

Veel gestelde vragen aardgasvrij worden (bijeenkomsten 21 april en 8 september 2021)

Wat kan ik doen?

- [Ik moet mijn ketel gaan vervangen, wat is wijsheid?](#)
- [Ik heb een monument, mag ik PV panelen plaatsen?](#)
- [Wat is het bericht aan woningeigenaren wiens woning nauwelijks \(of nog maar zeer beperkte\) extra isolatiewinst kan behalen en hun dak al vol hebben liggen met zonnepanelen \(en al elektrisch kookt? Wat is de visie voor deze wijken / woningen?](#)
- [Ik denk dat mijn huis goed geïsoleerd is. Hoe achterhaal ik de werkelijkheid?](#)

Financiering

- [Wat gaat dit per woning kosten?](#)
- [Wie gaat het betalen?](#)
- [Komt er vanuit de gemeente ook ondersteuning/advisering over woningaanpassingen? Bijvoorbeeld m.b.t. het overgaan van koken op gas naar elektra?](#)
- [Gaat er een eerlijke subsidieregeling komen en niet zoals het nu is. Mensen die in het verleden spaargeld geïnvesteerd hebben vallen nu buiten de boot om 1 grote stap te zetten?](#)

Transitie Visie Warmte

- [Hoe wordt iedereen betrokken bij het maken van de Visie?](#)
- [Wanneer gaat de keuze van de betreffende buurten gemaakt worden?](#)
- [Is het niet van het gas af willen ook een keuze?](#)
- [Is het doel aardgasvrij of CO2-reductie?](#)
- [Duitsland stapt nu juist over op het aardgas, waarom wil Nederland van het aardgas af?](#)
- [Waarom volgen we Duitsland niet in trend. Duitsland is zoveel groter, zij gaan nu van kool over op gas. Wanneer ook zij daadwerkelijk de overstap gaan maken zal het heel hard gaan met de technologie.](#)
- [Ik hoop dat er in de transitievisie ook aandacht zal zijn voor het visuele aspect van de maatregelen. Ik denk daarbij vooral aan de vele luchtwarmtepompen die zullen gaan verschijnen. Dat is soms nu al een probleem. Als dit ongebreideld doorgaat, wordt dit een vergelijkbaar probleem als de tv-antennes uit de jaren 60.](#)

Analyse

- [Wat is een kansrijke buurt?](#)
- [Draagvlak is met de input van 13 bewoners tot de zwaarste criteria gemaakt? Ik heb hier in de buurt navraag gedaan, niemand heeft de enquête gelezen/gezien. Graag opheldering hiervan. Waar kunnen wij als bewoners hiervan de uitleg zien.](#)
- [Hoe wordt het energielabel bepaald, wordt er rekening gehouden, dat mensen zelf isoleren, waardoor het energielabel verandert?](#)

Technieken

- [Hoe gaat hoogbouw aardgasvrij worden, deze hebben collectieve verwarming en individuele verwarming?](#)
- [Wordt er ook naar de mogelijkheid van waterstof gekeken?](#)
- [Wat is de invloed op het milieu bij gebruik van oppervlaktewater van de kleine dommel of Eindhovens Kanaal?](#)
- [Waar is de keuze van de gebieden met een stippellijn \(aquathermie\) op gebaseerd? Waarom de ene wijk wel en de andere niet?](#)
- [Hoe wekken we elektriciteit om all electric te worden?](#)
- [Hoe staat het met de capaciteiten van de diverse elektriciteitsnetten in de diverse wijken? Is dit op dit moment een limiterende factor voor bepaalde wijken.](#)

- [Blijft de salderingsregeling voor zonnepanelen?](#)
- [Zonnecollectoren en PV leveren minder op de momenten dat de warmte vraag het grootst is, hoe lossen we dat op?](#)
- [Brussel wil aardgas bestempelen als duurzame brandstof? Hoe kijken jullie daar tegen aan?](#)
- [Is er ook al een mogelijkheid voor een elektrische verwarmingsketel?](#)
- [Zijn er nieuwe ontwikkelingen in batterijen die nodig zijn om warmte op te slaan? Ik heb zonnepanelen, maar in de winter heb ik er niets aan.](#)
- [Er wordt veel gesproken over individueel systemen met warmtepompen is het niet veel gunstiger om gezamenlijke systemen aan te leggen.](#)
- [Is er meer informatie beschikbaar over techniek en/of plan voor bodemwarmtepomp in Zuid-Oosten van Coevering?](#)

