Transitievisie Warmte

Het warmte DNA van Drimmelen





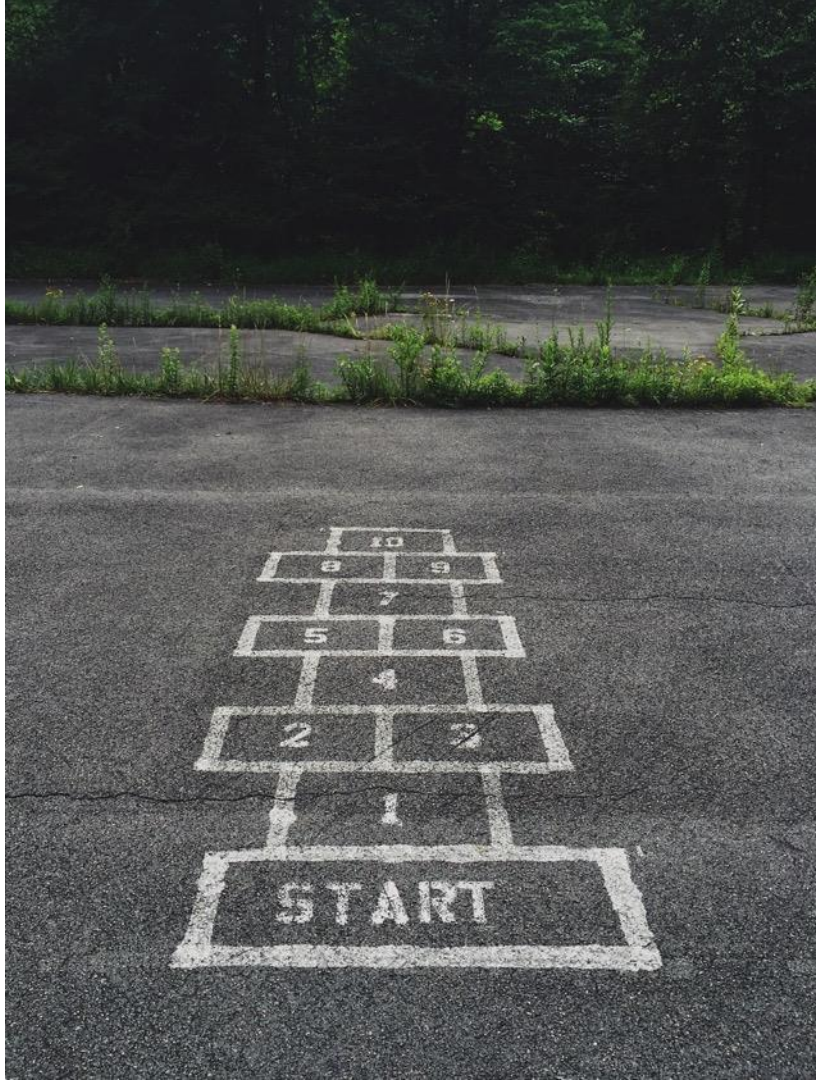




Kick off TVW
28 september 2021

Vandaag:

1. Voorstelrondje
2. Uitleg van de aanpak, wat gaan we doen? Waarom? Hoe? Met wie? Wanneer?
3. Korte pauze
4. Ophaalsessie via Mentimeter
5. Eerste resultaten interviews
6. Hoe verder?
7. Rondvraag en afsluiting



Even voorstellen: ons team



Koen van Waes
Proces
HetEnergieBureau



Jules Gielen
Projectleiding & Inhoudelijke analyses
HetEnergieBureau

Maartje van der Lee
Participatie & Communicatie
Buurtbinders





Jaclijn Matijssen
Analyses & Participatie
HetEnergieBureau



Voorstelrondje

Stakeholders

- Woonvizier
- De Wijngaerd
- Surplus
- Enexis
- Waterschap Brabantse Delta
- Bedrijven Netwerk Drimmelen
- ZLTO
- Ennatuurlijk
- Traais Energie Collectief
- Traaise Energie Maatschappij
- St. Duurzaam Drimmelen
- St. Energietransitie Drimmelen
- St. Doordacht Duurzaam Drimmelen
- BIZ/Bruisend Made

Inwoners

- Werkgroepen Energieneutrale Dorpen
- Bewonersgroepen uit Drimmelen
- Traais Energie Collectief
- Huurdersvereniging Woonbelang
- WMO-Platform
- Platform Sociale Zekerheid
- Energieambassadeurs



Voorstelrondje

Ga naar: www.menti.com

Code: 2551 4585



Hoe zijn jullie betrokken bij de warmtetransitie (naam/organisatie in antwoord vermelden)?

Mentimeter

Via werkgroep energieneutraal drimmelen

namens bewonersorganisatie Hart voor Drimmelen neem ik hier graag aan deel.

Vanuit duurzaam Drimmelen

Hans van Bragt Jan Oudijk. Betrokken als energieambassadeurs

Namens het Waterschap Brabantse Delta

Bedrijven Netwerk Drimmelen

Monique VerschurenGemeente Drimmelen

Ennatuurlijk, leverancier van stadsverwarming in o.a. made en omgeving

Netbeheerder Enexis, Gert Wagenvoort

27

Hoe zijn jullie betrokken bij de warmtetransitie (naam/organisatie in antwoord vermelden)?

Mentimeter

Benadert door gemeente/ wethouder

Vanuit de gemeentelijk organisatie, Projecten openbare ruimte, Wim Kapitein Gemeente Drimmelen

Thomas vd Pluijm, gemeente Drimmelen

Warmtenet Terheijden, Tec en Trem

Via TEC / TREM

Folbert BronsemaWerkgroep energieneutraal WagenbergPersoonlijke interesse in het energie transitie proces

Via de Huurders Vereniging Woonbelang (gemeente Drimmelen).

