



Welkom: Deelsessie datadelen warmtebedrijven

Toelichting op de achtergrond, doelen en ontwikkelingen rondom het deelproject datadelen warmtebedrijven

Tim Mooiman, maart 2022



Programma

- Welkom en even voorstellen
- Achtergrond en doelstellingen datadelen warmtebedrijven
- Voortgang en tussenresultaten
- Vragen uit het publiek
- Rol en belang bij datadelen
- Afsluiting





Welkom en even voostellen

- Tim Mooiman
- Adviseur energie transitie
- Expertise Centrum Warmte
- Onderdeel van RVO
- Ondersteuning van gemeenten in de warmtetransitie



Welkom en even voostellen

Bij welke organisatie werk je?

- Overheid (Gemeente/Provincie/Rijk)
- Adviesbureau
- Branche organisatie
- Energiebedrijf
- Anders



Vraag aan het einde van de sessie

Op welke manier is datadelen door warmtebedrijven belangrijk voor jouw organisatie? (onderzoek, monitoring, handhaving, advies, etc.)?

Wat is voor jouw organisatie belangrijke data met betrekking tot warmte?




Achtergrond en doelstelling

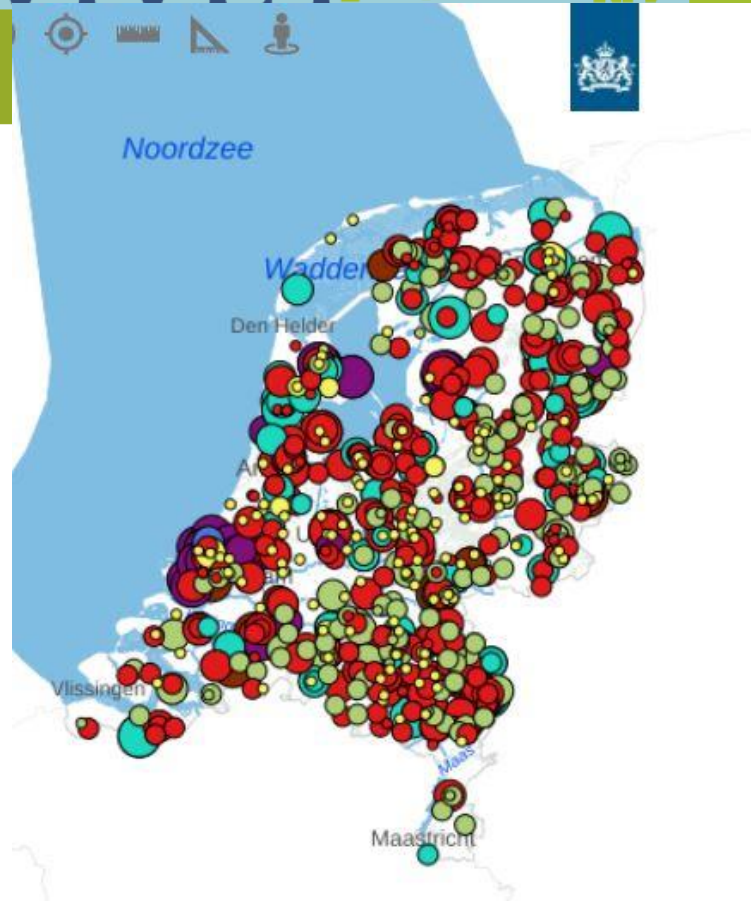
- **Aanleiding:**

- Binnen de energietransitie veel vraag naar informatie over warmtenetten (waar, verbruik, capaciteit, welke woningen?)
- Verschillende doeleinden, data-vragers en gebruikers
- Geen structurele aanlevering zoals dit bij gas en elektra het geval is



Achtergrond en doelstelling

- Regulering en toezichthouden warmtemarkt (ACM)
 - Monitoring voortgang doelen klimaatakkoord
 - Beleidsvorming (EZK, BZK)
 - Internationale/Europese rapportageverplichtingen (RVO)
 - Monitoring en regie regionale warmte ontwikkelingen (provincies/RWS)
 - Het vaststellen van warmtekavels en warmteprojecten (gemeenten)
 - Updates en ontwikkeling TVW's en WUP's
- 



Voorstel voor inhoud van de rapportageverplichting

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat

BasisKaart

WarmteAtlas - Lagen - Legende

Kaarten | Legenda | Zoeken

- EnergieEmissie
 - CO2emissieETSbedrijven
 - CO2emissieBedrijven
 - CO2emissieGasBeve...
- TNO**
-

