

Impulsdag Warmtenet *boost je warmtenetproject*

19 juni 2025 | DUS, Utrecht

NPLW Nationaal
Programma
Lokale Warmtetransitie

MWV
nieuwe warmte nu

Deze dag wordt samen met warmtepartners georganiseerd

Welkom

Sessie 1.4

Update financieel instrumentarium warmtenetten

Agenda

- Introductie
- Update WCW
- Financiële instrumenten warmtenetten
- WIS

Warmtenetten: hot or not?

- Nieuwe wetgeving bijna rond?
 - Onzekerheid over uitwerking in BCW
- Gemeenten en marktpartijen in nieuwe rol
- Business case moeilijk rond te krijgen
- Veel instrumenten onder de WCW vs korte termijn

Planning WCW

- 10 juni: 1^e termijn plenaire behandeling WCW in de Tweede kamer
- Vanmiddag: tweede termijn, antwoord 1e termijn + rest
- 24 juni: stemming amendementen
- 1 juli: stemming wetsvoorstel
- Inwerkingtreding voorzien op 1 januari 2026



Doel Wcw

1. Vergroten van **publieke sturing**
2. Aanscherping van de **consumentenbescherming** en betere borging van de **leveringszekerheid**.
3. Ontwikkelen van collectieve warmte die **geen broeikasgassen** meer uitstoot in 2050.
4. Introduceren van transparante en kostengebaseerde **tariefregulering**



Vaststellen warmtekavel

- B&W stelt een kavel vast waarbinnen een warmtebedrijf kan worden aangewezen.
- Binnen een warmtekavel hebben zowel consumenten als het warmtebedrijf **rechten en plichten**.

Aanwijzing warmtebedrijf

- B&W wijst een **warmtebedrijf** aan dat een warmtenet ontwikkelt en exploiteert binnen een warmtekavel.
- Een warmtebedrijf heeft een **publiek meerderheidsbelang**.

Ontheffing voor het verbod op warmtelevering

- Warmtelevering is verboden, tenzij B&W ontheffing verleent middels warmtekavel en aanwijzing.
- Er is een **uitzondering voor kleine warmte-gemeenschappen** (<1500 aansluitingen), die kunnen ontheffing krijgen zonder kavel en aanwijzing.

Scope BCW

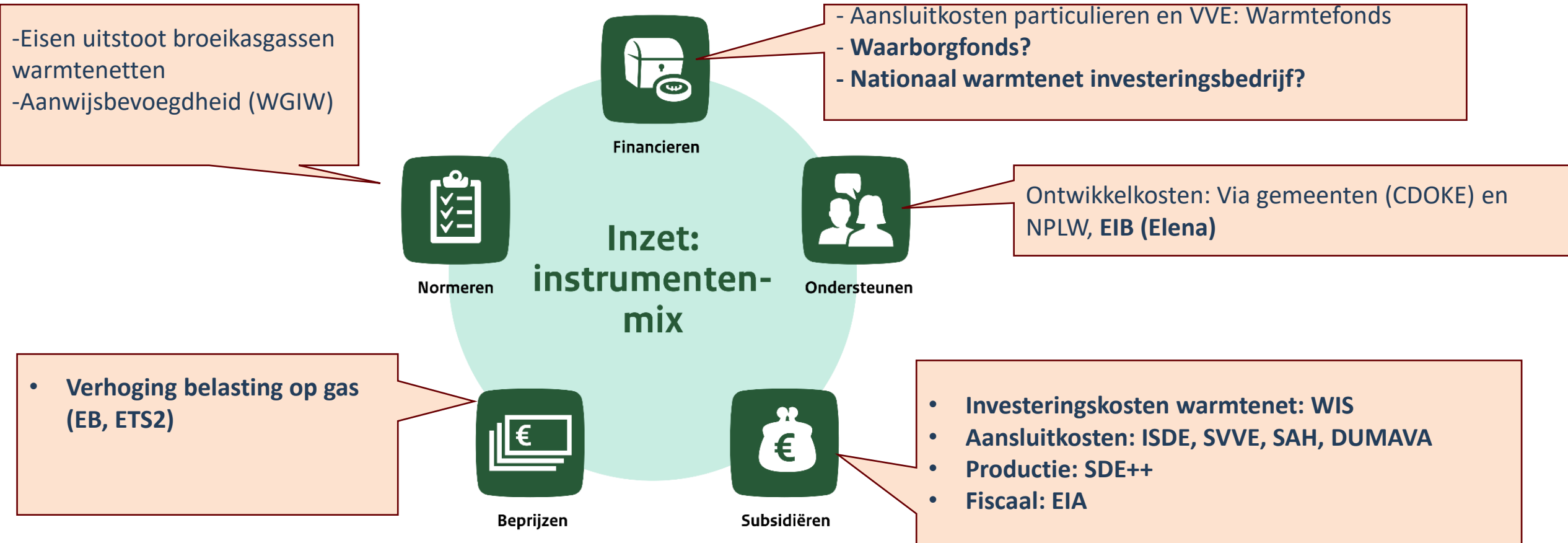
- Aanwijzingen op warmtekavels
- Ontheffingen voor kleine collectieve systemen
- Regels voor het kavelplan (oa verplicht standaard rekenmodel ter onderbouwing)
- Invulling van het investeringsplan
- Procedure voor ontheffingen van warmteleverende VVE's en verhuurders
- Duurzaamheid
- Leveringszekerheid:
 - Richtlijnen bij noodsituaties
- Restwarmte
 - Informatieverplichting door restwarmteproducent
 - Ophaalrecht
- Restwaarde
- Tariefregulering: Vastgesteld per warmtekavel
- Warmtetransport

Update Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Wgiw)

- Aangenomen door Tweede Kamer (23 april'24), Eerste kamer (10 december'24)
- Belangrijkste instrument: aanwijsbevoegdheid
- Lagere uitvoeringsregeling (het Bgiw) nog in ontwikkeling: verschillende instructieregels
 - >betaalbaarheid
- Beoogde inwerkingtreding 1/1/ 2026



Update financieringsinstrumentarium





Instrumenten warmtenetten

Bron

Instrumenten:

- SDE++
- EIA
- RNES (geothermie)

Net

Instrumenten:

- WIS
- EIA

Aansluiting en afleverset

Instrumenten:

- ISDE
- SAH
- DuMava
- SVVE
- Warmtefonds

Gebouwgebonden kosten

Instrumenten:

- ISDE
Voor eigenaar-bewoners, ongemengde VvE's met individuele aansluiting.
- SAH
Voor verhuurders, gemengde VvE's
- SVVE
Ongemengde VvE's, met een centrale aansluiting
- Warmtefonds (lening)

Overkoepelend relevante instrumenten

- Waarborgfonds (in ontwikkeling),
- Nationale deelneming (in ontwikkeling)

