

Resultaten bijeenkomst Heveadorp Duurzaam 4 juli 2024

Vraag: Zorgen en wensen energietransitie Heveadorp

(geeltjes)

Tafel 1

Wensen	Zorgen
<ol style="list-style-type: none"> 1. collectieve aanpak, eventueel in diverse uitvoeringen 2. Financiële haalbaarheid 3. Betaalbaar 4. betaalbaar 5. onafhankelijk van buitenland 6. comfort 7. ondersteuning in keuzes 8. oudere woningen die nu vochtproblemen hebben eerst met verhuurder oplossen. Is rol van Vivare duidelijk? 9. toekomstbestendig 10. maximale milieu impact 	<ol style="list-style-type: none"> 1. netcongestie 2. draagvlak 3. grote verschillen in woningen, daardoor niet 1 oplossing 4. realiseerbaarheid 5. rust in woonomgeving 6. Te hoge kosten

Welke energiekeuze maken we Co2 uitstoot

Onduidelijk wat energietransitie inhoudt, het blijft te abstract

Tafel 2

Wensen	Zorgen
<ol style="list-style-type: none"> 1. Leefklimaat niet veranderen door plaatsing van installaties (zicht/geluid). 2. Binnen de 1.5 graad opwarming blijven. 3. Betrokkenheid 4. Gezamenlijk – iedereen doet mee. 5. Huurwoningen Vivare – duurzame oplossingen aanpak. 6. Keuze vrijheid: wel of niet meedoen en welke oplossing. 7. Eigen keuze, ruimte om te kiezen wat het beste past. 8. Aandacht voor monumenten huurwoningen: nu label D als min. Eis, zorgen dat keuzes niet leiden tot hogere energielasten voor deze bewoners. 9. Koeling ook meenemen, niet allemaal airco's. 10. Kijken naar nieuwe technologieën 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grote zorg – overlast warmtepomp. 2. Geluidsoverlast. 3. Geluid warmtepomp. 4. Elkaar geen overlast bezorgen. 5. Gemeente richt zich op huishoudens ipv grote vervuilers. Worden wel de meest slimme en handige technieken bedacht – houden we rekening met nieuwe technologieën. 6. Net geïnvesteerd in hybride, gasloos is voor mij geen optie tot 2040 (wel 90% reductie). 7. Lelikheden bij grote installaties. 8. Verrommeling straatbeeld/karakter dorp (bv bij isolatie buitenzijde). 9. Uiterlijke presentatie/aanzicht dorp. 1. Kosten voor de aanpassingen aan de woning/als woningeigenaar draai ik voor de kosten op/financiering niet

<ol style="list-style-type: none"> 11. Electriciteitsnet moet het makkelijk aankunnen. 12. Collectief wat kan maar vrij om zelf te beslissen 13. Andere technieken ipv warmtepomp. 14. Beheersing marktwerking/invloed bewoners op beleid (cooperatief) 15. Ieder huis beslist zelf (collectieve oplossing is niet haalbaar). 16. Waterstof mogelijkheden onderzoeken. 17. Collectief wat collectief moet (seizoensopslag) – zelf wat zelfstandig kan (dag- nacht opslag). 18. Betaalbaar voor woningeigenaren. 19. Niet beste jongetje van de klas willen zijn maar open staan voor alles. 20. Geopolitieke autonomie. 21. Radiator stralingswarmte – je kan er voor zitten en iets op drogen. 22. Wens: een mooie, kleine, stille oplossing 23. Wens: minder energie verbruiken is ook een oplossing 	<p>altijd mogelijk. Financiële consequenties voor individuele mensen/financiering niet altijd mogelijk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Leefbaarheid in het dorp: overlast. 3. Warmtepompen maken lawaai, overlast, en kan 't net het wel aan. 4. Geluid 5. Financiering van energietransitie en bijbehorende maatregelen 6. Brede haalbaarheid in financiële zin (armere huishoudens) 7. Nieuwe spullen = CO2. Wordt dat gemeten/meegenomen? Hoe compenseren we dat? 8. Zorg: we worden ingehaald door de tijd 9. Zorg: alles weer nieuw, aarde weer open, productie van machines en staal 10. Zorg: is het echt duurzaam? 11. Zorg: Teveel geloof in technologisch oplossingen
---	--

Electriciteitsnet is voorlopig onvoldoende daarom keuze voor hybride oplossingen

Ideeen met elkaar delen

Welk stukje neemt dit in het grote verhaal? Wat is het grote verhaal van de gemeente Renkum?

