

Informatiebijeenkomst Proeftuin Aardgasvrij Limbrichterveld

Datum: maandag 17 december 2018

Tijd: aanvang 19.00 uur

Plaats: ROC Leeuwenborgh, Arendstraat 12 Sittard

Aanwezig namens de gemeente Sittard-Geleen

Kim Schmitz, wethouder Duurzaamheid

Annabelle Pereboom, teammanager Economische Ontwikkeling

Ger Heyman, avondvoorzitter (stadsdeelmanager)

Dennis Fokkinga, adviseur DBV

Rogier Dieteren, directeur Het Groene Net Ontwikkel BV

Programma

- Welkom door wethouder Schmitz
- Proeftuin Aardgasvrij Limbrichterveld (Annabelle Pereboom)
- Belang van duurzame maatregelen (Dennis Fokkinga)
- Het Groene Net (Rogier Dieteren)
- Vragenronde

De verslagen van 17 en 18 december staan in januari op www.sittard-geleen.nl/aardgasvrij

VERSLAG

Welkom

De heer Heyman en wethouder Schmitz heten de aanwezigen welkom. Er zijn vanavond ruim 230 inwoners, ondernemers, vertegenwoordigers van woningbouwverenigingen en Enexis aanwezig. Wethouder Schmitz is zeer verheugd over de grote opkomst. Ze legt uit dat de gemeente Sittard-Geleen een subsidie van 4,8 miljoen euro heeft binnengehaald om een gedeelte van de wijk Limbrichterveld aardgasvrij te maken. Ze benadrukt dat niemand kan worden verplicht van het gas af te gaan. De gemeente wil samen met de inwoners proberen om de overstap van gasgestookte verwarming naar een andere vorm van verwarming soepel te laten verlopen.

Om te voldoen aan het klimaatakkoord moet Nederland in 2050 van het aardgas af zijn en vooruitlopend daarop moet de gemeente in 2021 plannen klaar hebben hoe dit gemeente breed zal worden aangepakt in overleg met de bewoners. Dit is een grote uitdaging. Omdat het Rijk, de Provincie en gemeentes niet precies weten hoe dit moet worden aangepakt, zijn subsidies in het leven geroepen. Vandaar de term 'Proeftuin Limbrichterveld'. De gemeente wil het aardgasvrij maken van de gemeente samen met de bewoners ontdekken en verkennen. In Limbrichterveld ligt al een groot warmtenet, Het Groene Net (HGN), hetgeen de wijk een voorsprong geeft op andere wijken. Er zijn al diverse woningen en complexen aangesloten op HGN. Wethouder Schmitz benadrukt dat de gemeente het belangrijk vindt om de overgang naar aardgasvrij wonen samen aan te gaan met inwoners en ondernemers. Ze hoopt dat de gemeente de betrokkenen een goed aanbod kan doen. Wethouder Schmitz vraagt de burgers om vooral mee te blijven denken en vragen te blijven stellen. De energietransitie is een proces dat overheid en burgers samen moeten doen. Vragen kunnen worden gesteld via: aardgasvrij@sittard-geleen.nl.

Proeftuin Aardgasvrij Limbrichterveld

Mevrouw Pereboom legt uit dat de gemeente subsidie heeft aangevraagd voor de proeftuin. Ze licht toe dat het een proef is en derhalve geen verplichting. Ze benadrukt dat de gemeente nu nog niet op alle vragen een antwoord zal hebben. Het uitgangspunt van de gemeente is om samen te kijken met ondernemers, inwoners, kantoren, complexen en woningbouwverenigingen hoe deze opgave het beste kan worden uitgevoerd. Zowel koopwoningen als huurwoningen moeten van het gas af. Het Rijk ziet kansen in collectieve voorzieningen van warmwater en verwarming (warmtenetten) omdat hierbij de verwachte verhoging van de elektriciteitsvraag minder groot zal zijn. In de wijk Limbrichterveld is dit aanwezig: Het warmtenet van HGN maakt gebruik van de restwarmte van de biomassa-centrale en in de toekomst ook van de restwarmte van DSM. De aanwezige restwarmte is voldoende om heel de gemeente Sittard-Geleen te voorzien van warmte en zelfs nog veel meer dan dat.

