



Nieuwe Energie Overijssel

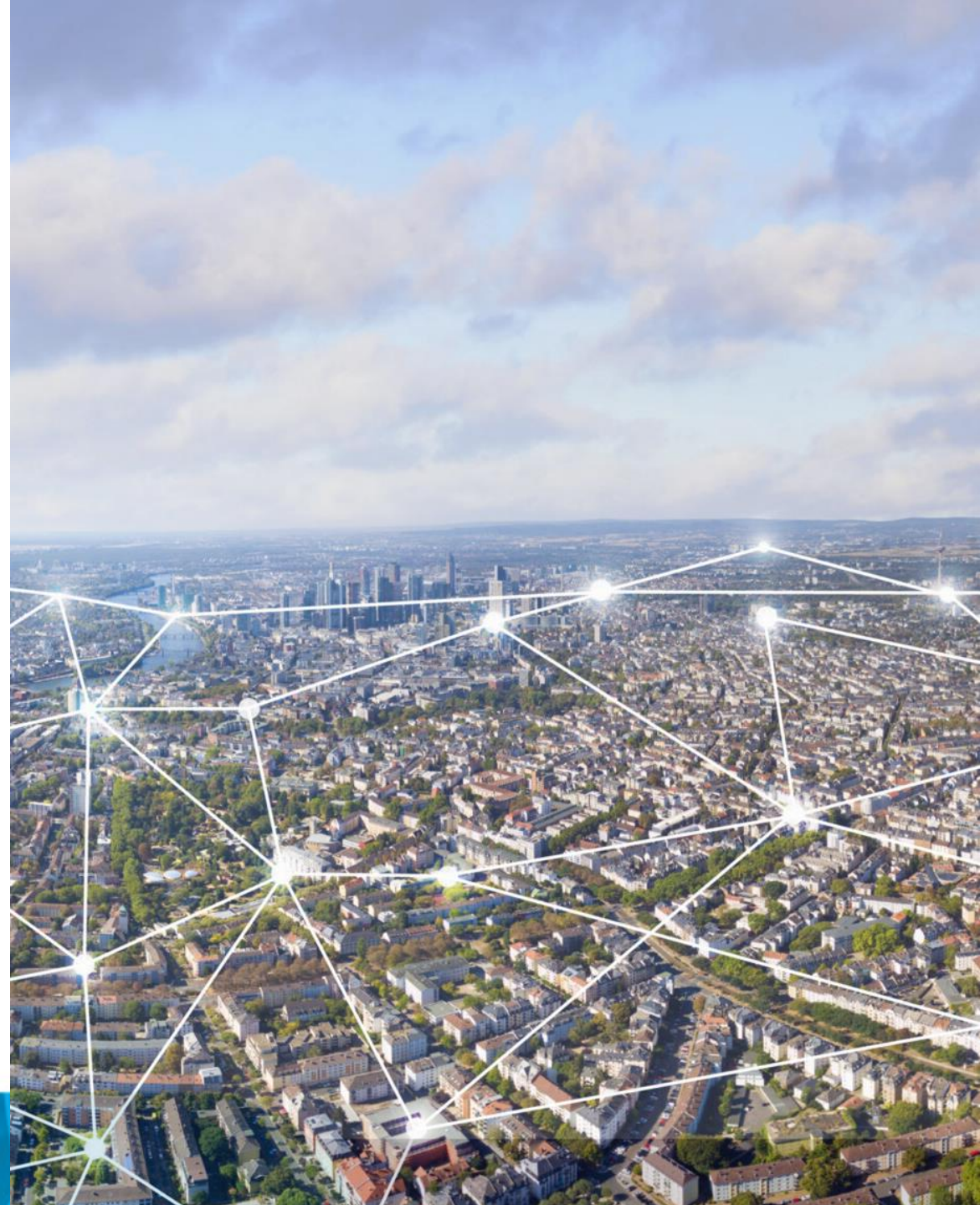
versnellen door te verbinden

WIJ ZIJN DE ENERGIE ACHTER DE TRANSITIE



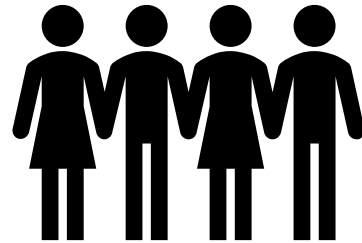
Agenda

- ▶ **Wat is collectieve warmtevoorziening?**
- ▶ **Ambitie kabinet**
- ▶ **Voorstel WcW**
 - ▶ Doel
 - ▶ Inhoud
 - ▶ Timeline
 - ▶ Missie 2026
- ▶ **Marktverordening**
- ▶ **Varianten**
- ▶ **Proces aanwijzen warmtekavel**
- ▶ **Knelpunten**
- ▶ **Geldstromen**
- ▶ **Afronding**



Vraag

Wie zitten er in de zaal?



Waar liggen we wakker van?

- Overkoepelende blik vs. Postzegel
- Ingewikkelde regels
- Energie armoede
- Samenhang andere transitie's
- Geld
- Zorgplicht
- Goed verhaal
- Omvang / tijdslijn --> afhankelijkheid
- Grip op juridisch
- Kort vs. Middellang

- No regret beslissingen
- Bewoners / participatie
- Stakeholderveld + samen
- Warmtebedrijf/keuzes regie + instrumenten
- Lef (onwil) bestuurders / Raad
- Kwaliteit / vertrouwen techniek en adviseurs
- BUCA / warmtebedrijf
- Volgtijdelijkheid beslissingen
- Verankering
- Onderlinge samenhang
- Benodigde inzet vs wat werkt
- Politiek bestuurlijk onrust (rijk vs. decentraal)

Wat is een collectieve warmtevoorziening?

- *collectief warmtesysteem*: systeem waarbij een of meer warmtebronnen door middel van een warmtenet ontsloten worden voor de levering van warmte;
- *collectieve warmtevoorziening*: collectief warmtesysteem of geheel van collectieve warmtesystemen gelegen in warmtekavel;
- *warmtenet*: geheel van tot elkaar behorende met elkaar verbonden leidingen, bijbehorende installaties en overige hulpmiddelen ten behoeve van het transport van warmte naar een gebruiker of het transport van warmte van en naar een gebouw of werk van een producent, met uitzondering van:
 - de leidingen, installaties en hulpmiddelen in een in pandig leidingstelsel;-een binnen installatie;
 - de leidingen, installaties en hulpmiddelen van een producent (van restwarmte);
 - een warmtetransportnet;

Stelling

Welke gemeente overweegt een collectieve oplossing?