Yvonne de Nijs gemeente Drimmelen

Wij bereiden als corporatie Woonvizier onze ca 2.800 woningen gefaseerd zo optimaal mogelijk voor op de komende energietransitie . En bij nieuwbouw ineens goed

27

Hoe zijn jullie betrokken bij de warmtetransitie (naam/organisatie in antwoord vermelden)?

Mentimeter

Marijke Vos , STED. Beheer 25% lokaal eigendom 8 windmolens tbc energietransitie bewoners.

Bewonersplatform terheijden

Via Wmoplatform. M'.n invloed van bewoners, die het moeilijk hebben. Aandacht voor Energiearmoede. Gerard van der Linden

Lilian LambrechtsCoordinator Dorpsgericht werkenGemeente DrimmelenIk ben betrokken bij de warmtetransitie vanuit mijn functie, die behelst het vroegtijdig betrekken van bewoners, ondernemers, en andere steakholders

Max Hendriks, bewoners, lid te

Theo den Exter TECwarmtenet, geothermie grote warmtepomp

Werkgroep Energiek Lage Zwaluwe

Stichting behoud Zwaluws Landschap... tegen zonne vlaktes

A b c d e h

27







Waarom? Warmtetransitie

- Klimaatakkoord van Parijs
  - Temperatuurstijging beperken tot twee graden.

- Nederlands Klimaatakkoord
  - In 2030 komt 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen.
  - In 2030 moeten de eerste 1,5 miljoen bestaande woningen duurzaam worden verwarmd.
  - In 2050 moeten 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen van het aardgas af en duurzaam worden verwarmd.

- Regionale Energie Strategie (RES) West-Brabant
  - Inclusief de Regionale Structuur Warmte.



Mondiaal
Klimaatakkoord Parijs



Nationaal
Klimaatakkoord



Regionaal
RES West Brabant

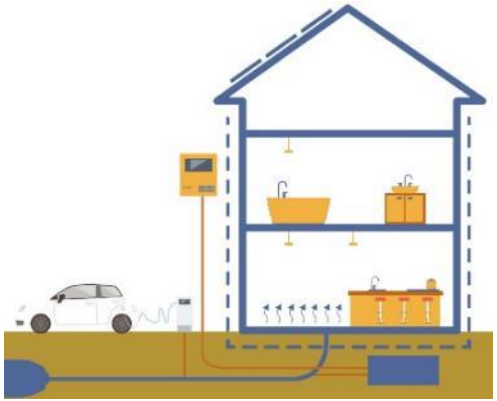


Lokaal
Programma Duurzaamheid

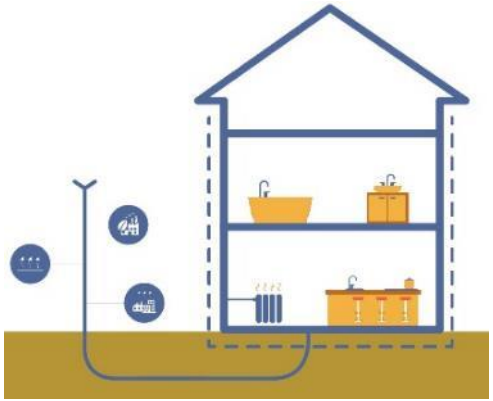
HET ENERGIE BUREAU

Wat? Warmtetransitie

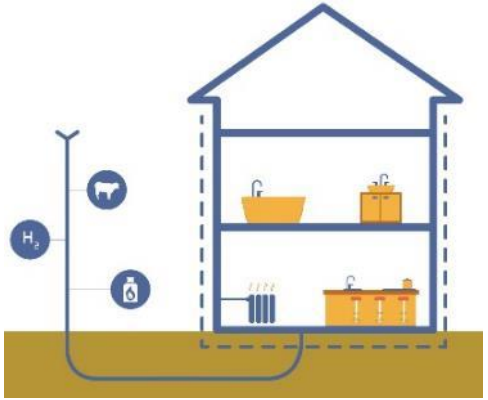
- Verduurzaming warmtevoorziening van de gebouwde omgeving (alle gebouwen)
- Zoeken naar alternatieve bronnen (aanbod) en matchen met warmtevraag
- Onderscheid in collectieve en individuele warmteoplossingen
- Met mens als startpunt: weten wat er leeft



All-electric



Collectieve systemen



Hernieuwbaar gas





Hoe? Transitievisie Warmte

- **Doelen en ambities** met betrekking tot een aardgasvrije gebouwde omgeving. Wat gaan we de komende jaren doen en wat doen we nog even niet?

- Welke **buurten het meest kansrijk** zijn om de warmtetransitie te starten en hoe we tot deze buurten gekomen zijn

