

Peiling 'Keuzes in Duurzaamheid'

Uitsluitend voor de ondernemers en bewoners van De Waard en Waardeiland

Beste bewoners en ondernemers,

Fijn dat u de SEDWW Peiling over de energietransitie op de Waard en het Waardeiland wilt invullen. We willen van u, als ondernemer of bewoner, graag weten hoe u denkt over de energietransitie oplossingen zoals aangedragen door het bureau Syntraal.

De Peiling heeft als doel om de verschillende meningen/denkbeelden en gezichtspunten aangaande de energietransitie in beeld krijgen. Deze peiling wordt niet voor besluitvorming over de transitie op de Waard en Waardeiland gebruikt maar geeft wel de richting aan die gevolgd zou kunnen worden. De resultaten zullen, samen met het [rapport van Syntraal](#) aan de gemeente worden gepresenteerd zodat daar inzicht ontstaat over eventuele vervolgstappen.

Wij hebben het liefst dat u de peiling elektronisch invult, maar mocht dat problemen opleveren kunt u het formulier [hier downloaden](#), om af te drukken en in te vullen en vervolgens in een gesloten enveloppe bij de SEDWW voorzitter (Aalberseplein 5 Leiden) in de brievenbus doen. Let op: de papieren versie heeft bij een aantal vragen een dubbele nummering en begint niet altijd op een logische plek op een nieuwe pagina. Dit kunt u negeren.

Elke individuele bewoner en/of ondernemer kan het formulier invullen.

De antwoorden op de Peilingvragen worden vertrouwelijk behandeld, maar niet anoniem. Het invullen van de Peiling neemt ongeveer 15-20 minuten in beslag.

Bij elke vraag wordt aangegeven of u een of meerdere antwoorden kunt geven en u kunt in het blanco gedeelte uw eigen antwoord invullen.

Als extra uitleg bij de vragen wordt naar de pagina's in het [rapport van Syntraal](#) verwezen en als u op de afbeelding boven de vraag klikt krijgt u een korte mondelinge uitleg.

We waarderen uw medewerking zeer

* **Verplichte vraag**

Introductie peiling door de voorzitter van Stichting Energietransitie de Waard en Waardeiland (SEDWW)



[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=TjTzRm8tOyY)

[v=TjTzRm8tOyY](http://youtube.com/watch?v=TjTzRm8tOyY)

Introductie en algemene vragen

In de peiling wordt uw mening gevraagd over wat voor u het belangrijkste is in de energietransitie, hoe u over de samenwerking tussen De Waard en het Waardeiland m.b.t. de energietransitie denkt en welke warmtevoorziening, een collectieve- of een individuele, u zou willen nastreven. Als u een collectieve warmtevoorziening de beste oplossing vindt moet dat dan een hoge of lage temperatuur (bronnet) zijn en als u een individuele oplossing zou kiezen, welke zou dat dan zijn?

Met de term 'gezamenlijk' in de tekst wordt de gezamenlijkheid in aanpak door De Waard en het Waardeiland bedoeld; dit in tegenstelling tot een gescheiden aanpak door De Waard en door het Waardeiland en met de term 'collectiviteit' in de tekst wordt een collectieve warmtevoorziening bedoeld; bv een midden of lage temperatuur (bronnet) warmtenetwerk versus een individuele aanpak zoals een lucht/water warmtepomp of een 'all electric' aanpak.

1. Naam (optioneel)

2. E-mail adres (verplicht, dit wordt enkel gebruikt om u het eindrapport toe te sturen en om u uit te nodigen voor de afsluiting van dit project) *

3. Adres of postcode (verplicht) *

4. Leeftijdcategorie (verplicht) *

Markeer slechts één ovaal.

≤ 18 jaar

>18 - ≤30 jaar

>30 - ≤40 jaar

>40 - ≤50 jaar

>50 - ≤60 jaar

>60 - ≤70 jaar

>70 - ≤80 jaar

≥81 jaar

5. 1. Bent u (meerdere antwoorden mogelijk)

Vink alle toepasselijke opties aan.