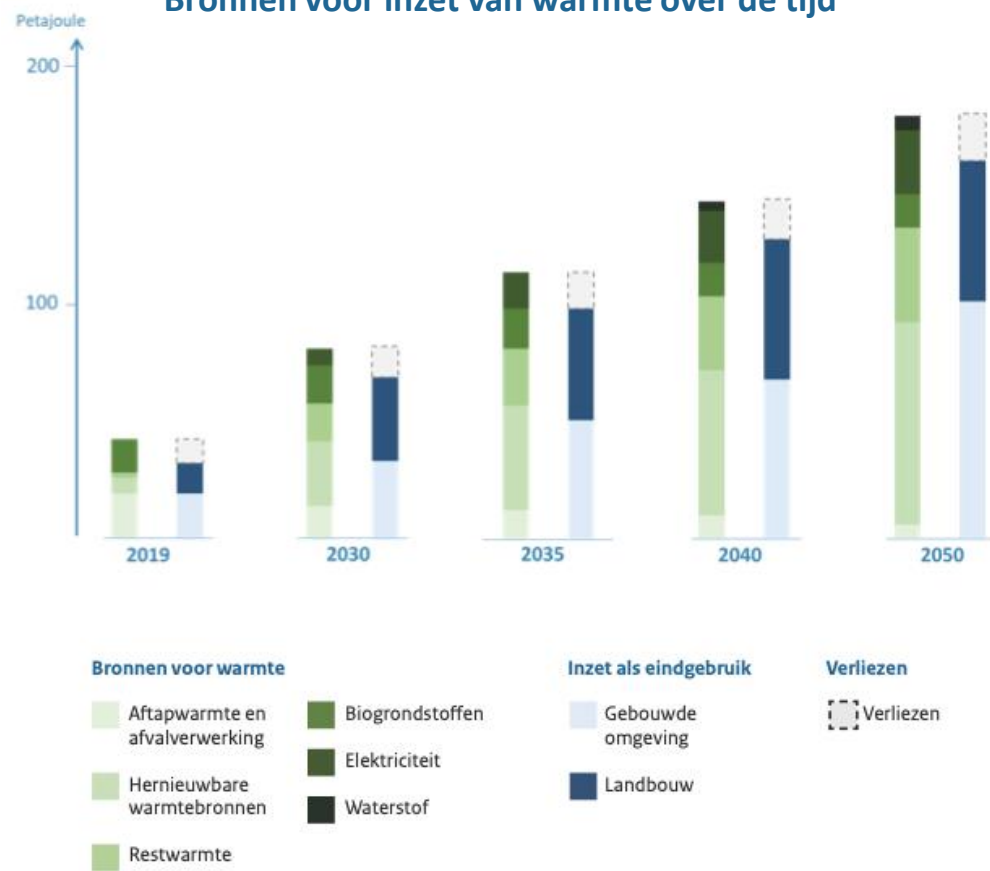
Nationaal plan energiesysteem



NPE

Bronnen voor warmte

Bronnen voor inzet van warmte over de tijd



Warmtenetten met duurzame warmtebronnen vervullen in 2050 een significant deel van de warmtebehoefte van de gebouwde omgeving en glastuinbouw. In Nederland is een aanzienlijk potentieel aan duurzame lokale warmtebronnen beschikbaar die kunnen worden ingezet voor de verwarming van de gebouwde omgeving en glastuinbouw. Door deze bronnen te ontsluiten wordt de vraag naar andere energiedragers (o.a. groen gas, waterstof, elektriciteit) beperkt en wordt het energiesysteem ontlast. De slimme inzet van lokale warmtebronnen zorgt verder voor een grotere autonomie en stabielere energieprijzen. Bij het benutten van lokale warmte wordt de koelvraag gezien. Het kabinet zet in op de opschaling van (collectieve) warmtelevering aan de gebouwde omgeving en landbouw, richting ordegrrootte 150 PJ in 2050.

Indicatieve doelstellingen (gebouwde omgeving):

50 PJ collectieve warmtelevering in 2030

150 PJ collectieve warmtelevering in 2050

In definitieve versie van NPE: Collectieve warmtelevering in het definitieve plan is van 100 PJ in 2050 naar 150 PJ gaat.

Gewenste ontwikkelrichting 1 warmte

“Sterke inzet op de opschaling van warmtenetten met duurzame warmtebronnen”

Belangrijkste uitdaging:

1. Betaalbaarheid -> onrendabele top
2. Complexe projecten met een lange doorlooptijd
3. Specifieke risico's (vollooprisico's)
4. Regionale verschillen voor de kosten van de collectieve voorziening per regio

Overige ontwikkelrichtingen voor warmte

Gewenste ontwikkelrichting 2:

- Inzet op de doorontwikkeling en opschaling van warmteopslag

Aanvullende vraagstukken warmteketen:

- Welke indicatoren zijn nodig om te beoordeling of de warmtenetten en warmtebronnen optimaal bijdragen aan de duurzaamheid van het energiesysteem in Nederland?
- Wat is vanuit energiesysteemperspectief per situatie de meest wenselijke oplossing voor duurzame invulling van de piekwarmte bij een warmtenet?

Zorgplicht

- Bedrijven en overheden hebben een zorgplicht om de ernstige gevolgen van klimaatverandering te voorkomen op basis van rechterlijke uitspraken (Urgenda, Shell, EHRM).
- Vereist is dat overheden passende maatregelen nemen om klimaatschade te voorkomen.
- Niets doen leidt tot schending van mensenrechten.
- Dit vereist proactief handelen en niet afwachten.

FORMATIE

Formerende politici, vergeet niet dat klimaat ook onderdeel is van de rechtsstaat – wacht niet op tussenkomst van de rechter



Laura Burgers werkt als klimaatjurist aan de Universiteit van Amsterdam.

Na de voor velen onverwachte verkiezingsuitslag is het tijd voor formeren. Het ziet er naar uit dat NSC van Pieter Omtzigt in wezen de touwtjes in handen heeft: De BBB wil met NSC én de PVV, de VVD wil dat 'gedogen', NSC aarzelt nog (en zou ook voor een midden-paarse coalitie kunnen kiezen). Belangrijk hierbij is dat al deze partijen zeggen te willen vasthouden aan de rechtsstaat. Graag wijs ik de formerende politici erop, dat het klimaatbeleid daar onderdeel van uitmaakt.

Wie 'rechtsstaat' en 'PVV' zegt, denkt meteen aan de onwettige islam-standpunten van deze partij. Omtzigt zei hierover in het AD: 'Ik word straks beëdigd op basis van de Grondwet, daarin staan de vrijheid van godsdienst en van meningsuiting, net als het verbod op censuur. Daar mag u mij elke dag op aanspreken.' Van der Plas van de BBB noemt voor samenwerking met Wilders als voorwaarde dat hij zijn rabiate islam-standpunten afzwakt. Wilders lijkt wat dit betreft inderdaad water bij de wijn te willen doen.

Maar óók klimaatbeleid wordt opgedragen door onze Grondwet, al is dat niet expliciet. In onze Grondwet staat namelijk niet alleen dat de overheid zorg-

draagt voor het leefmilieu (artikel 21), maar ook dat de overheid moet zorgen voor bestaanszekerheid (artikel 20) en volksgezondheid en woongelegenheden (artikel 22). Al die artikelen hebben betrekking op het klimaat.

Dat is evident waar het gaat om het milieu. Maar ook bestaanszekerheid, volksgezondheid en woongelegenheden komen in het geding door overstromingen, bosbranden, gevaarlijk hoge temperaturen, extreem weer – kortom, de gevolgen van klimaatverandering. Heftige stormen maken huizen, bedrijfspanden en voertuigen kapot, hittegolven kosten met name kwetsbare ouderen het leven.

Bovendien zal klimaatverandering de armste delen van de wereld het hardst treffen – denk aan de vernietigende overstromingen in Pakistan. Dat leidt tot meer ontheemden, meer vluchtelingen, meer internationale conflicten, wat op zichzelf al vreselijk is, maar bovendien leidt het tot meer druk op bestaanszekerheid, gezondheidszorg en woongelegenheden in onze eigen samenleving.

Dit is geen angst zaaien of doemdenken, dit is realisme. Dat is ook zo door de rechter erkend, onder andere in de Urgenda-zaak. Daarin oordeelden het Hof én de Hoge Raad dat de Staat mensenrechten schendt met te weinig ambitieus klimaatbeleid. De mensenrechten die de

juridische basis vormen van dat onderdeel, waren het recht op leven en het recht op een thuis uit het Europees Verdrag van de Rechten voor de Mens. De juridische basis was niet de Grondwet, omdat Nederlandse rechters daaraan niet mogen toetsen.

Omtzigt pleit ervoor dat dit toetsingsverbod wordt opgeheven en dat er in Nederland een Grondwettelijk Hof komt. Ik vraag me af of hij zich voldoende

De PVV zegt in het verkiezingsprogramma dat alle klimaatmaatregelen 'direct door de shredder' moeten

realiseert dat zo'n Hof-rechters wereldwijd - de bevestigen dat het klimarechtenkwestie is.

