

Buurtinitiatief	Vragen m.b.t. (uitvoering) warmteprogramma	Antwoord gemeente
Groene Planeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe zit het met geluid van buitenunits?</li> <li>• Hoever is Zonnewarmte? gaat PWB zelfde aanbieden?</li> <li>• Trafohuisjes, waar laat je ze? Bij efficiënt systeem zijn er minder nodig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het geluid van buitenuits kan een ding zijn. We zijn ons aan het verdiepen in wat de mogelijkheden zijn en wat de verschillende plaatsingsposities van een warmtepomp aan voor- en nadelen hebben qua geluid. We sturen een presentatie van Peutz mee voor meer informatie.</li> <li>- Dat heeft Zonnewarmte denk ik zelf toegelicht?</li> <li>- We zijn het met jullie eens dat bij een efficiënt systeem we minder trafohuisjes nodig hebben. En dat we daar ook naar moeten streven. Echter, hoe dan ook is er uitbreiding van het net nodig (dat i.v.m. onze duurzaamheidsambities + autonome groei vraag). In samenwerking met Liander wordt gekeken naar de optimale ruimtelijke inpasbaarheid.</li> </ul>
Zonnewarmte Ramplaankwartier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waarom nog steeds MTnetten?</li> </ul>	<p>Onderdeel van het Warmteprogramma is de bronnenstrategie. In de bronnenstrategie is aangegeven welke bronnen in beeld zijn om de warmtenetten van warmte te voorzien. Uit de analyses behorend bij het Warmteprogramma volgt het beeld dat een MT-warmtenet en lucht-waterwarmtepomp in de meeste buurten vergelijkbaar zijn in kosten. Daarbij staat in het Warmteprogramma dat er geen definitieve oplossingen zijn gekozen. Het zijn richtingen die we meenemen in het proces met stakeholders bij het maken van Wijkwarmteplannen. Dan worden gedetailleerde ontwerpen en kostenramingen gemaakt. Op basis daarvan wordt een definitief besluit genomen over de warmteoplossing voor een buurt.</p>

<p>DuurSaam Houtvaartkwartier</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Welke oplossingen kunnen we communiceren voordat aan wijkwarmteplan gewerkt gaat worden?</li> <li>• Mogen we al oplossingen uit een wijkwarmteplan van een andere buurt communiceren voordat er een wijkwarmteplan voor onze buurten is?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mogelijke oplossingen in een individuele wijk zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ warmtepomp lucht-water</li> <li>○ warmtepomp water-water (WKO)</li> <li>○ klein collectief warmtenet</li> </ul> </li> <li>- In buurten waar de voorkeur uit gaat naar een individuele of kleinschalige collectieve warmtevoorziening moeten eerst veel woningen goed geïsoleerd gaan worden. Het is geen geheim wat er besproken en bepaald wordt in de wijkwarmteplannen. Communiceren over warmteoplossingen uit andere buurten (in een Wijkwarmteplan) mag zeker. Dan kunnen we juist van elkaar leren. Of je daar dan ook concreet mee aan de slag kan gaan voor je eigen buurt hangt af van een aantal zaken. Dat graag in overleg met de gemeente (vooroverleg) en via de gemeente ook met Liander.</li> </ul>
<p>Warme Nest</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is de tijdslijn voor Vogelenwijk? Is het haalbaar om voor 2040 te realiseren? Zo niet, wanneer wel?</li> <li>• Begin plan in 2035, een nieuwe warmtebron zoals GEO/ Aqua kost ong. 10 jaar.</li> <li>• Wanneer en hoe informeert de gemeente de inwoners over het warmteplan?</li> <li>• Kunnen we maatregelen als een hybride warmtepomp aanbevelen gezien de lange doorlooptijd v.g warmtenet (=langer dan levensduur wp)</li> </ul>	<p>In het nationale Klimaatakkoord, de Klimaatwet is afgesproken de stap te maken naar een aardgasvrije gebouwde omgeving in 2050. Gemeentes hebben van het Rijk de regietaak gekregen om aardgas stap voor stap af te gaan bouwen. Het doel van dit Warmteprogramma is om voor een groot aantal buurten een volgende stap te nemen, namelijk met de buurt een Wijkwarmteplan maken met de intentie om die buurten (na besluit het Omgevingsplan te wijzigen) in circa 8-10 jaar aardgasvrij te verwarmen. De start van een wijkwarmteplan in 2035 zal naar waarschijnlijkheid niet betekenen dat een warmtenet volledig is gerealiseerd vóór 2040. We proberen zo efficiënt mogelijk te</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunnen we niet eerder door vergelijkbare wijken te combineren, bijv wijken met jaren 30 woningen?</li> <li>• boodschap om zoveel mogelijk te isoleren, past die nog bij een hoge temp. warmtenet? Of eerder stoppen met isoleren ivm businesscase?</li> <li>• Fysieke aanpassingen in huis, wat is er straks nodig aan verbouwing?</li> <li>• Kunnen gemaakte keuzes in het warmteprogramma nog heroverwogen worden o.b.v. ervaringen elders in Haarlem/NL?</li> </ul>	<p>werken en te leren van ieder wijkwarmteplan dat hieraan vooraf is gegaan.</p> <p>Wanneer de gemeente gaat starten met een wijkwarmteplan zal er een uitgebreide communicatie- en participatietraject in de buurt gestart worden. Bewoners zullen bij de start van een wijkwarmteplan een brief ontvangen. De gebruikelijke communicatiekanalen van de gemeente zullen gebruikt worden om algemeen over de energietransitie te blijven communiceren.</p> <p>We raden geen hybride ketels aan in warmtenetgebieden.</p> <p>Afhankelijk in welk gebied u zich bevindt en welke techniek er voor aardgas in de plaats komt, is het volgende raadzaam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>U bevindt zich in een gebied waar een warmtenet in de plaats komt van aardgas, en:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>In dit gebied starten we met de uitvoering van het Warmteprogramma tussen 2026-2030.</b> Het is raadzaam om het Wijkwarmteplan van de gemeente en het aanbod van het Warmtebedrijf Haarlem af te wachten. Als u cv-ketel kapot gaat, kunt u overwegen om een tijdelijke cv-ketel te nemen via bijvoorbeeld een leaseconstructie of warmte-as-a-service.</li> <li>- <b>In dit gebied starten we met de uitvoering van het Warmteprogramma tussen 2031-2035.</b> Het is raadzaam om het Wijkwarmteplan van de gemeente en het aanbod van het Warmtebedrijf Haarlem af te wachten. Als u cv-ketel kapot gaat, kunt u overwegen</li> </ul> </li> </ul>
--	---	--