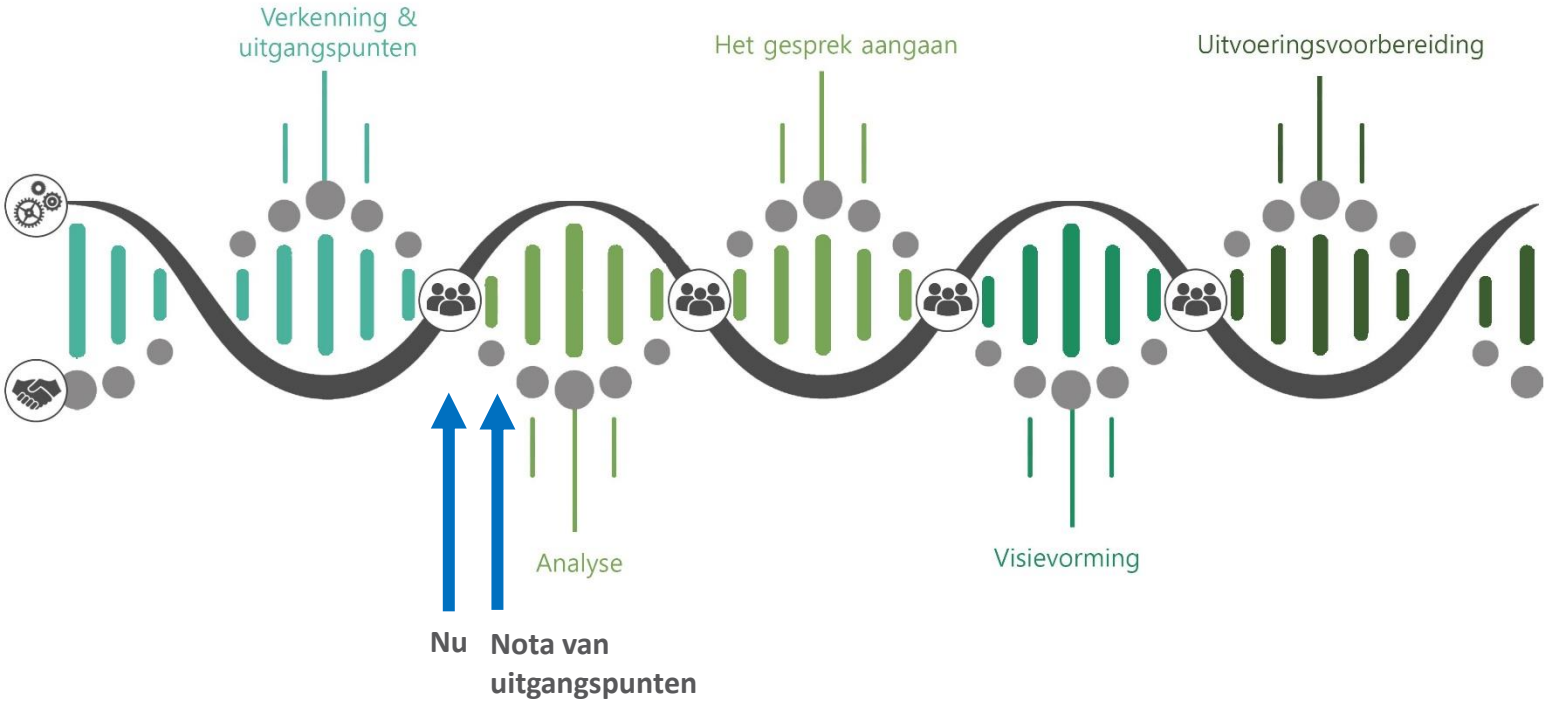
- Een mogelijk **tijdspad** waarin we buurten isoleren en aardgasvrij maken. En invulling van **vervolgstappen**, mede op basis van gesprekken met stakeholders, inwoners en de gemeenteraad

- Welke **kansen voor duurzame alternatieven** we in de verschillende buurten en gebieden zien -> dus ook welke alternatieven niet mogelijk zijn

- Welke **stappen** er gezet kunnen en moeten worden richting een aardgasvrije gebouwde omgeving



Hoe gaan we dit doen?



Planning

Planning TVW Drimmelen	2021							
	JUN	JUL	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEC	JAN
0 Vaststellen aanpak								
1 Verkenning								
Opzetten participatie & stakeholdersanalyse								
Nota van Uitgangspunten								
2 Analyse								
Technisch-Economisch analyse								
Sociale analyse								
Ruimtelijke analyse								
3 Het gesprek aangaan								
Analyse lokale data								
Multi Criteria Analyse (MCA)								
4 Visievorming								
Warmteclusters bepalen								
Koppeling techniek aan planning								
Informeren inwoners								
Oplevering transitievisie warmte								
5 Uitvoeringsvoorbereiding								

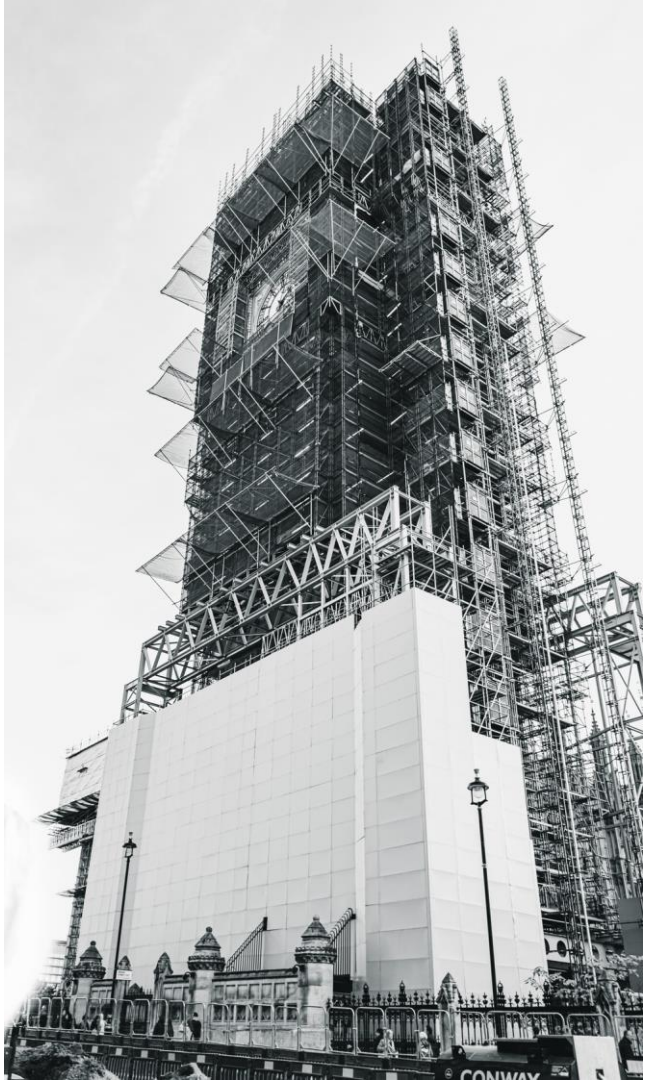


Proces

- Warmteteam (ambtelijk), stakeholderstafel, inwonerstafel en bestuurlijke tafel
- Belangrijke momenten:
  - 5 okt: Raadsinformatiebrief aanpak en Nota van Uitgangspunten
  - okt: Couleur Locale
  - 4 nov: inwonersavond inwoners & bedrijven
  - nov: werkbijeenkomst
  - Dec: conceptvisie