Een aflevering van tv-De Snijtafel wees erop dat kandidaten van NSC wel lijkt te hebben op klimaat tussen bestaanszekerheid verandering wordt in h van NSC overigens wel

Volgens een analyse o 'Nederland Rechtsstaat maatverandering niet o de aanpak ervan wel m argumentatie vertragen

BBB-verkiezingsprogramma de voorstelling van gen en onderzoeken o aandeel in] klimaatverle 'en wordt de klimaatlandbouw verzwegen, t indrukwekkende 14 pr Nederlandse totaal uit

Belangrijker: de PVV-zingsprogramma dat a maatregelen 'direct do moeten. Dat laatste is o een ongrondwettelijk v democratische rechtssci elke gewenste wet uilang ze zich aan de GroDe daarin verankerde g eisen een effectief bele Parijs-akkoord.

Nederland moet het mondiale opwarmingden te houden en mag vlak alleen aanscherpe

Welke maatregelen worden om dat doel over mag onderhande dāt dit effectieve beleid mag geen vraag zijn a Laat de formerende p realiseren. Anders wor kortste keren – terecht door de rechter.

de 'linkse elite' niet opeens

JOS COLLIGNON



Van beleid naar wet

- WcW vervangt de huidige Warmtewet
- Overstap naar collectief warmtenet
- Verdubbeling tussen 2020-2030

Ambitie

- **2030** 500.000 nieuwe warmteaansluitingen
- **2050** 2.6 miljoen



Wet – en regelgeving in wording

Update kamerbrief

Kamerbrief juli 2023

Belangrijkste wijzigingen in het wetsvoorstel

1. Het **publiek meerderheidsbelang** in een warmtebedrijf is verankerd in het wetsvoorstel.
2. De **rol** van publieke infrastructuurbedrijven is verruimd door aanpassing van het groepsverbod.
3. De **ruimte** voor warmtegemeenschappen wordt verduidelijkt in de wet.
4. Het wetsvoorstel bevat een **ingroeiperiode** waardoor er ruimte ontstaat publieke realisatiekracht op te bouwen.
5. Het **overgangsrecht** is toegespitst op de transitie van overwegend private warmtebedrijven naar warmtebedrijven met een publiek meerderheidsbelang
6. De **opt-out regeling** in relatie met de bevoegdheden van een gemeente uit hoofde van de Omgevingswet en de Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Wgiw).

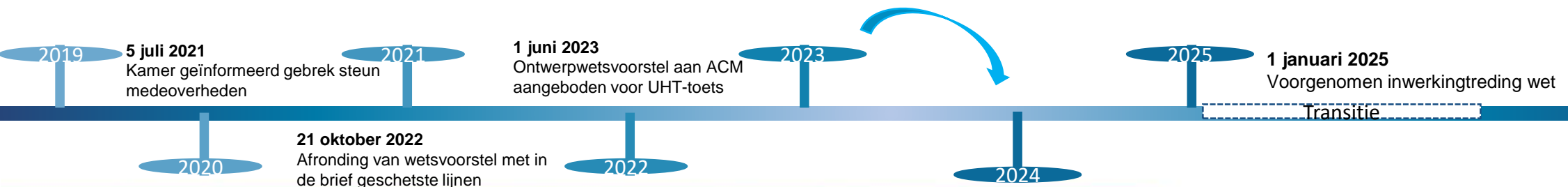


Update kamerbrief

Kamerbrief juli 2023

Nog uit te werken in AMvB's:

- ❖ de tariefregulering
- ❖ de regels voor de overdracht van warmtenetten
- ❖ de verplichte samenvoeging van warmtekavels
- ❖ de regels voor warmtetransportnetten
- ❖ de duurzaamheidsnormen



Reacties op het voorstel



- Stopzetten investeringen in warmtenetten (onduidelijkheid waardering activa)
- Lappendekeneffect
- Moeite met minderheidsbelang wegens afhankelijkheid lokale besturing

- Blij door grotere rol
- Groepsverbod aangepast
- Toegang voldoende geschoold personeel & publieke financiering

Huidige marktordening warmtenetten

- Infrastructuur transport warmte niet afgesplitst van productie en levering warmte
- 85% private warmtebedrijven : Ennatuurlijk, Eneco, en Vattenfall
- 8% publiek-private samenwerking

Tabel 1: Overzicht warmtebedrijven en aantal aansluitingen

Warmtebedrijf	Aansluitingen in 2020	Eigendomsstructuur
Eneco	149.600	Privaat
Vattenfall	125.200	Privaat
Ennatuurlijk	86.400	Privaat
SVP	26.500	Publiek
Westpoort Warmte	20.000	Publiek-privaat
HVC	11.600	Publiek
Overig	13.100	Publiek-privaat

Bron: &Strategy 2022

Impact op lopende projecten

Impact van de voorgenomen wijzigingen op lopende projecten

- Leidraad lopende projecten (NPLW) hoe omgegaan met lopende (private) projecten in vergevorderd stadium en in komende jaren in ingroeiperiode tot exploitatie komen.
- Uitzondering op de publieke meerderheidseis voor kleine collectieve warmtesystemen (<1500 aansluitingen) en warmtegemeenschappen



Opbouw publieke realisatiekracht

- Verschillende structuren en samenwerkingsvormen mogelijk.
- Regionale of lokale situatie bepaalt schaal voor warmtebedrijf
- Publieke aandeelhouders om daar keuzes in te maken.
- Basis van de opbouw van publieke realisatiekracht.

- **Belangrijk** : gemeenten en provincies, maar ook regionale energiefondsen of regionale infrastructuurbedrijven, gezamenlijk keuzes maken over de wijze van samenwerking en deelneming.
- Bundelen van expertise, het delen van risico's en opbouwen van voldoende uitvoeringskracht ligt het voor de hand dat veel nieuwe publieke warmtebedrijven op regionale of provinciale schaal zullen ontstaan.

Te onderzoeken:

Wenselijkheid en doelmatigheid van een nationale deelneming die naast decentrale overheden publiek aandeelhouder kan zijn in regionale of provinciale warmtebedrijven en een rol kan spelen in het inbrengen van expertise, kapitaal en publieke zakelijkheid. de noodzaak voor, en indien het nodig, het type beleidsinstrumenten en budgettaire (dekkings)mogelijkheden die het benodigd eigen vermogen van publieke aandeelhouders helpen verlagen.

Voorstel WcW : Inhoud

- Twee hoofdcomponenten

1

Warmte-infrastructuur grotendeels in
publieke handen

2

Kostenplusmodel vervangt NMDA-
model.

<https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2023/11/23/wetsvoorstel-collectieve-warmte-voor-betaalbare-en-duurzame-warmtelevering-aan-burgers-en-bedrijven>