Trar

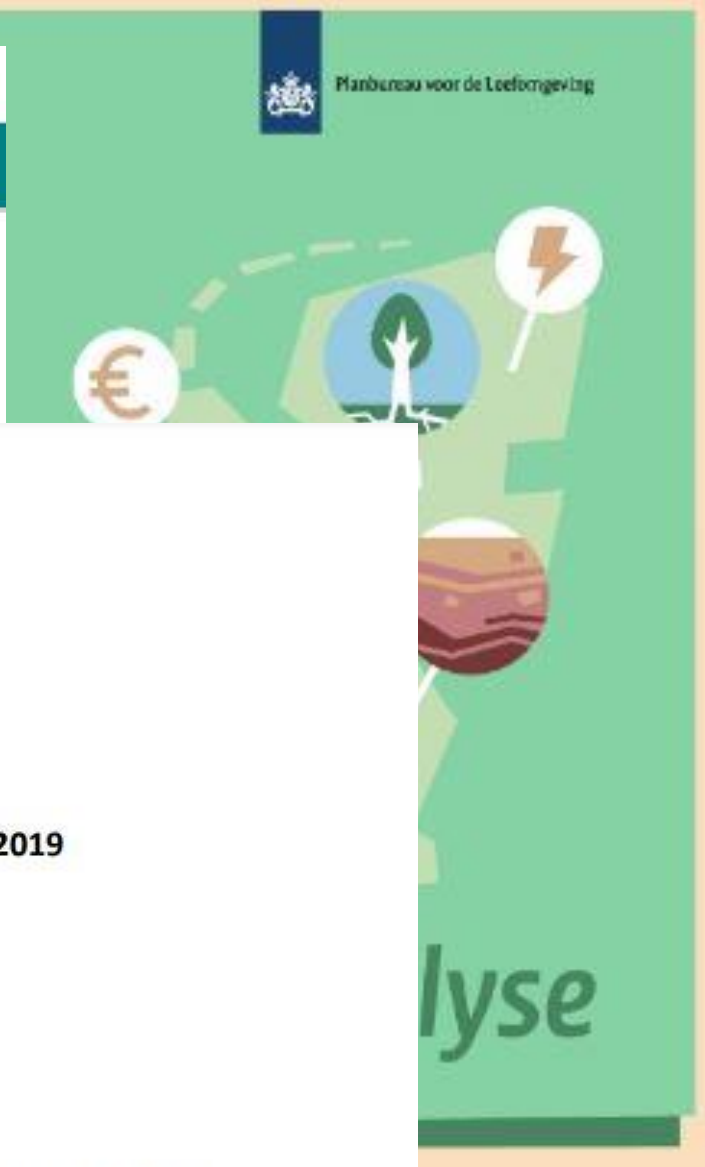
Warmtemonitor 2019

TNO 2020 P11264

Reinoud Segers
Robin Niessink
Robin van den Oever
Marijke Menkveld

25 augustus 2020

In opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)
Contactpersoon: Lex Bosselaar



Achtergrond en doelstelling

Nu - uitvraag data:

- *door diverse organisaties*
- *ad hoc, op verschillende wijze en momenten*
- *aan veel en verschillende warmtebedrijven*
- *veelal op basis van bereidwilligheid.*
- ***En: vraag gaat alleen maar toenemen***

Door een betere wisselwerking tussen warmtebedrijven en vragende partijen moeten deze datasets completer en structureler gedeeld gaan worden.



Achtergrond en doelstelling

Het hoofddoel is het tot afspraken komen voor het verbeteren en completer beschikbaar maken van een aantal relevante datasets met betrekking tot warmte

Beoogde resultaten:

- Een actieve werkgroep met afvaardiging vanuit de warmtebedrijven en (data-)vragende partijen om vraag en aanbod af te stemmen
- Een zo volledig mogelijke levering van drie datasets (gericht op informatie over ligging, aansluitingen, gebruik en bronnen)