Gemeenteraad

- 13 jan: Inforonde
- 20 jan: Opinieronde
- 3 februari: formele besluitvorming TVW



Rollen tafels

Stakeholderstafel
- Link naar eigen organisatie
- Leveren input (lokale analyse, (tussen)producten)

Warmteteam
- Link naar gemeentelijke organisatie
- Leveren input (lokale analyse, (tussen)producten)
- Voorbereiden bijeenkomsten

Inwonerstafel
- Link naar eigen dorp/kern
- Leveren input (lokale analyse, (tussen)producten)

Bestuurlijke tafel
- Sturend in fase overgangen
- Voorportaal naar bestuurlijk overleg en Commissie/Raad

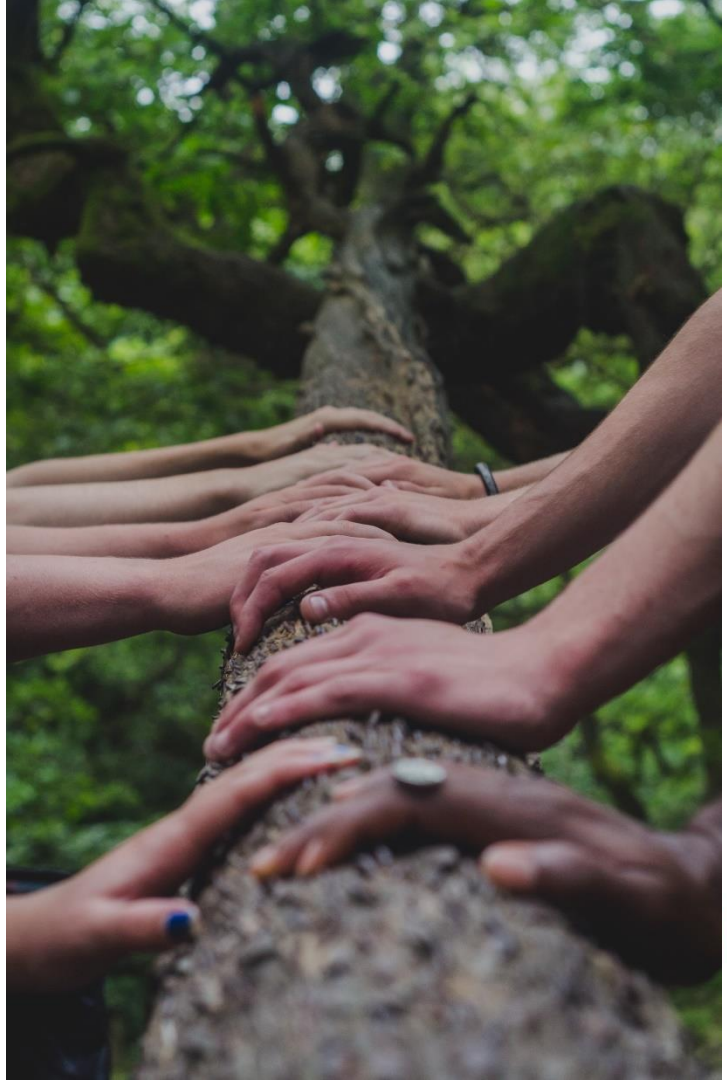


Bijeenkomsten:
- Totaal 4 bijeenkomsten tot en met december 2021, daar waar kan combineren van tafels

Participatie & Communicatie

We verbinden de warmtetransitie aan wat er leeft in Drimmelen. Hoe?

- Positie van bewoners, gemeenten, stakeholders
- De sociale infrastructuur als uitgangspunt
- Betrekken inwoners die mee kunnen en willen denken
- Ondersteunen en faciliteren werkgroepen END





Vragen?

Pauze

Vragen

- *Waarom kiezen voor buurten en niet bepaalde woningtypes of bepaalde bewonersgroepen? Voor mensen die al in de WMO zitten juist belangrijk dat ze weten waar het om gaat.*

→ *Buurten komen vanuit de systematiek van het Rijk (waar denk je als gemeente voor 2030 te starten en ga je vervolgens aan de slag met Wijkuitvoeringsplannen). We zien deze discussie ook in andere gemeenten en nemen dit ook mee en gaan daar samen over beslissen.*

- *In hoeverre wordt er rekening gehouden met de initiatieven die al bestaan (zoals TEC), in hoeverre gaan we daar op verder?*

→ *We haken zoveel mogelijk aan bij bestaande initiateven en projecten.*

- *Er zijn nu al veel woningen van het aardgas en we gaan nog actief 1 mln. woningen bouwen, moeten we nog wel woningen van het aardgas afhalen?*

→*De doelstelling richting 2030 (1,5 mln. woningen van het aardgas) gaat nadrukkelijk over bestaande bouw.*



Vragen

- *Is onze netbeheerder er al klaar voor, gaan we niet te hard?*

→ Enexis doet momenteel heel veel om wat meer reserves op het net te krijgen en hebben allerlei plannen om de komende jaren te investeren. Er is hierover veel communicatie tussen de gemeente, Enexis en andere partners.