Plangebied

De subsidie is aangevraagd en toegekend voor Limbrichterveld Noord (zijnde alles ten noorden van de Tunnelstraat. De flats en zorgcentrum Lembergh vallen ook in het subsidiegebied). Zodra de nieuwe tender open is, zal ook voor Limbrichterveld Zuid subsidie worden aangevraagd. Omdat er veel vragen zullen leven bij inwoners en ondernemers over wat er gaat gebeuren en wanneer, is besloten om de gehele wijk (noord en zuid) uit te nodigen. Het is nog niet bekend wanneer de tender voor het indienen van de subsidieaanvraag van Limbrichterveld Zuid open is.

Deelname is niet verplicht

Benadrukt wordt dat eigenaren zelf een besluit kunnen nemen over het al dan niet aansluiten op het warmtenet. Eigenaren hebben 3 keuzemogelijkheden:

1. Meedoen aan de collectieve aanpak
2. Meedoen, maar zelf de overgang organiseren
3. Niet meedoen en later zelf de woning aardgasvrij maken

Inwoners worden zo goed mogelijk geïnformeerd over het warmtenet en ontwikkelingen met betrekking tot het aardgasvrij maken.

Varianten / Technische oplossingen

De mogelijkheden voor koken, warmwatervoorziening en verwarming zonder gas zijn

1. Woning aansluiten op HGN en (mogelijk) isoleren van de woning
2. Woning verwarmen met een warmtepomp en het realiseren van noodzakelijke isolatie
3. Combinatie van isoleren met zonne-energie, warmtepompen en een houtpelletketel

Transitiescan

Een transitiescan helpt bij het maken van een juiste keuze. In de transitiescan wordt per individuele woning onderzocht welke maatregelen het beste bij de woning passen (en onmogelijkheden) en er wordt berekend wat de kosten zijn. De transitiescan is een onderdeel van de toegekende subsidie: Alle woningen in het subsidiegebied (Limbrichterveld Noord) kunnen zich aanmelden voor een gratis transitiescan door energiecoach Dubbel Duurzaam. Bewoners kunnen vanaf nu een aanvraag doen voor de transitiescan via: www.dubbel-duurzaam.nl. De scan omvat een totale analyse van de individuele woning. Aan het einde van het scanproces ontvangt men een volledige en onafhankelijke rapportage met mogelijkheden en daarbij behorende kosten ten aanzien van het verduurzamen van de woning. Ook voor de gemeente en HGN zijn de transitiescans belangrijk om een goed totaaloverzicht te krijgen van de interesse in de wijk.

Planning transitie Limbrichterveld Noord

- Transitiescan door Dubbel Duurzaam vanaf februari 2019
- Start isoleren woningen vanaf voorjaar 2019 → als uit de scan blijkt dat isolatie noodzakelijk is (en men kiest daarvoor) dan kan daar in het voorjaar mee gestart worden
- Start aanleg warmtenet vanaf winter 2019 → verder uitrollen van het warmtenet
- Start ombouw meterkast/kookplaat vanaf medio 2020 → geprobeerd zal worden om zoveel mogelijk samen te doen zodat via gezamenlijke aankoop een lage prijs kan worden bedongen
- Verwijderen van gasleiding vanaf 2021

Voor Limbrichterveld Zuid is er nog geen subsidie, maar als deze wordt toegekend dan gaat daar een vergelijkbaar traject lopen.

