

2.2 Methodiek

- In overleg met Groot Nissewaard zijn de vragen opgesteld.
- De vragenlijst is verstuurd naar de leden van het Tip-burgerpanel op 2 april 2019 door middel van een begeleidend schrijven.
- Een herinneringsmail is gestuurd op 9 april 2019.

2.3 Leeswijzer

De toelichtingen in deze rapportage zijn de letterlijke antwoorden die de respondenten hebben gegeven tijdens het invullen van de enquête. Hier kunnen spellings- en grammaticafouten in zitten.

3. TipNissewaard

Mensen hebben vaak hun mening klaar. Ze zijn voor of tegen een nieuw idee dat opborrelt in de samenleving. Politici gooien wel eens een balletje op en luisteren wat de reacties zijn. Luisteren ze dan ook echt? Hoe vaak hoor je: ze doen maar, ze luisteren toch niet naar ons?

Groot Nissewaard en Toponderzoek willen de betrokkenheid van de inwoners van Nissewaard vergroten. Via het panel TipNissewaard.nl kunnen alle inwoners van Nissewaard hun mening kenbaar maken over onderwerpen die leven in hun samenleving.

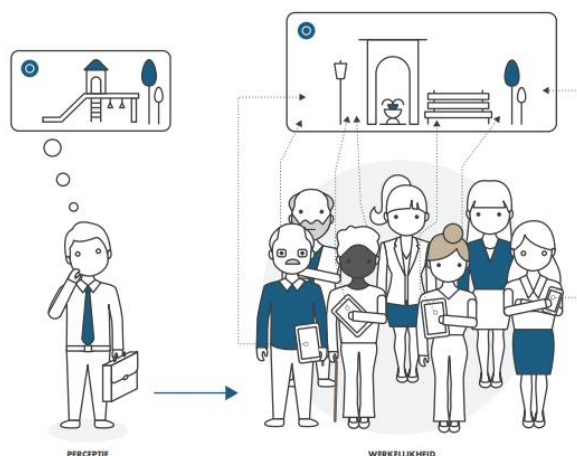
Op www.tipnissewaard.nl kan iedereen een [aanmeldingsformulier](#) invullen. Van tijd tot tijd worden deelnemers gevraagd naar hun mening over actuele onderwerpen.

De deelnemers zijn en blijven anoniem en kunnen per onderzoek zelf beslissen of meedoen. Ze zijn niets verplicht. Het invullen van een enquête duurt slechts enkele minuten en de onderwerpen zijn sterk afhankelijk van de actualiteit.

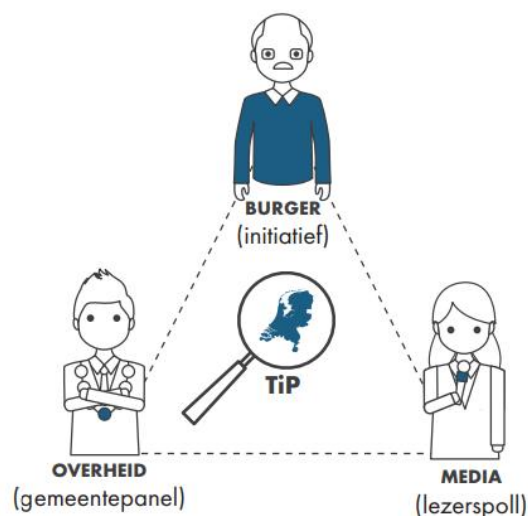
TipNissewaard is een gemeenschapspanel, opgezet vanuit de gemeenschap. Heeft u vragen over dit initiatief, dan kunt u deze altijd stellen aan enquete@toponderzoek.com. Het is ook mogelijk om zelf onderwerpen aan te dragen voor peilingen.

Lees hier meer over de [TIP-methodiek](#).

TipNissewaard maakt het gemakkelijk om zonder veel moeite je zegje te doen!



Zie eerdere [onderzoekresultaten](#), waaronder 'Duurzaamheid', 'Parkeren' en 'Vuurwerk'.



4. Toponderzoek

Toponderzoek is een Horsters no-nonsense bedrijf, dat sterk is in het **raadplegen van meningen**. In een mondige wereld waarin men direct resultaat wil zien, is het raadplegen van meningen / ervaringen / beleving van belang om te overleven.

Onze **professionele en flexibele** medewerkers hebben **interesse** voor uw onderzoeksvraag om de beleving en inzichten vanuit de maatschappij regulier zichtbaar te maken. Door een **transparant** inzicht in hetgeen leeft en speelt onder burgers / bestuurders / politici, levert dit beter beleid en meer draagvlak op. Tips worden aangeleverd. Tevens toetst u of ingezette acties resultaat hebben.

Toponderzoek faciliteert dit proces als onafhankelijk onderzoeksbureau TIPTOP voor u. Het onderzoeksbureau heeft de beschikking over eigen TIP-burgerpanels (landelijk > 60 burgerpanels) en het overheidspanel Overheid in Nederland.

Blijf op de hoogte via de [Topletter](#).



Toponderzoek
Expeditiestraat 12
5961 PX Horst

www.Toponderzoek.com
enquete@toponderzoek.com
085-4860103

Toponderzoek is lid van MOA.