- *Belangrijk om naar het bouwjaar van woningen te kijken om te zien wat mogelijk is en welke stappen je moet zetten.*

→ Bouwjaar is een van de technische criteria die w meenemen in de analyse (naast o.a. energielabels, woningtypering en gebouwfunctie).

- *Hebben jullie al goed inzicht in de ervaringen met aardgasvrij?*

→ De laatste jaren zijn er al veel landelijke pilots geweest en in de gesprekken met bewoners doen we die ervaringen ook op. Dus we hebben al een algemeen beeld hoe de ervaring daarmee is.

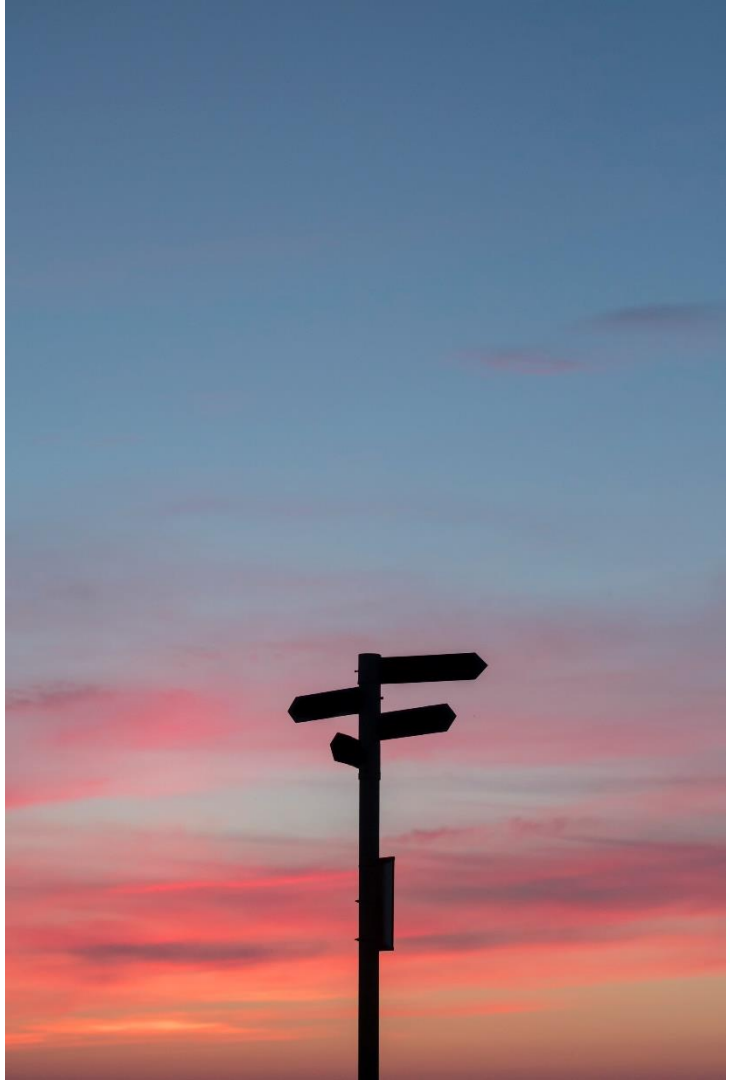
- *Belangrijk om inzichtelijk te maken wat er waar al gebeurd.*



Uitgangspunten Warmtetransitie

Ga naar: www.menti.com

Code: 2551 4585



Waar denkt u aan bij de 'Warmtetransitie'?



Mentimeter

32

Welke energiemaatregelen heeft u thuis al getroffen?

Mentimeter



A. Spouwmuurisolatie



B. Buiten- of binnengevel isolatie



C. Dakisolatie



D. Vloerisolatie



E. Isolerend glas en kozijnen

0

F. Geen isolerende maatregelen



G. Mijn huis is al goed geïsoleerd



H. Zonnepanelen op het dak

24

Welke criteria vindt u belangrijk bij het vormgeven van de warmtetransitie?



Maatschappelijke kosten



Eindgebruikerskosten



Meekoppelkansen & initiatieven



Technische staat van de woningen



Aandeel corporatiewoningen



CO2 reductie



Beschikbaarheid van bronnen



Betaalbaarheid en zelfredzaamheid



Kleinschaligheid



Draagvlak



Impact op elektriciteitsnet



Anders

25

Wat voor rol ziet u voor uzelf in de warmtetransitie? (Vermeld in uw antwoord uw organisatienaam)

Mentimeter

Informeren, biz deelnemers

Als energieambassadeur inwoners helpen en adviseren

Meedenken en ondersteunen participatieprocesCoordinator Dorpsgericht werken

Energie adviseur via REL en Gemeente

Praatfunctie bij het bewonersplatform . Mensen meenemen in de verandering

Meedenken

Input leveren namens mijn dorp / werkgroep energieneutraal W'berg

Ondersteunen, uitvoering, samenwerking. (Enexis)

Communicatie naar inwoners en lokale initiatieven met elkaar verbinden

37

Wat voor rol ziet u voor uzelf in de warmtetransitie? (Vermeld in uw antwoord uw organisatienaam)

Mentimeter

Lokale kennis inbrengen en ophalen. Helpen bij draagvlak creëeren. 'Handjes' in het dorp. Werkgroep energieneutraal drimmelen dorp

Faciliteren van bewoners met verduurzamen woningen (gemeente)

Woonvizier: onze ca 2.800 woningen optimaal voorbereiden op de energietransitie (goede isolatie, zonnepanelen, laag temperatuur aansturing

Belang van Wmoclienten agenderenWmoplatform

Coördinatie -afstemming - samenspel met diverse partijen over de inrichting openbare ruimte zowel boven als ondergronds.