Belang van duurzame maatregelen

De heer Fokkinga van DBV (DrivenByValues) helpt de gemeente Sittard-Geleen met duurzaamheidsprojecten en energieoplossingen. Hij legt uit dat de delving van fossiele brandstoffen eindig is; daarnaast leidt CO₂ uitstoot tot klimaatverandering en opwarming van de aarde. In het klimaatakkoord is afgesproken dat alle landen in 2050 CO₂-neutraal moeten zijn en in 2030 al voor de helft. Om dit te bereiken, zijn 5 klimaattafels ingesteld die de basis vormen van het klimaatakkoord, waaronder:

Klimaattafel Gebouwde omgeving

- 2 miljoen woningen aardgasvrij voor 2030. → een van de pilots is in Limbrichterveld
- Daling prijs 25-50% door opschaling
- Stijging belasting aardgas, daling belasting stroom waarmee gebruik elektriciteit wordt gestimuleerd en gebruik aardgas wordt ontmoedigd. De verwachting is dat er in te toekomst 3x zoveel gebruik wordt gemaakt van het laagspanningsnetwerk
- Woonlastenneutraal: lening op woning
- Gebiedsgerichte aanpak: gemeenten voeren de regie. Samen met burgers, organisaties en maatschappelijke partijen wordt gekeken naar de beste oplossing. Deze moet betaalbaar zijn, betrouwbaar en gedragen door de maatschappij

Klimaattafel Elektriciteit

- 75% elektriciteit duurzaam. De kolencentrales sluiten voor 2030
- Duurzame stroom 40% goedkoper
- Genereren van 700 windmolens op zee en 500 windmolens op land
- Genereren van 75 miljoen zonnepanelen
- Gemeenten bepalen samen met burgers de strategie. De komende 2 jaar wordt uitgezocht wat een goede mix is tussen het centraal opwekken van energie door zon en wind, maar ook decentraal op grond in dorpen en steden

Klimaattafel mobiliteit

- 1,8 tot 2,8 miljoen elektrische auto's
- Nieuwe auto's vanaf 2030 emissie loos
- Dekkende laadpaleninfrastructuur voor iedereen
- Continueren fiscaal beleid, voordelen voor schone auto's

Samenvattend betekent de energietransitie:

Afscheid van fossiele brandstoffen zoals steenkolen, aardgas, diesel en benzine. Deze worden vervangen door duurzame alternatieven zoals zonne- en windenergie, maar ook door gebruik van restwarmte. Een en ander zal tot gevolg hebben dat er een stijging ontstaat van de energiebehoefte waardoor er ook aanpassing nodig is van de energie-infrastructuren. Echter, vanwege het gebruik van restwarmte van de industrie in de omgeving van Limbrichterveld, zal de energiebehoefte daar minder stijgen dan in gebieden zonder aanwezig warmtenetwerk.

Het Groene Net (HGN)

De heer Dieteren, directeur van HGN, geeft uitleg. HGN is een bedrijf dat warmteleidingen aanlegt. Dit zijn goed geïsoleerde leidingen van ca. 30 cm die op 1 meter diepte worden aangelegd. De warmte die wordt gebruikt is restwarmte afkomstig van de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES) en Chemelot. Met deze restwarmte kunnen ongeveer 300.000 woningen worden verwarmd. De eerste infrastructuur is in 2017 in Limbrichterveld aangelegd. Het water dat in de woningen wordt aangeleverd door HGN heeft een temperatuur van 90 graden.

Indien men besluit om over te stappen naar HGN, dan betekent dit dat de cv-ketel vervangen wordt door een warmtewisselaar (een kastje van ca. 50 cm breed, 20 cm diep en 40 cm hoog) die wordt aangesloten op de leidingen van het Groene Net. De warmtewisselaar voorziet de woning van warmwater voor verwarming en douchen. De warmtewisselaar is en blijft eigendom van HGN, HGN investeert en onderhoudt de warmtewisselaar. Uit de transitiescan blijkt waar de warmtewisselaar – indien dit de beste optie blijkt - het beste kan worden opgehangen. De transitiescan is gratis.

De afnemers van HGN hoeven niet bang te zijn dat ze op enig moment zonder warmte komen te zitten (bijvoorbeeld bij onderhoud van de BES of Chemelot), daar er gezorgd wordt voor een backup met reserveketels met genoeg vermogen.