om een tijdelijke cv-ketel te nemen via bijvoorbeeld een leaseconstructie of warmte-as-a-service.

**In dit gebied starten we met de uitvoering van het Warmteprogramma later dan 2035.**

In deze gebieden duurt het nog geruime tijd voordat het warmtebedrijf met een aanbod komt. Het is op dit moment daarom raadzaam om uw cv-ketel te vervangen door een nieuw exemplaar. Nieuwe cv-ketels zijn energiezuiniger en stoten minder CO<sub>2</sub> uit. U kunt later aansluiten op het warmtenet.

We kunnen in gesprek gaan over de programmering wanneer er een wens is om eerder van start te gaan. Dit is afhankelijk van de capaciteit binnen de gemeente, het warmtebedrijf en het draagvlak binnen de buurt.

Voor aansluiting op het warmtenet moet met isolatie een maximale warmtevraag van 150 kWh/m<sup>2</sup>·jr als ondergrens bereikt worden. Een betere isolatie leidt tot een lagere warmterekening en hoger comfort, dus ook na aansluiting op het warmtenet, is het zinvol om te isoleren. Voor alle type woningen binnen een aangewezen warmtenetgebied hanteren we daarom de landelijke Isolatie standaard als leidend principe.

Bij de middentemperatuur warmtenetten wordt er een afleverset geplaatst voor de afgifte van warmte voor ruimteverwarming en warm tapwater. Dat is de aanpassing in huis die gedaan moet worden. De elektriciteitsaansluiting in de woning hoeft in de regel niet aangepast te worden naar 3-fase om elektrisch te koken.

		<p>Tijdens de wijkwarmteplannen gaan we verdiepen in de buurt. Hierbij kan het zijn dat we een andere afweging maken op de kennis die we ophalen. Daarnaast nemen we nieuwe ontwikkelingen en bevindingen mee gedurende het hele traject. Het Warmteprogramma is gebaseerd op uitgebreid onderzoek en zal op hoofdlijnen hetzelfde blijven. Het warmteprogramma wordt iedere 5 jaar herijkt. De geleerde lessen worden meegenomen in deze herijking.</p>
Groene Trui	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer masterplan voor binnenstad?</li> <li>• Waarom zo traag (planning tot na 2030)?</li> <li>• Ongelijkheid haves / have nots en koop/ huur: hoe kan iedereen meedoen?</li> </ul>	<p>De binnenstad is een gecompliceerd gebied. Er lopen onderzoeken naar de meest passende aardgasvrije oplossing. Deze onderzoeken kosten tijd. De binnenstad komt in een volgende herijking van het Warmteprogramma aan de orde.</p> <p>De gemeente vindt het belangrijk dat iedereen mee kan doen in de stap naar een aardgasvrije gebouwde omgeving. In de Wijkwarmteplannen werkt de gemeente een plan uit per wijk- of buurt. Wanneer uw gebied aan de buurt is, onderzoekt de gemeente samen met inwoners een passende aardgasvrije voorziening voor de gehele buurt of wijk. Alle doelgroepen (met hun eigen kenmerken) worden hierin meegenomen.</p>

