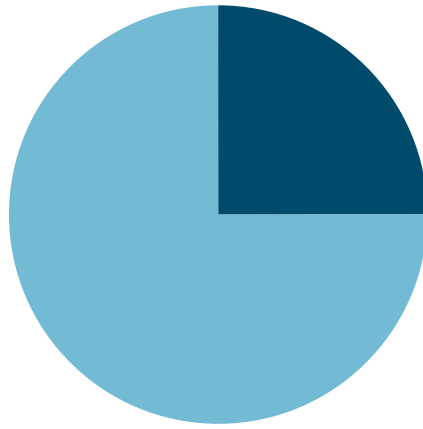




Toekomstvisie energie

Met welke stelling bent u het het meest eens?



Observaties

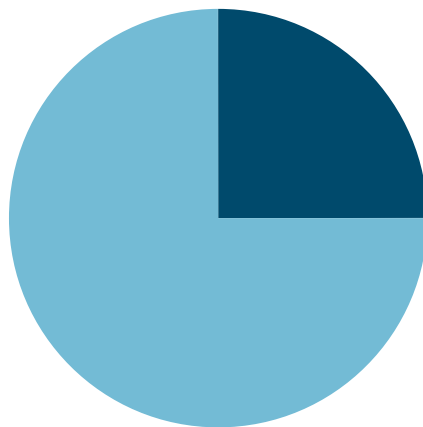
Totaal

8

- Den Helder streeft naar een duurzame energievoorziening zonder CO2-uitstoot
- Den Helder streeft naar meer economische ontwikkeling en werkgelegenheid

25.0%
75.0%

Welke keuze zou u hier maken?



Observaties

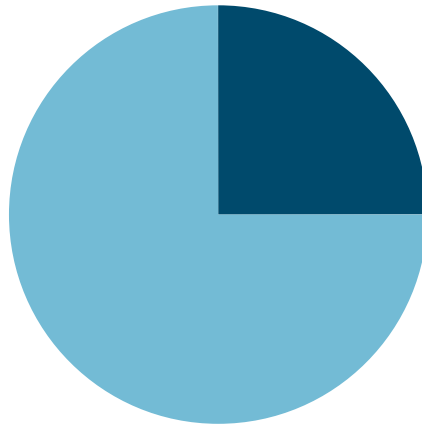
Totaal

8

- Den Helder streeft naar een duurzame energievoorziening zonder CO2-uitstoot
- Den Helder streeft naar meer aandacht voor de leefomgeving zoals de natuur, het milieu en cultureel erfgoed

25.0%
75.0%

Met welke van deze stellingen bent u het het meest eens?



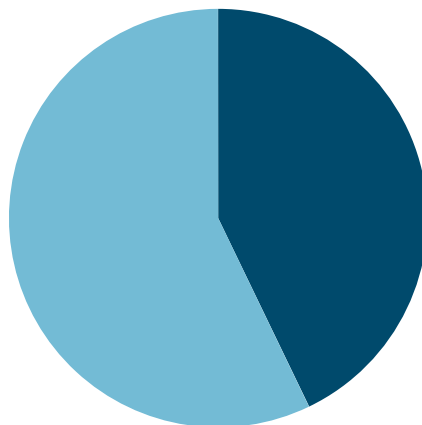
Observaties

Totaal

8

- Den Helder streeft naar een duurzame energievoorziening zonder CO2-uitstoot 25.0%
- Den Helder streeft naar een zo duurzaam mogelijke energievoorziening vooral uit bronnen die én beschikbaar zijn voor 2035 én waarvoor draagvlak onder de bevolking is 75.0%

Welke stelling heeft hier uw voorkeur?



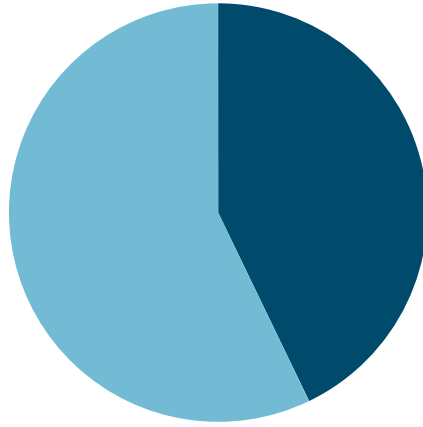
Observaties

Totaal

7

- Den Helder streeft naar economische ontwikkeling en meer werkgelegenheid 42.9%
- Den Helder streeft naar meer aandacht voor de leefomgeving zoals de natuur, het milieu en cultureel erfgoed 57.1%

Wat kiest u hier?