Overige vragen

- [Hoe zit het met de renovatieplannen die de woningbouw nu al hebben. worden deze dan nog aangepast om het woningbezit in 1 keer van het gas af te halen. of gebeurt dit dan in meerdere stappen?](#)
- [Zijn jullie een aanvraag aan het voorbereiden om aangemerkt te worden als "Proeftuin"? vanuit de overheid gesubsidieerd?](#)
- [Komt er vanuit de gemeente dan ook een aanbod om een nieuw energielabel aan te vragen?](#)
- [Kan er in het kader van de studie voor een aantal typen woningen \("modelwoningen"\), een concreet plan worden opgesteld en gedeeld worden met de community, waardoor de uitvoeringsmogelijkheden meer concreet worden in termen van aanpak en kosten/baten?](#)
- [Er komt primair een "all-electric" aanpak. Dan zijn zonnepanelen wel heel nuttig. Zou de gemeente herbepanting willen overwegen voor huizen die door de huidige bomen geen panelen kunnen plaatsen?](#)

Wat kan ik doen?

Ik moet mijn ketel gaan vervangen, wat is wijsheid?

Als u toe bent aan een nieuwe cv-ketel dan kunt u nu al een andere keuze maken. Denk aan een hybride warmtepomp, die zowel op aardgas als elektriciteit werkt. Ook kunt u bijvoorbeeld een cv-ketel huren. Dan zit u minder lang vast aan uw keuze. Meer informatie over het verduurzamen van de verwarmingsinstallatie vindt u hier: www.milieucentraal.nl/energie-besparen/energiezuinig-huis/energiezuinig-verwarmen-en-warm-water/. Is uw cv-ketel kapot en weet u niet welke u nu moet aanschaffen? Kijk dan hier: www.advies-op-maat.milieucentraal.nl/aom/CV-ketel_vervangen. Laat u adviseren of een aardgasvrij alternatief voor een cv-ketel mogelijk en verstandig is in uw situatie. Het Energiehuis Slim Wonen kan helpen bij de mogelijkheden voor verduurzaming als u nu uw ketel moet vervangen: <https://energiehuisslimwonen.nl/>.

Ik heb een monument, mag ik PV panelen plaatsen?

Zonnepanelen op een monument zijn in sommige gevallen mogelijk, dat hangt af van uw situatie en hoe u de zonnepanelen wilt plaatsen. U kunt dat controleren door een vergunningscheck te doen via <https://www.omgevingsloket.nl/>. Op deze site vindt u tips over zonnepanelen op monumenten: <https://www.monumenten.nl/monumenten-verduurzamen/verduurzamen-hoe-doet-u-dat/zonne-energie-en-monumenten>.

Wat is het bericht aan woningeigenaren wiens woning nauwelijks (of nog maar zeer beperkte) extra isolatiewinst kan behalen en hun dak al vol hebben liggen met zonnepanelen (en al elektrisch kookt)? Wat is de visie voor deze wijken / woningen?

Als de woning al zeer goed geïsoleerd is en al zonnepanelen heeft dan zou gekeken kunnen worden of er kan worden overgegaan op een warmtepomp op het moment dat de HR-ketel moet worden vervangen.

Ik denk dat mijn huis goed geïsoleerd is. Hoe achterhaal ik de werkelijkheid?

Hiervoor zou u de isolatiecheck kunnen doen, in de storymap hebben we deze toegelicht: <https://storymaps.arcgis.com/stories/476d773ea635416c95ed8deda51ab309#ref-n-cPOpk5>. En ook de 50-graden test: <https://storymaps.arcgis.com/stories/476d773ea635416c95ed8deda51ab309#ref-n-Zh6NYj>

Financiering

Wat gaat dit per woning kosten?

