

Webinar Warmtenetwerk

Warmtewet 2 *stand van zaken wetsvoorstel*



Tjalling de Vries
27 mei 2020



Verduurzaming gebouwde omgeving

5 aardgasvrije strategieën



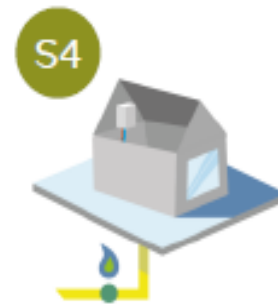
elektrische warmtepomp



warmtenet met MT-bron



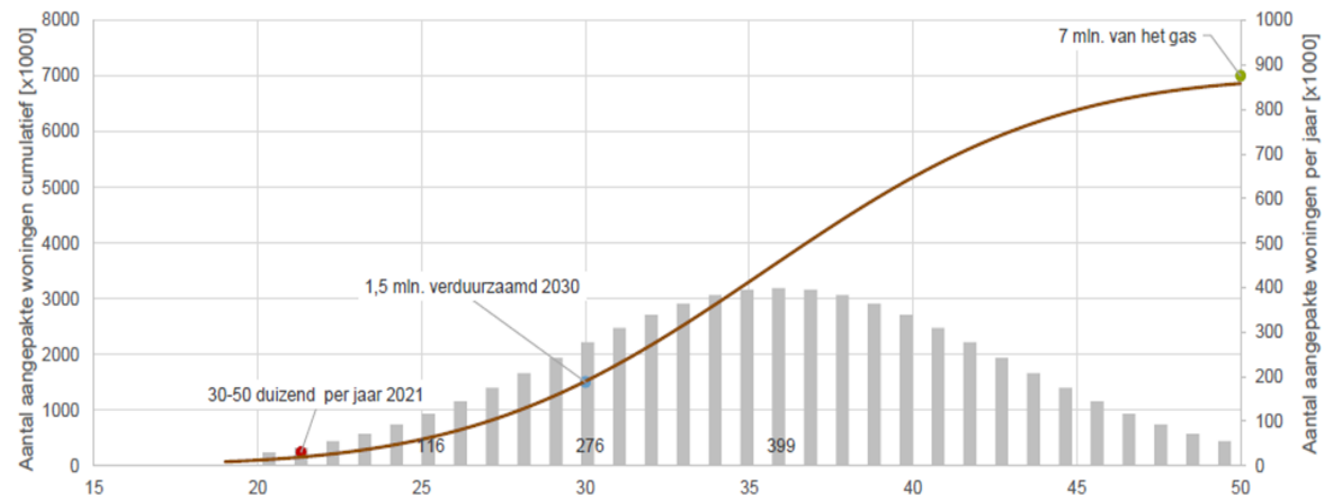
warmtenet met LT-bron



groengas hybride WP HR-ketel



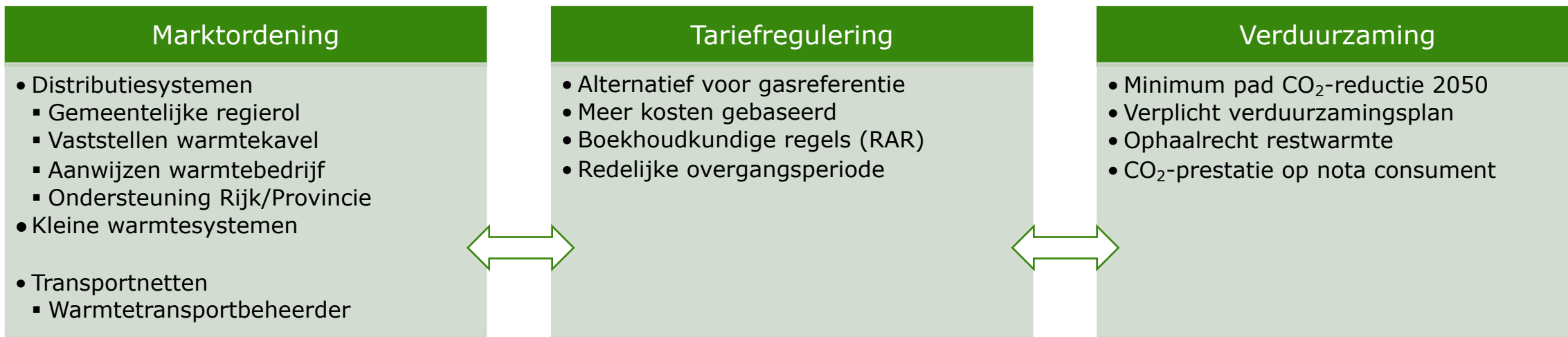
waterstof hybride WP HR-ketel



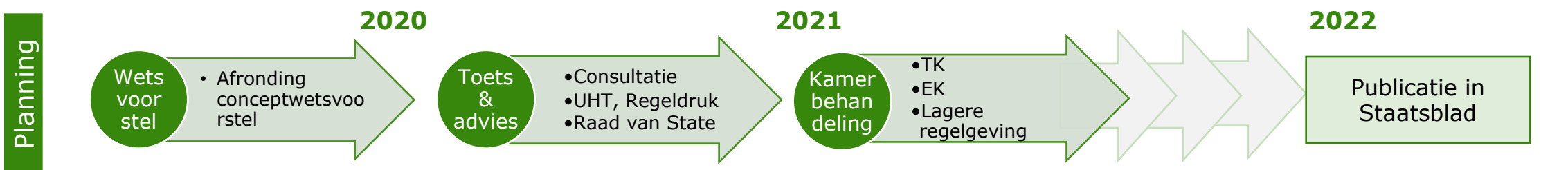


Warmtewet 2 in een notendop

Doel Klimaatdoelstellingen en Groningen Besluitvorming en investeringen collectieve warmte mogelijk maken
 Regulerend kader op orde (publieke belangen) Vertrouwen in collectieve warmtelevering laten groeien



