

**Verslag van de presentatie op 7 april 2021
van De Warmte Transitie makers (DWTM) en de gemeente Gouda
over het onderzoek in de verkenningsbuurten Kort Haarlem en Kadebuurt**

Aanwezig:

- 147 bewoners uit Kort Haarlem en de Kadebuurt
- Evelien ten Cate en Marjolein Broos (Gemeente Gouda)
- Michiel van der Vight en Johan Verheij (De Warmte Transitie makers – DWTM)

Doel van de avond: toelichting geven op aanpak en oplossingsrichtingen. Er is nog geen besluit genomen over de beste oplossingen. Er worden globaal kosten ingeschat, niet op woningniveau maar op wijkniveau.

Deze bijeenkomst is de opmaat naar de discussie over wel of niet startbuurt worden. We roepen je op mee te denken over een reactie op deze presentatie, die eind deze maand naar de gemeente wordt gestuurd.

Tijdens de presentatie zijn erg veel vragen gesteld en opmerkingen gemaakt via de chatfunctie. Die vragen en opmerkingen zijn niet opgenomen in dit verslag. De gemeente is bezig ze te rubriceren en zoveel mogelijk van commentaar te voorzien.

Deel 1 – Michiel van der Vight: Hoe ziet de aanpak voor Gouda eruit?

Die aanpak geeft een aantal alternatieven, die van lieverlede worden ingeperkt. Er wordt een tijdspad geschetst. In 2025 wordt een Wijkuitvoeringsplan verwacht. In 2023 worden daartoe besluiten genomen, samen met bewoners.

Is er reden om vroeg te beginnen, en wat zijn de startbuurten? Daar wordt een uitgebreidere studie naar uitgevoerd. We willen goed beschrijven hoe we het met z'n allen gaan doen.

Sheet:

Op kaart zijn oude woningen zichtbaar en nieuwe, goed geïsoleerde, en die ertussenin. De tweede kaart geeft de warmtevraag aan. Op basis daarvan is gekozen waar een warmtenet zinvol is. Gearceerd: daar is het lastig om een warmtenet aan te leggen, daar kies je eerder voor duurzaam gas.

Planning:

Wat is de planning van de transitie?



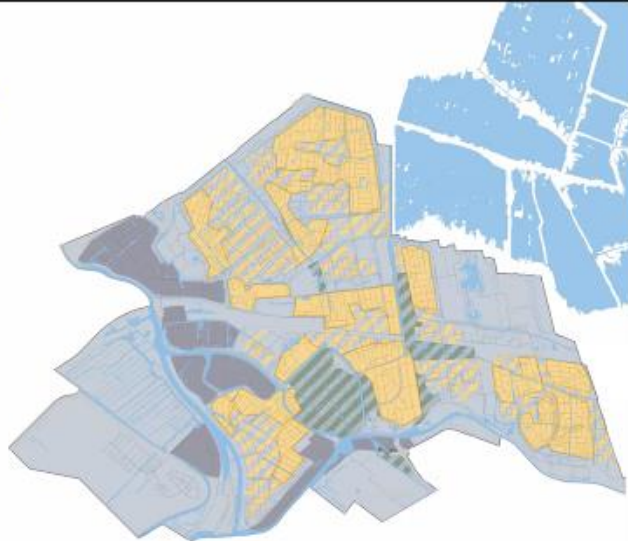
10



Wijken worden gefaseerd aangepakt. Er zijn go-no-go beslismomenten bij overgangen.

Wat is een startbuurt?

- 5 verkenningsbuurten → 1 of meer startbuurten
 - Waar zijn 'koppelkansen' en natuurlijke momenten?
 - Wat is technisch (on)mogelijk?
 - Wat zijn de kosten?



Besluit over uitvoering na de haalbaarheidsstudie! (in 2023?)

11



Koppelkansen: waar speelt iets in de wijk, waar wordt groot onderhoud gepleegd? De haalbaarheidsstudie wordt samen met de bewoners gedaan, want draagvlak is nodig. Een gekozen alternatief moet voldoende draagvlak hebben. Een besluit over de uitvoering wordt ongeveer rond 2023 verwacht.