Voortgang en tussenresultaten

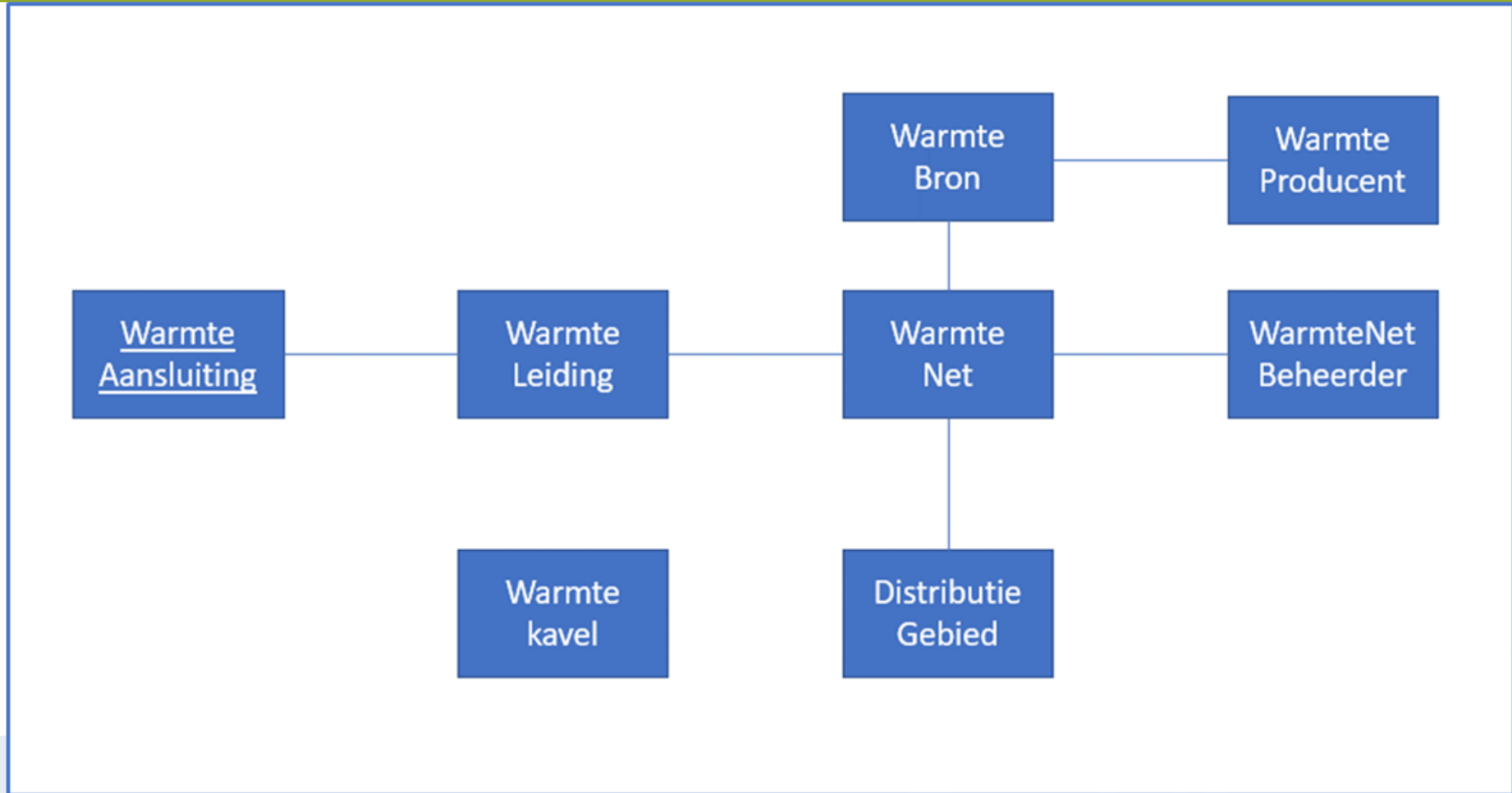
Een actieve werkgroep met afvaardiging vanuit de warmtebedrijven en data-vragende partijen om vraag en aanbod af te stemmen

- Werkgroep actief vanuit data-vragende partijen (CBS, PBL, Kadaster, RVO, wellicht ACM)
- Iedere 2 weken op maandagmiddag overleg
- Warmtebedrijven benaderd om deel te nemen via Energie Nederland
- Koppeling maken met de eindgebruikers: toekomstig gebruikerspanel?

Voortgang en tussenresultaten

Zo volledig mogelijke levering van drie datasets (in eerste instantie gericht op ligging, aansluitingen, gebruik en bronnen)

- Binnen de werkgroep een totaaloverzicht van databehoefte
- Per onderdeel prioriteit en doel aangegeven
- Verdere uitwerking op format, wijze van aanleveren, ontvangende partij, etc.
- Basis voor gesprek en samenwerking warmtebedrijven binnen de werkgroep



