



Samenvatting gesprekken wijktafels

Stadsgesprek Aardgasvrij Harderwijk 29 januari 2019

Start een initiatief in uw wijk!

Wilt u zelf een initiatief starten in uw wijk of buurt?

Er was in veel wijken behoefte om door te praten. In de Zeebuurt is naar aanleiding van het stadsgesprek op 29 januari j.l. dan ook een werkgroep gestart.

- Wilt u t.b.v. het starten van een eigen initiatief in uw buurt het **uitgebreide gespreksverslag** en/of een foto van de flip-over (mits voorhanden) van uw eigen wijk ontvangen?
- Wilt u **in contact komen** met andere mensen uit uw wijk die bij het stadsgesprek aanwezig zijn geweest?

Stuur dan een bericht naar info@veluweduurzaam.nl. Wij helpen u graag.

8 Tips

1. **Ideeën of wensen voor aardgasvrij wonen in Harderwijk?** Laat het weten via het [onlinestadsgesprek](#)
2. **Wil u onafhankelijk energieadvies voor uw woning?** Vraag een [energieadviesgesprek](#) aan bij Veluwe Duurzaam op
3. **Nog veel vragen over aardgasvrij wonen?** Kijk dan bij de [veel gestelde vragen over aardgasvrij wonen in Harderwijk](#)
4. **Op zoek naar een duurzame voorbeeldwoning?** Kijk dan op www.veluweduurzaam.nl/voorbeeldwoningen of bezoek een woning via www.duurzamehuizenroute.nl
5. **Bent u op zoek naar besparingstips voor uw huurwoning?** Bekijk de [huurderspagina](#)
6. **Samen duurzame energie opwekken?** Vraag informatie aan bij Energiecoöperatie [Endura](#). U kunt ook meedenken tijdens energiecafé's of deelnemen aan een werkgroep van Endura.
7. **Woont u in een duurzame of aardgasvrije woning en wilt u uw kennis graag delen?** Meldt uw woning dan aan als voorbeeldwoning. Om informatie over uw woning te delen op de website dient u een [account aan te maken bij Veluwe Duurzaam](#). Daarna kiest u zelf welke informatie u wilt delen en welke niet. Heeft u hulp nodig of nog een vraag? Mail naar info@veluweduurzaam.nl
8. **Meer weten over financieringsmogelijkheden om u woning te verduurzamen?** Dit zijn de [mogelijkheden](#)

Overzicht resultaten van de avond per wijk

Binnenstad	De Sypel	Stationsomgeving
<p>Kansen Eerst minder energie gebruiken (Isoleren), water als warmtebron, lokale biogascentrale, warmte van winkels gebruiken, gezamenlijke aanpak, consuminderen.</p> <p>Drempels Veel diversiteit aan gebouwen/huizen, veel monumenten, slechte isolatie, beperkte ruimte, toerisme</p> <p>Aardgasvrij combineren met afvalscheiding + energie uit afval en meer groen in de wijk, naleving plastic tassen beleid.</p>	<p>Kansen Kleine wijk, veel voorzieningen (zwembad, scholen), warmtenet, lage temperatuur verwarming.</p> <p>Drempels Wijkdichtheid, veel instanties, oude slecht geïsoleerde huizen waaronder monumenten.</p> <p>Aardgasvrij combineren met zwembad, scholen en Stationslaan.</p>	<p>Kansen Veel VvE's, restwarmte van ziekenhuis, collectieve Warmte-Koude-Opslag, Weiburglaan, Wilhelminalaan.</p> <p>Drempels Alle neuzen dezelfde kant op binnen VvE, weinig ruimte voor installaties in woningen.</p> <p>Aardgasvrij combineren met riool afkoppelen (als de straat toch open moet).</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none">- Wijkteam Marcel- SJO Huurdersvereniging- Max (Stationsomgeving)