De samenwerkingspartner van HGN is Ennatuurlijk. Ennatuurlijk heeft veel ervaring met duurzame energie. HGN verzorgt de infrastructuur (ontwikkeling, aanleg en exploitatie/beheer warmtenet) en Ennatuurlijk levert de energie. Ennatuurlijk is betrokken bij diverse proeftuinen.

Besteding subsidie

De subsidie van het Rijk is bestemd voor:

- 1) Aanleg ondergronds warmtenet HGN
- 2) Aanpassingen in individuele woningen
 - Aanpassen binnen installatie en isolatie van woningen
 - Aanpassen meterkast en elektrische kookplaat
 - Transitiescan voor onafhankelijk, deskundig advies

Het grootste deel van de subsidie is bestemd voor aanpassingen in de individuele woningen. Naast het aanleggen van de infrastructuur, is het nodig dat woningen – als dit uit de transitiescan blijkt – worden geïsoleerd.

Naast de gemeente is ook HGN benieuwd naar de transitiescans van de wijk. Daarmee wordt inzichtelijk welke maatregelen er allemaal nodig zijn en hoe dit in zijn totaliteit het beste kan worden benaderd. De aanwezigen worden met klem opgeroepen om van de gratis transitiescan gebruik te maken.

Naast de aanpassing van de warmtevoorziening, dient ook te worden overgestapt naar een andere manier van koken. Dit betekent vaak ook dat de meterkast aangepast moet worden. Ook deze kosten vallen onder de subsidie.

Nogmaals wordt benadrukt dat de transitiescan geheel gratis is. Deze geeft inzicht in wat er in de woning moet gebeuren om de transitie om van het gas af te komen, te realiseren. Daarnaast geeft de transitiescan een inzicht in het totaalbeeld hetgeen voor de gemeente en HGN belangrijk is. Woningeigenaren nemen op basis van het rapport van de transitiescan zelf een besluit of ze al dan niet willen deelnemen in HGN.

VRAGENRONDE

Alle vragen worden genotuleerd. Waarschijnlijk hebben de aanwezige vertegenwoordigers van de gemeente vanavond niet op elke vraag een pasklaar antwoord. Sommige vragen worden derhalve later beantwoord.

Recent heb ik een nieuwe verwarmingsketel laten plaatsen, is dat goed of niet goed? Moet iemand waarvan de verwarmingsketel het nu begeeft, nog een nieuwe aanschaffen of niet?

Antwoord: Dit is voor iedere woning maatwerk. U zult het wel warm moeten hebben. Als u de transitiescan aanvraagt, zal duidelijk worden wat u het beste kunt doen.

Moet je een inductieplaat of elektrische kookplaat zelf betalen?

Antwoord: Een product van een bepaald niveau zit in de vergoeding. Ook dit zal uit de transitiescan naar voren komen.

Ik heb een advies. Mocht je toe zijn aan een nieuwe cv-ketel, dan is er altijd de mogelijkheid om deze te huren. Je hoeft niet per se een cv-ketel aan te schaffen. Bij het huren kun je letten op een flexibele huurtermijn.

Antwoord wethouder: Een antwoord op de vraag wat je moet doen als je ketel nu stuk gaat, kan helaas niet gegeven worden. Het advies om een ketel te huren, is in mijn ogen een goed advies. Als je een ketel huurt, kun je er nog vanaf.

Er wordt in deze bijeenkomst gesproken over de subsidie voor Limbrichterveld. Het gaat echter alleen over Limbrichterveld Noord. Wat wordt gedaan als Limbrichterveld Zuid onverhoopt geen subsidie krijgt?

Antwoord wethouder: Dit is een hele terechte vraag en daar zijn wij ook al over aan het nadenken. Zodra bekend is wanneer de subsidieaanvraag voor Limbrichterveld Zuid wordt ingediend en/of wordt verwacht/ontvangen, wordt dit gecommuniceerd richting bewoners. Wel adviseer ik om nog even te wachten met het isoleren van de woning. Het advies is om eerst af te wachten of u onder de volgende subsidie tender valt in Zuid, waar ook isolatie van de woning onder valt. In elk geval zal de gemeente zich inspannen om ook voor Zuid de subsidie aan te vragen en binnen te halen.