Voorstel WcW: Beoogde doelen

- Gemeenten moeten de warmtetransitie in de gebouwde omgeving coördineren



Vergroten **publieke sturing** op collectieve warmte



Ontwikkelen collectieve warmte **zonder broeikasuitstoot** 2050



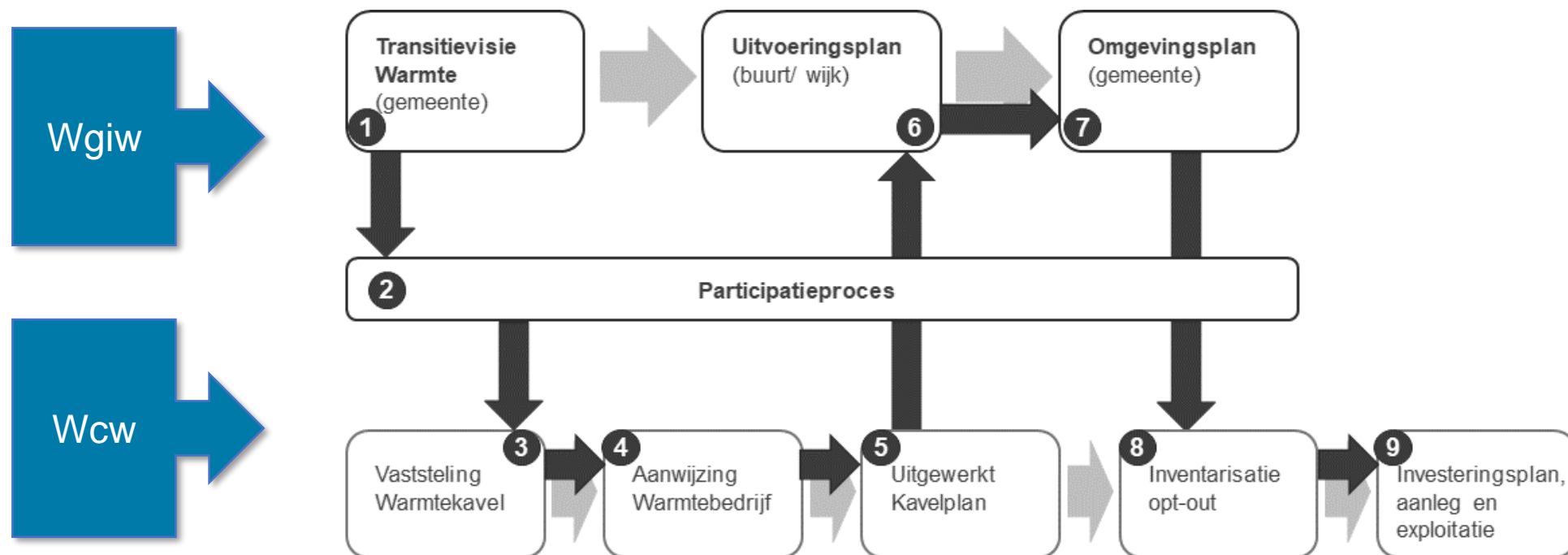
Transparante en kostengebaseerde **tariefregulering**

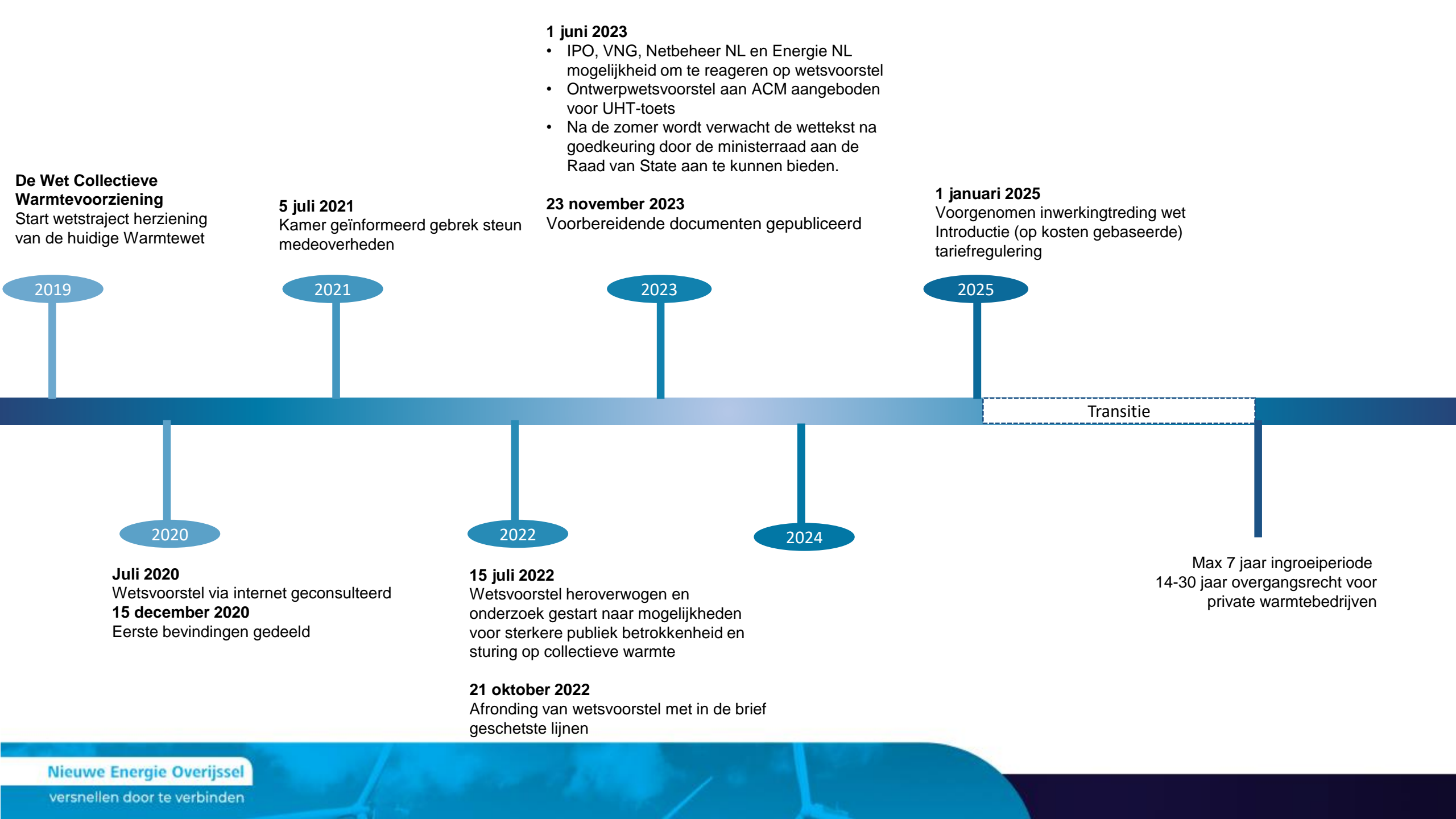


Leveringszekerheid collectieve warmte

Samenspel WcW/WgiW en Omgevingswet

- **WGIW** : gemeenten centrale rol in besluitvorming ten aanzien van de warmtetransitie.
- 9 stappen naar een collectief warmtesysteem





De Wet Collectieve Warmtevoorziening
Start wetstraject herziening van de huidige Warmtewet

2019

2020

Juli 2020
Wetsvoorstel via internet geconsulteerd
15 december 2020
Eerste bevindingen gedeeld

2021

5 juli 2021
Kamer geïnformeerd gebrek steun medeoverheden

2022

15 juli 2022
Wetsvoorstel heroverwogen en onderzoek gestart naar mogelijkheden voor sterkere publiek betrokkenheid en sturing op collectieve warmte

21 oktober 2022
Afronding van wetsvoorstel met in de brief geschetste lijnen

2023

23 november 2023
Vorbereidende documenten gepubliceerd

2024

1 juni 2023

- IPO, VNG, Netbeheer NL en Energie NL mogelijkheid om te reageren op wetsvoorstel
- Ontwerp-wetsvoorstel aan ACM aangeboden voor UHT-toets
- Na de zomer wordt verwacht de wettekst na goedkeuring door de ministerraad aan de Raad van State aan te kunnen bieden.