Van visie naar uitvoering



13



De aanpak heeft vier fasen. Pas als er een aanbod gedaan wordt, weet je echt wat het inhoudt.

Vragen (deel 1):

V: Valt er te koppelen met renovatieplannen van woningbouwcorporaties?

A: Marjolein Broos: Ja, dat is belangrijk en er zit een aantal grootschalige werkzaamheden aan te komen. Hebben graag dat woningbouwcorporaties meedoen

V: Wordt waterstof als optie meegenomen?

A: Dit wordt meegenomen in de plannen, maar daar is veel vraag naar, o.a voor vliegtuigen, scheepvaart en industrie. Die kunnen we goed met electriciteit voeden. Maar woningen niet, daar zijn andere technieken bij nodig die erg veel stroom gebruiken en die het aanwenden voor woningen daarom te duur maken. Verwachting is dat voor de woningen andere alternatieven interessanter blijven.

V: In mijn straat hoor je veel negatieve verhalen over oude huizen waar het moeilijk is, vooral voor "de kleine beurs".

A: Dat is wel en niet waar: In oude huizen vereist een warmtepomp intensieve isolatie. Je moet dan stappen zetten: isoleren is daarvoor erg belangrijk. Dat kan geld schelen. Maar mogelijk zijn er hogere meerkosten (een onrendabele top). Dat wordt in de haalbaarheidsstudie verder onderzocht. Mogelijk zijn daar, vooral in deze buurten, financieringsmogelijkheden voor, of subsidies. Als de isolatiemaatregelen zorgen voor een lagere energierekening, kun je gebruik maken van een financieringsregeling. Is dat niet het geval, dan kun je in deze wijk in aanmerking komen voor een subsidie daarvoor.

V: Gaat alleen Nederland van het aardgas?

A: Daar zit een misverstand; In Nederland is een aantal dingen goed op orde. Maar in bv. Duitsland worden nog stookolie en bruinkool gebruikt. Er zijn daar nog veel stappen te zetten. Daar is gebruik van aardgas nu nog een verbetering, een duurzame brandstof, maar die overgang is alleen mogelijk waar er aardgasleidingen in de buurt zijn. Ook zij gaan in 2050 van het aardgas af. Heel Europa wil vanaf 2050 van het aardgas af.

V: Hoe werkt een warmtenet?

A: Dit is een stelsel van leidingen dat warm water, b.v. uit oppervlaktewater, naar woningen brengt. Dit kan bijv. met een warmtepomp worden verwarmd. De temperatuur kan 70 °C of bijv. 50 °C worden. Bij 70 °C is minder isolatie in de woning nodig. We zoeken een oplossing om efficiënt warmte bij huizen te brengen. Evelien ten Cate voegt toe: later in dit jaar volgen nog algemene bijeenkomsten over de verschillende mogelijkheden en technieken. Alle vragen worden nog schriftelijk beantwoord.

Deel 2 Johan Verheij: Verkenningstudie Aanpak warmteconcepten

Wat we in de verkenningstudie gedaan hebben, is met een tool zoeken naar de meest geschikte oplossing en de berekening van de globale kosten op buurtniveau. Er zijn nog geen exacte kosten per huis.

Binnen de verkenningbuurt zijn clusters gemaakt met individuele oplossingen en collectieve. Bijv. alles individueel, (zoals warmtepompen) of alles collectief, (zoals warmtenet) en tussenoplossingen van combinaties. Voor deze configuraties zijn kosten berekend en in een grafiek naast elkaar gezet.

Hoe zo'n cluster tot stand komt wordt bepaald door een aantal factoren:

Hoe wordt een cluster bepaald?



- **Type bebouwing:** gestapelde woningen, rijtjeswoningen, vrijstaande woningen; winkels en andere bedrijfspanden
- **Warmtevraagdichtheid:** is er veel of weinig warmtevraag binnen een gebied?
- **Eigendom:** welke panden zijn van de woningcorporatie of de gemeente?
- **Geografisch:** zijn er waterwegen, spoorwegen of snelwegen?