Warmtebedrijf

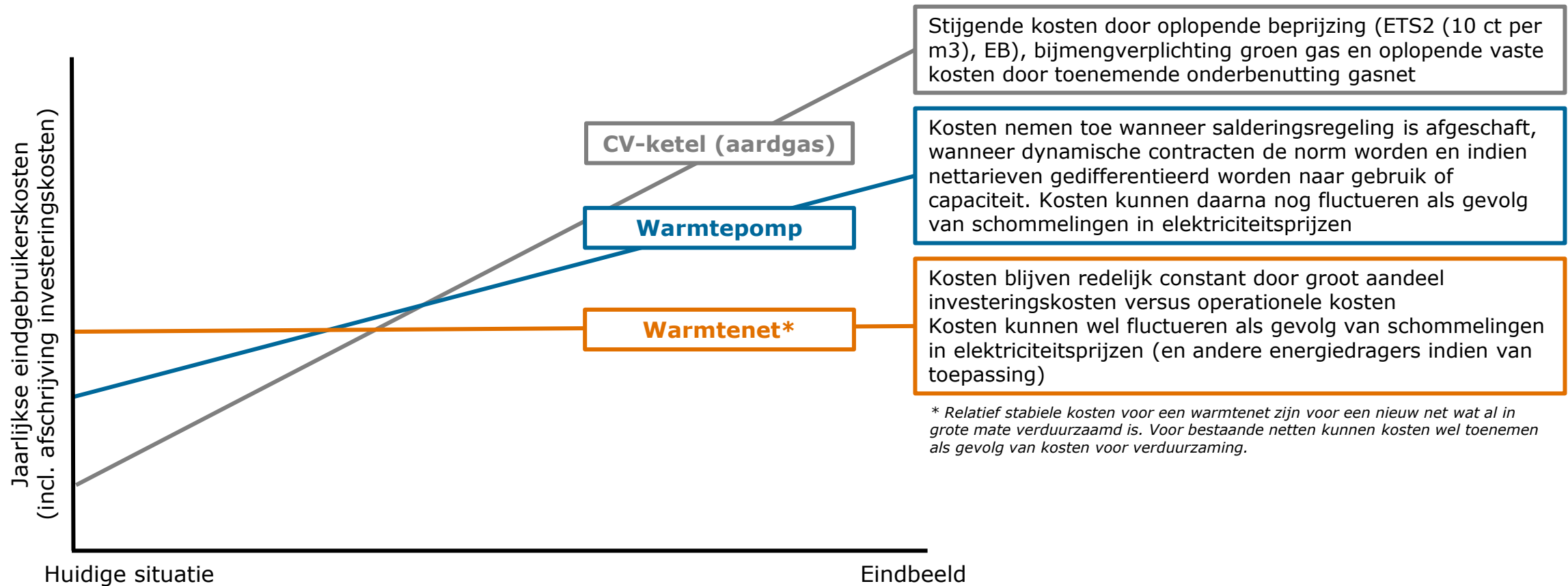
Gebouweigenaar

Financieel instrumentarium WCW

- **Tariefregulering:**
 - ✓ Van gasreferentie (NMDA) naar kostprijs+ gebaseerde tarieven (3 fases)
 - ✓ ACM: referentietarief voor kleine netten (<1500 WEQ)
- Aanvullende opties om betaalbaarheid te garanderen:
 - Tarieflimiet & vereveningsfonds
 - Relatieve prijsgarantie



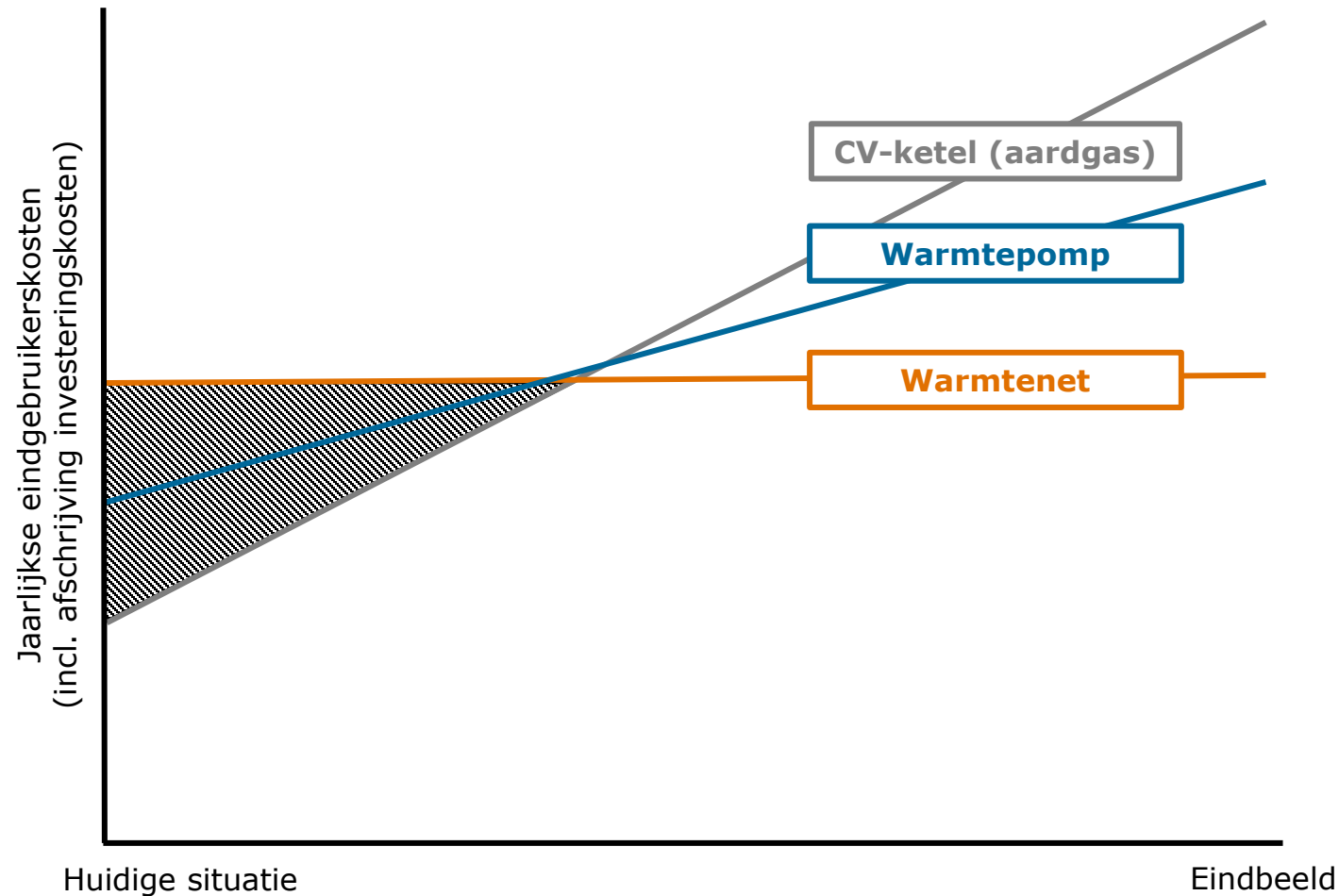
Verwachting dat warmtenetten met de laagste nationale kosten op termijn ook tot de laagste kosten voor de eindgebruiker leiden...