Eigenaar van bedrijfspand(en) op de Waard

Huurder van bedrijfspand(en) op de Waard

Eigenaar van een appartement op de Waard

Huurder van een appartement op de Waard

Eigenaar van een grondgebonden woning op de Waard

Huurder van een grondgebonden woning op de Waard

Eigenaar van appartement op Waardeiland

Huurder van appartement op Waardeiland

Eigenaar van een grondgebonden woning op Waardeiland

Huurder van een grondgebonden woning op Waardeiland

Anders: _____

De Stichting SEDWW heeft zich bij haar oprichting een aantal doelen gesteld. De energietransitie waar ze aan meewerkt moet voor de bewoners van het Waardeiland en de ondernemers van De Waard haalbaar en betaalbaar zijn en zij moet bijdragen aan een duurzamere wereld voor de volgende generaties. Wij zijn daarom heel benieuwd wat voor u de belangrijkste reden zou zijn om mee te doen aan de energietransitie op De Waard en Waardeiland. Is het omdat het eventueel voor u goedkoper zou zijn? Of omdat u denkt dat het wel uitvoerbaar is dus doet u daarom mee? Of ziet u het als de enige wijze om de wereld een beetje leefbaar te houden. Als u alle drie de opties afweegt welke is dan voor u doorslaggevend?

Bart van de Velde legt in onderstaande filmpje uit wat verstaan wordt onder de energietransitie, zodat u een breder beeld kunt krijgen voordat u uw keuze bepaalt.

Toelichting bij vraag 2: Oplossingen voor de energietransitie



[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=rzBxXZAnRhs)

[v=rzBxXZAnRhs](http://youtube.com/watch?v=rzBxXZAnRhs)

6. 2. Wat is voor u het belangrijkste als we denken aan oplossingen voor de energietransitie? (één antwoord mogelijk)?

Markeer slechts één ovaal.

- Hoe duurzaam de bronnen zijn. Is er vermindering van CO2 uitstoot?
- Hoe haalbaar de oplossingen zijn. Zijn de technieken bewezen in de praktijk?
- Hoe betaalbaar de oplossingen zijn. Krijg ik mijn investeringskosten eruit en zijn de jaarlijkse kosten niet te hoog voor mij?
- Weet ik niet
- Anders: _____

Syntraal heeft onderzocht of er een collectieve energietransitie oplossing is waarbij De Waard en Waardeiland gezamenlijk optrekken.

Uit de resultaten blijkt dat er nog meer onderzoek nodig is met name op het gebied van gezamenlijke groene stroomopwekking. Een gezamenlijke collectieve warmtevoorziening lijkt op het eerste gezicht niet rendabel (p34, 4.2.1 in het [rapport](#))

Toelichting bij vraag 3: Gezamenlijke aanpak De Waard en Waardeiland



[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=mhApPk1WsHg)

[v=mhApPk1WsHg](http://youtube.com/watch?v=mhApPk1WsHg)

7. 3. Vind u dat een gezamenlijke aanpak moet worden nagestreefd? (één antwoord mogelijk)

Markeer slechts één ovaal.

- Ja, ik vind het zinvol dat De Waard en het Waardeiland in de energietransitie samen optrekken omdat het voor beide partijen toegevoegde waarde zou kunnen opleveren zoals bv. financieel (subsidies, complementair warmtegebruik), ruimte (betere plaats voor WKO), innovatie technieken
- Nee, ik vind dat De Waard en Waardeiland ieder hun eigen energietransitie pad moeten trekken omdat De Waard en Waardeiland te verschillend zijn voor een gezamenlijke energietransitie aanpak
- Weet ik niet
- Anders: _____

Nieuwe landelijke wetgeving met betrekking op verplichting warmtepomp

Toelichting bij vraag 4: Landelijke verplichting (hybride) warmtepomp

PEILING OVER ENERGIEOVERGANG NAAR DE WAARD EN WAARDELAND

Vraag 4: Verplichting (hybride) warmtepomp

- Nieuwe landelijke wetgeving
- Vanaf 1 januari 2026 bij nieuwbouw CV-ketel
 - Een hybride warmtepomp (ca. € 4.000)
 - Een volledig elektrische luchtwarmtepomp (ca. € 3.000)

Uitzonderingen

- Bestaand
- Monumenten
- Wijket waar binnen 10 jaar een collectieve warmtevoorziening is gepland

Vanaf 2026 hybride warmtepomp of variant verplicht bij vervanging cv-ketel

Het huidige systeem wordt vervangen door een hybride of een volledig elektrische warmtepomp. Het is belangrijk om te weten dat de warmtepomp ook kan worden gecombineerd met een CV-ketel. Dit kan betekenen dat de warmtepomp niet alleen kan worden gebruikt voor verwarming, maar ook voor koeling. Het is belangrijk om te weten dat de warmtepomp ook kan worden gecombineerd met een CV-ketel. Dit kan betekenen dat de warmtepomp niet alleen kan worden gebruikt voor verwarming, maar ook voor koeling.