Verschillende soorten kosten worden berekend:

- De 'Nationale' kosten zijn berekend – wat kost het de 'BV Nederland'?
- Op gebouwniveau, wat heb je nodig voor een duurzaam alternatief, aan installaties, isolatie en aansluiting op een warmtenet, inclusief subsidies voor de installaties?
- Warmterekening in 2022, t.o.v. de huidige rekening
- TCO (Total Cost of Ownership) per jaar biedt een eerlijke vergelijking op langere termijn (ca. 30 jaar).
- En CO2-besparing. Hoeveel CO2 bespaar je met de overstap naar alternatieve verwarming?

Er is een relatief grote onzekerheid in de resultaten. Het onderzoek is géén haalbaarheidsstudie, maar een scenariostudie, met kengetallen om te vergelijken. De onzekerheidsmarge is ongeveer 40 % op losse getal-onderdelen. De vergelijking is echter minder onzeker.

Twee hoofdconcepten zijn vergeleken: een individuele warmtepomp en een collectief concept via een warmtenet

Individuele warmtepomp:

Verkende warmteconcepten: individuele warmtepomp

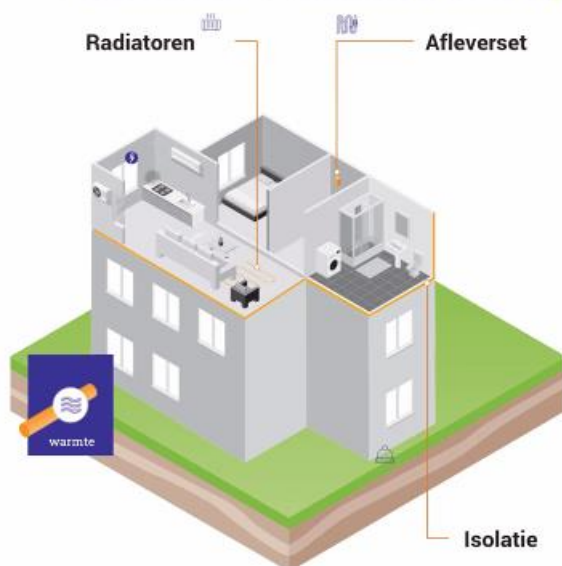
- Goede isolatie nodig
- Aflevering op 50 °C
- Per woning, of per (appartementen)complex



Hierbij wordt de warmte op 50 graden aangeboden, waarvoor aanpassingen nodig zijn: meer isolatie en b.v. vervanging van oude radiatoren door nieuwe, met meer afgiftecapaciteit, of vloerverwarming. Per complex kan ook een grote warmtepomp gebruikt worden. Deze kan warmte halen uit de lucht of uit water in de bodem.

Collectief Warmtenet:

Verkende warmteconcepten: warmtenet



- Verschillende mogelijkheden (warmtebronnen, aflevertemperaturen)
- In deze studie op 50°C & 70 °C gesimuleerd
- Vanavond alleen 70 °C scenario's gepresenteerd.

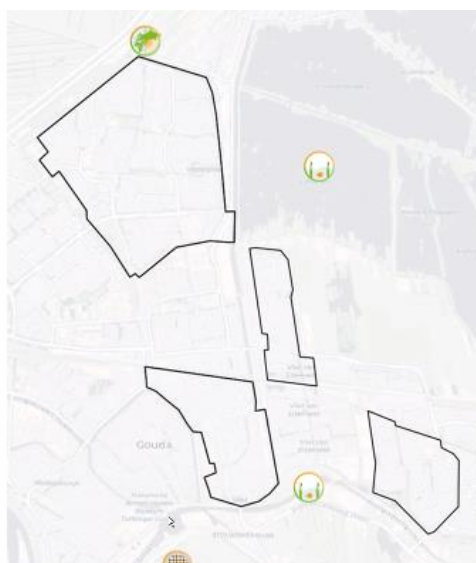
Hier gaat het om een grote installatie, ergens aan de rand van de wijk. In huis komt dan een afleverset met een verbruiksmeter.