...maar de daadwerkelijke ontwikkelingen zijn sterk afhankelijk van beleid en marktontwikkelingen en daarmee hoogst onzeker

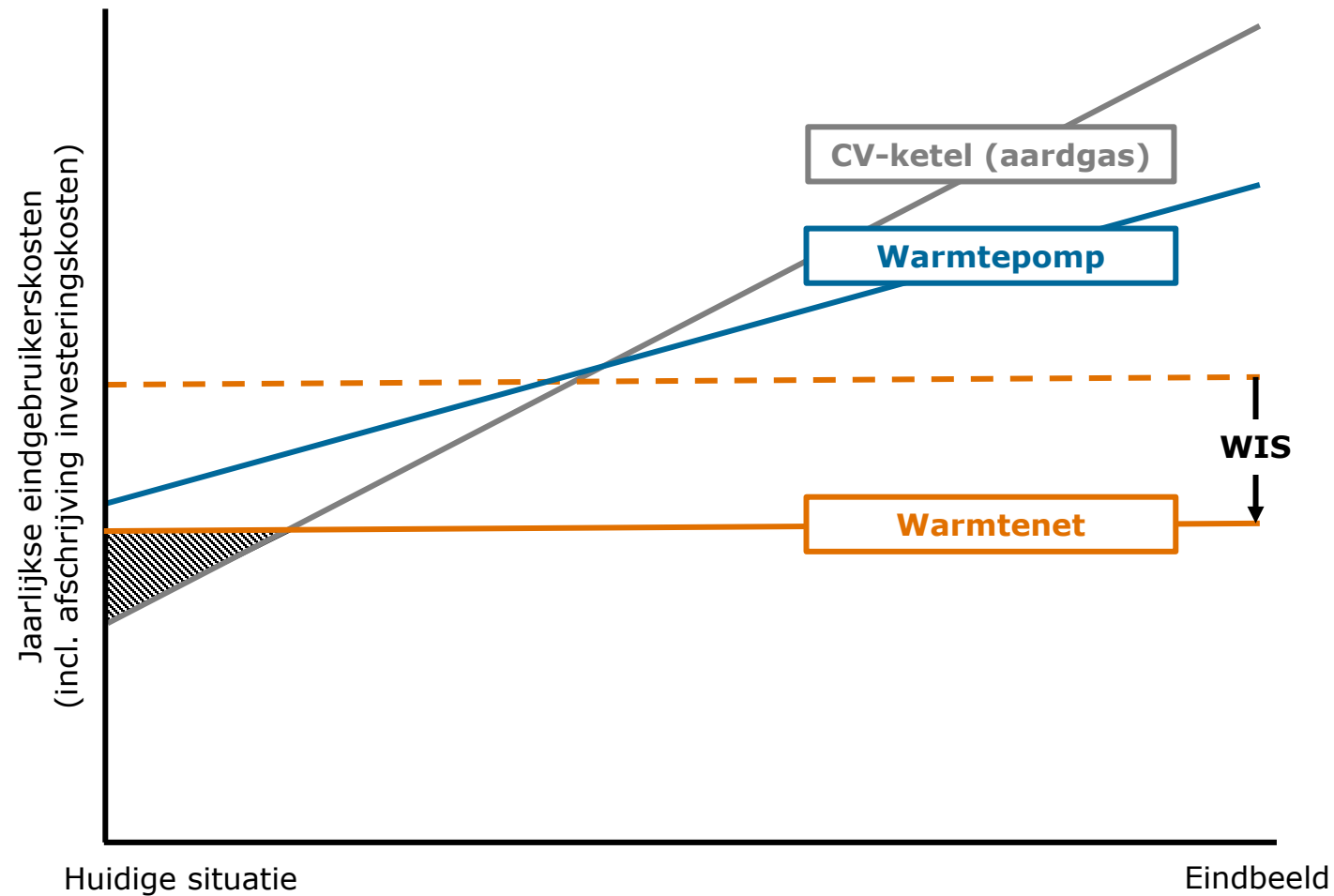


Hoe adresseren we het tekort in de tussentijd?