[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=AwgyDU0tkaw)

[v=AwgyDU0tkaw](http://youtube.com/watch?v=AwgyDU0tkaw)

8. 4. Volgens nieuwe landelijke wetgeving (zoals het er nu naar uitziet) wordt, bij vervanging van de CV ketel, vanaf 2026 een (hybride) warmtepomp verplicht, tenzij er plannen zijn om binnen 10 jaar een collectieve warmtevoorziening te realiseren. Als er een dergelijk plan gemaakt wordt voor een betaalbare en haalbare collectieve warmtevoorziening, wat zou u dan op dat moment doen? (één antwoord mogelijk)

Markeer slechts één ovaal.

- Dan kies ik op dat moment tussen een individuele of collectieve oplossing. Nu weet ik nog niet wat voor mijn gebouw het beste is.
- Zo'n collectieve warmtevoorziening lijkt mij wel interessant, dus waarschijnlijk sluit ik mij daar dan wel op aan.
- Ik ben sowieso al van plan om over te stappen op een hybride warmtepomp
- Ik ben sowieso al van plan om over te stappen op een 'all-electric' warmtepomp
- Weet ik niet
- Anders: _____

Collectieve warmtevoorzieningen

Toelichting bij de vragen 5 tot en met 8: Collectieve warmtevoorzieningen

Bronnet



• Laagtemperatuur warmtenet (12 tot 15 graden)
• Warmte hoeft worden opgewaardeerd in de woning met een **warmtepomp** en een **boilerketel**
• Geen **buizenruim**
• Mogelijkheid om te **koelen**
• Hoogste en laagsttemperatuur extreem laag, **heel verstandig**
• Koelwater kan aan de **klanten** goedkoper en de maatschappij

[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=IY1DIBREp9Y)

[v=IY1DIBREp9Y](http://youtube.com/watch?v=IY1DIBREp9Y)

9. 5. Als er een collectieve warmtevoorziening zou komen, denkt u daarop aan te sluiten? (één antwoord mogelijk)

Zie p36, 4.2.3 in het [rapport](#)

Markeer slechts één ovaal.

- Ja, ik vermoed van wel
- Nee, ik vermoed van niet
- Weet ik niet
- Anders: _____

10. 6. Wat zouden uw beweegredenen kunnen zijn om mee te willen doen aan een collectieve warmtevoorziening. (meerdere antwoorden mogelijk).

Zie p35, 4.2.3 in het [rapport](#)

Vink alle toepasselijke opties aan.

- Ik zou meedoen als het beter voor het milieu blijkt te zijn
- Ik zou meedoen omdat in de collectieve warmtevoorziening energie kan worden opgeslagen in de bodem (WKO) wat bij een individuele oplossing niet (goed) kan (uitgezonderd bodemlussen)
- Ik zou meedoen omdat ik vermoed dat een collectieve warmtevoorziening voor mij goedkoper zal zijn
- Ik zou meedoen want individuele oplossingen gaan ten koste van de rust (geluidsoverlast van buitenunits) in de omgeving
- Ik zou meedoen want individuele oplossingen gaan ten koste van de bodemgesteldheid (bevriezen van grond door gebruik van bodemwarmtepomp) in de omgeving
- Weet ik niet
- Anders: _____

11. 7. Mijn voorkeur voor het soort collectieve warmtevoorziening is: (één antwoord mogelijk)

De bij de antwoorden genoemde pagina's en paragrafen horen bij het [rapport](#).

Markeer slechts één ovaal.

- Een middentemperatuur warmtenet (p35, 4.2.3 in het rapport)
- Een lage temperatuur warmtenet (bronnet). (p36, 4.2.3 in het rapport)
- De Warmtelinq, de warmtevoorziening vanuit Rotterdam (p25, 3.2.3 in het rapport)
- Ik heb geen voorkeur voor een type warmtenet
- Weet ik niet
- Anders: _____

12. 8. Als de gemeente met een zeer aantrekkelijk aanbod voor de aansluiting op een collectieve warmtevoorziening zou komen wanneer zou u dan denken aan te sluiten. (één antwoord mogelijk)

Markeer slechts één ovaal.

- Zodra de collectieve warmtevoorziening verwezenlijkt is en het mogelijk is aan te sluiten
- Zodra het voor mij financieel gunstig is
- Zodra mijn huidige warmtevoorziening (bv ketel) vervangen moet worden
- Ik sluit me niet aan
- Weet ik niet
- Anders: _____

Individuele warmtevoorziening

Toelichting bij de vragen 9 tot en met 12: Individuele warmtevoorziening



The screenshot shows a video player interface. On the left, there is a thumbnail for a video titled "Individuele oplossingen" (Individual solutions). The thumbnail features a house with solar panels on the roof and a list of energy solutions:

- Directe afhankelijkheid van warmtebedrijf
- Luchtwarmtepomp: buitenunit
- Bodemwarmtepomp: niet geschikt voor alle woningen
- PVV: perfecte aanvulling op ander systeem
- Mogelijkheid om te kiezen

On the right side of the video player, there is a circular profile picture of a man with glasses and a white background.