Ik woon in Hoogveld. Daar hebben we al geen cv-ketels meer, het warmtesysteem ligt daar al. Hoe moet ik dat zien in dit hele verhaal?

Antwoordt HGN: In Hoogveld zijn alle woningen goed geïsoleerd en aangesloten op het warmtenet van Ennatuurlijk. Subsidie op isolatie of subsidie anderszins op verduurzaming is niet van toepassing, daar deze woningen al gasloos en dus klaar voor de toekomst zijn. Hoogveld valt bovendien buiten het subsidiegebied van Limbrichterveld Noord.

Een aanwezige heeft een aantal vragen ook al per mail aan wethouder Schmitz gesteld. Hij ziet de antwoorden echter niet terug in de presentaties.

- **Er is 120 miljoen euro beschikbaar voor alle proeftuinen in Nederland, verspreid over 27 gemeentes. Hoeveel procent is voor de gemeente voor de aanleg en hoeveel procent voor de aanleg en isolatie in de woningen?**
- **De proeftuin wordt aangevraagd door de gemeente. In het schrijven van de minister van 1 oktober jl. staat duidelijk dat subsidie is toegekend na consultatie van bewoners. Wij hebben op 1 juli pas voor de 1^e keer iets gehoord over de proeftuin. We zijn nooit gevraagd naar onze mening of Limbrichterveld eraan mee wilde doen. Ik voel me nu voor een voldongen feit staan. [Applaus door de zaal]. Het is slikken of stikken.**
- **De industrie is verantwoordelijk voor 80% van de CO2 uitstoot. Moeten wij het opbrengen om daarin te participeren? Met als gevolg dat particulieren dan het haasje zijn?**
- **Er worden 3 mogelijkheden geschetst: 1) óf je doet mee; 2) óf je doet mee niet mee; 3) óf je doet in 2^e instantie mee en beslist pas na verloop van tijd. Betekent dat laatste dan dat de subsidie al verbruikt is en niet meer van toepassing is als je hebt besloten om je besluit uit te stellen?**
- **Is de proeftuin duurder dan de volledige uitwaaiering over hele stad? Normaal gesproken is het zo dat als je iets gaat uitproberen, je meestal duurder uit bent met z'n allen.**

Antwoord wethouder: Ik benadruk nogmaals dat u allen de keuze heeft. U hoeft het niet te doen. Het is aan de gemeente om u allen een sappige wortel te presenteren, zodanig dat het aantrekkelijk voor u is om mee te doen. Vooralsnog geldt de subsidie alleen voor Limbrichterveld Noord, ook de gemeente had liever meteen geheel Limbrichterveld aan willen sluiten. Uiteindelijk moet iedereen in

2050 van het gas af zijn. Voor Limbrichterveld Noord zit er nu 4,8 miljoen in kas. Al de andere wijken hebben die voorsprong in geld niet, daarom kan het project in gezamenlijkheid en collectiviteit worden aangepakt.

Antwoord vergadervoorzitter: Er kan nog niet op alle vragen antwoorden worden gegeven.

Wat gaat het ongeveer kosten? Vormen de aanpassingen voor wat betreft isolatie en kookplaat etc. onderdeel van subsidie?

Antwoord HGN: Wat er moet gebeuren in een woning is per woning verschillend, dat betekent dat er geen uitspraak over individuele kosten kan worden gedaan. Het isoleren van spouwmuren is meegenomen in de subsidie. Aan de hand van de transitie scan zullen burgers inzicht krijgen in de noodzakelijke aanpassingen in hun eigen woning. Spouwmuurisolatie van een gemiddelde woning kost ca. € 1.500,00. Bij gebruik van een warmtepomp moet de woning helemaal worden geïsoleerd.

Welk percentage komt aan de burger toe? Als blijkt dat de investering € 20.000,00 is, hoeveel subsidie krijg ik dan daarvoor?