Water kan worden verwarmd tot 50 of 70 graden: 50 graden is bijna altijd duurder (vanwege de isolatie die nodig is in de woning). Daarom worden alternatieven op 70 graden gepresenteerd voor collectieve oplossingen. Het uitgangspunt is dat 80 % van de mensen meedoet met een collectieve oplossing.

Bronnen:

Lokale warmtebronnen

- Aquathermie uit de Reeuwijkse plassen
- Aquathermie uit de Hollandse IJssel
- Ondiepe geothermie ten noorden van Plaswijk
- RWZI ten zuiden van Kort Haarlem



Verschillende warmtebronnen zijn doorgerekend: warmte uit oppervlaktewater van verschillende locaties: Reeuwijkse plassen, Hollandsche IJssel, en ondiepe geothermie ten noorden van Plaswijk. De locatie in de Hollandsche IJssel: ter hoogte van de waterzuivering aan de andere kant van de rivier. De IJssel is de belangrijkste warmtebron, evt. met de waterzuivering.

Vragen (deel 2):

V: Is de locatie voor centrale warmteinstallatie bekend?

A: Nee, deze is nog niet gekozen, maar die komt wel aan de rand van het gebied, b.v. aan de overkant van de Hollandsche IJssel.

V: Kun je genoeg warmte uit de IJssel of warmtezuivering halen?

A: Ja, er is genoeg warmte in de IJssel voor Kort Haarlem én Kadebuurt.

V: Hoe haal je warmte uit koud water?

A: Met een grote warmtepomp. Eigenlijk een vergrootte versie van de individuele warmtepomp. In een woning haalt die vaak warmte uit de buitenlucht, maar de collectieve pomp haalt die dan uit water. Dit is een nogal technische vraag.

V: Doet de Breevaart ook mee?

A: Daar is naar gekeken, maar de Breevaart is kleiner en heeft minder stroming. Dit alternatief lijkt minder haalbaar. Misschien wordt het in de toekomst toch nog interessant.

V: Wat zijn de te verwachten kosten, dus kosten voor een individuele woningeigenaar?

A: Dat kunnen we nu nog niet berekenen. Ze worden berekend als er een optie is gekozen en een uitvoeringsplan wordt opgesteld. In 2022. Er worden alleen gemiddelden gegeven op dit moment.

V: Is er geluidsoverlast bij zo'n centrale?

A: Er worden allerlei eisen aan gesteld en deze zijn tamelijk streng. Daarom zal hij ook aan de rand van het gebied of verder weg komen. De verwachting is daarom minimaal of helemaal geen geluid.

V: Wie kan een lening aangaan van 40 duizend euro?

A: Dit is een vraag voor de gemeente. Het gaat nu om een beleidsvisie.

Evelien ten Cate vult aan: Niemand kan nu verplicht worden om kosten te maken. De gemeente brengt in kaart wat de kosten zijn, en stelt dat er vergoeding van het Rijk voor nodig is. Er komen nu al middelen beschikbaar. In de beleidsvisie vraagt Gouda die middelen van het Rijk. Bijv. een hypotheek voor energiematregelen. De gemeente zal bewoners helpen om ook daadwerkelijk bij dat geld te komen.