2025

1 januari 2025
Voorgenomen inwerkingtreding wet Introductie (op kosten gebaseerde) tariefregulering

Transitie

Max 7 jaar ingroeiperiode
14-30 jaar overgangsrecht voor private warmtebedrijven

MISSIE 2026 – WARMTEPROGRAMMA

Legenda



		Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024	Q3-Q4 2024	Q1-Q4 2025	Q1-Q4 2025	Q1 2026	
Fase		Fase 1: wat		Fase 2: waaren wanneer	Fase 3: hoe	Fase 4: uitvoeringsplan	Fase 5: omgevingsplan		
Resultaat		<ul style="list-style-type: none"> Vraag: Autonome ontwikkeling warmtevraag (nulscenario): hoog en laag Aanbod: Actueel beeld van de autonome ontwikkeling van warmteaanbod: uitsplitsen in verschillende bronnen Systeem: Beschikbaarheid, beperkingen en mogelijkheden elektriciteitsinfra en kansen voor uitbreiding bestaande warmte infrastructuur 		<ul style="list-style-type: none"> Bronnenoverzicht inclusief toepassing Bronnenstrategie inclusief prioritering Maatschappelijke kosten van energie -infra in beeld 	<ul style="list-style-type: none"> Uitvoeringsstrategie : leidende principes voor uitvoering (instrumentkeuze) Samenwerkingsafspraken Participatiestrategie op hoofdlijnen Financiële en personele gevolgen voor de gemeente (organisatie) 				
Gemeente	Duurzaamheid		Bestuurlijke opdracht formulering	Opties MER -plichtigheid onderzoeken		Financien en capaciteit organisatie Met stakeholders in gesprek: met wie wat hoe wanneer?			
	Data	Verzamelen beschikbare data	Validatie beschikbare data		Inrichting monitoring				
	Participatie		Validatie participatieproces			Participatiestrategie		Uitvoering Participatie	
ETGO		Expert ondersteuning							
Netbeheerders		1. Kick-off Missie 2026	2. Vraag & aanbod sessie met data collega	3. Validatiesessie beschikbare data met data collega	4. Systeem sessie: lokaal programmeren met netbeheerders	5. Werksessie bronnenstrategie: iteratie vraag, aanbod & systeem	6. Inloop -estafette sessie: welke vraag – welke partij – netbeheerder/ woco/e-coöperatie	7. Werksessie impact gemeentelijke organisatie	Geleerde lessen & best practices uitvoeringsstrategie
Hulpmiddelen	Gemeente		<ul style="list-style-type: none"> Resterende opgave energiebesparing TWW Warmteatlas 						
	Provincie/IPO/RES		<ul style="list-style-type: none"> RES Potentieonderzoeken 		<ul style="list-style-type: none"> Afwegingskader tussen bronnen (Provincie Zuid -Holland) 				
	NPLW		<ul style="list-style-type: none"> Factsheet ruimtelijke component (ECW – via NPLW) 		<ul style="list-style-type: none"> Check Startanalyse voor maatschappelijke kosten (PBL) 		<ul style="list-style-type: none"> Model uitvoeringsplan 		
	VNG		<ul style="list-style-type: none"> DEGO 						

Stelling

Wat betekent dit voor je gemeente?



WgiW/Bgiw

- De WgiW geeft gemeenten de mogelijkheid om lokale regels te maken om de overgang van aardgas naar duurzame vormen van energie uit te voeren.
- Met de BgiW wordt nader invulling gegeven aan de bevoegdheid voor gemeenten tot het stellen van regels om de transitie in de gebouwde omgeving van aardgas naar duurzame alternatieven tot uitvoering te brengen.
- Onder de WgiW kunnen gemeentes wijken aanwijzen waar er een alternatief voor aardgas gerealiseerd wordt. Het recht voor een gasaansluiting wordt hiermee vervangen door en recht op warmte.

Hiervoor zijn een aantal stappen die doorlopen moeten worden:

1. Warmteprogramma: wordt per wijk of buurt het tijdspad van verduurzaming beschreven en worden potentieel beschikbare duurzame warmte-alternatieven in beeld gebracht voor de wijken waar de gemeente de komende tijd aan de slag gaat.
 2. Uitvoeringsplan: is een plan om de gebouwde omgeving in een gebied aardgasvrij te maken.
 3. Wijzigen omgevingsplan: Hierin wordt bepaald wanneer er binnen de wijk niet langer gebruik gemaakt kan worden van fossiele brandstoffen.
- Bewoners en bedrijven hebben beide een 'opt out'. De wijkgerichte aanpak verplicht niemand om ook aan te sluiten op een collectieve warmte initiatief.
 - Bedrijven hebben het opt out moment voor het vaststellen van het omgevingsplan
 - Bewoners hebben het opt out moment na het vaststellen van het omgevingsplan

WcW

- Is de basis waarop gemeenten regie kunnen voeren in de warmtetransitie.
- Het doel van de WcW is om de groei en verduurzaming van collectieve warmtesystemen in de gebouwde omgeving te faciliteren.
- Het is een onderdeel van de uitwerking van de wijkgerichte aanpak in het Klimaatakkoord, met specifieke regels over de collectieve warmtevoorziening.
- Er is nog wel andere regelgeving nodig zodat gemeenten op de grond van de WcW hun regie rol kunnen pakken

Marktverordening WcW

Regierol gemeente

- verbod exploitatie van collectieve warmtevoorziening zonder aanwijzing
- aanwijzing warmtekavel ('gebiedsgerichte aanpak')
- aanwijzing warmtebedrijf of warmtegemeenschap(20-30 jaar)
- exclusief recht
- transparante, non-discriminatoire aanwijzingsprocedure
- uitzonderingen op verbod voor 'kleine collectieve warmtesystemen' door ontheffing gemeente voor:
 - i. 1500 verbruikers
 - ii. leden VVE/huurders

Marktverordening WcW

Integrale ketenverantwoordelijkheid warmtebedrijf

- doelmatige aanleg, beheer en onderhoud infrastructuur
 - doelmatige transport en levering warmte
 - doelmatige wijze waarborgen leveringszekerheid, veiligheden
duurzaamheid
 - beschermen tegen digitale criminaliteit
 - aansluitplicht
-
- Eigendom collectieve warmtevoorziening bij warmtebedrijf

Marktordening WcW

Publiek meerderheidsbelang

- Publiek meerderheidsbelang (50 + 1%) in warmtebedrijf
- Dus niet meer alleen in infrastructuur!
- Bescherming minderheidsbelang private partij

Ingroeiperiode van 7 jaar (+3)

- publieke realisatiekracht, botsproeven & rapport PWC
- publieke infrastructuur-eis geldt niet indien 'publiek' warmtebedrijf of warmtegemeenschap niet voorhanden is/of niet aangewezen kan worden

Overgangsrecht

- Bestaande concessies en (posities van partijen in) collectieve warmtevoorzieningen worden (grotendeels) gerespecteerd