<p>Drielanden</p> <p>Kansen Warmtewisselaar Wolderwijd, stroom die over is verzamelen en verdelen, veel CV-ketels zijn aan vervanging toe, goed geïsoleerde woningen, deels al met zonnepanelen, zonnecollector, inductie-kookplaat of warmtepomp, warmte achter zonnepanelen gebruiken en opslaan, nieuwe geluidsscherm A28 aanleggen als energiebron, coöperatie op wijkniveau, daken van scholen, sportzalen, kerk, appartementen, enz. benutten.</p> <p>Drempels Techniek schrijdt continu voort, wanneer wel/niet vervangen CV-ketel?, lage energiekosten.</p> <p>Aardgasvrij als collectieve aanpak en eventueel combineren met opslag zonne-energie, elektrisch rijden.</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wijkvereniging Drielanden - Wijkbewoner Drielanden heeft ervaring met stadsverwarming in Purmerend 	<p>Frankrijk</p> <p>Kansen Gebruik plantsoentjes om bronnen te slaan, restwarmte van industrieterrein, leegstaande kassen als energiebron, gezamenlijke inkoop zonnepanelen, gezamenlijke energiebron voor appartementen, overdekken parkeerplaatsen met zonnepanelen, voorbeeldwoning in de wijk, warmte uit riolering, infraroodfoto's voor woning, ondernemers betrekken bij verduurzaming, biogas van BECH gebruiken, biogas van waterzuivering, hoge temperatuur warmtenet.</p> <p>Drempels Redelijk vergrijsde wijk, draagvlak, woningen uit verschillende bouwjaren, veelal verouderde isolatie, ook woningen van projectontwikkelaars. – hoe bereik je die? elektranet in wijk te zwak voor all-electric.</p> <p>Aardgasvrij combineren met vergroening van tuinen, vervanging openbare verlichting.</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buurtvereniging Frankrijk - Omnia inspecteert woningen Frankrijk op kansen verbetering isolatie 	<p>Friese gracht</p> <p>Kansen Eerst isoleren, er is animo voor collectiviteit, Veluwemeer als warmtebron, samen optrekken met eigenaren huur- en koopwoningen, aantal bewoners met specifieke kennis.</p> <p>Drempels Verschillende soorten woningen, wat is de meest effectieve oplossing?</p>
---	--	---

<p>Hierden en Buitengebied</p> <p>Kansen Meer individuele vrijheid bij verduurzaming, biogas opwekken voor inwoners Harderwijk, afvalverwerking, combi van zon en gas, buurtbatterij, alle schuren in buitengebied gebruiken voor energieopwekking, zonneweide, combinatie wind, zon en waterstof.</p> <p>Drempels Woningen staan ver uit elkaar = meer individuele oplossingen, hoge investering voor vrijstaande oude woningen.</p>	<p>Slingerbos</p> <p>Kansen Isolatie, koken op inductie, warmtepompen, bij sommigen animo voor gezamenlijke aanpak, instroom van jonge gezinnen in de buurt die samen bezig zijn hun woningen te verbeteren, VvE's inschakelen, Slingerbos in kaart brengen (onderverdelen), wijk energie-coöperatie.</p> <p>Drempels draagvlak, keuzevrijheid behouden, betrouwbare informatie.</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buurtinitiatieven en buurtpreventie Slingerbos - Slingerbos: VvE Jan v. Nassaupark, 102 appartementen, werkgroep energietransitie 	<p>Stadsdennen</p> <p>Kansen Centrale warmtepomp voor appartementen, collectief inkopen HR++ glas, isolatie, cv-ketel vervangen, zonnepanelen, warmtenet, geografisch clusteren, wijkaccu (energieopslagmogelijkheden), energieprijstijging, wijkkrant 4x per jaar.</p> <p>Drempels Kosten, overlast, betrouwbaarheid nieuwe technieken, weerstand kerncentrales, veel mensen zijn op zichzelf gericht.</p> <p>Aardgasvrij combineren met rioleringswerkzaamheden, kabels en leidingen</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wijkvereniging Stadsdennen - Buurtteam Stadsdennen (126 huishoudens, 2 straten)
--	---	--