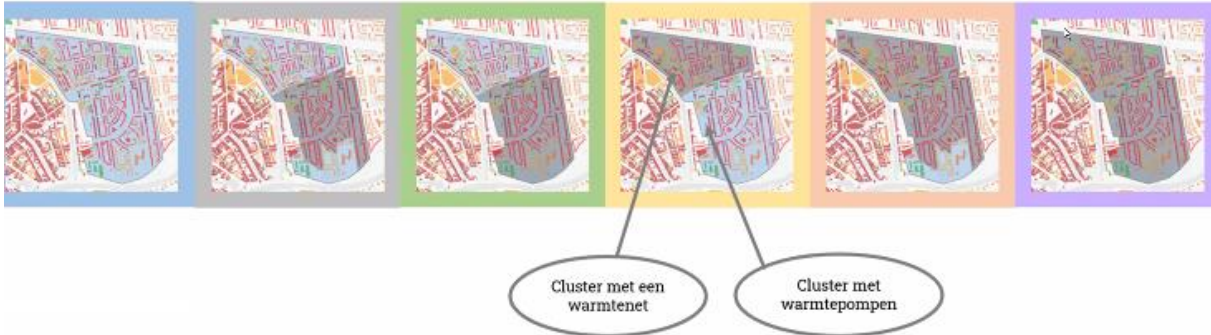
Michiel vd Vight vult aan: Soms is een hoge-temperatuur oplossing slimmer dan een lage temperatuur, die kan veel kosteneffectiever zijn. En isolatiemaatregelen zijn vaak heel goed terug te verdienen. Als er veel geïsoleerd moet worden kiezen we eerder voor een hoge-temperatuuropplossingen, maar isolatie verdien je eigenlijk altijd terug, bv: muurisolatie, dakisolatie, dubbelglas etc.

V: Wat betekent het voor het oppervlakte water als je er warmte uithaalt.

A: Johan: Dan koelt het water af. Is dat een probleem? Als je er veel warmte uit haalt wel. Er zijn regels aan gesteld, zodat het niet veel schade geeft. Als het stroomt, wordt er nieuwe warmte aangevoerd. En dat is in de Hollandsche IJssel het geval.

Deel 3 - Eerste resultaten verkenning

Kort Haarlem + Kadenbuurt: gebiedsbeschrijving



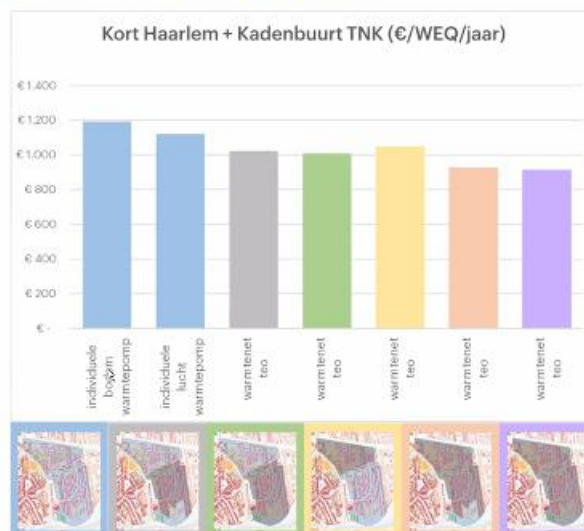
Navigation icons

29



De verschillende scenario's die doorgerekend zijn worden getoond: van helemaal collectief tot helemaal individueel en een combinatie daarvan. Verschillende soorten warmtepompen zijn meegenomen, met warmte uit de bodem of uit de lucht.

Kort Haarlem + Kadenbuurt



Navigation icons

30













Een warmtenet is het voordeligst voor Kort Haarlem en Kadebuurt, met warmte uit de IJssel. Bijna de hele wijk, met een stukje individuele opwekking, komt heel dicht bij. Individuele oplossingen zijn duurder door hogere isolatiekosten.

NB: Warmtenet gaat uit van warmte op 70 graden. De eerste 2 scenario's (individuele warmtepompen) zijn met water van 50 gr, daar is dus veel meer isolatie nodig. Een centrale warmtepomp met 50 graden is nog veel duurder, dán zijn de individuele oplossingen goedkoper zijn dan een collectieve.

TCO (kosten voor bewoner): deze volgen dezelfde trend. Een warmtenet voor de hele wijk geeft de laagste TCO, en deze trend is iets sterker.

Kort Haarlem + Kadenbuurt : Detailresultaten

	Individueel	Goedkoopst alternatief	Volgend alternatief
 Warmte oplossing	Warmtepomp	TEO	TEO
 Scenario			
 Tot. nationale kosten	€ 1.120	€ 910	€ 930
 Investerings gebouw	€ 35.800	€ 12.500	€ 13.500
 Warmterekening 2022	€ 450	€ 1.090	€ 1.090
 TCO eigenaar-bewoner	€ 1.470	€ 1.110	€ 1.150
 Vermeden CO2	85%	65%	70%

Er wordt nu ingezoomd op drie scenario's: individueel, warmtenet, warmtenet zonder de zuidelijke punt. Aanpassingen aan woningen zijn geringer bij een warmtenet. De nationale kosten zijn daardoor lager. De warmterekening voor 2022 met een warmtepomp ligt lager omdat daarbij de huizen beter geïsoleerd zijn.