Marktverordening WcW

Aanwijzingsprocedure

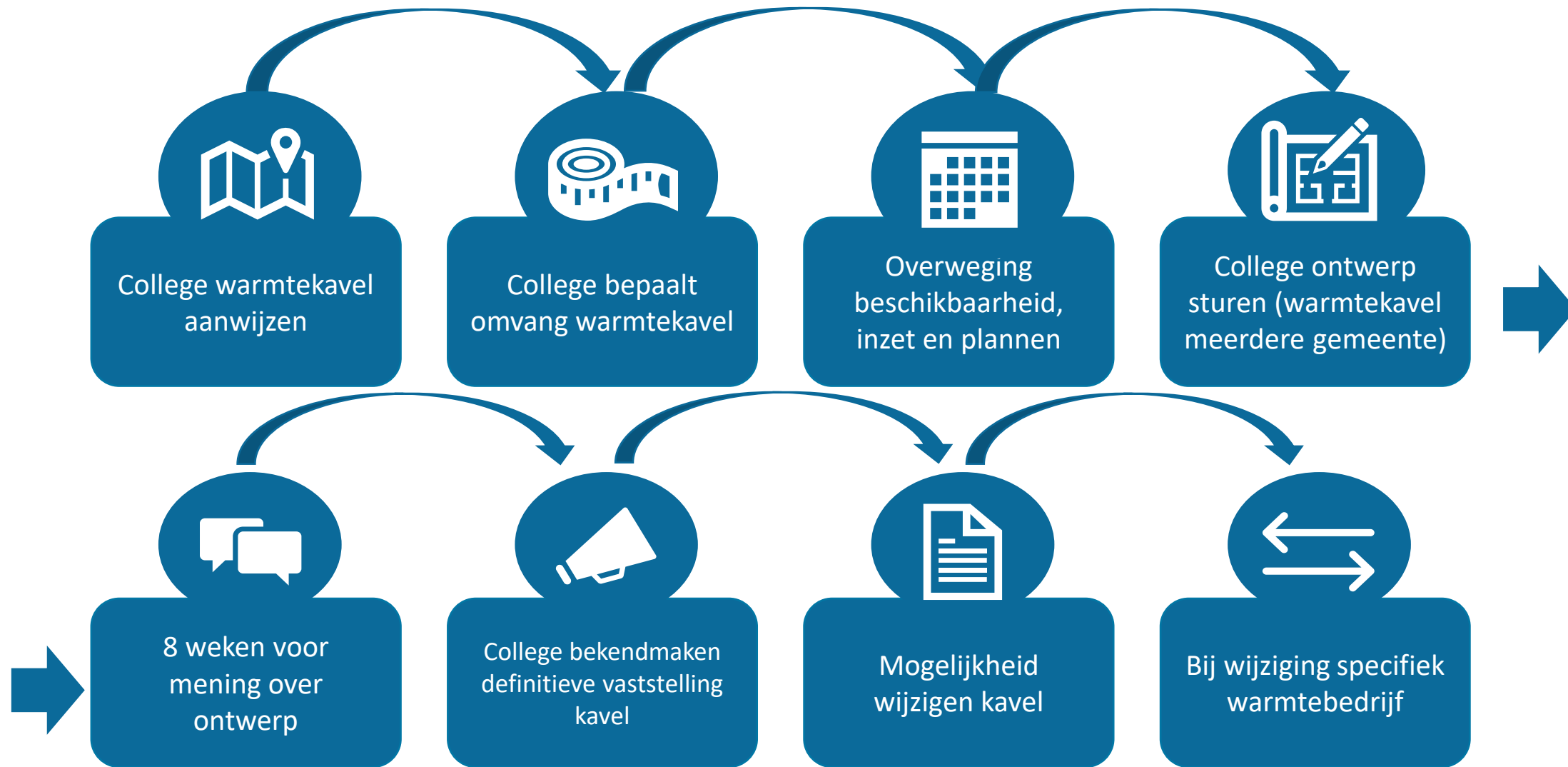
- Hoofregel: *'wie het eerst komt, wie het eerst maalt'*, indien geschikt(e) publiek warmtebedrijf of warmtegemeenschap zich aanmelden
- Tijdens ingroeiperiode (7 jaar), bij geen geschikt(e) publiek warmtebedrijf of warmtegemeenschap, rangschikking marktpartijen op: duurzaamheid
 - leveringszekerheid
 - kostenefficiëntie
 - betrokkenheid buurt
 - uitvoerbaarheid globaal kavelplan (technisch, organisatorisch, financieel)

Proces aanwijzen warmtekavel

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Proces op basis van warmtewet



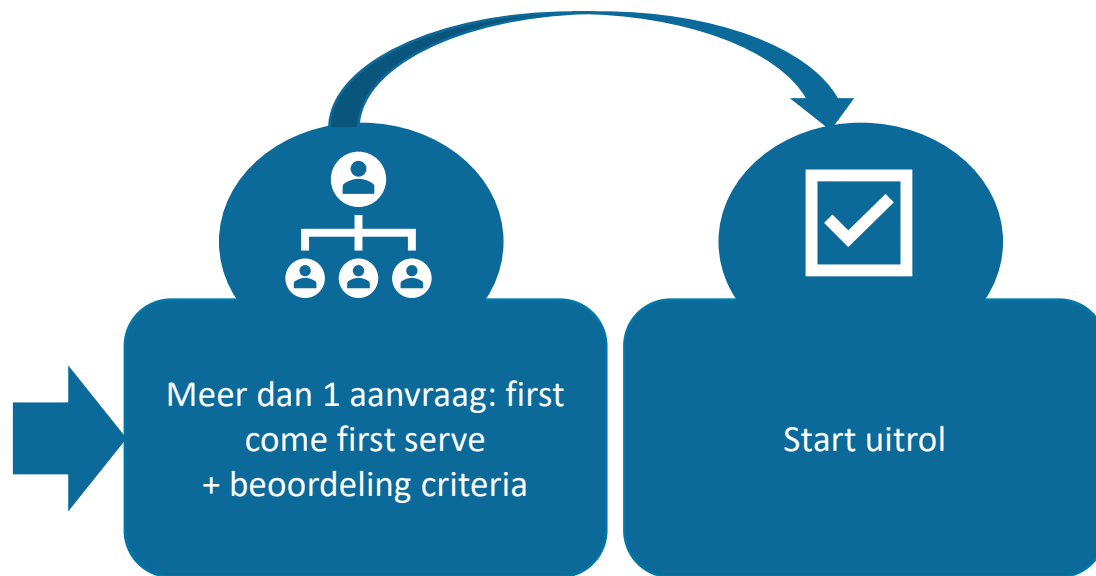
Proces op basis van warmtewet inclusief participatie



Proces van primaire aanwijzingsprocedure

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden



Stel deze procedure mislukt:
1. laat het zitten
2. subsidiaire aanwijzingsprocedure (in ingroeiperiode WcW)

De varianten

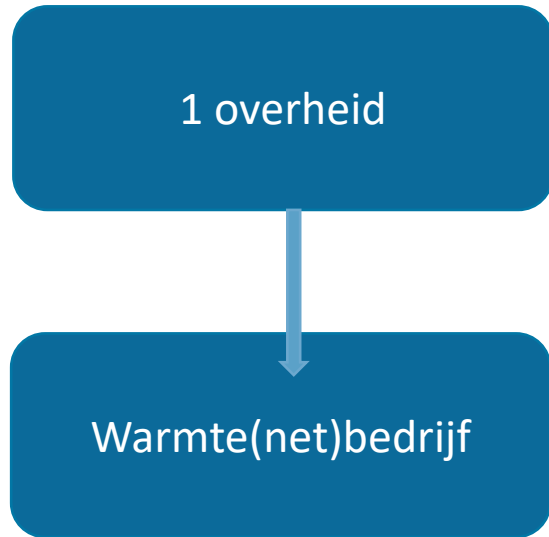
Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