De daadwerkelijke kosten kunnen erg verschillen per woning, maar er zijn wel gemiddelden van wat oplossingen nu kosten. Het Economische Instituut voor de Bouw (EIB) heeft becijfert dat het een gemiddelde investering vergt van 40.000 euro per woning om een huis volledig van het gas te halen (https://www.eib.nl/pdf/EIB_rapport_proeftuinen_aardgasvrije_wijken_5_maart_2021.pdf). De kosten voor het isoleren en aardgasvrij maken van woningen dalen gelukkig wel steeds meer. En de eerste stappen (isolatie) zorgen ook voor een kostenverlaging op energiegebruik.

Voor meer informatie over de kosten van isoleren kunt u ook kijken op:

<https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/isoleren-en-besparen/alles-over-isoleren/> en <https://www.eigenhuis.nl/wonen/onderhoud/prijzenindicator/isolatie#/>

Wie gaat het betalen?

Betaalbaarheid nemen we vanuit de gemeente mee als belangrijk criterium bij het opstellen van de Transitievisie Warmte. Het uitgangspunt van het Landelijke Klimaatakkoord is dat de transitie naar aardgasvrij voor bewoners woonlastenneutraal gebeurt. Dit betekent dat bewoners per maand niet duurder uit zijn dan nu ze met aardgas verwarmen. Hoe dit werkelijk voor elkaar kan worden

gekregen wordt nu op verschillende plekken in Nederland onderzocht in de proeftuinen voor aardgasvrije wijken.

Tenslotte zal een deel van de oplossing ook zijn om de verduurzaming van woningen te realiseren door financieringsconstructies, waarbij externe financiers (bijvoorbeeld pensioenfondsen) de maatregelen voor inwoners voorfinancieren. Momenteel bestaan er al diverse subsidies en aantrekkelijke leningen waar u gebruik van kunt maken om uw huis aardgasvrij te maken of te isoleren. Via deze links kunt u meer te weten komen over bestaande subsidies en leningen <https://www.geldrop-mierlo.nl/subsidies-en-financieringsmogelijkheden> en <https://storymaps.arcgis.com/stories/476d773ea635416c95ed8deda51ab309#ref-n-WNO1Uo>

Komt er vanuit de gemeente ook ondersteuning/advisering over woningaanpassingen? Bijvoorbeeld m.b.t. het overgaan van koken op gas naar elektra?

De gemeente bekostigt, samen met de andere deelnemende gemeenten, het energieloket (Energiehuis Slim Wonen: <https://energiehuisslimwonen.nl/>) waar inwoners terecht kunnen met vragen bij het verduurzamen van de woning.

Gaat er een eerlijke subsidieregeling komen en niet zoals het nu is. Mensen die in het verleden spaargeld geïnvesteerd hebben vallen nu buiten de boot om 1 grote stap te zetten?

Subsidieregelingen worden veelal door het Rijk opgesteld, de gemeente is niet bekend met toekomstige subsidieregelingen van het Rijk. Via de onderstaande links kunt u meer te weten komen over bestaande subsidies en leningen <https://www.geldrop-mierlo.nl/subsidies-en-financieringsmogelijkheden> en <https://storymaps.arcgis.com/stories/476d773ea635416c95ed8deda51ab309#ref-n-WNO1Uo>

Transitievisie Warmte

Hoe wordt iedereen betrokken bij het maken van de Visie?

In een zogenaamde stakeholderstafel overleggen we met allerlei partijen en werken we samen aan de Visie. Hieraan nemen de woningcorporaties deel, de huurdersvertegenwoordiging, het Platform Duurzaam Geldrop-Mierlo, netbeheerder Enexis, het Waterschap de Dommel, Seniorenbelangen en de Jongerenraad. Bewoners en bedrijven betrekken we via informatieavonden. Ook kunnen bewoners een enquête invullen. Met mogelijke startwijken gaan we verder in gesprek. Ook stemmen we af met de raadscommissie en bestuurders (wethouders, woningcorporaties).

Wanneer gaat de keuze van de betreffende buurten gemaakt worden?