Lid tec: organiseren coöperatieve energieproductie

TEC-TREM hoofdrol warmtenet, energieneutraal dorp

Warmte bronnen, infrastructuur, aquathermie klimaatadaptatie, kennis. Waterschap Brabantse Delta

Eén van de alternatieven voor aardgas (Ennatuurlijk)

37

Wat voor rol ziet u voor uzelf in de warmtetransitie? (Vermeld in uw antwoord uw organisatienaam)

Mentimeter

Communiceren en verslag uitbrengen van dit project aan Hart voor Drimmelen en bewoners van de kern. Vervolgens hier input uit ophalen en hopelijk hier weer overdragen

Verbindingen zien en kansen benutten

Toegevoegde waarde voor het dorp creeren / Business case begrijpen en aanscherpen . TEC

Faciliteren = stimuleren, enthousiasmeren, betrekken, kennis delen - gemeente

Energieteam Gemeente. Betrekken en faciliteren inwoners, helder proces uitstippelen, communicatie.

Bedrijven Netwerk Drimmelen wil graag meedenken, participeren om zo tijdig de bedrijven en ondernemers te kunnen ondersteunen met deze zeer intensieve vraagstukken. Wat kunnen we nu al doen, en waar we niet voor moeten kiezen voor nu!

Lastig wat onze rol hierin kan zijn. Botup benadering energiek LZ

STED. Ondersteunen van bewoners bij het verduurzamen van de woning en. Het stimuleren van grootschalige duurzame energieproductie middels (revolterende) leningen en begeleiding

Aqua thermie is Lage Zwaluwe ook in onderzoek

37

Wat voor rol ziet u voor uzelf in de warmtetransitie? (Vermeld in uw antwoord uw organisatienaam)

Mentimeter

- Tussenpersoon tussen huurder (woonbelang) en corporatie.
- Leider/regisseur
- Gemeente is partner - TEC
- Volg al gemeente de 7 succesfactoren voor een haalbare en betaalbare energie transitie
- TEC ondersteuning, enthousiasme, helpen bij wetgeving en vergunningen
- Faciliteren en stimuleren(Bewoner)
- Versterken van de binding/relatie/samenwerking met de omgeving.
- TEC riool vervangen-warmtenet
- Het gaat om het klimaat en de toekomst van de jeugd. Die is nog niet altijd overtuigd

37

Wat voor rol ziet u voor uzelf in de warmtetransitie? (Vermeld in uw antwoord uw organisatienaam)

Mentimeter

Staat woningen, te kleine elektriciteit aansluiting.

37

Mentimeter reacties

- *Andere (criteria): Meer integraal kijken naar oplossingen. Kijken naar het hele energieconcept en de overbelasting van het elektriciteitsnet meenemen. Meer kijken naar vraag en aanbod sturing met opslag en conversie.*

- *Rol Enexis: Als netbeheerder denken we mee over alternatieven en wat het effect hiervan is op het elektriciteitsnet (i.c.m. elektrische auto's zonnepanelen, warmtepompen. We moeten zorgen dat het net betrouwbaar blijft. Dat vraagt aanpassingen aan het net en dat moet ook betaalbaar blijven.*
- *Er wordt in verschillende gemeenten verschillend omgegaan met de impact op het net, sommige gemeenten zijn heel voorzichting. Als advies meegeven dat je wel rekening moet houden dat je een doel hebt en je nu al wel echt moet beginnen met concreet acties nemen. Daarbij moet je het elektriciteitsnet wel heel goed beschouwen en ook kijken welke kansen biedt dat.*
- *Enexis werkt aan monitoring en het beschikbaar stellen van data, maar ook flexibiliteit (afstemmen van vraag en aanbod).*



Mentimeter reacties

- *Rol vanuit het Waterschap: Als waterbeheerder betrokken omdat we potentiële warmtebronnen hebben: RWZI en aquathermie (zowel thermische energie uit afvalwater als thermische energie uit oppervlaktewater). Doen met alle andere waterschappen binnen STOA onderzoeken.*





Wat voor rol ziet u voor de gemeente Drimmelen in de warmtetransitie?

Mentimeter

Faciliterend en beidsmakend

Regie nemen

Heldere koers en richting van niet-fossiele alternatieven: wat kan waar wanneer (of niet)

Visie opstellen, helpen bij het organiseren ervan.

Faciliteren en goed informeren.

Faciliteren, meedenken

Regie, stimuleren, faciliteren, ondersteunen van mensen met een smalle beurs, mogelijk maken van collectieve systemen

Stimuleren en bij elkaar brengen

Regie, verbinden en communicatie

29

Wat voor rol ziet u voor de gemeente Drimmelen in de warmtetransitie?

Mentimeter

Regisserend en faciliteren

Coördineren. Regie over de ondergrond. Aanjagen via beleid en subsidies. Inwoners betrekken . Bovendorpse en regionale afstemming

Informeren, verbinding creëren tussen groepen

Plan van aanpak opstellen en communiceren naar inwoners

Zorgen voor de beste oplossing voor haar inwoners.

Gemeente is Partner- TEC

Luisteren naar wat er leeft bij bewoners

Initiatiefnemer, sturend en stimulerend

Begeleidend en initierend

29

Wat voor rol ziet u voor de gemeente Drimmelen in de warmtetransitie?