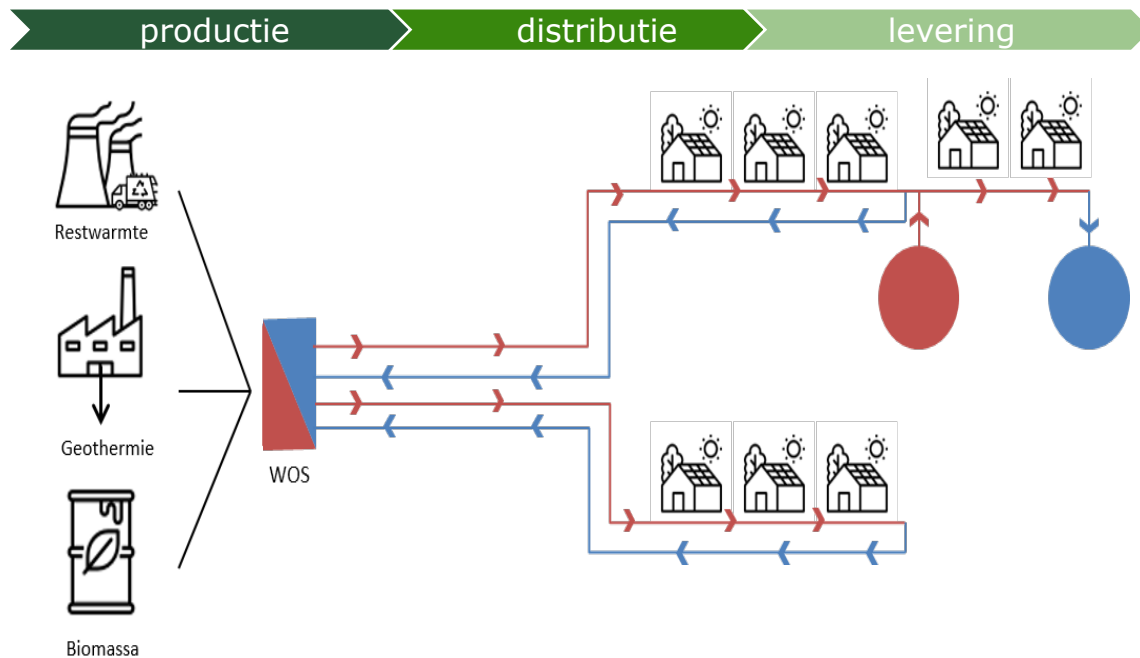
Leveringszekerheid





Marktordening

Kenmerken warmte en uitgangspunten voor de marktordening



Distributiesystemen zijn lokaal van aard (warmteverlies)
Belang optimale systeembalans (gesloten keten)
Warmte-aanbod is weinig liquide (beperkte concurrentie)

- 1) Waarborgen en stimuleren van de efficiëntie**
 - Aansluiten bij geografische, technische en economische kenmerken warmtelevering
 - Uitgangspunt is integraliteit van de warmteketen
- 2) Ruimte voor maatwerk**
 - Heterogeniteit en lokale variatie
 - Mogelijkheden voor koppelkansen (RES)
 - Bevorderen draagvlak
- 3) Uitvoerbaarheid en sturing op publieke belangen**
 - Gemeenten krijgen een centrale rol
 - Nationale kaders en ondersteuning via landelijk loket
- 4) Bijdragen aan de groei van warmteaansluitingen**
 - Behalen van duurzaamheidsdoelen Klimaatakkoord
 - Vergroten investeringszekerheid