Buurten (of gebieden) waarmee we voor 2030 starten met aardgasvrij maken, worden in 2021 in de visie benoemd als kansrijke buurten. Daarna wordt in deze buurten een wijkuitvoeringsplan gemaakt. Rond 2022-2030 zal gewerkt worden aan het aardgasvrij of aardgasvrij-ready maken van woningen in deze buurten. Het zal dus niet zo zijn dat woningen heel kort dag van het aardgas af moeten. Maar ook u kunt nu al beginnen met aardgasvrij-ready maken van uw woning, ook als u niet in een startbuurt woont.

Is het niet van het gas af willen ook een keuze?

Op dit moment mag de overheid het gas van bestaande woningen nog niet verplicht afsluiten. Meepraten en uw huis voorbereiden op aardgasvrij wonen, is op dit moment nog vrijwillig. Dit gaat de komende jaren veranderen. Over een aantal jaren kan de gemeenteraad een besluit nemen om een wijk van het gas af te sluiten als er sprake is van een goed alternatief. Nu meewerken kan daarom aantrekkelijk zijn. Op dit moment kunt u invloed hebben op de keuze en het tempo waarin het hele proces bij u in de buurt verloopt.

Is het doel aardgasvrij of CO2-reductie?

De gemeente heeft via het Klimaatakkoord de opdracht om een Visie te maken om aardgasvrij te worden. Daarnaast heeft het Rijk als doel om in 2050 de CO₂-uitstoot met 95% te verminderen ten opzichte van 1990. CO₂ komt vrij bij de verbranding van fossiele brandstoffen zoals aardgas. Om de CO₂-uitstoot terug te brengen is het daarom ook van belang om over te gaan om een duurzame manier van verwarmen. Aardgasvrij worden en CO₂ reduceren gaan gelijk op zolang we de benodigde stroom duurzaam opwekken zoals met zonnepanelen op het dak van de betreffende woning.

Duitsland stapt nu juist over op het aardgas, waarom wil Nederland van het aardgas af?

In Duitsland wordt een kwart van de huizen nog verwarmd met een sterk vervuilende olietel. Daarom is er ook een premie voor de vervanging van deze ketels door een hr-ketel of een warmtepomp, met name in gebieden waar al een gasnet ligt. Met deze tussenstap kan veel CO₂-besparing worden behaald. Tegelijkertijd zet de Duitse regering ook in op energiebesparing, duurzame energie en warmtenetten, om in 2050 een CO₂-neutrale energievoorziening te hebben.

Waarom volgen we Duitsland niet in trend. Duitsland is zoveel groter, zij gaan nu van kool over op gas. Wanneer ook zij daadwerkelijk de overstap gaan maken zal het heel hard gaan met de technologie.

De gemeente heeft via het Klimaatakkoord de opdracht gekregen van het Rijk om een Visie te maken om aardgasvrij te worden. De transitie zelf gaat stap voor stap en (technologische) ontwikkelingen worden hierin ook meegenomen. Elke 5 jaar wordt de visie ook geactualiseerd.

Ik hoop dat er in de transitievisie ook aandacht zal zijn voor het visuele aspect van de maatregelen. Ik denk daarbij vooral aan de vele luchtwarmtepompen die zullen gaan verschijnen. Dat is soms nu al een probleem. Als dit ongebreideld doorgaat, wordt dit een vergelijkbaar probleem als de tv-antennes uit de jaren 60.

Mogelijke overlast van technieken wordt meegenomen, denk bijvoorbeeld ook aan mogelijke geluidsoverlast. Het visuele aspect is echter nog niet zo zeer aan bod gekomen, dit zullen we in het vervolg gaan meenemen.

Analyse

Wat is een kansrijke buurt?

We komen tot een aantal kansrijke buurten om als eerste te starten met aardgasvrij worden, op basis van verschillende criteria, zoals de beschikbaarheid van alternatieve warmtebronnen en de technische staat van woningen.

Draagvlak is met de input van 13 bewoners tot de zwaarste criteria gemaakt? Ik heb hier in de buurt navraag gedaan, niemand heeft de enquête gelezen/gezien. Graag opheldering hiervan. Waar kunnen wij als bewoners hiervan de uitleg zien.