Buurtinitiatief	Vragen m.b.t. activiteiten en communicatie buurtinitiatief	Antwoord gemeente
Groene Planeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toolkit / community</li> </ul>	Deze is door Platform Duurzaamheid gerealiseerd.
Zonnewarmte Ramplaankwartier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is 'gas eruit' het foute signaal? want dreigend/ hakken in het zand, of is het juist handig?</li> </ul>	<p>Wellicht wel. Gasvrij klinkt negatief, alsof je mensen iets afneemt. Goed idee om een positieve draai te geven: we nemen je niets af, je krijgt er warmte en warm water voor terug net zoals je gewend bent. Het wordt alleen op een andere manier gegenereerd. Plus het is schoon, duurzaam en niet langer afhankelijk van andere landen voor onze warmtevoorziening zoals bij aardgas wel het geval is.</p>
DuurSaam Houtvaartkwartier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogen wij al een inkoopactie voor warmtepompen organiseren? Ondersteunt de gemeente ons daarbij?</li> </ul>	<p>De gemeente kan ondersteunen in een collectieve inkoopactie voor warmtepompen. We kunnen dit echter alleen doen in overleg met Liander. Ons voorstel is om samen met Liander te kijken wat de mogelijkheden zijn en wanneer het net in het Houtvaartkwartier klaar op orde is. Zodra zij een go geven kunnen we in de buurt een collectieve inkoop warmtepompen organiseren.</p>
Groene Trui	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Met welke mogelijkheden voor de binnenstad is de gemeente bezig?</li> <li>• Is er info vanuit andere gemeentes?</li> </ul>	<p>Op dit moment loopt er een onderzoek naar de mogelijke alternatieven voor gas in de binnenstad. Hierin wordt gekeken naar warmtenetten en warmtepompen.</p> <p>Ondertussen kan de binnenstad wel al aan de slag met isolatie. Naast de reguliere inkoopactie, zal er ook een</p>

		<p>inkoopactie voor monumenten van start gaan voor zowel glas- en isolatie.</p> <p>De gemeente Haarlem raadpleegt en overlegt regelmatig met andere gemeentes. Zo leren we van elkaar en hoeft niet elke gemeente opnieuw het wiel uit te vinden.</p>
--	--	---

Buurtinitiatief	Vragen m.b.t. jouw rol in het warmteprogramma	Antwoord gemeente
Groene Planeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie zienswijze warmteprogramma: duidelijker verwoorden, concreter invullen, etc.</li> <li>• De werkwijze van gem. Haarlem is nu juridisch/centraal, gaat voorbij aan ontwikkelingen, dynamiek in de wijken.</li> <li>• Zullen we samenwerken, elkaar helpen, op elkaar wachten als dat nodig is en samen versnellen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Er zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd naar aanleiding van jullie zienswijze. Dank voor de input.</li> <li>- We werken hard aan een manier om te communiceren, luisteren, participeren met onze inwoners. Dit zal begin 2026 op gang komen. We horen graag jullie input over wat er speelt in de wijk. Daar kunnen we wat mee en dat is zeker waardevolle informatie.</li> <li>- Graag!</li> </ul>
Zonnewarmte Ramplaankwartier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervangen rol van de gemeente</li> <li>• Hoe organiseren we de professionele kartrekker per wijk? Is daar de gemeente in de lead?</li> <li>• Twijfel soms of je de buurtinitiatieven wel in de lead moet willen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De samenwerking tussen ZonneWarmte NL en de gemeente binnen een wijkwarmteplan wordt nog onderzocht en besproken. Ook de timing: wanneer te beginnen met een WWP in dit cluster speelt nog. We hopen daar begin 2026 een knoop over door te kunnen hakken.</li> <li>- Binnen een WWP is de gemeente in de lead.</li> <li>- Dit is een samenwerking, buurtinitiatieven zijn niet in de lead. Hoe de samenwerking er precies uit komt te zien wordt dit jaar afgestemd.</li> </ul>
DuurSaam Houtvaartkwartier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De gemeente heeft de regie. Wij denken mee over het hoe, de soort oplossing, en willen voor de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- We ondersteunen met de nu al te nemen stappen richting aardgasvrij. En we gaan met zo veel mogelijk inwoners in gesprek om te luisteren naar zorgen, ideeën, standpunten</li> </ul>

	realisatie daarvan ondersteuning organiseren. Wat is de rol van de gemeente in de periode voordat in de buurt met een wijkwarmteplan gestart wordt?	en om vragen te beantwoorden. We informeren over het hoe en waarom we dit (gaan)doen.
--	---	---