Observaties

Totaal

7

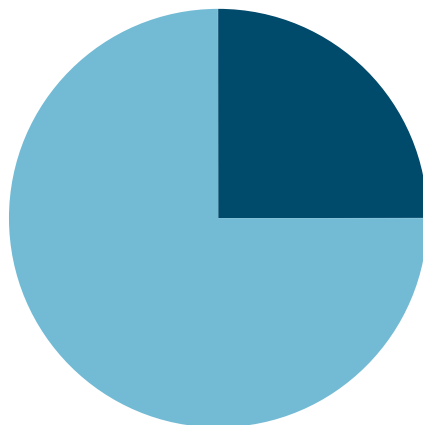
● Den Helder streeft naar meer economische ontwikkeling en werkgelegenheid

42.9%

● Den Helder streeft naar een zo duurzaam mogelijke energievoorziening vooral uit bronnen die én beschikbaar zijn voor 2035 én waarvoor draagvlak onder de bevolking is

57.1%

Welke van deze twee stellingen spreekt het meest aan?



Observaties

Totaal

8

● Den Helder streeft naar meer aandacht voor de omgeving zoals de natuur, het milieu en cultureel erfgoed

25.0%

● Den Helder streeft naar een zo duurzaam mogelijke energievoorziening vooral uit bronnen die én beschikbaar zijn voor 2035 én waarvoor draagvlak onder de bevolking is

75.0%

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hieronder toelichten.
Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 1

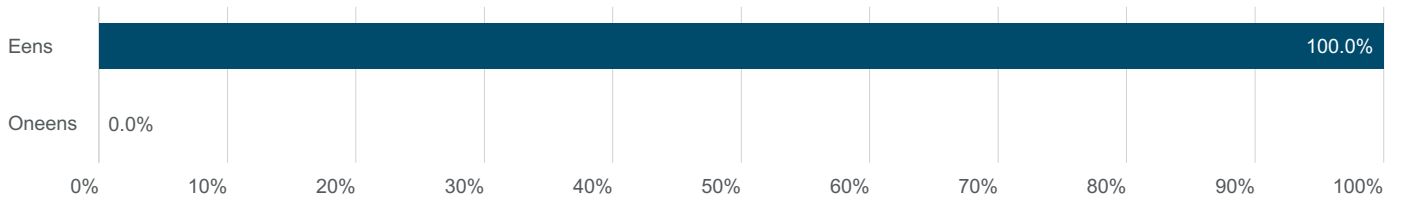


Observaties

Totaal

6

Duurzame energie die in Den Helder wordt verbruikt, mag ook buiten Den Helder worden opgewekt als dit bijdraagt aan de leveringszekerheid voor onze inwoners

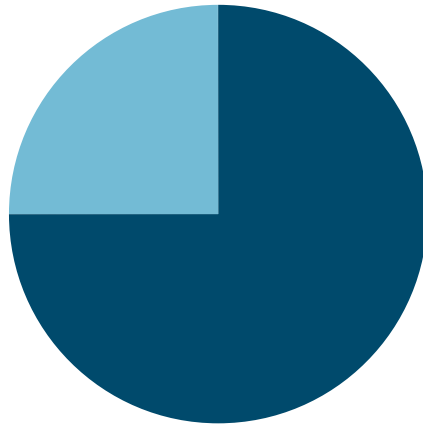


Observaties

Totaal

8

De inzet van energiebronnen die niet hernieuwbaar zijn maar wel de CO2-uitstoot verlagen, zijn nodig om de duurzaamheidsdoelstellingen te halen.



Observaties

Totaal

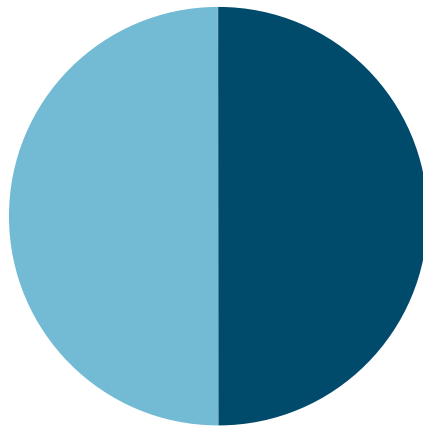
- Eens
- Oneens

8

75.0%

25.0%

De beperkt beschikbare ruimte in Den Helder mag gebruikt worden voor de vestiging van energiebedrijven (opwek) als deze zorgen voor meer werkgelegenheid of investeringen in de regio.