Tafel 3

Wensen	Zorgen
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eigen keuzes kunnen maken, meerdere opties. 2. Keuze uit meerdere alternatieven per woning. 3. Eigen keuze. 4. Geen wijkverwarming (ivm hoge prijzen) 5. Gasnet laten liggen ivm waterstof. 6. Gasnet laten liggen. 7. Minder energieverbruik door genoeg te nemen met lagere temperatuur. 8. Weinig aardgas gebruiken. 9. Collectief inkopen en installeren na grondige selectie. 10. Waterstof. 11. Gasnet laten liggen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verlies van de vrijheid vn mijn eigen keuze. Ik wil niet gedwongen worden tot (technische) oplossingen en de daaraan verbonden kosten. 2. Dat ik niet mijn eigen keuze heb. 3. Geluidsaspect warmtepomp. 4. Is het verstandig geheel van het aardgas af te gaan. 5. Lelijke/ontsierende apparaten voor Heveadorp. 6. Hoge aanschafkosten en energierekening. 7. Electrakosten omhoog. 8. Kunnen we inclusief gemeente de verantwoording nemen voor de genomen keuze. 9. Warmtenet: opwarming van de aarde

<p>12. Hergebruik bestaande gas- infrastructuur voor bijv. waterstof.</p> <p>13. Energieneutraal zonder zorgen daarna (zoals bijvoorbeeld onderhoud)</p>	<p>14. Geluidsoverlast/mogelijke storingen.</p> <p>15. Zijn de randvoorwaarden goed? Kan het stroomnet het aan/warmtepompen maken nu nog te veel lawaai/met regelmaat hoor ik dat onderdelen vervangen moeten worden/wordt er verder gekeken met verduurzamen.</p> <p>16. Zorg om capaciteit energienet.</p> <p>17. Zorg warmtenet: Exorbitante energieprijzen.</p> <p>18. Lawaai, overlast warmtepomp.</p> <p>19. Kosten, investering, betaalbaar.</p> <p>20. Is het haalbaar van het gas af?</p> <p>21. Doelstelling vaag.</p> <p>22. Zorgen om capaciteit van warmtepomp.</p> <p>23. Ook zorgen om lawaai.</p> <p>24. Gasboring op de waddenzee – dus op termijn toch weer aardgas.</p>
--	--

Tafel 4

Wensen	Zorgen
<p>1. Goede samenwerking in het orp (energiecooperatie)</p> <p>2. Dat we na deze operatie – en tijdens- altijd met elkaar door 1 deur blijven kunnen gaan.</p> <p>3. Bijdragen aan duurzame opslag zonne- energie, desnoods buurtbatterij.</p> <p>4. Buurtbatterij: weinig infrastructuur nodig, ondergronds, decentraal, lage energiekosten, energiecooperatie in eigen beheer.</p> <p>5. Isolatie aanpassen? Waarden van lang geleden zijn veranderd, ook aanpassen?</p> <p>6. Systeem waarbij meerdere aanbieders mogelijk zijn/concurrentie.</p> <p>7. Laadpalen voor e-auto's.</p> <p>8. Duurzame oplossing, evt. warmtenet met thermische panelen met WKO.</p> <p>9. Technologie ontwikkelt zich snel, daar op in spelen met flexibele oplossingen.</p> <p>10. Geen warmtenet (zie ervaringen in de rest van het land)</p> <p>11. Geen grote centraliserend orgaan (geen invloed, hoge kosten)</p> <p>12. Redelijke betalingstermijn.</p> <p>13. Uniformiteit voor PV panelen.</p>	<p>1. Lawaai machines.</p> <p>2. Op mijn leeftijd heb ik niet zo veel zin om mijn al te druk te maken over een situatie in 2040, ook omdat ik ingewikkeld huis heb.</p> <p>3. Terugverdiëntijd.</p> <p>4. Electranetwerk te kort.</p> <p>5. Kosten.</p> <p>6. Financiering/kosten.</p> <p>7. Ook vind ik het gedwongen worden niet goed.</p> <p>8. Afsluiting volledig van gas.</p> <p>9. Kosten.</p> <p>10. Oud huis moeilijk volledig te isoleren (enkelsteens)</p> <p>11. Duidelijkheid uitgangspunt gemeente.</p> <p>12. Uitvoering.</p> <p>13. Haalbaarheid</p> <p>14. Parkeerruimte voor obesitas auto's</p> <p>15. Belemmering bos voor het opwekken van zonne energie.</p>

14. Electrificeren is flexibele oplossing diemaatwerk mogelijk maakt. Bestaande basistechnologie.	
15. Lokaal opwekken?	

Mee te nemen technieken:

- Buurtbatterij
- Koeling
- Nieuwe technieken
- (laadpalen)
- warmtenet met thermische panelen met WKO – als cooperatie

Mee te nemen criteria/randvoorwaarden:

- geluid
- betaalbaarheid
- aanzicht
- individuele keuzemogelijkheden
- duurzaamheid (oplossing voor lange termijn)

Aandachtspunten:

- sfeer in het dorp
- zorg voor ouderen