

Warmteprogramma a

11 september 2025



Gemeente
EDAM
VOLENDAM



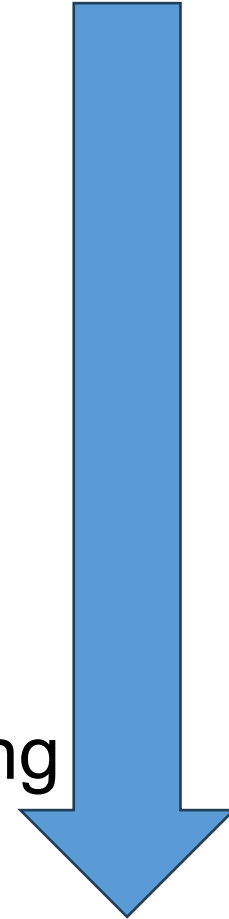
Inhoud van vandaag

- Waarom een warmteprogramma?
- Wat komt er in het warmteprogramma te staan?
- Hoe komen we tot dat warmteprogramma?
- Hoe verhoudt het zich tot het programma Energie en Klimaat?



Warmtetransitie

1. Verlagen van de warmtevraag:
 - Isoleren
 - Kierdichting
 - Afgiftesysteem aanpassen
2. Keuze voor hernieuwbare warmteoplossing:
 - Individuele (hybride) warmtepomp
 - Warmtenet
3. Overstap naar hernieuwbare warmteoplossing



Warmteprogramma

- Gemeente is 'regisseur' van warmtetransitie
- 'Herijkte' Transitievisie Warmte (TVW):
 - Hoe gaat de gebouwde omgeving van het gas af
 - Vooruitzicht komende 10 jaar: op hoofdlijnen
 - Vormt basis voor wijkuitvoeringsplannen
- Verplicht programma, uiterlijk 2027 af
- Collegebevoegdheid



Noodzaak: veel veranderd sinds 2020

- Haalbaarheidsonderzoeken warmtenetten: financieel onhaalbaar
- Netcongestie is verergerd
- Nieuwe bevoegdheden gemeenteraad:
 - Aanwijsbevoegdheid: gasaansluiting wordt na 8 jaar verwijderd in wijk
 - Vaststellen warmtekavel: waar mag een warmtenet en wie mag dit exploiteren.



Hoofdpijnen inhoud programma

1. Huidige situatie en terugblik afgelopen 5 jaar
2. Uitgangspunten
3. Analyse warmteoplossingen
4. Aanpak en rol voor de gemeente



1. Inleiding en evaluatie TVW

- Landelijke/ regionale/ lokale ambities en doelen
- Wat hebben we gedaan afgelopen 5 jaar?
- Liggen we op koers om doel te halen?

2. Uitgangspunten

Ambitie

- Aansluiten bij nationale doelstellingen
- Aangrijpen lokale kansen wanneer die zich aandienen

Betaalbaarheid en haalbaarheid

- Laagste nationale kosten
- Acceptabele verhouding kosten en baten
- Ook voor mensen met kleine portemonnee
- Benutten natuurlijke investeringsmomenten
- Haalbare visie en monitoren tussentijds

Draagvlak

- Draagvlak bij bewoners en bedrijven
- Betrekken gemeenteraad bij planvorming op wijkniveau
- Lokale initiatieven worden benut

Aanwijzbevoegdheid

Alleen gebruikmaken van bevoegdheid wanneer:

- Overstap betaalbaar is
- Alternatieve warmtebron beschikbaar is
- Redelijke termijn tussen aanwijzing en afsluiten is geborgd
- Uitgebreid is geparticipeerd



3. Analyse warmteoplossingen

- Analyse van warmteoplossingen per wijk
- Op basis van afwegingskader:
 - Nationale Kosten
 - Eindgebruikerskosten
 - Netcongestie
 - Impact openbare ruimte (geluid/ruimte)
 - Ruimtelijke impact woning
 - Ruimte in ondergrond
 - Beschikbaarheid warmtebron



Voorlopige conclusies analyse

- Warmtenet heeft hogere nationale kosten en hogere eindgebruikerskosten dan warmtepomp-scenario
- Alleen bronnen beschikbaar voor lage temperatuurnet:
 - Impact op elektriciteitsnet ongeveer gelijk aan warmtepomp
 - Impact op openbare ruimte ongeveer gelijk aan warmtepomp
 - Impact op ruimte woning ongeveer gelijk aan warmtepomp
- Dit geldt voor alle wijken



4. Aanpak en rol gemeente

- Uitleg welke warmteoplossing per buurt
- Planning van de warmteoplossingen
- Beschrijving rol van gemeente
- Beschrijving organisatorische benodigdheden intern en extern

Planning opstellen warmteprogramma

Met wie	Wat	aug-25	sep-25	okt-25	nov-25	dec-25	jan-26	feb-26	mar-26	apr-26
Technische analyse door Energy-GO en gemeente	• Analyse van warmteoplossing per wijk									
Proces bespreken technische commissie ruimte	• Proces opstellen WP • Uitgangspunten									
80% Concept bespreken professionele stakeholders (Liander, Woco's, DEV, HHNK)	• Interviews over o.a. kansen, mogelijkheden en belemmeringen in uitvoering									
Enquête inwoners/bedrijven	• Uitgangspunten									
Uitgangspunten gemeenteraad	• Vaststellen NvU programma EK									
100% Concept bespreken college B&W	• Algeheel									
100% Concept bespreken gemeenteraad: oordeelvormend	• Doelen • Uitgangspunten									
Concept ter inzagelegging	• Algeheel									
Definitief vaststellen door college B&W	• Algeheel									

Ondernemend en betrokken.

Aanwijsbevoegdheid

- Aanwijzen gebied, waar een einddatum voor gaslevering wordt gegeven (raad)
- Procedure:
 - Warmteprogramma wijst wijk aan (college)
 - Beschrijving transitieroute in Uitvoeringsplan (college)
 - Vaststellen einddatum in Omgevingsplan (raad)
- Verwachting o.b.v. criteria: in dit warmteprogramma nog geen wijken aanwijzen

Aanwijsbevoegdheid

Alleen gebruikmaken van bevoegdheid wanneer:

- Overstap betaalbaar is
- Alternatieve warmtebron beschikbaar is
- Redelijke termijn tussen aanwijzing en afsluiten is geborgd
- Uitgebreid is geparticipeerd

Bedankt voor jullie aandacht, hebben
jullie nog opmerkingen of vragen?