Observaties

Totaal

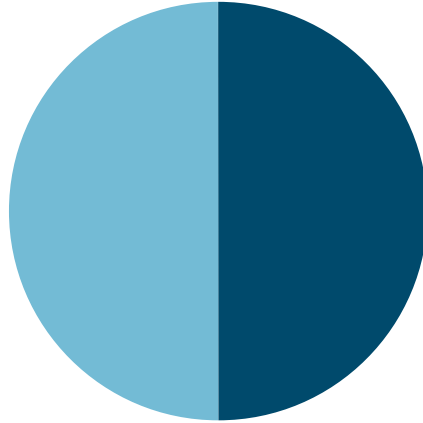
- Eens
- Oneens

8

50.0%

50.0%

De beperkt beschikbare ruimte in Den Helder mag gebruikt worden voor de vestiging van energiebedrijven (opwek) als deze lokaal onderwijs, kennis- en technologieontwikkeling versterken.



Observaties

Totaal

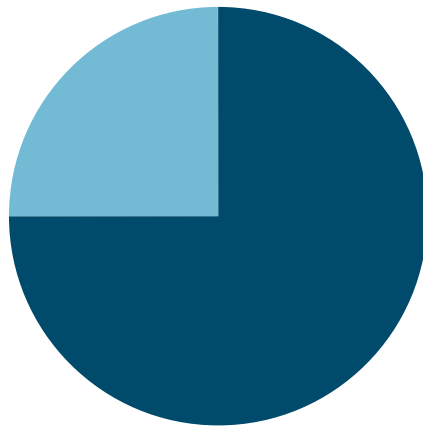
- Eens
- Oneens

8

50.0%

50.0%

De energietransitie mag niet ten koste gaan van een prettige leefomgeving, ook als dit betekent dat bepaalde duurzaamheidsdoelstellingen mogelijk niet gehaald worden.



Observaties

Totaal

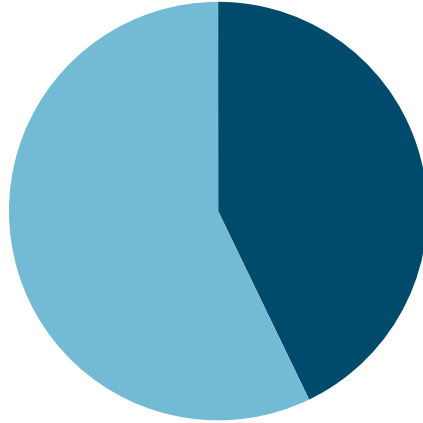
- Eens
- Oneens

8

75.0%

25.0%

Het gemeentelijk energiebeleid moet zich vooral richten op energiebronnen die zo snel mogelijk (voor 2035) kunnen worden ingezet, ook als dit bronnen zijn die minder energie opleveren.



Observaties

Totaal

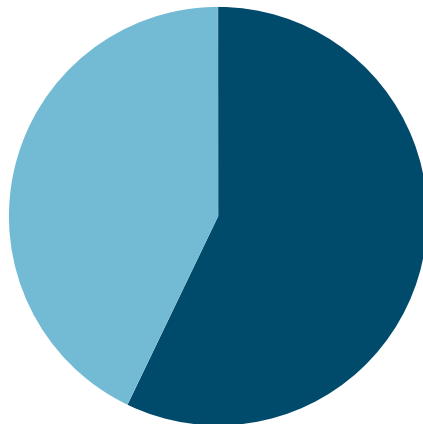
- Eens
- Oneens

7

42.9%

57.1%

Den Helder kan het beste kiezen voor energiebronnen waarvoor draagvlak is onder bewoners en bedrijven, ook als dit bronnen zijn die minder energie opleveren.



Observaties

Totaal

- Eens
- Oneens

7

57.1%

42.9%

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hier toelichten.
Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 2

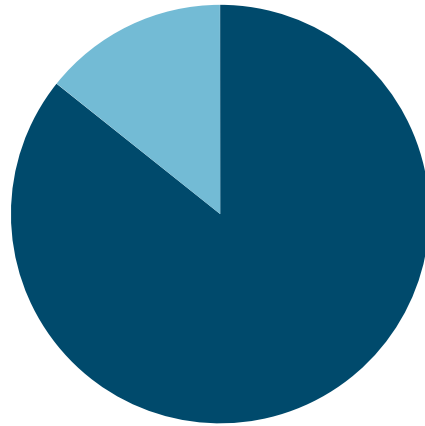


Observaties

Totaal

5

De aanleg van nieuwe grondgebonden zonneparken moet gecombineerd worden met natuur- en landschapontwikkeling.