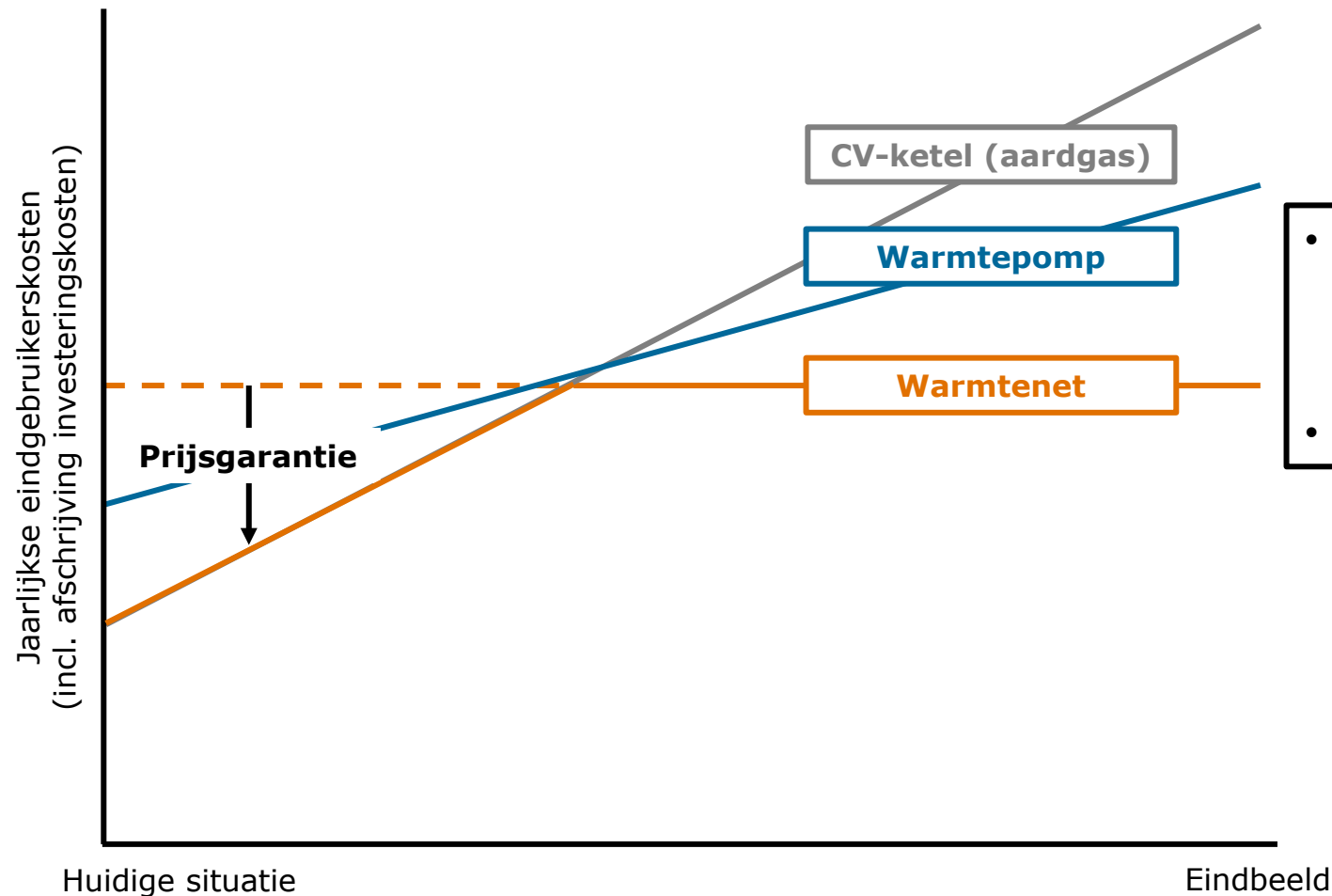


Investeringssubsidie (WIS)





Relatieve prijsgarantie (t.o.v. alternatieven)

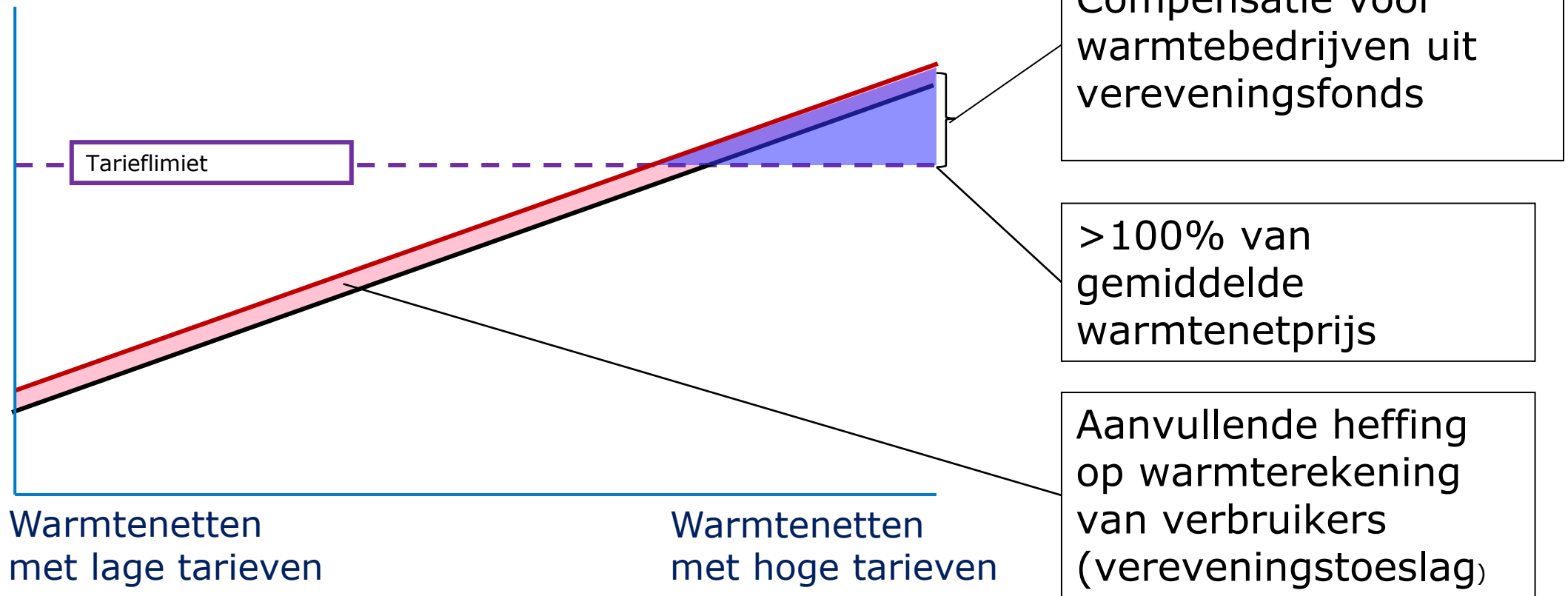


- Prijsgarantie verlaagt kosten voor warmtenet zolang deze hoger zijn dan de alternatieven (of bv. 110% van de alternatieven).
- Instrument voor betaalbaarheid