Op basis van TCO is een warmtenet het goedkoopst.

Vermeden CO2: Dit is nog niet 100%, want nog niet alle elektriciteit is helemaal duurzaam opgewekt. Bij de warmtepomp is de vermeden CO2 het hoogste, want bij het warmtenet is uitgegaan van gas inzetten voor hoogste pieken in de warmtevraag. Daarbij is een aardgasketel verondersteld. Er zijn nu nog geen goede alternatieven, vermoedelijk over 10-15 jaar wel. Dan kan wellicht groen gas, waterstof of een elektrische ketel gebruikt worden, waardoor het percentage dan omhoog gaat.

Kort Haarlem + Kadenbuurt : Detailresultaten

	Individueel	Goedkoopst alternatief	Volgend alternatief	Huidige situatie
 Warmte oplossing	Warmtepomp	TEO	TEO	Aardgas
 Scenario				
 Warmterekening 2022	€ 450	€ 1.090	€ 1.090	€ 900
 TCO eigenaar-bewoner	€ 1.470	€ 1.110	€ 1.150	€ 780



Vergelijking met huidige situatie: nu nog is de rekening voor verwarmen met aardgas lager dan voor een warmtenet, maar de verwachting is dat aardgas veel duurder gaat worden. Daardoor zal die prijs ook omhoog gaan.

Conclusie Kort Haarlem + Kadenbuurt

- Warmtenet voor de gehele buurt is de goedkoopste optie.
- Warmte uit oppervlaktewater IJssel is een geschikte bron, RWZI Stolwijkersluis is eventueel een aanvullende bron.
- Verregaande isolatie vergt hoge investering in oudere woningen.



Conclusies: een warmtenet voor de hele buurt is de goedkoopste optie. Warmte uit de IJssel is een geschikte bron. Verregaande isolatie vergt hoge kosten.

Hoe wordt de definitieve keuze nu gemaakt? Sommige verschillen zijn heel klein, daarom willen we andere uitgangspunten ook mee laten tellen. Bijv. CO2-uitstoot, ruimte, nodig voor installaties (in huis of aanleg in de straat) , overlast, etc. En: kiezen we liever voor individuele- of voor collectieve voorzieningen?

Vragen (deel 3):

V: Er werd een onzekerheidsmarge van 40% genoemd - kan dat ook betekenen dat de duurste variant uiteindelijk de goedkoopste wordt?

A: Een los getal kan onzeker zijn, maar de vergelijking van de alternatieven is minder onzeker. Voor de vergelijking gaan de onzekerheden de zelfde kant op, je maakt steeds dezelfde fout, of dezelfde onnauwkeurigheid bij de berekening van de verschillende alternatieven en die vallen dus tegen elkaar weg.

V: Wat zijn persoonlijke kosten van een huis dat op een warmtenet gaat t.o.v. een huis dat niet meedoet?

A: Johan: Dan val je dus eigenlijk terug op de keuze: individuele warmtepomp. Dat komt neer op het verschil warmtenet en de individuele oplossing, zie eerdere sheet. Schatting 1110 -> 1470 Euro.

V: Is de CO2 footprint berekend, en effecten op andere zaken (zoals op natuur)?

A: Niet de hele footprint (deze berekening is eigenlijk alleen gericht op de CO2 uitstoot)

V: Kan de gemeente je dwingen om op een warmtenet aan te sluiten?

A: Nu nog niet, wellicht wel in de toekomst, hier wordt over nagedacht. Zeker is dat er wet- en regelgeving gaat komen om dit te regelen. Als je niet aansluit, moet je zelf voor een alternatief zorgen dat zeker zo duurzaam is, maar nu kan de gemeente nog niemand tot iets dwingen.