<p>Stadsweiden</p> <p>Kansen Hoge huizendichtheid biedt wellicht mogelijkheid voor warmtenet, al veel zonnepanelen op daken, veel ervaring met duurzame maatregelen, veel ‘verbinders’ in de wijk, groot aantal woningen van woningbouwcorporatie, windenergie, restwarmte uit kassencomplex Rietmeen, restwarmte ziekenhuis, bron warmtenet op oud terrein gemeentewerf, pilot geluidswal met zonnepanelen langs A28 doortrekken naar Stadsweiden, collectieve inkoop isolatie, biogascentrale, warmte achter zonnepanelen opslaan, platte daken scholen, sportcomplexen, buurthuis, garagedaken Schippersmeen, e.d. benutten voor opwek zonne-energie,</p> <p>Drempels Investering, door diversiteit in bouw(periode), huur/koop e.d. is een gedifferentieerde aanpak per wijkdeel nodig. Hoe krijg je isolatiewaarde van je huis inzichtelijk?</p> <p>Aardgasvrij combineren met aanpak geluidsoverlast (geluidscherm A28 doortrekken), asbestverwijdering en ontwikkeling voormalig terrein gemeentewerf</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voormalig inkoopcollectief HR++ glas in Stadsweiden - Burgerinitiatief rietmeen.nl zet zich in voor benutting voormalig terrein gemeentewerf 	<p>Tweelingstad</p> <p>Kansen Veel platte daken voor zonnepanelen, warmtepomp (centraal), warmtenet met afvalverbranding als bron, restwarmte uit afvalwater, geluidscherm A28 met zonnepanelen, modelwoning, stap1: isolatie – stimuleren gezamenlijk isolatie project in de wijk, meeliften met UWOON Tinnengieter, windmolens, recent vervangen gasnet ook geschikt voor waterstof of groen gas? Benutten overschot elektriciteit Zeewolde, energietransitie kan aanleiding zijn sociale cohesie in de wijk te versterken, gedrag aanpassen.</p> <p>Drempels Kosten, hoe betrekken we Nieuwe Nederlanders?, N.I.M.B.Y. (Not in my backyard)</p> <p>Aardgasvrij combineren met groene daken (was eerder subsidie voor), herinrichting Kastanjelaan, herinrichting afvalinzameling en overlast houtrook</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wijkplatform Engelserf Tweelingsstad (focus verkeer) - Facebookgroep Veldkamp (Tweelingsstad) <p>Er was ooit een initiatief tot collectief inkopen aardgas in Tweelingsstad</p>	<p>Waterstad (Waterfront)</p> <p>Kansen Ook projecten die nu nog met gasaansluiting worden gebouwd, zouden wellicht aardgasvrij moeten worden, (collectieve inkoop van) zonnepanelen, (collectieve aanschaf) hybride warmtepomp, één bewoner woont al zonder aardgas, VvE’s sparen voor onderhoud en verduurzaming, inkoopactie nieuwe keuken/inductie-koken, doorzetten geluidswal van zonnepanelen langs A28, carports met zonnepanelen, wijkwerkgroep, lijst van mogelijkheden per woning maken</p> <p>Drempels Nieuw gasnetwerk, nog geen initiatieven (nieuwe wijk)</p> <p>Aardgasvrij combineren met vergroenen tuinen</p>
---	--	--

<p>Zeebuurt</p> <p>Kansen Biogas van nieuwgebouwde centrale, zonneweide, collectieve warmtepomp, elkaars kennis gebruiken, zonnepanelen op woningen, postcoderoos.</p> <p>Drempels Waar kunnen we informatie vinden?, kosten, ouderen (het zal mijn tijd wel duren ...)</p> <p>Aardgasvrij combineren met deelauto's in de wijk, onderhoud/vervanging riolering?</p> <p>Wijkinitiatieven</p> <ul style="list-style-type: none">- Energie werkgroep Zeebuurt (ontstaan n.a.v. 29-1-2019)		
--	--	--