De tarieflimiet

Kosten-
gebaseerd
tarief

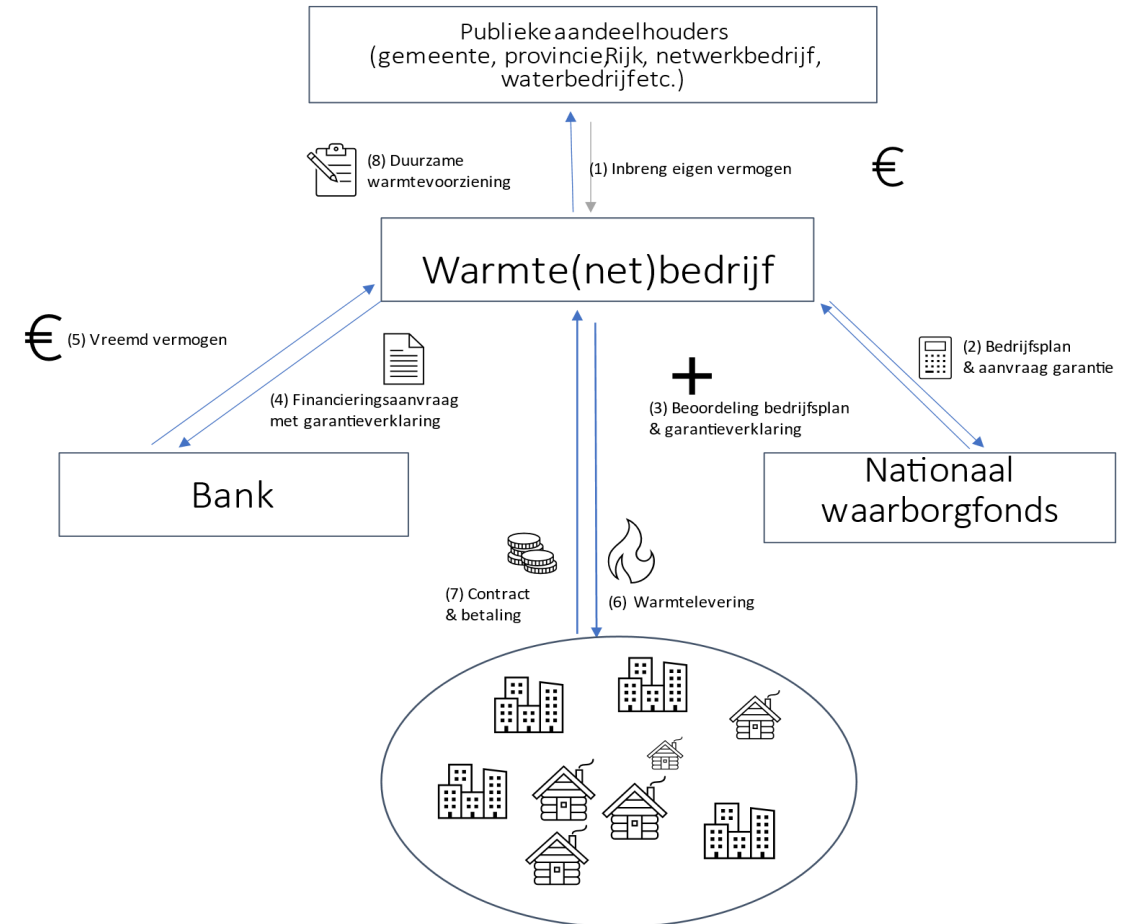


Subsidieregeling Warmtenet Inpandige kosten (SWIK)

- Probleemstelling:
 - Versnipperd subsidielandschap: ISDE, SVVE, SAH, Dumava
 - Huidige subsidies worden niet of nauwelijks benut
 - Gemeenten niet in staat om te ontzorgen in de collectieve wijkaanpak
- SWIK: subsidie via uitvoerder
 - Vereenvoudigd en geüniformeerd subsidielandschap
 - Meer regie aan gemeenten in de wijkaanpak
 - Aantrekkelijker aanbod warmtenetaansluiting door (fors) lagere kosten gebouweigenaar

Waarborgfonds Warmtenetten

- Waarborgfonds in ontwikkeling
 - Reservering (onder voorwaarden) Klimaatfonds: 215 mln
 - Operationeel zodra WCW in werking treedt.
- Garandeert naleving rente- en aflossingsverplichtingen
 - gunstiger voorwaarden voor VV: lange looptijd en lage vaste rente
 - EV kan van 30% (relatief kostbaar) naar 10-20% EV
 - Verbetering buca
- premie ter hoogte van 0,1-0,4% van totale investering
- Nu: pilotfase met een aantal warmteprojecten



Nationale Deelneming Warmte

- EBN werkt rol van nationale deelneming voor warmte uit
- Gemeenten, provincies en netbeheerders anticiperen door vorming regionale warmtebedrijven
- Minderheidsaandeel EBN, max. 40% van de aandelen, overige moet van gemeenten en provincies (evt. indirect via netbeheerders of publieke fondsen) komen.
- Max 49% privaat aandeelhouderschap
- Verkenning Warmtebedrijven, Frans Rooijers:
 - Verzoek minister naar behouden uitvoeringskracht huidige private warmtebedrijven
 - Advies: koop Vattenfall, Ennatuurlijk en Eneco (schatting 2-5 mld)
 - Vorm met hen en HVC 4 regionale warmtebedrijven

Uitputting Stimuleringsregeling aardgasvrije huurwoningen (SAH)

- SAH 2025 budget van € 220 mln uitgeput
- Doelgroep: verhuurders en gemengde vve's
- Aansluiting warmtenet of in pandige aanpassingen aardgasvrij maken, max € 8.000 per woning
- Op dit moment nog geen budget voor 2026
- RVO onderzoekt impact op WIS aanvragen

Meer weten?

- Kosten en risico's van een warmtenet | NPLW
- Wet collectieve warmte (Wcw) | NPLW
- Subsidies en regelingen | NPLW

WIS 2025

Warmtenetten Investeringsubsidie



WIS 2025

- Gepubliceerd 3 juni
- Opstelling 1 augustus 2025 -16 januari 2026
- Budget van 200 miljoen euro
- FCFS (first come, first serve)
- Publicatie:
 - [Tekst](#)
 - [Bijlage](#)
 - [Toelichting](#)
- Projectidee gesprek via RVO [website](#).



Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

> Doel

- Versnellen van de warmtetransitie via subsidie voor de aanleg of uitbreiding van warmtenetten in bestaande gebouwen

> Voor wie?

- Ondernemingen die investeren in een nieuw of uit te breiden warmtenet

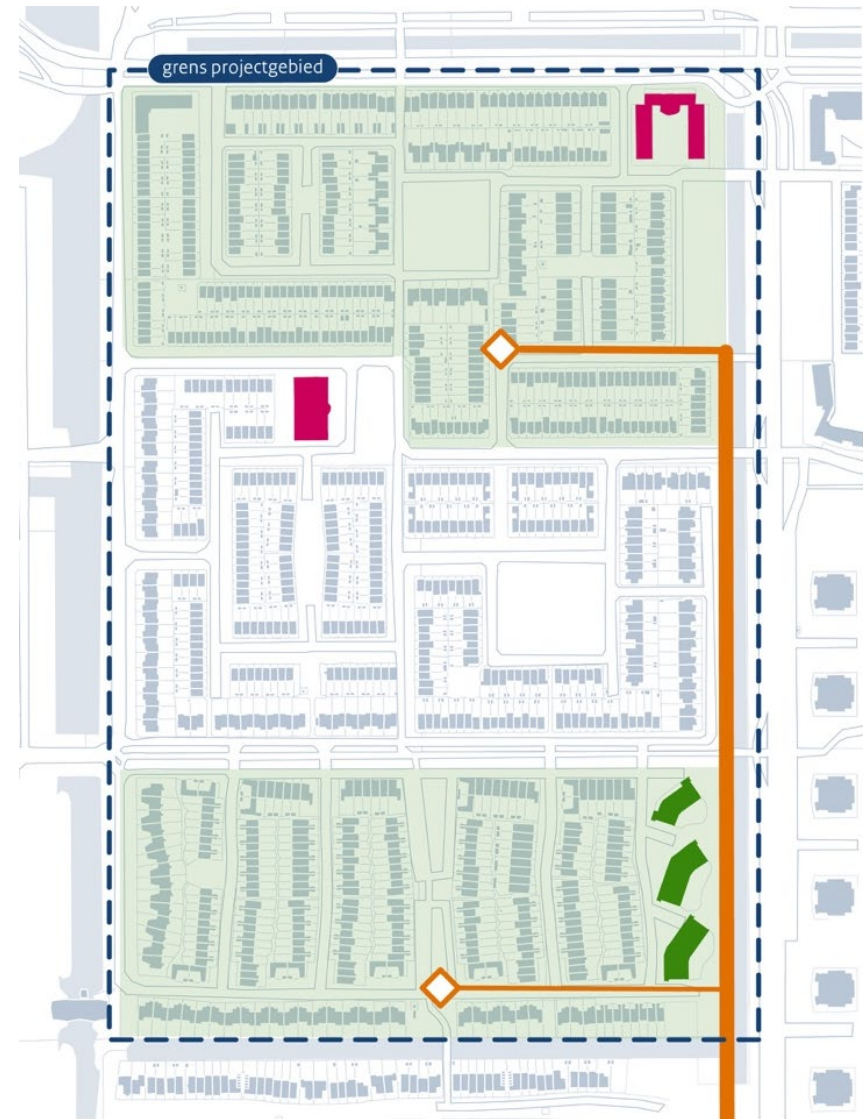
> Voorwaarden

- Warmtenet voldoet aan energie-efficiëntie
- Levert warmte aan minimaal 250 kleinverbruikers of woningen achter een blokaansluiting verspreid over minimaal 5 gebouwen

Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

Belangrijke onderdelen van het energie-efficiënte warmtenet

-  gebied waar uw project wijkdistributienetten realiseert
-  gebied wat niet aangesloten is binnen het project
-  primair warmtenet
-  warmteoverdrachtstation
-  grootverbruiker
-  blokaansluiting



Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

Maximale hoogte subsidie

- > **Percentage van de totale subsidiabele investeringen**
 - 30% voor grote ondernemingen;
 - 40% voor middelgrote ondernemingen;
 - 50% voor kleine ondernemingen.
- > Hiervoor kijken we naar hoogste entiteit
 - MKB toets
- > **Maximaal € 30 mln. per project**



Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)



Gebruik van maxima om excessen te voorkomen

€ 7.000,- per kleinverbruikersaansluiting bestaande bouw, voor het wijkdistributienet (incl. Aansluiting en afgifteset)

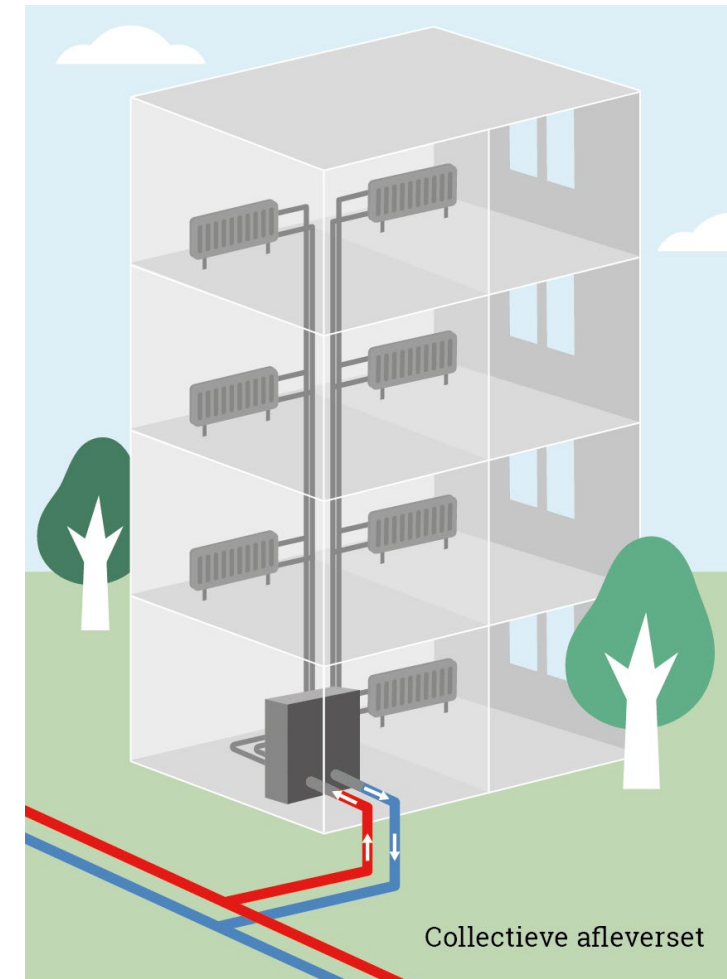
Dit was: € 6.000,- per kleinverbruikersaansluiting sociale huurwoning, € 7.000,- overige kleinverbruikersaansluitingen

€ 4.000,- per kleinverbruikersaansluiting bestaande bouw, voor aanleg van primair net en/of thermische opslag

Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

Aantal kleinverbruikers

- Minimaal **250 kleinverbruikers** vereist
- **Woningen** achter blokaansluiting tellen mee voor dit minimum
- Woningen achter blokaansluiting tellen **niet** mee voor maximale subsidiebedrag

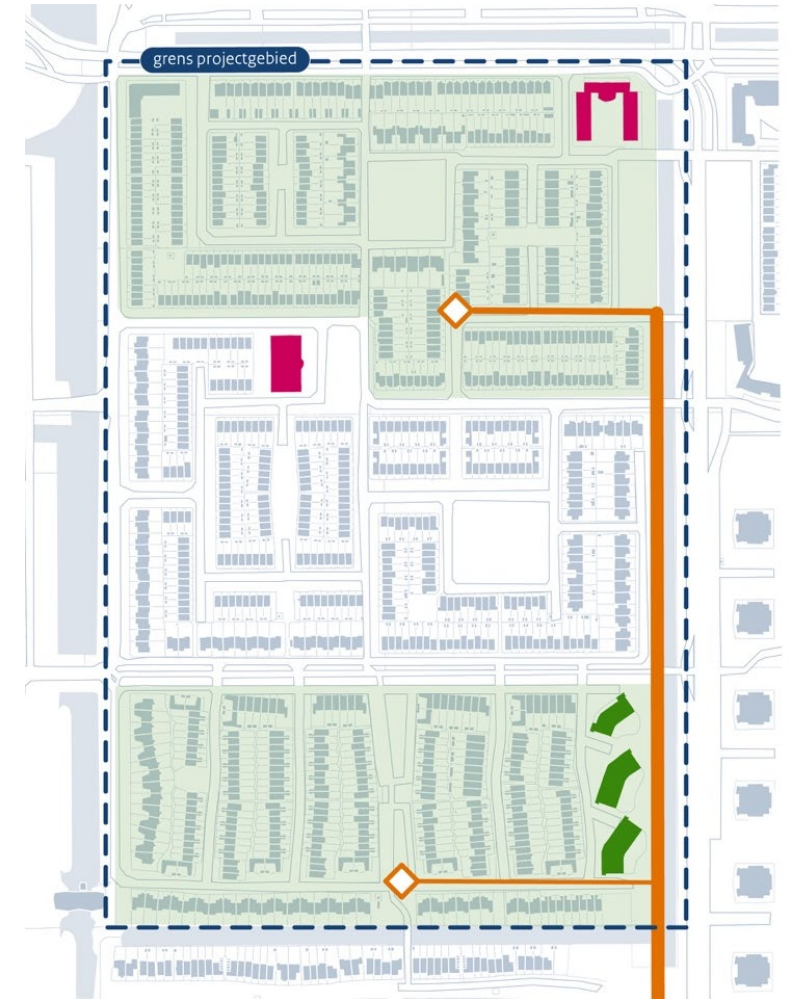


Dit was: één aansluiting – is nu 5 aansluitingen voor bepalen van de ondergrens

Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

Toekomstbestendigheid en voltooi

- > Aannemelijk maken dat verbruikers aansluiten
→ Niet volledige projectgebied hoeft direct aangesloten te worden
- > Primaire leiding gedimensioneerd op warmtevraag volledig projectgebied (toekomstbestendig)



Warmtenet Investeringssubsidie (WIS)

Verruiming gecombineerde projecten

Kosten voor **onderdelen** uitsluitend voor grootverbruikers, proceswarmte of nieuwbouw zijn niet subsidiabel.