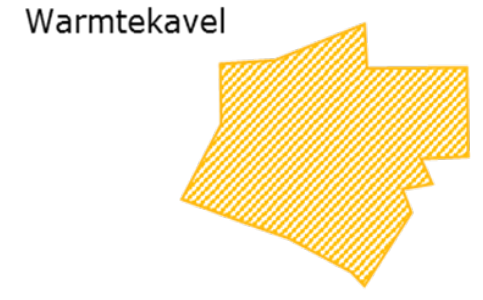
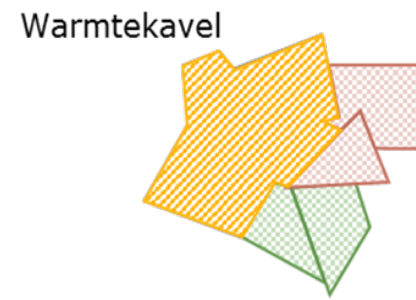
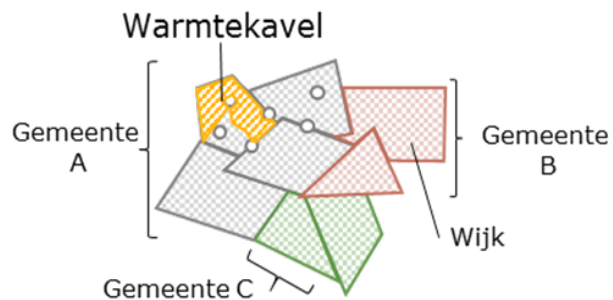
Marktordening

Faciliteert de wijkgericht aanpak

Collectieve warmtesystemen

- > **Gemeentelijke regierol:** de gemeente beslist over de verduurzamingsstrategie in overleg met bewoners, warmtebedrijven, netbeheerders, woningcorporaties en andere stakeholders (TVW, omgevingsplan)
- > **Vaststellen warmtekavel:** indien collectieve warmte (S2, S3), dan vaststelling van een aaneengesloten gebied waar een zelfstandig en robuust collectief warmtesysteem kan worden gerealiseerd
- > **Aanwijzen warmtebedrijf:** de gemeente krijgt de bevoegdheid om voor dat warmtekavel een warmtebedrijf aan te wijzen. Het warmtebedrijf krijgt daarmee een wettelijke taak
- > **Ondersteuning Rijk/Provincie.** Toetsingskader in de wet. Ook de Leidraad en de Transitievisie Warmte kunnen worden gebruikt. Rol ECW.