V: Wat is de afschrijvingstermijn van een warmtenet?

A: Waarschijnlijk tussen 30 en 50 jaar. Wel zal er af en toe een reparatie tussendoor plaatsvinden.

V: Wie betaalt het aanleggen van een warmtenet?

A: er zijn verschillende constructies voor. Vaak wordt uitgegaan dat het warmtebedrijf (bijv. Eneco) het betaalt en gebruikers gebruikskosten betalen aan het warmtebedrijf.

De investeringskosten, net, aansluitingen, etc. worden uiteindelijk allemaal gemaakt door 'BV Nederland'.

V: Gaat het nu over kosten die 'ik' moet maken, of over andere kosten?

A: Johan, zie weer de tabel: De particuliere eigenaar investeert gemiddeld 35.800,- voor de warmtepomp en voor een warmtenet 12.500,-.

Ondertussen rekenen we nog steeds op een theoretisch niveau.

V: Zijn de basisgegevens van de warmtetoets beschikbaar, zodat ook andere scenario's kunnen worden berekend?

A: De warmtetoets is heel transparant.

V: Kan deze gedeeld worden? Nee, dat helaas niet.

V: Waarom niet inzetten op isolatie i.p.v. aardgasvrij worden?

Marjolein Broos: is programmamanager van gemeente Gouda. Het is én én. We zetten in op isolatie. Daarmee kan veel winst op CO2 uitstoot geboekt worden. We ontwikkelen een tweesporenbeleid – aardgasvrij, maar ook een aardgasvrij-ready spoor voor de iets latere wijken. Maar we beginnen met isoleren.

V: Is er nog subsidie op isolatie?

A: De subsidie is nu op. De overheid moet daarin betrouwbaarder worden. Dit was een tijdelijke Rijksregeling.

Evelien ten Cate: Gouda heeft 9 ton binnengehaald voor subsidie op isoleren.

V: Hoe kun je zonnepanelen en een groen dak combineren?

A: Er zijn wel combinaties mogelijk. Zie o.a. Maak Gouda Duurzaam, Duurzaam bouwloket.

V: Als in een andere gemeente negatieve uitkomsten gevonden worden, reageert Gouda hier dan op?

A: Ja, hier is een kenniscentrum voor opgezet, met praktijkvoorbeelden uit andere gemeenten.

V: Hoe wordt er omgegaan met verzakkingen bij aanleg warmtenet?

A: Evelien ten Cate: Daar wordt al over nagedacht. We werken samen met anderen die bezig zijn met bodemdaling en kijken scherp naar meerkosten.

V: Hoe staan de woningcorporaties tegenover deze investeringen?

A: Marjolein Broos: de corporaties zijn betrokken geweest bij keuze verkenningsbuurten. Dus ze willen in principe meedoen en zitten aan tafel.

V: Van welk energielabel wordt uitgegaan bij de berekeningen?

A: Ze zijn uitgegaan van geregistreerde energielabels. Als er niets ingevoerd was, is een eigen schatting gemaakt. Bij verbeteringen kun je die registreren bij het RVO.

V: Zijn er ook voorbeeldwijken?

Er zijn PAW-wijken – deze zijn aangemeld als kansrijke wijken, waar al voorbereidingen gedaan waren. We zien wijken waar stappen gezet worden naar een warmtenet (Gelderland). Er is daar ook een wijk waar een woningcorporatie aan meewerkt omdat het voor hen goedkoper wordt met warmtenet.

V: Corporaties wordt gevraagd of ze meedoen, terwijl bewoners wordt meegedeeld dat ze Verkenningswijk zijn of een wijk startwijk worden.

A: Corporaties zijn betrokken omdat ze veel woningen hebben. Dit biedt kansen om de hele buurt mee te nemen. De particuliere woningbezitter wordt vanaf nu ook meegenomen. Uiteindelijk moet de hele stad aardgasvrij worden. We zijn daar nu al voor aan het voorbereiden. U kunt straks meeliften op projecten waar woningcorporaties kansen maken. En er is het bewonerscollectief Kort Haarlem,

opgezet door Evert Hasselaar. Evert zit in de Regiegroep. EckH praat zo ook mee en vertegenwoordigen ook individuele eigenaren. Verder is er voorlichting in kranten e.d. websites, etc.