Mentimeter

- Communicatie
- Gemeente als partner - Tec
- Samenwerken met bewonersgroepen
- Regisseur, (mede) financier van initiatieven . Het stimuleren van burgerparticipatie
- Kaders stellen, wat en in welk tijdsblok gaat komem. Bewaken visie.
- Betaalbaar maken transaitie
- Gidsfunctie
- Volg de 7 succesfactoren voor een haalbare en betaalbare energie transitie.
- Bedrijven en bewoners samen brengen om kennis over te delen wat quick wins zijn

29

Wat voor rol ziet u voor de gemeente Drimmelen in de warmtetransitie?

Mentimeter

Luisteren naar wat er leeft in buurten/ straten

Hoe frikadellen het net kunnen ontlasten

29

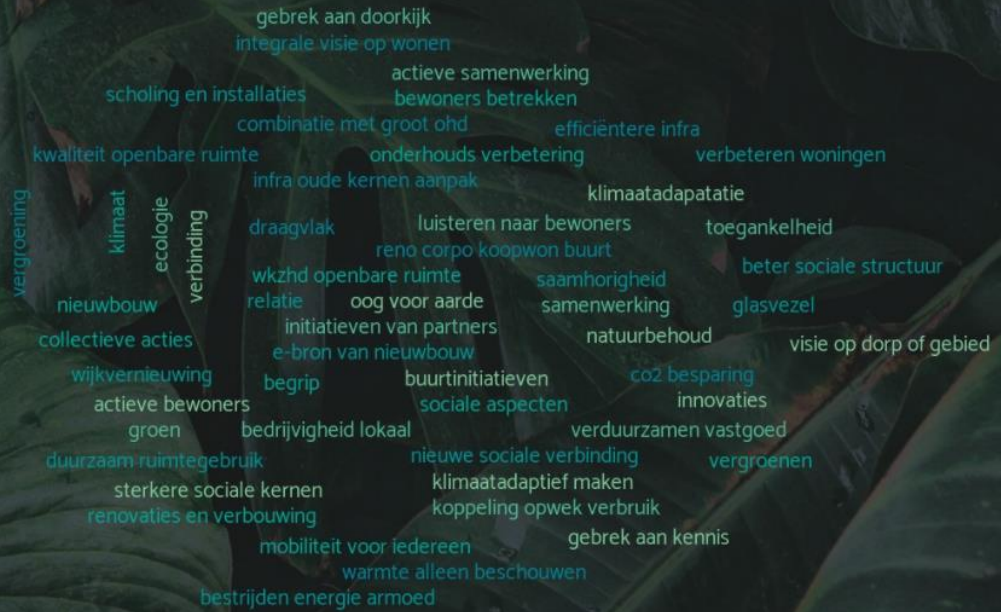
Mentimeter reacties

- *Rol gemeente: Ervaring vanuit TEC is heel goed, goed dat de gemeente met andere partners iets wil doen (relatie met ambtenaren, manier waarop afspraken zijn nagekomen, fijne sfeer).*
- *Niet bezig om burgers te laten participeren, maar als gemeente zelf participeren. Dan wordt het echt gelijkwaardig partnerschap.*



3

Welke (koppel)kansen biedt de warmtetransitie?



Mentimeter

33

Welke bedreigingen zijn er voor de warmtetransitie?



Mentimeter

Maak de volgende zin af: De Transitievisie Warmte is een geslaagde visie als.....

Mentimeter

- Er een breed draagvlak is
- Als hij/zij enthousiasmerend is
- Het geen luchtfietsen meer is
- Doelstellingen worden gehaald binnen de gestelde termijn.
- Er werkbare plannen en doelen zijn geformuleerd
- Als er een duidelijk resultaat is van 80%
- de voorgestelde weg door de bewoners wordt omarmd.
- Als de CO_2 voldoende omlaag is
- het concreet, duidelijk, en uitvoerbaar is

32

Maak de volgende zin af: De Transitievisie Warmte is een geslaagde visie als.....

Mentimeter

De gemeente samen met inwoners haar eigen lijn heeft uitgezet.

Er een gedragen visie ligt met concrete en haalbare doelstellingen om tot echte transitie te kunnen komen

Er een heldere koers is naar 2040, met hoe we omgaan met financiële en technologische kansen in de toekomst

Er een groot draagvlak is (85%) voor het resultaat.

Op basis van brede argumentatie en redenen een plan neergezet wordt die budget neutraal, realistische doelen kan bereiken.

Kernen sterker uit de transitie komen

Inwoners stakeholders en gemeente het eens zijn over de koers.

Mensen bewuster met energie omgaan

Als we een beter leefklimaat hebben

32

Maak de volgende zin af: De Transitievisie Warmte is een geslaagde visie als.....

Mentimeter

Drimmelen 90 procent energie neutraal

Een betaalbaar energieconcept wat voor iedereen bereikbaar is. En co2 neutraal is.

Er concrete plannen zijn

Alle Inwoners weten waarom warmtetransitie nodig is

deze samen is ontwikkeld.

Beter leefklimaat

Bij de voltooing. Betaalbaar. Goed alternatief tov oud. Juiste warmte op maat. Dat alles voor een ieder is uitgevoerd

Als ik er voordeel aan heb

Concrete doelstellingen oplevert.

32

Maak de volgende zin af: De Transitievisie Warmte is een geslaagde visie als.....

Mentimeter

Als inwoners achter hun keuze en investering staan Rendement oplevert Het klimaat zichtbaar verbetert

Concreet uitvoerbaar

Het in Jip Janneke taal ook duidelijk is.

Voor iedereen die woont en werkt in deze gemeente

De inwoners, en volgende generaties

32

Voor wie schrijven we de warmtetransitievisie?



Mentimeter

22

Eerste resultaten interviews stakeholders

- Transitie moet voor iedereen bereikbaar zijn;
- Beperken van kosten en benutten van technische kansen;
- Proactief inwoners van alle kernen benaderen;
- Van belang dat de gemeente het voortouw neemt;
- Draagvlak, enthousiasme en bewustzijn creëren bij inwoners;
- Handelingsperspectief bieden.