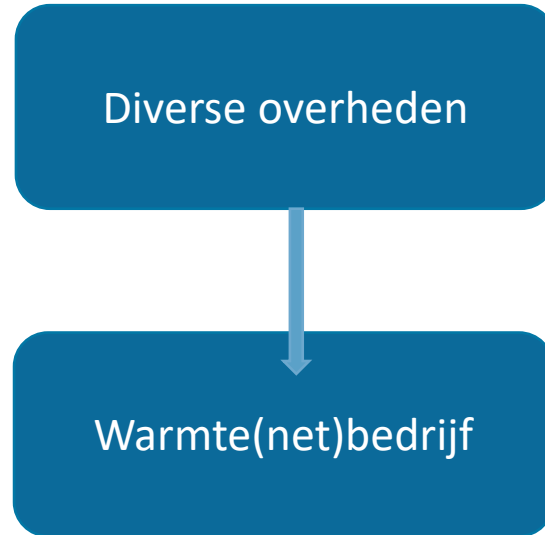
Zelf doen

- Varianten onder toekomstige WCW

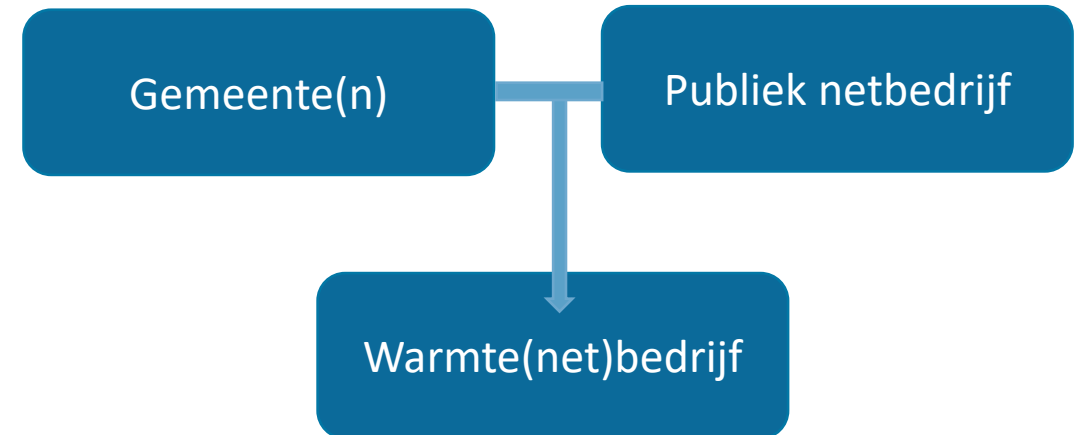
Variant 1.A



Variant 1.B

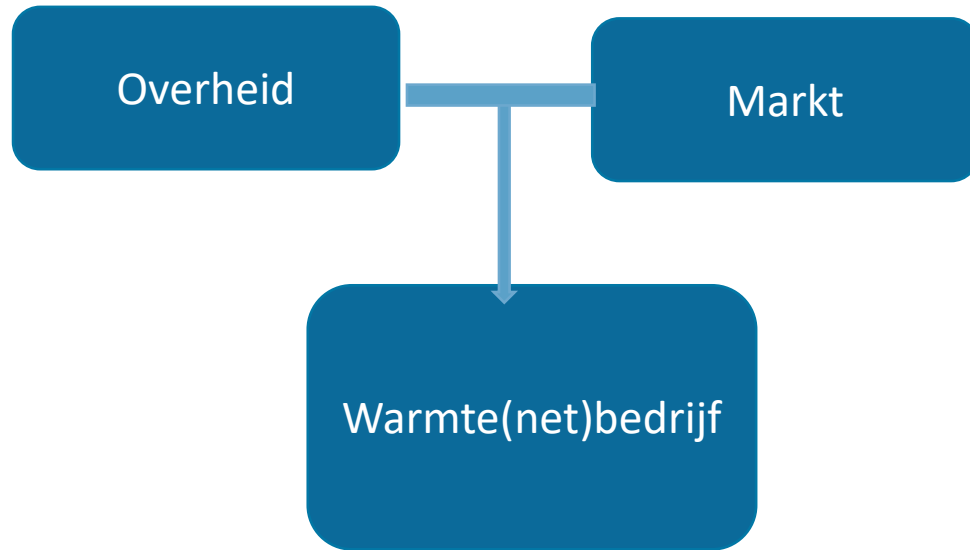


Variant 1.C



Samen doen

- Varianten onder toekomstige WCW I Publiek warmte(net)bedrijf

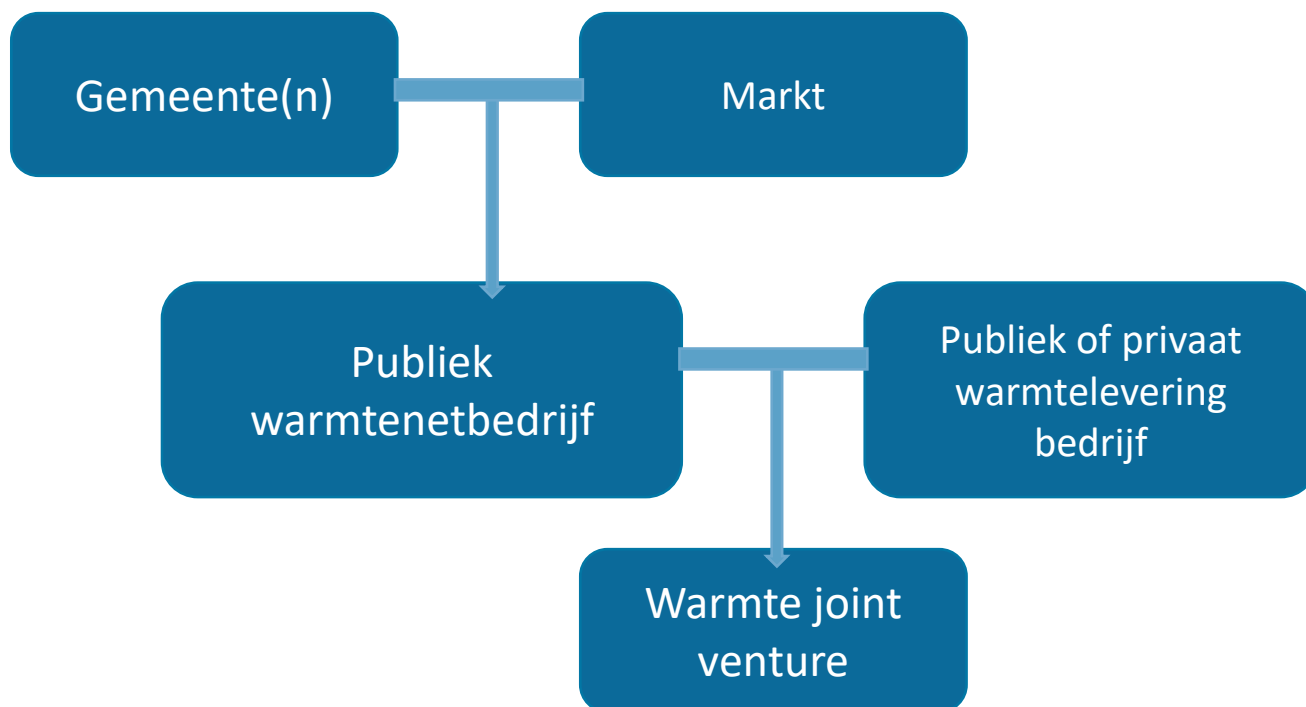


Warmtebedrijf met meer dan 50% + 1 van de aandelen in handen van de overheid

Markt wordt als minderheidsaandeelhouder beschermd (om investering te waarborgen)

Samen doen

Publiek/Private samenwerking



Warmte joint venture kan:

1. op basis van een overeenkomst
2. op basis van een gezamenlijke bv

Toetsvraag ontwikkelrichting 1 warmte NPE

Gaan de WcW en WGiW invulling geven aan de grootste uitdagingen?

Belangrijkste uitdaging:

1. Betaalbaarheid -> onrendabele top
2. Complexe projecten met een lange doorlooptijd
3. Specifieke risico's (vollooprisico's)
4. Regionale verschillen voor de kosten van de collectieve voorziening per regio

Geldstromen

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Beschikbare subsidies

WIS-regeling:

Dekt onrendabele top af voor gebouwde omgeving (voor ondernemers voor kleinverbruikersaansluitingen)

Tot 2030 is EUR 1,6 mld beschikbaar uit het Klimaatfonds

SWIG-regeling:

Dekt onrendabele top glastuinbouw af

Tot 2030 is EUR 300 mln begroot

SDE++ Prikkel om restwarmte te benutten -> ophaalrecht voor restwarmte in WcW

Budget voor innovatieve laagtemperatuurgeothermie

Matrix aanvraagmoment financieringsinstrumenten

P - Particulier
 Z - Zakelijk
 (waaronder overheden,
 woningcorporaties,
 VvE's, particuliere
 verhuurders, etc.)