Leiding 1: Alleen (gebouwde) kleinverbruikers = subsidiabel

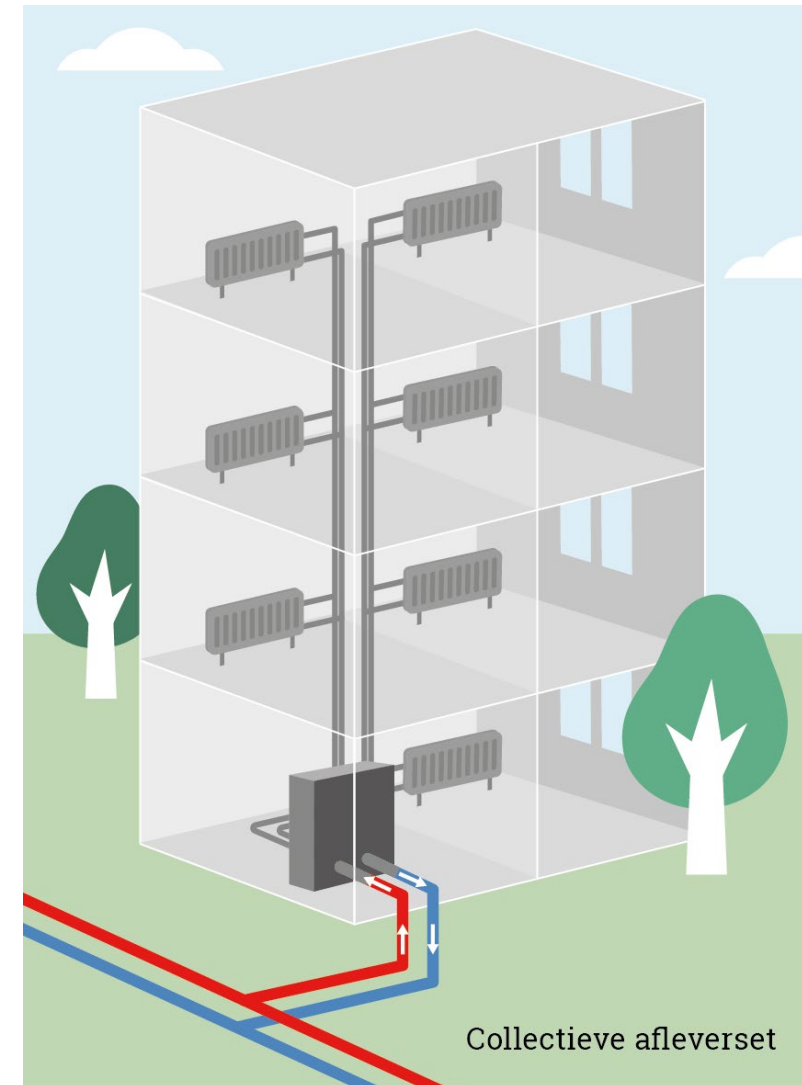
Leiding 2: Kleinverbruikers + Nieuwbouw/Grootverbruiker = subsidiabel

Leiding 3: Alleen Nieuwbouw/Grootverbruiker = Niet subsidiabel

Warmtenet Investeringssubsidie (WIS)

Verruiming blokaansluitingen

Vanaf nu zijn kosten tot aan de gevel
subsidiabel

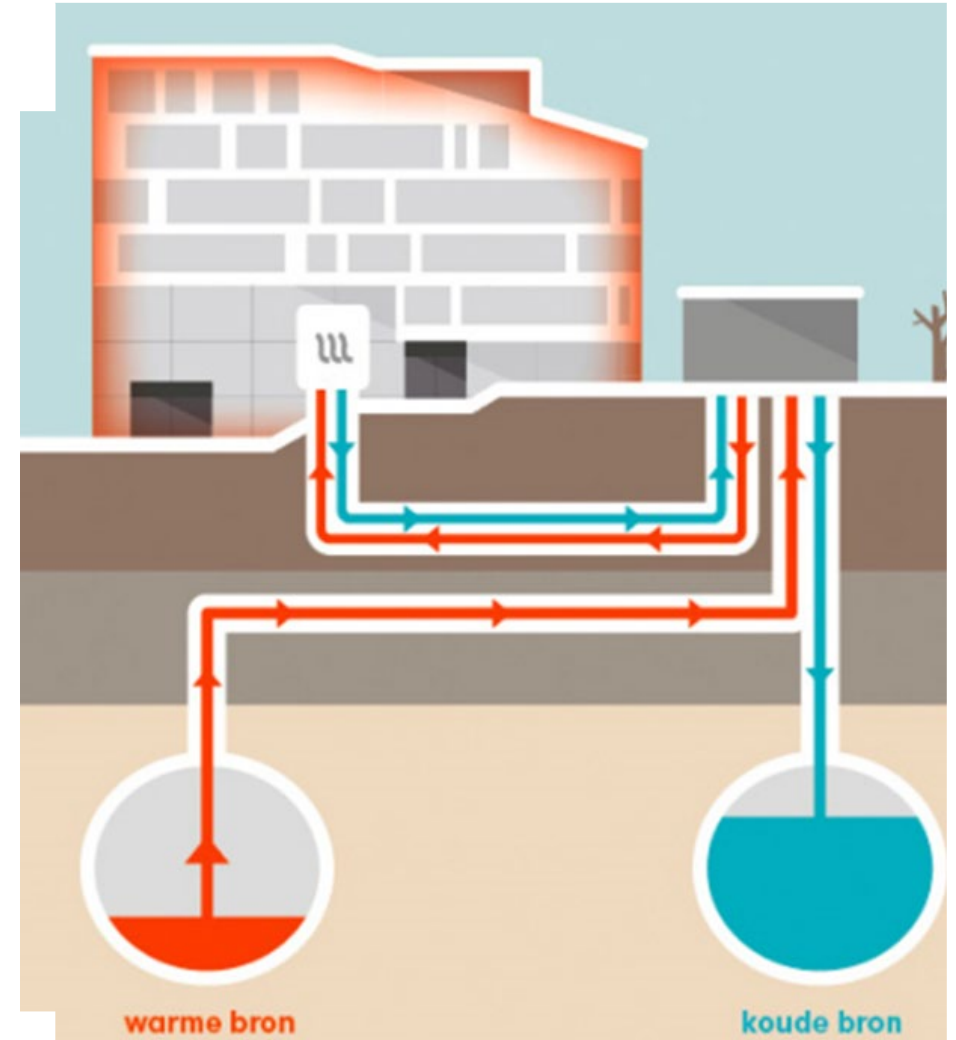


Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

Thermische Opslag

Vanaf WIS25 is thermische opslag onderdeel van de subsidiabele activiteit

Voorwaarde: bewezen technieken en gekoppeld aan investering in een nieuw warmtenet of een uitbreiding