Observaties

Totaal

7

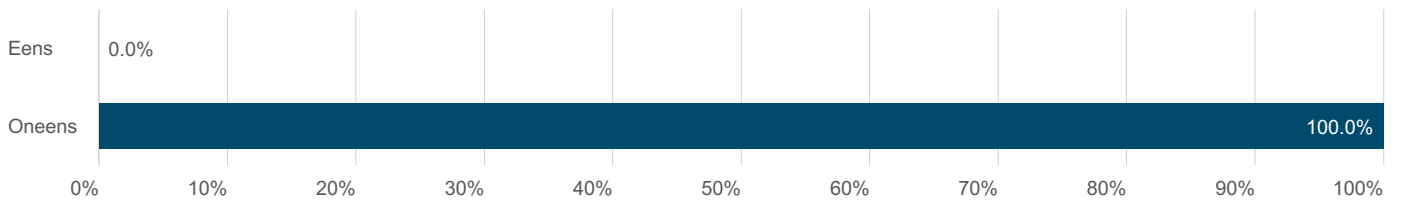
● Eens

85.7%

● Oneens

14.3%

Het huidige zoekgebied voor zonneparken kan worden vergroot om onze doelstellingen te behalen, ook als dit ten koste gaat van ruimte voor andere toepassingen.

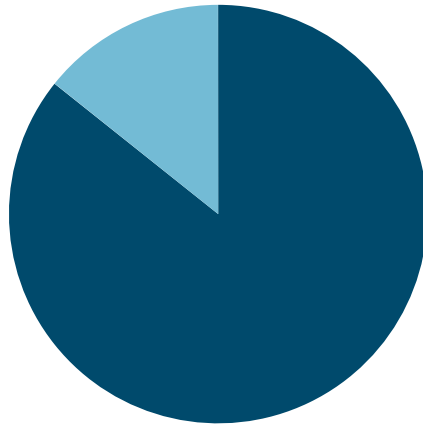


Observaties

Totaal

7

Potentiële veiligheidsrisico's die samenhangen met grootschalige opslag van elektriciteit in batterijen kunnen worden beperkt door passende wet- en regelgeving.



Observaties

Totaal

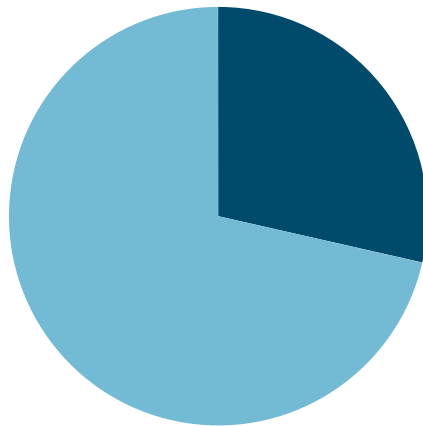
- Eens
- Oneens

7

85.7%

14.3%

Mogelijke nadelen van grootschalige vergisting bij bedrijventerreinen, zoals vrachtverkeer en geuroverlast, zijn aanvaardbaar om bepaalde duurzaamheidsdoelstellingen te behalen.



Observaties

Totaal

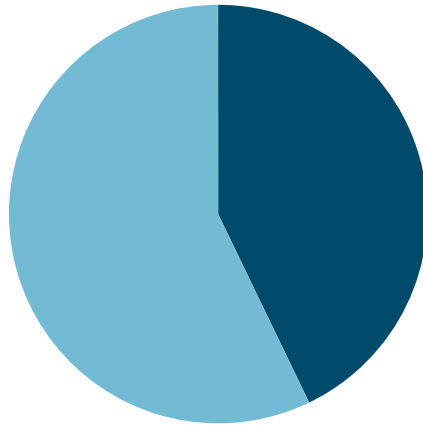
- Eens
- Oneens

7

28.6%

71.4%

De gemeente Den Helder moet nieuwe initiatieven op het gebied van een kleine kerncentrale (Small Modular Reactor) faciliteren, ook als er voor de productie relatief veel ruimte nodig zou zijn.