De score voor draagvlak is ingeschat op basis van de verwachte adoptiegraad uit de Slimme Wijken Tool van Enpuls (<https://heka.sia-partners.ai/slimmewijken/>), de resultaten van de enquête (ingevuld door 129 respondenten) en inzichten van Buurkracht. Er is ook een gevoeligheidsanalyse uitgevoerd aan de hand van acht scenario's waarin de wegingsfactoren van de criteria zijn aangepast. Op basis van de aangepaste wegingen ontstaat er voor elk scenario een nieuwe ranking van buurten. Wanneer bij elk scenario telkens dezelfde buurten terugkomen, dan kunnen we stellen dat onze initiële analyse een goed beeld van de werkelijkheid geeft en robuust is voor veranderingen in de weging. Voor meer informatie zie:

<https://storymaps.arcgis.com/stories/0f6724ea13b84a43a142a6c5e659ddd9>

Hoe wordt het energielabel bepaald, wordt er rekening gehouden, dat mensen zelf isoleren, waardoor het energielabel verandert?

De energielabels komen uit het warmtebronnenregister (<https://noord-brabant.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=10292284d5024bea9e3e9e594d110eb3>). Mogelijk zijn de energielabels van een aantal woningen inmiddels verbeterd, maar is deze verbetering nog niet verwerkt of is er nog geen nieuw label geregistreerd. Dat heeft op dit niveau echter geen invloed op de uitkomst van de analyse.

Technieken

Hoe gaat hoogbouw aardgasvrij worden, deze hebben collectieve verwarming en individuele verwarming?

Kansen voor hoogbouw worden net als de rest van de bebouwing bekeken aan de hand van de eigenschappen van het gebouw en de directe omgeving. Zowel voor collectieve verwarming als individuele verwarming zijn er mogelijkheden om de voorziening te verduurzamen.

Wordt er ook naar de mogelijkheid van waterstof gekeken?

Jazeker kijken we ook naar waterstof. Het is wel nog even de vraag op welke termijn waterstof (net als groen gas overigens) op grote schaal beschikbaar komt en of we waterstof ook voor woningen gaan toepassen of voornamelijk voor de industrie en transport. Dat zijn sectoren waar o.a. hoge temperaturen nodig zijn, iets wat lastiger te bereiken is met andere duurzame alternatieven. Dat is de reden waarom we voorlopig voor de gebouwde omgeving zoeken naar andere alternatieven zoals een warmtepomp of een warmtenet. Naar verwachting is waterstof vóór 2030 nog geen optie voor individuele verwarming. Ook na 2030 zal waterstof maar in beperkte mate duurzaam geproduceerd kunnen worden en zullen niet alle gebouwen hiervan gebruik kunnen maken.

Wat is de invloed op het milieu bij gebruik van oppervlaktewater van de kleine dommel of Eindhovens Kanaal?

Het koelen van het oppervlaktewater in de zomer kan een positief effect hebben op de waterkwaliteit en kan leiden tot minder algenbloei (blauwalg) en botulisme. Welke effecten het precies zal hebben op de kleine dommel en het Eindhovens Kanaal wordt nog verder onderzocht.

Waar is de keuze van de gebieden met een stippellijn (aquathermie) op gebaseerd? Waarom de ene wijk wel en de andere niet?

De keuze van de gebieden die zijn aangeduid met verder onderzoek naar aquathermie zijn gebaseerd op de afstand tot het oppervlaktewater en de warmtevraagdichtheid van de bebouwing.

Hoe wekken we elektriciteit op om all-electric te worden?

Zonnepanelen vervullen een belangrijke rol hierin. Via de Groene Zone (www.degroenezone.nl) kunt u eenvoudig zonnepanelen aanschaffen (ook voor mensen met een kleine beurs).

Hoe staat het met de capaciteiten van de diverse elektriciteitsnetten in de diverse wijken? Is dit op dit moment een limiterende factor voor bepaalde wijken.

Inderdaad moet het elektriciteitsnet in sommige buurten worden verzaagd als bijvoorbeeld op grote schaal wordt overgegaan op warmtepompen. De netbeheerder is dan ook nauw betrokken bij de transitievisie.

Blijft de salderingsregeling voor zonnepanelen?