Antwoord HGN: We proberen de hele wijk aardgasvrij te maken. We willen iedere woning isoleren. Afhankelijk van de woning, zullen de kosten voor isolatie per woning verschillen. Dat hangt af van de woning: enkel glas of dubbel glas; spouwmuurisolatie ja of nee; dakisolatie ja of nee. In principe is het isoleren van de woning in de aanpak meegenomen.

Er wordt nu gesproken over isolatie en dat is bij iedereen verschillend. Als mijn huis totaal niet geïsoleerd is, kom ik dan toch daarvoor in aanmerking?

Antwoord HGN: Bij aansluiting op HGN is isolatie mogelijk, bij een warmtepomp is isolatie noodzakelijk. Op dit moment is HR++ glas de standaard. De kookplaat moet vervangen worden. Ook het vervangen van de kookplaat en het aanpassen van de meterkast zitten in de aanvraag. De gratis transitie scan zal uitsluitend geven welke aanpassingen in de individuele woningen noodzakelijk zijn. Nadat de scans zijn gemaakt ontstaat het juiste beeld van uw woning. Dan kan men de vraag stellen: Wie wil aansluiting op het warmtenet? Wie wil zelf een warmtepomp aanschaffen? Op basis van de transitie scan wordt het besluit genomen; deze wordt onafhankelijk opgesteld.

Maar waar kom je dan op uit? Op € 1.500,00 of € 20.000,00 per woning?

Antwoord: De woningisolatie zit in de aanvraag, maar een definitieve uitspraak over de kosten kan pas worden gedaan als de transitie scan is opgesteld. Het opstellen van die transitie scan is nu het belangrijkste dat gedaan moet worden.

Ik heb gehoord dat Sabic overweegt om de naftakrakers te gaan sluiten, maar dat zou een groot probleem zijn voor HGN. Daarnaast wordt er gesproken over een overgang van bulkchemie naar fijn-chemie. Grote klassieke installaties verdwijnen steeds meer, in de toekomst wordt het steeds meer hoogwaardige chemie.

Een tweede vraag is dat er een aanbod komt voor de kosten als we overgaan op het warmtenet. Maar hoe krijgen we enige zekerheid over de toekomst? Aardgas zou vroeger ook voor eeuwigheid zijn. Wie ziet erop toe dat we niet uitgemolken worden met hele hoge tarieven?

Antwoord HGN: De warmtewet beschermt burgers tegen een monopolypositie. De Autoriteit Consument en Markt (ACM) houdt toezicht op de warmtewet. Die wet schrijft voor dat het warmtenet 30 jaar in stand moet worden gehouden. Er zijn zo'n 20.000 à 30.000 woningequivalenten, maar er is 10x zoveel restwarmte aanwezig dan dat er in de eindsituatie gebruikt zal worden. En er wordt restwarmte gebruikt van meerdere bronnen, meerdere fabrieken zodat het risico wordt gespreid. De warmtewet beschermt de burger. HGN zal altijd moeten leveren, dat ligt vast in de wet.

Er is gesproken over het huren van een cv-ketel, maar aan huurcontracten voor een cv-ketel zit je tenminste 12 jaar aan vast. Dat betekent: huren = huilen! Je betaalt zo'n € 30,00 per maand. Wanneer komen we op HGN? Daarnaast is het nog maar de vraag of Limbrichterveld Zuid subsidie krijgt. Het duurt nog tenminste 5 jaar voordat Limbrichterveld Noord klaar is, daarna volgt er wellicht nog eens 5 jaar voor Limbrichterveld Zuid. Dat betekent dat huren erg lang duurt. Ten tweede: We gaan ook meer stroom gebruiken. Kan ons net dat wel aan? Zit er ook subsidie op het verzwaren van het elektriciteitsnet? Hoe moet die elektriciteit allemaal daarheen komen? Dat kost veel geld, wie gaat dat betalen?

Antwoord avondvoorzitter: We gaan even terug naar de basis. Als blijkt dat het warmtenet niet haalbaar is, dan moet er samen gekeken worden naar wat wel een goede oplossing is. De gemeente wil samen met de burgers nadenken en hobbels samen nemen om te komen tot een situatie waar de

burgers mee uit de voeten kunnen en niet echt last van zullen hebben. Er zal echter wel in oplossingen moeten worden gedacht. De gemeente wil dit samen met de burger aanpakken en dat gaat het beste door niet alleen de beren op de weg te zien, maar door ook kansen te benutten.