Observaties

Totaal

● Eens

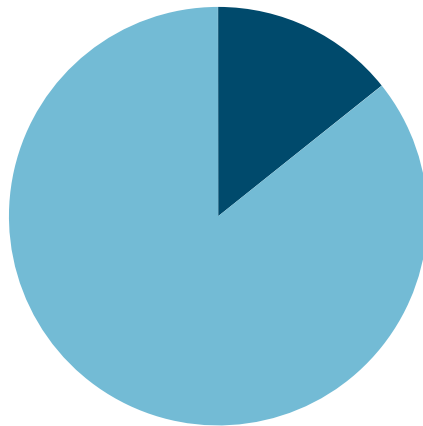
● Oneens

7

42.9%

57.1%

Waterstof is een essentiële bouwsteen voor de energievoorziening van Den Helder, ook als er voor de productie relatief veel ruimte nodig zou zijn.



Observaties

Totaal

● Eens

● Oneens

7

14.3%

85.7%

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hieronder toelichten.
Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 3

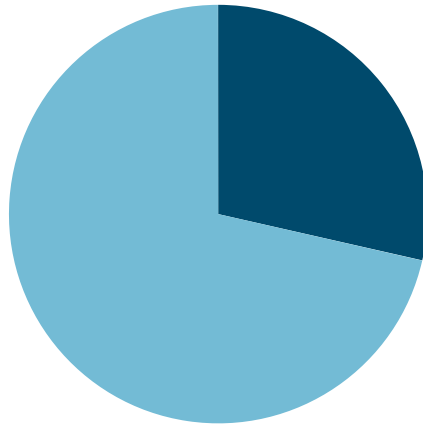


Observaties

Totaal

5

Grootschalige batterijopslag is een noodzakelijke bouwsteen voor de energievoorziening van Den Helder, ook na 2035.



Observaties

Totaal

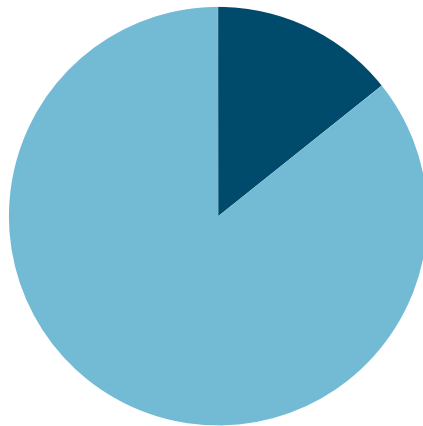
- Eens
- Oneens

7

28.6%

71.4%

Collectieve warmteoplossingen zoals warmtenetten verdienen in het algemeen de voorkeur boven individuele oplossingen zoals bijvoorbeeld warmtepompen.



Observaties

Totaal

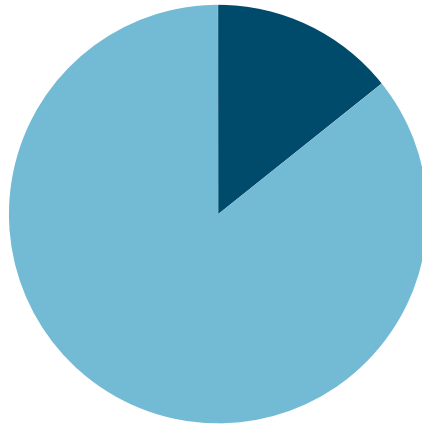
- Eens
- Oneens

7

14.3%

85.7%

Vergunningen voor grondgebonden zonneparken voor een periode van 25 jaar zouden na afloop in principe verlengd moeten worden



Observaties

Totaal

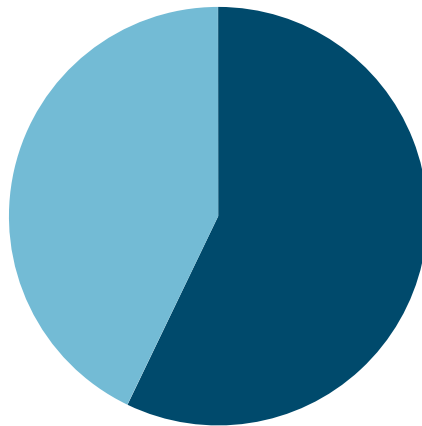
- Eens
- Oneens

7

14.3%

85.7%

De productie van groen gas moet ten goede komen aan inwoners en bedrijven van Den Helder, ook als dit voor de producent minder aantrekkelijk zou zijn.



Observaties

Totaal

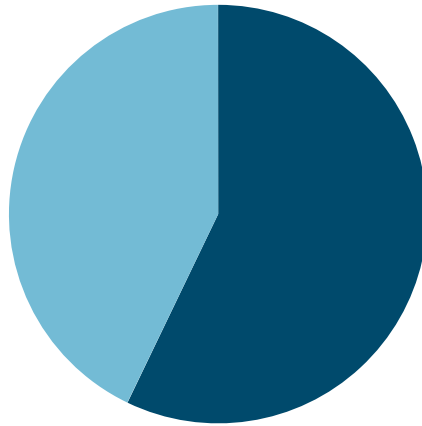
- Eens
- Oneens

7

57.1%

42.9%

Door de ligging van Den Helder aan zee moet de gemeente nieuwe initiatieven op het gebied van energie-uitwater faciliteren, ook als dit pas op lange termijn (na 2035) kan worden toegepast.