Zonnestroom die u zelf niet gebruikt, levert u aan het elektriciteitsnet. Door de salderingsregeling krijgt u daar net zoveel voor als u betaalt voor de stroom die u afneemt van het energiebedrijf. Vanaf 2023 wordt die regeling afgebouwd (let op: dit is nog een voorstel, het kan nog veranderen), maar

investeren in zonnepanelen blijft een goed idee. Afbouw van de salderingsregeling betekent dat u elk jaar wat minder stroom mag wegstrepen en vanaf 2031 niet meer kunt salderen. Daarom is het interessant om nu zonnepanelen aan te schaffen. <https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/zonnepanelen/salderingsregeling-voor-zonnepanelen/>

Zonnecollectoren en PV leveren minder op de momenten dat de warmte vraag het grootst is, hoe lossen we dat op?

Zonthermie zou in combinatie met WKO kunnen worden toegepast, zodat de in de zomer geproduceerde warmte kan worden opgeslagen en in de winter kan worden gebruikt. Een mix van duurzame opwekking is belangrijk, zonne- en windenergie vullen elkaar bijvoorbeeld goed aan.

Brussel wil aardgas bestempelen als duurzame brandstof? Hoe kijken jullie daar tegen aan?

De Europese Commissie heeft een lijst met groene industrieën opgesteld (ook wel taxonomie genoemd). Deze lijst is bedoeld om het voor investeerders makkelijker te maken om vast te stellen of iets een duurzame investering is. In maart werd bekend dat de Commissie overweegt om hypermoderne aardgascentrales te kwalificeren als groen (als tijdelijke energiebron bij het overschakelen op duurzame energie). Het besluit hierover is uitgesteld omdat de lidstaten hierover verdeeld zijn.

Is er ook al een mogelijkheid voor een elektrische verwarmingsketel?

Een elektrische verwarmingsketel is eigenlijk gewoon je HR-ketel die nu op gas zit, maar dan op elektriciteit. Dit is een vrij gemakkelijke manier om van het gas af te gaan en dit is niet zo heel duur. Maar een heel grote maar is dat deze een veel lager rendement dan een elektrische warmtepomp heeft en hierdoor neemt de energierekening en de CO₂ uitstoot ten op zichte van een gasketel juist toe.

Zijn er nieuwe ontwikkelingen in batterijen die nodig zijn om warmte op te slaan? Ik heb zonnepanelen, maar in de winter heb ik er niets aan.

Ja daar zijn zeker nieuwe ontwikkelingen in, allerlei manieren om warmte op te slaan. In de gemeente Boekel slaan ze in het Ecodorp bijvoorbeeld warmte op met basalt.

Er wordt veel gesproken over individueel systemen met warmtepompen is het niet veel gunstiger om gezamenlijke systemen aan te leggen.

We hebben zeker ook gekeken naar gezamenlijke systemen en in sommige gebieden hebben we ook aangegeven dat we daar kansen voor zien en dat we daar meer onderzoek naar willen doen. Dit wordt dus zeker niet uitgesloten, maar als we kijken naar het overgrote deel van de gemeente dan blijkt dat de aanbod kant beperkt is om een collectief systeem aan te leggen. Daarnaast moet de dichtheid van woningen ook hoog genoeg zijn om een rendabel warmtenet aan te leggen.

Is er meer informatie beschikbaar over techniek en/of plan voor bodemwarmtepomp in Zuid-Oosten van Coevering?

In het zuidoosten van Coevering zijn kansen voor bodemwarmtepompen. Voor een bodemwarmtepomp moet een bron worden geboord. Hierdoor is een belangrijke voorwaarde voor bodemwarmtepompen bij bestaande woningen dat er voldoende ruimte rondom het huis moet zijn voor de boorinstallatie. Dit is bij vrijstaande woningen zoals in het zuidoosten van Coevering vaker het geval. Na het boren worden de leidingen weer afgedekt en kan de ruimte erboven gewoon weer worden gebruikt. Voor meer informatie over een bodemwarmtepomp zie:

<https://storymaps.arcgis.com/stories/a901e806953c43628541061efda1adf5#ref-n-2qGi65> en <https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/volledige-warmtepomp/#Kies-je-lucht-of-bodem-als-bron?>

Overige vragen

Hoe zit het met de renovatieplannen die de woningbouw nu al hebben. Worden deze dan nog aangepast om het woningbezit in 1 keer van het gas af te halen. Of gebeurt dit dan in meerdere stappen?