Ik heb een Easy Switch vergelijking gemaakt en daar kwam uit dat ik toch € 300,00 per jaar duurder uit zou zijn. Als het gaat om 1.378 woningen dan is dat zo'n 5 ton per jaar. De subsidie bedraagt 4,5 miljoen. Wie betaalt dat allemaal? Uiteindelijk betalen wij deze transitie duurzaamheid.

Antwoord HGN: Uiteindelijk betaalt de burger de transitie, dat klopt inderdaad. De subsidie komt van het Rijk. Als gemeente heb je twee mogelijkheden, óf niks doen richting burgers, óf deze mooie kans benutten om met subsidie Limbrichterveld op het warmtenet aan te sluiten en woningen geïsoleerd te krijgen met subsidie. ACM bewaakt de tarieven. Naast gebruikskosten zijn er ook andere kosten die nu door de burger gemaakt worden, namelijk investering en onderhoud van verwarmingsketels. Deze kosten hoeven niet gemaakt te worden als men wordt aangesloten op HGN; het onderhoud van de installatie is voor rekening van HGN. Als al deze kosten worden meegeteld, dan is HGN niet duurder dan iedere andere voorziening. HGN levert warmte zonder dat er kosten in rekening worden gebracht voor een nieuwe installatie. In de berekende € 300,00 via Easy Switch worden deze kosten niet meegenomen. Het is goed om die berekening bilateraal op te pakken en het totaalplaatje te bekijken.

Ik zou graag mee willen doen maar ik heb geen geld. Wat dan? Kun je via de gemeente bijvoorbeeld een goedkope lening krijgen tegen 1 of 1,5% rente?

Antwoord wethouder: Dat wordt nog nader uitgezocht door de gemeente. Ik heb ook oog voor mensen met een smalle beurs. Het overgaan op een duurzame warmtebron zal niet door de strot worden geduwd van burgers. Er zal ook naar maatwerkoplossingen worden gekeken. Met de transitiescan zal duidelijk worden wat de eigen bijdrage per woning zal zijn.

Op dit moment wissel ik elk jaar van energieleverancier. Ik kan zelf uitrekenen wat het voordeel is. Zit ik bij het warmtenet vast aan 1 leverancier voor het gas? En moet ik vervolgens nog een leverancier zoeken voor de elektriciteit? En in de tijdlijn is te zien dat leidingen aangelegd worden bij de overgang naar het warmtenet. Vervolgens, anderhalf jaar later wordt de gasleiding verwijderd. Betekent dat dat de straat 2x open gaat? Dat we 2x in die ellende zitten?

Antwoord wethouder: Dat zijn hele goede vragen. Dit gaan we uitzoeken en daar komen we schriftelijk op terug.

We zitten hier om het gebruik van fossiele grondstoffen als aardgas en olie te reduceren. Maar we ontvangen restwarmte van bedrijven die met name olie en olieproducten verwerken en gebruiken. Als we aardgas en olievrij moeten worden, wat betekent dat dan voor de warmtevoorziening van het warmtenet? Hoe ziet dat er over 30 jaar uit? Wordt dan nog warmte geleverd voor het net?

Antwoord wethouder: Chemelot zit ook aan de klimaattafel en heeft een eigen transitie te doorlopen. Processen moeten daarop worden ingericht. Processen blijven, ook wanneer die straks via duurzame energie op gang worden gebracht. Er blijft dan ook genoeg restwarmte over.

Antwoord HGN: Sabic is zelf ook met verduurzaming bezig. Sabic en Chemelot zetten vooral in op hergebruik en het opnieuw kraken van plastics. Uit het verduurzaamd proces ontstaat ook warmte.

Antwoord avondvoorzitter: Er zijn continu ontwikkelingen om dingen uit te vinden en bij te dragen aan de transitie.