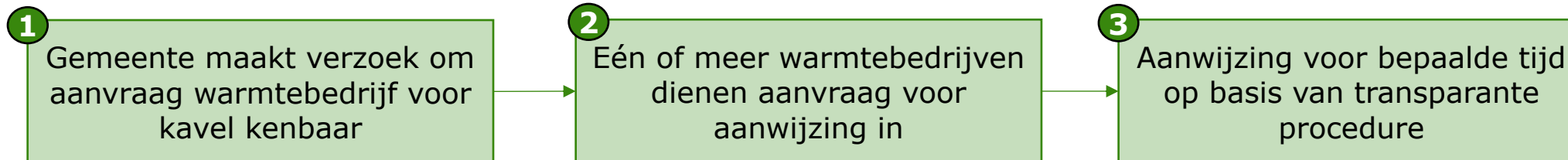
Illustratie van mogelijke warmtekavels:





Marktordening

Aanwijzen van een warmtebedrijf + spelregels



- > **Exclusief recht** Het aangewezen warmtebedrijf krijgt een wettelijke taak. Geen levering van warmte zonder aanwijzing (tenzij ontheffing).
- > **Integrale verantwoordelijkheid** Het aangewezen warmtebedrijf is eindverantwoordelijk voor de collectieve warmtelevering binnen een kavel, inclusief de wettelijke eisen voor leveringszekerheid en verduurzaming
- > **Meewerkplicht** Het aangewezen warmtebedrijf werkt actief samen met de gemeente en andere stakeholders binnen de wijkgerichte aanpak



- > **Geen 'cherry picking'** Een gemeente legt in het Omgevingsplan de exacte reikwijdte van het collectieve warmtesysteem vast
- > **Aansluitplicht** Het aangewezen warmtebedrijf heeft de plicht om iedereen aan te sluiten op het warmtesysteem binnen zijn warmtekavel
- > **Aansluitrecht** voor afnemers, onder voorwaarden (opt out)
- > **Tarieven/inkomsten** Het aangewezen warmtebedrijf kan zijn efficiënte kosten terugverdienen
- > **Eigendom warmtebedrijf** Publieke en/of private partijen



Ontheffing & Opt out 'cherry-picking' of kers op de taart?



Ontheffing kleine warmtesystemen

De gemeente kan ontheffing op aanwijzing verlenen voor warmtesystemen met max. 500 aansluitingen (kleinverbruikers), mits:.

- > Aannemelijk dat warmtebedrijf aan de wettelijke taken kan voldoen;
- > Geen significante negatieve effecten op aanleg en exploitatie warmtesysteem van aangewezen warmtebedrijf;
- > Niet verbonden met een ander klein collectief systeem (salami tactiek).

Voorbeelden: blokverwarming, WKO, buurtsystemen, zelfstandige coöperaties

Opt out afnemers

Voor individuele afnemers

- > Kosteloos vooraf, na aanbod gemeente/warmtebedrijf
- > Tegen afsluitkosten achteraf, plus redelijke aansluitperiode
- > Gelijkwaardig duurzaam alternatief

Voor grootverbruikers in gebouwde omgeving

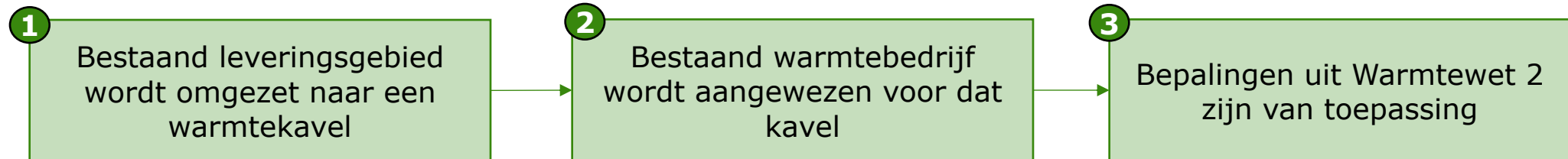
- > Noodzaak van tijdig commitment

NB. In een warmtekavel is gas geen terugvaloptie



Bestaande warmtenetten en -systemen

Overgangsbepalingen



Mogelijke 'overgangsroutes' bestaand naar nieuw:

Status quo Voortzetten van huidige situatie	Uitbreiding Expansie vanuit bestaande warmtekavel
Inbreiding Groei binnen bestaande warmtekavel	Buren Ontwikkeling meerdere warmtekavels



Tariefregulering

- › Alternatief voor gasreferentie
- › Meer kosten gebaseerd
- › Boekhoudkundige regels (RAR)
- › Redelijke overgangsperiode

Indicatieve planning

Korte termijn (~ 2020)	Warmtewet 2 (~ 2022)	Definitieve Tariefsystematiek (~ 2030)
<ul style="list-style-type: none">• Template startmotor• Inwerkintreding artikel 7, 2^e t/m 4^e lid• Ontwikkeling beleidsregel en boekhoudkundige regels (RAR) door ACM• Vaststelling RAR en implementatie warmtebedrijven	<ul style="list-style-type: none">• Referentietarief met kosten gebaseerde tariefelementen• Aanleg datasets op basis van RAR• Tariefbesluiten op basis van overgangsregime	<ul style="list-style-type: none">• Implementatie definitieve tariefsystematiek door ACM en warmtebedrijven• Tariefbesluiten op basis van definitieve systematiek



Aanvullende eisen aan duurzaamheid en leveringszekerheid

Duurzaamheid

- › Prestatienorm voor CO₂-uitstoot: minimum en haalbaar pad CO₂-reductie 2050
- › Verplicht verduurzamingsplan: ruimte om rekening te houden met investeringsmomenten en lokale situatie
- › Consumenteninformatie over duurzaamheid
- › Ophaalrecht restwarmte

Leveringszekerheid

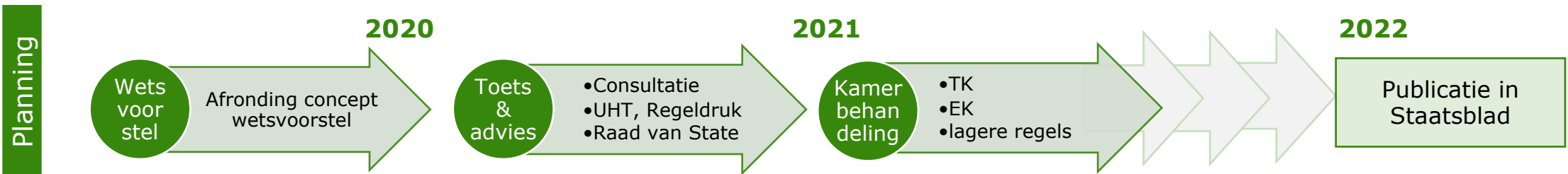
- › Toetsingspunt voor gemeenten bij vaststellen kavel
- › Leveringszekerheidsplan bij aanwijzing, kavelplan en investeringsplan verplicht
- › Jaarlijkse rapportage aan gemeente
- › Meldplicht warmtebedrijf bij acute problemen/noodprocedure ACM
- › Intrekkingsbevoegdheid voor aanwijzing: "ultimum remedium"



Wat zijn volgende stappen?

- › **Warmtewet 2**
 - › Uitwerking tariefregulering
 - › Afronding Memorie van Toelichting
 - › Afstemming meest betrokken stakeholders
- › Internet consultatie
- › Verdere wetstraject (incl. lagere regelgeving)

- › Financiering
 - Klimaatvelop, SDE++, SAH,...
- › Betaalbaarheid
 - Transparantie kosten / rendement (art. 7 Warmtewet)
 - Eindgebruikerskosten / woonlastenneutraliteit
- › Pilots & projecten
 - Warmterotonde Z-H
- › Opbouw kennis en capaciteit
 - Leidraad, ECW, proeftuinen PAW





Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



Dank voor uw aandacht

Tjalling de Vries

t.devries1@minezk.nl