Antwoord vanuit Woonbedrijf: Sommige renovatieplannen lopen vooruit op de Transitievisie Warmte, hier houden we ook rekening met een gasvrije toekomst zodat de overlast zo beperkt mogelijk is. Er zijn een aantal complexen die in planning precies gelijk voeren en andere plannen zullen we op de Transitievisie Warmte af stemmen.

Zijn jullie een aanvraag aan het voorbereiden om aangemerkt te worden als "Proeftuin"? vanuit de overheid gesubsidieerd?

Nu zijn er een aantal tranches van de proeftuinen geweest. De proeftuin van het Programma Aardgasvrije Wijken is een regeling vanuit het Rijk waar je als gemeente een aanvraag kan doen voor een wijk om de financiering van de onrendabele top te organiseren. Hier wordt vooral geleerd wat werkt wel en wat werkt niet. Als gemeente hebben we overwogen om een aanvraag te doen, maar op dit moment besloten om die aanvraag niet te doen. Dat is omdat we nog niet ver genoeg zijn in die plannen, terwijl je voor die aanvraag al heel gedetailleerde informatie moet kunnen aanleveren over bv. kosten terwijl wij nog aan de slag moeten met de wijkuitvoeringsplannen om dat allemaal uit te zoeken. Verder is de concurrentie ook groot en we achten het nu niet haalbaar en kansrijk genoeg. Het is afwachten of het Rijk met een ander programma gaat komen om de wijkuitvoeringsplannen te financieren.

Komt er vanuit de gemeente dan ook een aanbod om een nieuw energielabel aan te vragen? Vanuit ons zelf hier eerder geen behoefte aan gehad, maar oude energielabel niet meer actueel na dubbel glas en uitgebreide isolatie.

Op dit moment zijn er speciale energielabel adviseurs waar je een energielabel kunt aanvragen. Of we vanuit de gemeente hiervoor ook een aanbod gaan doen weten we nog niet, maar we nemen dit onderwerp mee naar het vervolg. Bij het uitwerken van de wijkuitvoeringsplannen gaan we verder kijken welke hobbels er nog zijn en wat er nodig is voor inwoners.

Kan er in het kader van de studie voor een aantal typen woningen ("modelwoningen"), een concreet plan worden opgesteld en gedeeld worden met de community, waardoor de uitvoeringsmogelijkheden meer concreet worden in termen van aanpak en kosten/baten? Met concrete voorbeelden gaat het bij mensen leven en wordt straks de beeldvorming in de raad ook gebaseerd op echte cases. Ik begrijp dat ieder huis uiteindelijk een eigen plan nodig heeft, maar met een aantal goedgekozen voorbeelden kunnen veel bewoners hun eigen situatie al een stuk beter inschatten.

Het onderzoeken van voorbeeldwoningen kan een van de mogelijke stappen zijn bij het maken van een wijk uitvoeringsplan. We nemen uw suggestie mee.

Er komt primair een "all-electric" aanpak. Dan zijn zonnepanelen wel heel nuttig. Zou de gemeente herbepanting willen overwegen voor huizen die door de huidige bomen geen panelen kunnen plaatsen?

Groen heeft ook een belangrijke waarde. Groen draagt bij aan een gezonder leefklimaat, het verbeteren van luchtkwaliteit, het voorkomen van hittestress, een betere waterhuishouding etc. Met het veranderende klimaat wordt het behoud van groen steeds belangrijker. Daarom zullen wij omwille van zonnepanelen geen gemeentelijk groen verwijderen of snoeien. Herbepanting doen we bij bijv. wegreconstructie of als bomen aan het einde van hun levensduur zijn. Indien u op uw eigen

dak geen mogelijkheden hebt voor zonnepanelen, dan kunt u deelnemen aan een collectief zonnestroomproject.