Hoe zit het met woningen van de woningvereniging Wonen Limburg?

Antwoord HGN: Er zijn werkzaamheden in de wijk om de Dempseyflat aan te sluiten op HGN. Er ligt een heel renovatieplan klaar voor dit complex om klaar te zijn voor de toekomst. Wonen Limburg wil waarschijnlijk ook gebruik maken van HGN. De woningen van de Dempseyflat kunnen het beste even wachten met het aanvragen van de transitiescan.

Aanvulling wethouder: Met name de particuliere woningbezitters zijn nu aan zet om transitiescan aan te vragen.

Werkt het nieuwe systeem op bestaande vloeren, vloerverwarming, goed geïsoleerde vloeren?

Antwoord wethouder: Het warmtenet kan worden aangesloten op het bestaande systeem in uw huis. De enige wijziging is dat de warmte niet meer vanuit de cv-ketel komt, maar via het warmtenet. De warmte wordt via de bestaande verwarmingsbuizen verspreid door het huis.

Als ik meedoe, dan krijg ik subsidie. Maar als ik ga verkopen en verhuizen, heb ik dan kans om nogmaals een subsidie te ontvangen?

Antwoord avondvoorzitter: Ik denk dat u het antwoord op die vraag zelf wel weet.

Antwoord wethouder: Deze vraag zal via de website worden beantwoord.

Er wordt alleen maar gesproken over cv-installaties en kookplaten. Wij maken nog gebruik van gaskachels, we hebben geen cv-installatie. Wat betekent de transitie in dit geval voor mij?

Antwoord wethouder: Uit de transitiescan zal blijken wat voor uw woning de beste manier is om van het gas af te gaan. De keuze ligt uiteindelijk bij de burger zelf.

Ik ben alleenstaand en heb geen geld om mijn huis aan te passen. Er zijn meer mensen zoals ik. Limbrichterveld is daarnaast een redelijk oude wijk met veel oudere mensen.

Antwoord: De transitiescan zal de mogelijkheden en kosten uitwijzen. De gemeente wil graag meedenken over oplossingen. Burgers hebben zelf de keuze om mee te doen met het warmtenet. De transitiescan is gratis.

Het aardgas gaat duurder worden. Waarom vertellen jullie niet dat HGN gekoppeld is aan de aardgasprijs?

Antwoord HGN: De warmtewet schrijft voor hoe afgerekend wordt met bewoners. De huidige tariefstructuur is gekoppeld aan het aardgas, dat is de methodiek die in de wet staat. Dat is een methodiek uit het verleden die nu niet meer logisch is. De verwachting is dat deze methodiek de komende jaren wordt losgelaten. HGN is daar ook mee bezig. De koppeling van de prijs aan de prijs van aardgas, terwijl het juist gaat over het ontkoppelen van dat aardgas, is niet meer van deze tijd.

Afronding

De bijeenkomst wordt beëindigd. Vragen die er nog zijn na vanavond, kunnen worden gesteld via het emailadres: aardgasvrij@sittard-geleen.nl. De aanwezigen worden met klem verzocht om al hun vragen in te sturen, ook als men denkt dat het een simpele vraag betreft.

Wethouder Schmitz dankt voor de inbreng en de aanwezigheid. Ze wijst er nogmaals op dat de gratis transitiescan kan worden aangevraagd via Dubbel Duurzaam: www.dubbel-duurzaam.nl.

De heer Jacques Stienen, secretaris van het wijkplatform Limbrichterveld maakt van de gelegenheid gebruik om een oproep te doen voor geïnteresseerden om zich aan te melden voor het wijkplatform. Het wijkplatform is op zoek naar mensen die graag meedenken over de leefbaarheid, netheid en veiligheid in de wijk. Het wijkplatform is nauw betrokken bij overleg over leerlingenstromen (Da Capo), maar ook ouderenstromen. Ook problemen voor fietsers worden bespreekbaar gemaakt. Geïnteresseerden kunnen zich melden bij het Wijkplatform Limbrichterveld.

Sluiting om 20.35 uur.