[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=NBKFWXAhTPc)

[v=NBKFWXAhTPc](http://youtube.com/watch?v=NBKFWXAhTPc)

13. 9. Waarom zou U voor een individuele warmtevoorziening kiezen (Meerdere antwoorden mogelijk).

Zie p35, 4.2.2 in het [rapport](#). De bij de antwoorden genoemde pagina's en paragrafen staan in hetzelfde rapport.

Vink alle toepasselijke opties aan.

- Omdat ik met een collectief warmtenet te afhankelijk van andere partijen word
- Omdat ik geloof dat de aanleg van een warmtenet te afhankelijk is van subsidies (p47, 5.3.4 in het rapport)
- Omdat een warmtenet is te duur voor mij is vanwege de investeringskosten (aanschaf en isolatie) (p46, 5.3.4 in het rapport)
- Omdat een warmtenet te duur voor mij is vanwege de geschatte jaarlijkse kosten. (p47, 5.3.5 in het rapport)
- Omdat ik denk dat een collectieve warmtevoorziening er niet komt; er zijn al veel van dit soort projecten mislukt
- Weet ik niet
- Anders: _____

14. 10. Als uw voorkeur uit zou gaan naar een individuele warmtevoorziening, wat voor type individuele warmtevoorziening heeft dan uw voorkeur? (meerdere antwoorden mogelijk).

Zie p35, 4.2.2 in het [rapport](#).

Vink alle toepasselijke opties aan.

- Bodemwarmtepomp
- Luchtwarmtepomp met buitenunit
- Luchtwarmtepomp zonder buitenunit (monoblock)
- Volledig elektrische CV-ketel
- Weet ik niet
- Anders: _____

15. 11. Als uw voorkeur uit zou gaan naar een individuele warmtevoorziening met buitenunit (luchtwarmtepomp). Wat zijn voor u manieren om de mogelijke geluidsoverlast te beperken? (Meerdere antwoorden mogelijk)

Vink alle toepasselijke opties aan.

- U schaft, in overleg met uw installateur, de minst geluidsoverlast producerende oplossing aan; ook als dat niet de goedkoopste oplossing is
- U overlegt met uw buurt hoe uw oplossing het beste past in de buurt
- Ik schaf de voor mij goedkoopste oplossing aan ongeacht de geluidsoverlast in de buurt
- Niets want ik denk dat het wel zal meevallen met die geluidsoverlast
- Weet ik niet
- Anders: _____

16. 12. Als uw voorkeur uit zou gaan naar een individuele warmtevoorziening met behulp een bodemenergiesysteem. Wat zijn voor u manieren om de mogelijke uitputting van bodem te beperken? (Meerdere antwoorden mogelijk)

Vink alle toepasselijke opties aan.

- Ik overleg met de gemeentelijke afdeling 'Verordening bodemenergiesystemen gemeente Leiden 2022' (Verordening voor de aanwijzing van interferentiegebieden en de aanleg van bodemenergie-systemen) hoe ik de aanleg het beste kan aanpakken
- Indien mij een vergunning verleend wordt voor het aanleggen van bodemenergiesysteem ga ik in overleg met de buurt over de uitputting van bodem
- Indien mij een vergunning verleend wordt, laat ik het bodemenergiesysteem aanleggen. Ik geloof niet dat de grond gaat bevriezen.
- Weet ik niet
- Anders: _____

17. 13. Heeft u verder nog vragen of opmerkingen? Vul die graag hieronder in.

Hartelijk dank voor uw medewerking



[lc](#)

<http://youtube.com/watch?v=UPiqhzKU->

De Peiling "Keuzes in Duurzaamheid" sluit op 8 april 2024.

Daarna stellen we van de resultaten de Peiling een rapportage op die aan u zal worden toegestuurd.

14 mei hopen we u te kunnen verwelkomen op de bijeenkomst waar we het rapport van Syntraal alsook de Peiling rapportage aan de gemeente aanbieden.

Na invullen kunt u de peiling in een gesloten enveloppe bij de SEDWW voorzitter (Aalberseplein 5 Leiden) in de brievenbus doen.

Deze content is niet gemaakt of goedgekeurd door Google.

Google Formulier