■ Subsidie
 ■ Lening/garanties
 ■ Fiscaal

WARMTEKETEN



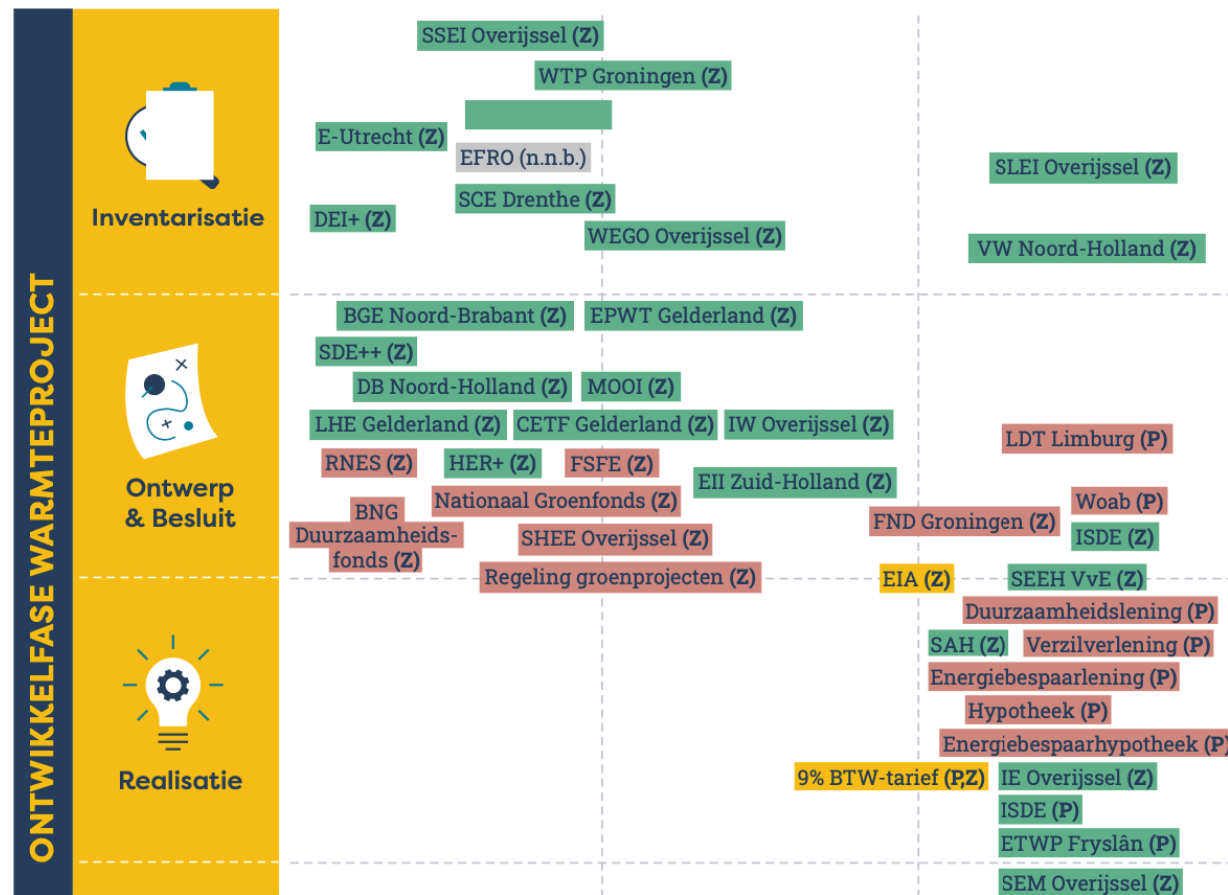
Warmtebron



Infrastructuur



Object



Bron: PAW:
<https://www.aardgasvrijewijken.nl/documenten/HandlerDownloadFiles.ashx?idnv=2211227>

Grote uitdaging bij de geldstromen

Hoe krijg ik geld in mijn project?

En hoe krijgen we dat staatssteunproof georganiseerd.

Relevante vragen:

1. Wie krijgt het geld/is begunstigde
2. Wat wordt gefinancierd (infrastructuur/exploitatie)
3. Op welke manier wordt het risico afgedekt
4. Mag deze steun worden verleend en welke procedures moeten worden gevolgd?

Casus I financiering lokaal warmtenet

- In **gemeente X** is een actief bewonerscollectief bezig met de opzet van een warmtenet. Het bewonerscollectief richt **BV A** op. Vanuit de BV wordt het eigendom en de warmtelevering georganiseerd.
- Het bewonerscollectief wil het warmtenet in de regio uitrollen. Er moeten meer dan 1500 eenheden worden aangesloten.
- De wethouder ziet dit plan helemaal zitten, en wil maximaal bijdragen aan het succes. Ook de provincie wil een financiële bijdrage leveren.



Casus I financiering lokaal warmtenet

Om te komen tot een sluitende businesscase wordt gesproken over de volgende vormen van ondersteuning:

1. De gemeente verstrekt een lening van EUR 15 mio, onder dezelfde voorwaarden als BNG aan de gemeente leent.
2. De gemeente wil de riolering vervangen, en verwacht een besparing van EUR 2 mio te realiseren als de werkzaamheden gelijktijdig worden uitgevoerd.
3. BV Z wil van de gemeente een aansluitgarantie voor de exploitatiefase van het warmtenet.

Vraag: leveren deze voorwaarden problemen op?

Casus I financiering lokaal warmtenet

In deze casus zitten diverse staatssteunelementen:

Ad 1: De gemeente verstrekt een **lening** van EUR 15 mio, onder **dezelfde voorwaarden** als BNG aan de gemeente leent.

Ad 2: De gemeente wil de riolering vervangen, en verwacht een **besparing** van EUR 2 mio te realiseren als de werkzaamheden gelijktijdig worden uitgevoerd.

Ad 3: BV Z wil van de gemeente een **aansluitgarantie** voor de exploitatiefase van het warmtenet.

Casus I gebruik van vrijstellingen

- **AGVV:** De Algemene Groepsvrijstellingsverordening is herzien in juli 2023.

Deze kent specifieke voorwaarden voor toepassing van steun (toegelaten staatssteun). Erg gedetailleerd in de voorwaarden (bijvoorbeeld over steunintensiteit). Positief kader voor energie-efficiënte (infrastructuur) oplossingen.

- **DAEB-steun / Altmark:** dienst van algemeen economisch belang & toepassing van objectieve en transparante aanbestedingsprocedure
- **Schaarse subsidies:** lijn om subsidies/vergunningen/vastgoed (Didam) op een transparante en objectieve manier te verdelen op basis van het gelijkheidsbeginsel

Casus I Vervolgvraag

Vraag: is de casus anders als geen aquathermie maar een biomassacentrale zou worden aangelegd?

Casus I Vervolgvraag

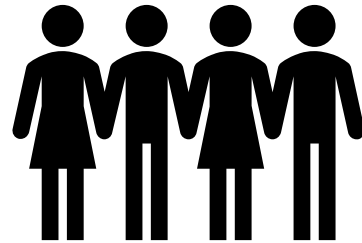
Vraag: is de casus anders als geen aquathermie maar een biomassacentrale zou worden aangelegd?

Ja

- Onder de AGVV geldt biomassa niet als duurzame brandstof/energieoplossing
- Voor waterstof geldt de beperking dat deze duurzaam/groen is opgewerkt.

Vraag

Wat zijn voor jullie de knelpunten?



NIEUWE ENERGIE OVERIJSSSEL NETWERK

Ok meepraten over Nieuwe Energie?

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Volg ons



Vragen?

Verder

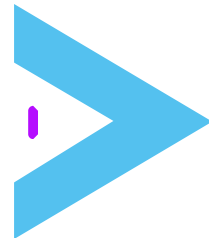
Missie 2026: eerste sessie 19 december

Wie zijn wij?

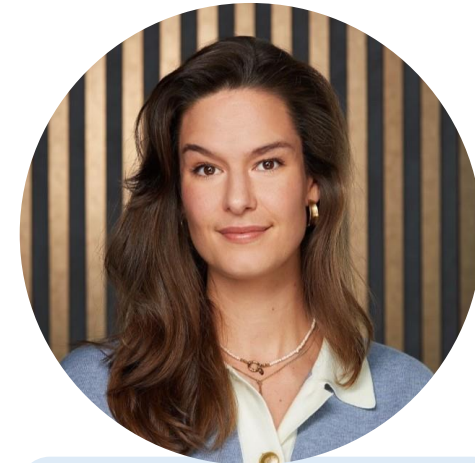


Eveline Bakker
Legal Counsel
Sustainability and Circular
Economy

e.bakker@flux.partners
+31 639096064



Flux Partners



Tes Stuyt
Medior Advisor
Sustainability and Circular
Economy

t.stuyt@flux.partners
+31 610240563