Observaties

Totaal

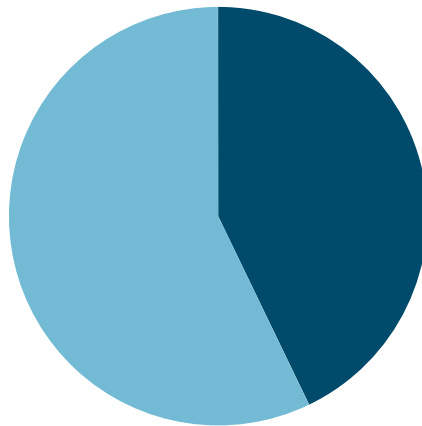
- Eens
- Oneens

7

57.1%

42.9%

Een Small Modular Reactor is een noodzakelijke bouwsteen voor de toekomstige energievoorziening van Den Helder, ook als deze niet voor 2035 gerealiseerd kan worden.



Observaties

Totaal

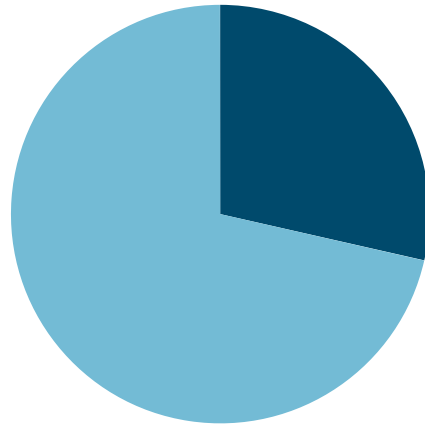
- Eens
- Oneens

7

42.9%

57.1%

Een Small Modular Reactor is een noodzakelijke bouwsteen voor de toekomstige energievoorziening van Den Helder, ook als dit op weerstand van de omgeving zou stuiten.



Observaties

Totaal

● Eens

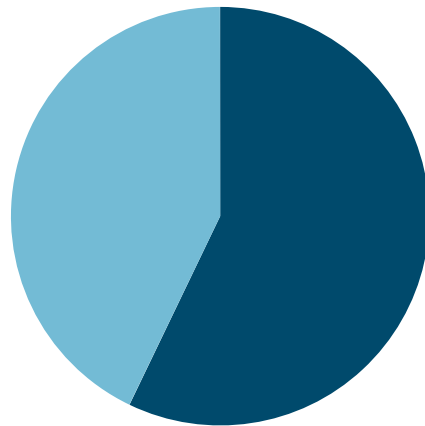
● Oneens

7

28.6%

71.4%

De productie van waterstof(dragers) dient in de eerste plaats ten goede te komen aan de inwoners en bedrijven van Den Helder, ook als dit voor de producent minder aantrekkelijk zou zijn.



Observaties

Totaal

● Eens

● Oneens

7

57.1%

42.9%

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hieronder toelichten.
Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 4