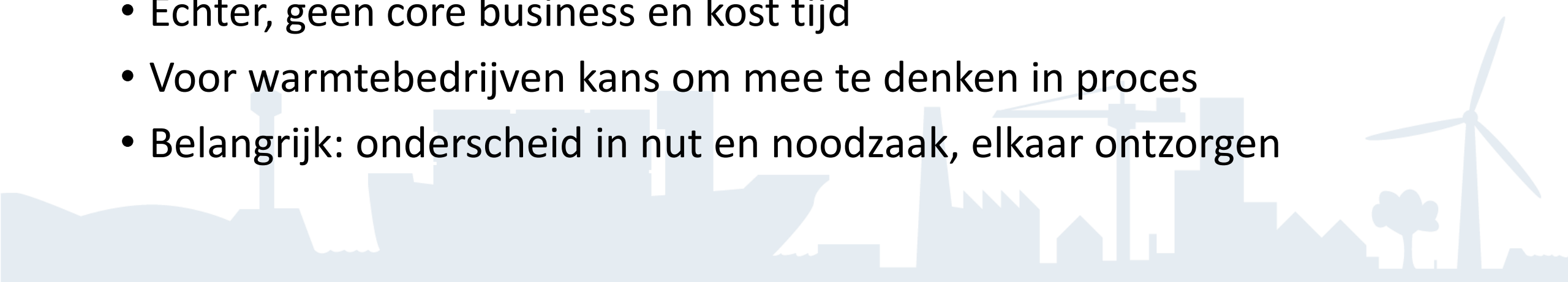
Object	Kenmerk*	Omschrijving
WarmteAansluiting	ID	Unieke code (bij voorkeur EAN)
WarmteAansluiting	Locatie	Punt locatie van een ruimtelijk object vastgelegd in een ruimtelijk referentiesysteem
WarmteAansluiting	BAG-ID	Nummeraanduiding van een verblijfsobject (BAG)
WarmteAansluiting	Jaartal aansluiting	Jaar van aansluiting
WarmteAansluiting	Verbruik	Verbruik per jaar (in GJ)
WarmteLeiding	Locatie	Locatie van het ruimtelijk object vastgelegd in een ruimtelijk referentiesysteem
WarmteLeiding	Type	Hoge Temp / Lage Temp / Koude / Transport / Aanvoer / Retour
WarmteBron	ID	Unieke code (bij voorkeur EAN)
WarmteBron	Locatie	Punt locatie van een ruimtelijk object vastgelegd in een ruimtelijk referentiesysteem
WarmteBron	Capaciteit	max levercapaciteit MWh
WarmteBron	Gebruikte capaciteit	gebruikte max capaciteit MWh
WarmteBron	Warmtelevering	jaarlijkse levering MWh
WarmteBron	BronTemp	temperatuur bron °C
WarmteBron	EmissieCO2	CO2 emissie bron in kg
WarmteBron	Jaartal aansluiting	jaartal installatie+aansluiting
WarmteBron	TypeBron	Soort bron, bijvoorbeeld WKK, hulpketel of WKO

Afstemming met werkgroep én warmtebedrijven over:

- Definities
- Format
- Afleidbaar/aanleveren
- Frequentie
- Ontvanger
- Ontsluiting
- Doel
- Privacy/aggregatie

Voortgang en tussenresultaten

Aanhaken warmtebedrijven:

- Op dit moment in overweging bij diverse warmtebedrijven, via Energie NL
 - Essentieel voor kwaliteit datalevering in de toekomst
 - Echter, geen core business en kost tijd
 - Voor warmtebedrijven kans om mee te denken in proces
 - Belangrijk: onderscheid in nut en noodzaak, elkaar ontzorgen
- 


Voortgang en tussenresultaten

KANS: Datadelen via de nieuwe WCW borgen (vergelijkbaar met G en E data in Energiewet)

- Vanuit o.a. werkgroep nut en noodzaak in beeld
- EZK ziet deze in en onderzoekt hoe datadelen in WCW ondergebracht kan worden
- Onderzoek naar uitwerking in lagere regelgeving
- Onderdeel is o.a. Privacy Impact Assessment (PIA)

Voortgang en tussenresultaten

Vervolg

- Aanhaken warmtebedrijven
 - Constructief datavraag en aanbod bij elkaar brengen
 - Onderscheid in nut en noodzaak
 - Elkaar ontzorgen in proces
 - Kansen WCW benutten
 - Organiseren koppeling gebruikerspanel
- 



Datadelen warmtebedrijven

Vragen?



Wat is de rol en belang van data warmtebedrijven voor jouw organisatie?

Op welke manier is datadelen door warmtebedrijven belangrijk voor jouw organisatie? (onderzoek, monitoring, handhaving, advies, etc.)?

- Onderzoek
- Rapportage / monitoring
- Planontwikkeling / advisering
- Afstemming bedrijfsvoering
- Beleidsvorming

Wat is de rol en belang van data warmtebedrijven voor jouw organisatie?

Op welke manier is datadelen door warmtebedrijven belangrijk voor jouw organisatie? (onderzoek, monitoring, handhaving, advies, etc.)?

Wat is voor jouw organisatie belangrijke data met betrekking tot warmte?





Datadelen warmtebedrijven

Vragen / suggesties / nabranders?

Neem gerust contact op

Tim Mooiman

06 1567 6461

tim.mooiman@rvo.nl



expertisecentrumwarmte.nl