Warmtenet Investeringsubsidie (WIS)

Beoordeling

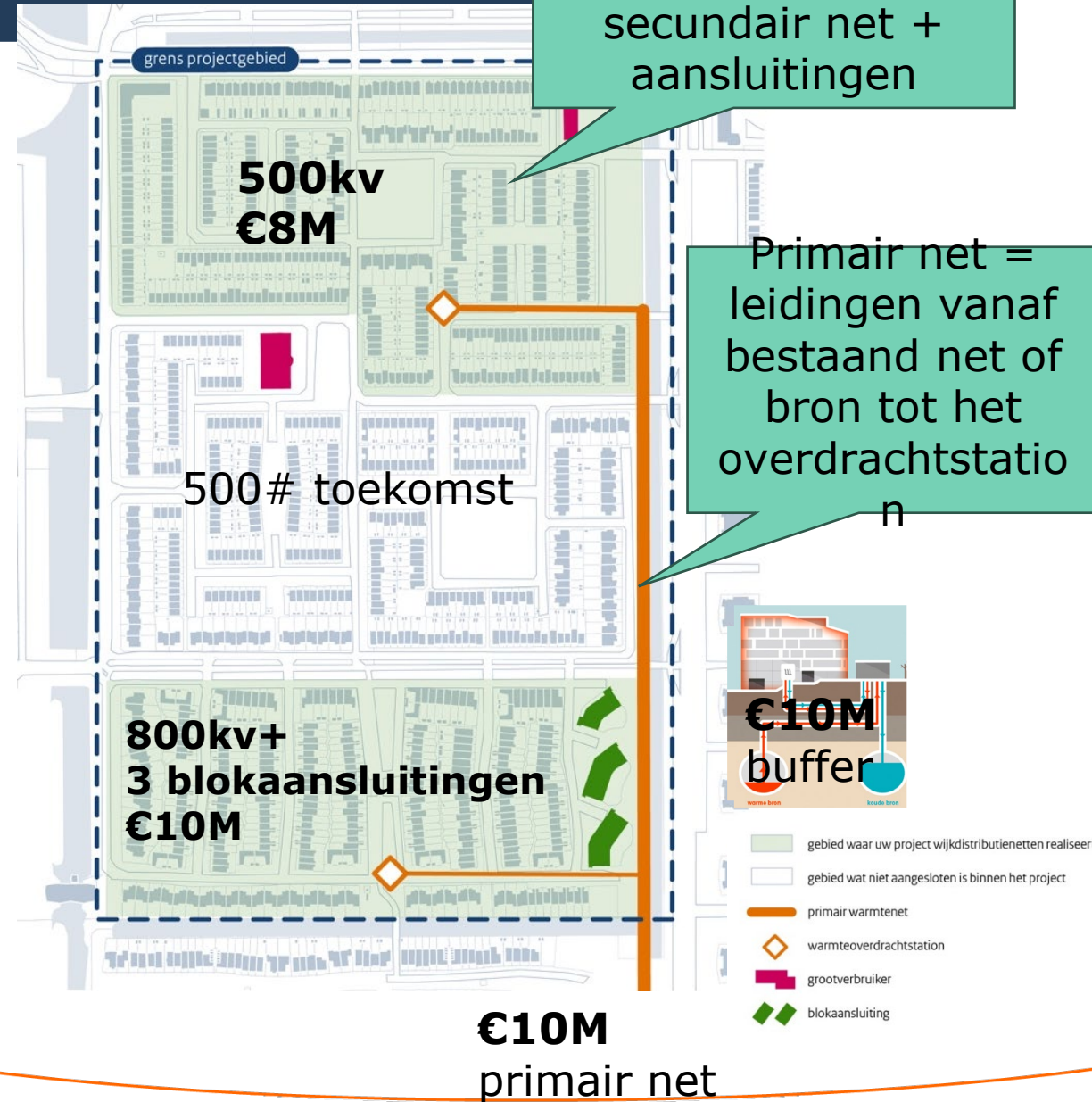
- ✓ Na de beoordeling op volledigheid, => beoordeling op inhoud.
- ✓ RVO beoordeelt of de aanvraag aan alle criteria voldoet.
- i RVO kan toelichtende vragen stellen gedurende de beoordeling.
-  Naast kwantitatieve criteria, ook op kwaliteit en slaagkans van het project.
- € RVO beoordeelt welke subsidie-hoogte wordt beschikt.
- ✓ Eindresultaat: beschikking subsidieverstrekking.

Warmtenet Investeringsubsidie (W

Wijkdistributienet =
overdrachtstation +
secundair net +
aansluitingen

Voorbeeld

- › Grote onderneming (max 30%)
- › Wijkdistributienetten:
 - €18M investering, 30% = €5,4M
 - Cap = 1.300 x €7.000 = €9,1M
 - Max. subsidie = €5,4M
- › Primair net + buffer
 - €20M investering, 30% = €6M
 - Cap = 1.300 x €4.000 = €5,2M
 - Max. subsidie = €5,2M
- › Totaal = €5,4 + €5,2 = €10,6M



Warmtenet Investeringssubsidie (WIS)

Meer informatie

- **Online informatiesessie** (Teams) – **3 juli** 11.00 – 12.00 uur
 - Vragenuur
 - Aanvullende sessie over het gebruik van het exploitatiemodel
 - Aanmelden via email: duurzameenergieenwarmte@rvo.nl
- **Projectidee-gesprek:** Bij een concreet plan; vraag een projectidee-gesprek aan, via de [website](#) van RVO

Bedankt voor je aandacht!



nplw.helpdesk@rvo.nl | info@nwn.nu

Voorjaarsnota

- Klimaatfonds: € 1,8 mld. voor collectieve warmte
 - € 1,4 mld. voor de WIS
 - € 0,4 mld. voorwaardelijk voor de Nationale Deelneming Warmte en het Waarborgfonds.
- € 900 miljoen voor verduurzaming van de gebouwde omgeving, met oa:
 - € 212 miljoen voor Warmtefonds
 - € 450 miljoen voor Nationaal Isolatieprogramma in 2025 en 2026
 - € 167 miljoen voor verduurzaming van maatschappelijk vastgoed
 - € 63 miljoen voor ondersteuning van biobased bouwen.