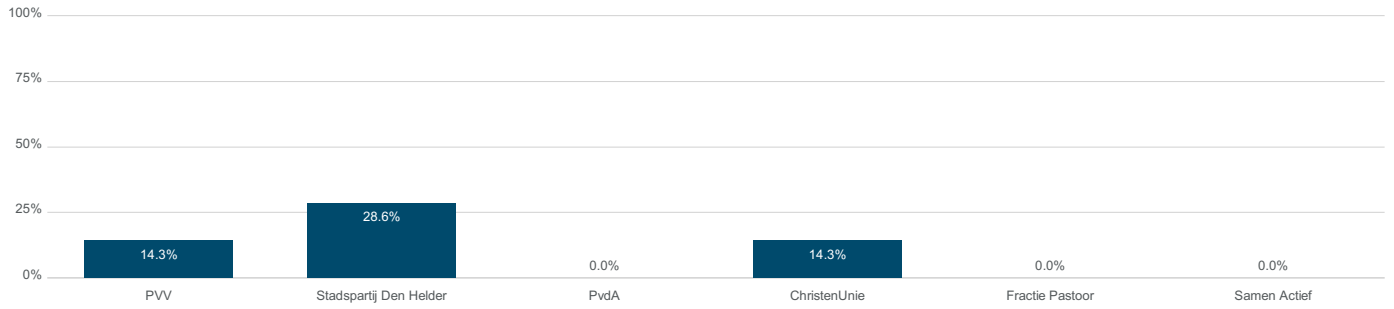
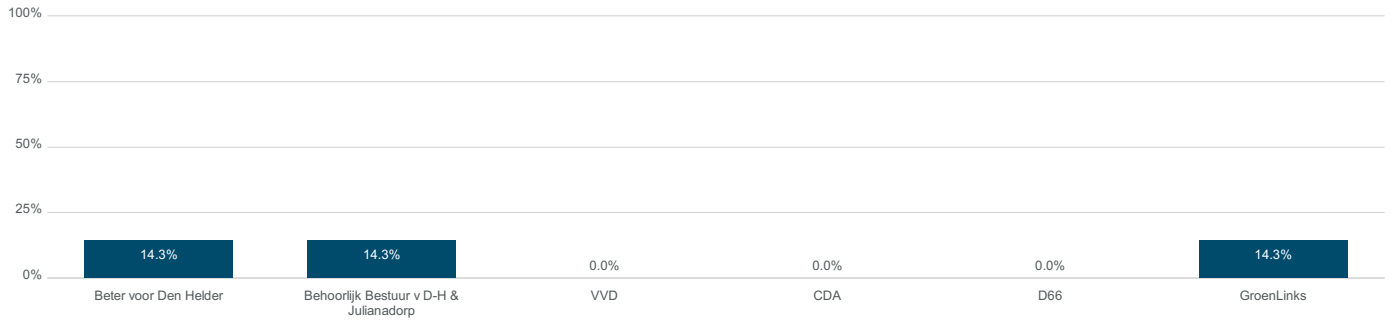


Observaties

Totaal

4

Welke politieke partij vertegenwoordigt u?



Observaties

Totaal

7

Heeft u tot slot nog opmerkingen naar aanleiding van deze vragenlijst?



Observaties

Totaal

6

Open antwoorden

Toekomstvisie energie

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hieronder toelichten.

Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 1

1. Economische ontwikkeling en behoud van werkgelegenheid is belangrijk om de maatregelen te kunnen nemen om co2-uitstoot te verminderen. Er zijn twee benaderingen om de co2 uitstoot te verlagen. Opwekken van energie met lage co2 belasting. De andere is inwoners helpen energieverbruik te verlagen.
2. Draagvlak is zeer belangrijk. Echter het een sluit het ander niet uit.
3. Wij vinden de vraagstelling niet constructief Vraagstelling is repeterend
4. Een SMR kan als we dat willen ruim voor 2035 operationeel zijn, hij spaart natuur en milieu en levert 60-80 jaar 24/7 stabiele energie. Zelfs al zou hij na 2035 operationeel zijn, dan stelt een paar jaar vertraging in verhouding tot de levensduur, nog steeds niks voor.
5. Er is geen echte keuze te maken tussen aandacht voor duurzame energie en aandacht voor de leefomgeving. Deze staan los van elkaar en kunnen uitstekend allebei tegelijk aandacht krijgen. Wat is het doel van dit soort dubieuze keuzevragen? Geen smr!
6. formulering telling energie niet relevant Deze impliceert dat alle partijen achter de energie transitie staat 3e keuze is welkom energietransitie welke is ingezet, worden geen goede keuzes gemaakt Oa thorium energie wordt niet belicht en het raadzaam is een volledig gas infrastructuur te behouden

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hier toelichten.

Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 2

1. Draagvlak is belangrijk, niet bepalend. De ontwikkelingen gaan snel en zijn nu niet te voorspellen. Daarom is het belangrijk om verplichtingen (bijvoorbeeld voor de vestiging van zonneparken) voor zo kort mogelijke termijn aan te gaan.
2. Draagvlak is gewoon heel erg belangrijk in deze en betaalbaarheid.
3. De lange levensduur van een SMR betekent dat onze kinderen en kleinkinderen nog profijt zullen hebben van een duurzame, CO2 vrije en daardoor ethisch verantwoorde energiebron.
4. De stelling over energietransitie mag niet ten koste gaan van een prettige leefomgeving is niet te beantwoorden. Prettig is subjectief. Wat wordt precies bedoeld? Waar sturen deze vragen op aan.
5. hier mist de nuance Niet iedere partij staat mbt co2 op het zelfde standpunt Energie moet voor iedereen beschikbaar zijn hierom oneens met een na laatste vraag. Geen huishouding mag in de kou komen te zitten.Behouden gasaansluiting is hierom belangrijk.Wij zijn geen voorstander van stadsverwarming

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hieronder toelichten.

Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 3

1. Voor de vestiging van een mestvergistingsbedrijf is de N9 een beperkende factor. Een SMR op het grondgebied van Den Helder is onlogisch. Zet vooral in wat voorradig is: wind, zon en waterstof. Waterstof is een gemakkelijke energiedrager en is de enige oplossing voor vracht- en vliegverkeer.
2. Wij denken dat Den Helder een strategisch slechte plek is voor een SMR. Met een marine haven en vliegveld zijn wij in tijd van spanningen in de wereld een potentieel doelwit.
3. Waterstof is geen bouwsteen voor de energievoorziening. Het kost relatief veel energie om waterstof te maken en levert ook weer weinig energie als brandstof. Waterstof is daarentegen wel een belangrijke grondstof, bijvoorbeeld voor de vervaardiging van synthetische brandstof.
4. Zoekgebied voor zonneparken kan worden vergroot: wel ten koste van bollengrond, niet ten koste van woningen. Eerst de daken vol leggen, zoveel mogelijk zelfvoorzienend worden van woningen en bedrijven. Opbrengst windparken zou voldoende moeten zijn in 2040. Zet vooral zwaar in op energiebesparing.
5. De vraag over zonnepaneel parken slaat de plank mis wij willen geen grond verspillen aan zonnepanelen

Als u daar behoefte aan heeft kunt u uw keuzes uit dit blok hieronder toelichten.

Let op: gebruik maximaal 300 leestekens (het aantal is te zien onder het tekstvak).

Blok 4

1. Kernenergie moet landelijk geregeld worden. Opwekking en opslag van energie zo dicht mogelijk bij de gebruikers om energieverlies te voorkomen. Het is onduidelijk hoe defensie de energievoorziening gaat regelen en hoe dat DH beïnvloedt. Aandacht voor besparende maatregelen. We missen geothermie.

2. Uit de ervaring weten wij inmiddels dat warmtenetten te duur uitpakken voor de consument en is het niet zo dat je energieopwekking vanuit een SMR ten alle tijden voor algemeen gebruik moet zijn?
3. Wederom, 2035 noemen als tijdslot om duurzame energie gerealiseerd te willen hebben is in feite niet relevant. Daarbij komt dat het heel goed denkbaar is dat de SMR ruim voor die datum operationeel kan zijn. Experts van ANVS en NRG hebben gezegd dat een tijdspad van 7 jaar realiseerbaar is.
4. Geen smr!

Heeft u tot slot nog opmerkingen naar aanleiding van deze vragenlijst?

1. De vraagstelling stelt regelmatig voor keuzes die niet te maken zijn. Evenwicht in beleid is belangrijk. Om goede afwegingen te kunnen maken zouden we graag het afwegingskader ingevuld willen zien met bijvoorbeeld een getal voor KWh per m2. We zijn niet tegen kernenergie maar dit is een te grote opgave voor een gemeente als DH. Dit moet landelijk geregeld worden. Volop inzetten op waterstof. Het gasmeter is hiervoor bruikbaar te maken en vraagt voor huishoudens relatie weinig aanpassingen. Het gaat hier om een complex probleem en de oplossing ligt in de diversiteit: op macroniveau denken aan kernenergie. Voor het overige: opwekking en distributie zo dicht mogelijk bij de gebruikers.
2. Jammer dat het een zeer beperkte vragenlijst is. Antwoorden zijn op deze manier ja of nee, links of rechts, voor of tegen.
3. De lijst is te lang Veel herhalende en suggestieve vragen We hebben besloten de enquête niet verder in te vullen
4. Vergeleken met zon, wind en fossiel is ruimte, materiaal gebruik en afval 't minst bij SMR's. Dus als het gaat om competitie voor schaarse ruimte is de beste optie één of meer SMRs. Daardoor wordt bovendien natuur en milieu gespaard en daarmee is het een ethisch verantwoorde keuze. Ook qua veiligheid zijn SMR's in dezelfde categorie als zon en wind. Maar qua leveringzekerheid komt er niks in de buurt van een SMR en dat zal Den Helder economisch gezien geen windeieren leggen.
5. Wat gaan jullie met de uitkomsten doen? Overigens: tegen de tijd dat een smr gebouwd is, is de wereldvoorraad uranium uitgeput.
6. Hier en daar vond ik de vragen te sturend op een uitkomst en miste ik bepaalde nuances