Hoe verder?

- Nota van Uitgangspunten (NvU) opstellen en toesturen

- Start analyse op basis van openbare en beschikbare bronnen.

Nog driemaal stakeholderstafel:
- Oktober: Resultaten analyses
- November: Prioritering via multi criteria analyse (MCA), warmtescenario's
- December: Visievorming en Uitvoeringsvoorbereiding

Informatieavond inwoners en bedrijven:
4 november

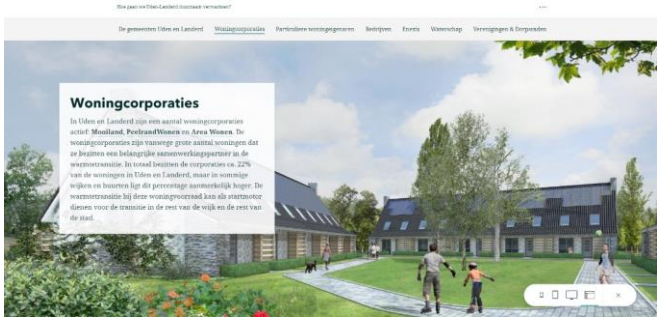


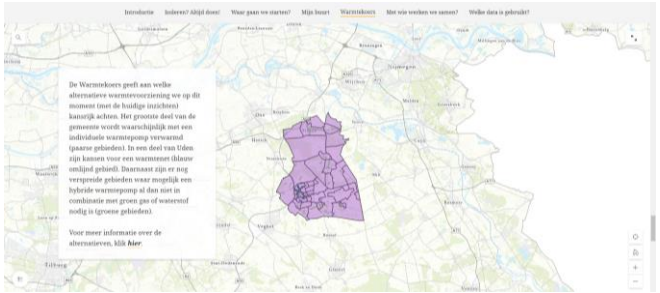
Eindproduct

Transitievisie Warmte:

- Voldoet aan eisen Rijk
- Conclusies deelproducten
- Warmtekaarten en routekaart
- Interactief en digitaal
- Begrijpelijk voor iedereen
- Levend document

Achtergrondinformatie nemen we op in bijlagerapport







Vragen?

Hendrik Jan Erkens	herkens@drimmelen.nl	06 46 04 36 76
Monique Verschuren	mverschuren@drimmelen.nl	06 15 68 62 99
Maartje van der Lee	maartje@buurtbinders.nl	06 28 34 87 37
Koen van Waes	k.vanwaes@hetenergiebureau.nl	06 82 22 89 60
Jules Gielen	j.gielen@hetenergiebureau.nl	06 23 92 26 24
Jaclijn Matijssen	j.matijssen@hetenergiebureau.nl	06 83 71 15 99



Buurt Binders

gemeente Drimmelen

HET ENERGIE BUREAU

Reactie

Eindproduct:

- *Niet alleen digitaal, maakt er ook een stripverhaal van. Vanuit het WMO-platform zouden we ook kunnen kijken of mensen kunnen testen hoe dat werkt.*
- *Animatie zou ook kunnen.*

- *Zorgen dat we over 10 jaar geen groenblauwe gemeente meer zijn, maar een zwarte gemeente.*



3

Criterium	We beginnen met de warmtetransitie waar…
Eindgebruikerskosten	..de kosten die de afnemers van energie (woningeigenaren) moeten maken om de woning te verwarmen het laagst zijn. Bijvoorbeeld kosten voor de inkoop van energie, het isoleren van de woning en het aanpassen van de installaties.
Maatschappelijke kosten	..de kosten van de warmtetransitie voor de Nederlandse samenleving als geheel het laagst zijn. Bijvoorbeeld ook de kosten voor de uitbreiding van het elektriciteitsnet, de aanleg van een warmtenet of opslag van warmte.
Beschikbaarheid van bronnen	.. bronnen beschikbaar zijn, betrouwbaar zijn en we die bronnen optimaal kunnen benutten. Bijvoorbeeld restwarmte of warmte uit grond/water/lucht.
Betaalbaarheid en zelfredzaamheid (sociaal economische situatie)	..mensen wonen die het kunnen betalen of kiezen er juist voor te beginnen bij mensen die het slecht/niet kunnen betalen.
Technische staat woningen (bouwjaar, isolatie)	..de woningen technisch het meest geschikt zijn of eenvoudig geschikt te maken zijn.
Aandeel corporatiewoningen	..het aandeel corporatiewoningen en evt. woningen van andere verhuurders het hoogst is.
Koppelkansen	.. de meeste koppelkansen met andere ontwikkelingen liggen. Bijvoorbeeld aanleg/onderhoud infrastructuur, renovatie/nieuwbouw etc.
Kleinschaligheid	..we klein kunnen beginnen beginnen en dit makkelijk uit kunnen bouwen.



3

Criterium	We beginnen met de warmtetransitie waar…
Draagvlak (participatie en burgerinitiatief)	..het meeste draagvlak is en waar mensen zelf het initiatief nemen. Bewoners en bedrijven (gebouweigenaren) moeten het ook willen.
Impact op elektriciteitsnet	..de impact op het elektriciteitsnet zo klein mogelijk is. Dus waar zo min mogelijk verzwaring van het elektriciteitsnet noodzakelijk is.
CO2 reductie	..we de meeste CO2 kunnen reduceren. We werken dus doelgericht aan de verduurzaming van onze gemeente.
Gezondheid, welzijn en leefbaarheid	..we de gezondheid en welzijn van onze inwoners en de leefbaarheid van een gebied het meest kunnen verbeteren.
Innovatie	..we met de toepassing van nieuwe technieken en oplossingen het meeste kunnen bijdragen aan innovatie.