V: Wat het is voordeel of gevolg als we startwijk worden?

A: Michiel vd Vight: er zitten wel voordelen aan: ruime overheidssubsidies voor isoleren, warmtevoorzieningen en aanleg warmtenetwerken. Er moeten goede afspraken gemaakt worden met goede fondsen. Een woningbouwcorporatie wil ook zijn huurders meenemen. Er wordt goed gekeken naar de risico's die moeten worden afgedekt. Hoe kunnen we naar stabiele warmtekosten, terwijl de gaskosten omhoog zullen gaan? Dus een slimme oplossing biedt voordeel dat je je goed kunt voorbereiden. En: er wordt nu nog niet besloten. Als het nog niet op orde is, kan er niet iets besloten worden waar niet 70% van de bewoners achter staat.

voordelen startwijk: - inzicht in kosten op woningniveau van alternatieven, - inzicht in isolatiemogelijkheden per woning, - mogelijk subsidies,- mogelijk financiering, KLOPT DIT?

Dus: Je krijgt inzicht in de kosten van de alternatieven op woningniveau, inzicht in isolatiemogelijkheden, mogelijke subsidies, mogelijke financiering.

Evelien ten Cate: in de toekomst kan de gemeente besluiten dat minimaal 8 jaar later de wijk/de stad van het gas af gaat. Dan heb je acht jaar voorbereidingstijd. Nu kan er nog niets verplicht worden.

Afronding door Evert:

We bepalen samen of we startwijk worden, door samen hierover te praten.

Op 12 april gaan we met de buurt een stuk schrijven en verspreiden onder de mensen die op 22 april aanwezig willen zijn om de definitieve reactie richting gemeente op te stellen.

Geef je op. Want we willen op 23 april de mening, zo divers mogelijk, aan de gemeente geven. Wij willen zelf niet kiezen, maar willen laten zien wat er allemaal leeft in de buurt.

Het maakt in feite niet uit of we startbuurt worden of niet. We willen mensen helpen met besluiten en plannen maken, de komende 20 jaar. We hopen op veel eigenaarschap, zodat we het ook goedkoop kunnen houden. Evert nodigt iedereen uit voor 12 april om mee te schrijven en voor 22 april voor de einddiscussie.

Emailadres geven kan in de chat.

Rond de zomer vindt nog een brede informatieve avond plaats van de gemeente
Verder tijdschema gemeente:

28 april: voorlopige keuze van startwijken. Zomer: gemeentebrede informatieavond.

2022: start uitvoeringsplan.

Evelien ten Cate vult aan: het college gaat de keuze van de startbuurten in december maken. Als Kort Haarlem/Kadebuurt startwijk wordt, dan denkt Gouda in 2030 te kunnen starten met deze buurten. Dan wordt in 2022 begonnen met het uitvoeringsplan.

Er wordt voor de volgende bijeenkomst niet huis aan huis geflyerd, maar alle bewoners krijgen persoonlijk een brief en worden er zo bij betrokken, als in december besloten wordt voor de startwijken. **Eind juli-begin september komt de beleidsvisie ter inzage** te liggen. Dan is er een periode van 6 weken om zienswijzen in te dienen. Deze krijgen reacties en kunnen leiden tot aanpassingen. Pas dan gaat het voorstel naar de gemeenteraad.

Wilco Spek (Wijkteam Kadebuurt). We lopen wat achteraan, maar er zijn vanavond wel heel wat mensen uit de Kadebuurt aanwezig. Er is een werkgroep opgericht. Hij roept mensen op om mee te doen. Via website www.kadebuurt.nl/contact of wilcospek@kpnplanet.nl

Evert: er is ook een groep IJssellaan.

Vragen na vanavond voor DWTM? Laat het horen via: energietransitie@gouda.nl.