

**SCHRIFTELIJKE VRAAG**

nr. 298  
van **TINNE ROMBOUTS**  
datum: 4 mei 2015

---

aan **ANNEMIE TURTELBOOM**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

---

*Resolutie inzake ontwikkeling warmtenetten - Stand van zaken*

Begin juli 2013 keurde het Vlaams Parlement een resolutie goed betreffende de ontwikkeling van warmtenetten. De resolutie bevat onder meer de volgende punten:

- een warmteatlas maken;
- een stabiel ondersteuningsmechanisme opzetten;
- onderzoek naar de rol van elektriciteits- en gasmarktregulator VREG bij prijsstelling en regulering;
- lokale besturen stimuleren om warmtenetten op te nemen in plannen en voorschriften voor stedenbouw.

Een groot deel van ons huidig energiegebruik gaat naar het verwarmen van gebouwen en het verwarmen van sanitair water. De overheid probeert om energieverliezen zoveel mogelijk terug te dringen, net als de energievraag. Eigenaars of gebruikers van gebouwen kunnen hun energievraag deels zelf invullen wanneer ze zelf stroom of warmte produceren. Voor nieuwe gebouwen geldt een verplichting om een minimumaandeel hernieuwbare energie zelf op te wekken (van kracht sinds 2013 voor publieke gebouwen en sinds 2014 voor woningen).

In opvolging van deze resolutie heb ik volgende vragen.

1. Hoever staat men met de opmaak van een warmteatlas? Welke processen moeten hiervoor doorlopen worden en in welke fase zit men?
  - a) Zijn er specifieke knelpunten die vastgesteld werden?
  - b) Welke stakeholders worden betrokken bij de opmaak van de warmteatlas?
  - c) Wanneer plant de minister de warmteatlas voltooid te hebben?
2. In de resolutie werd gevraagd om tegen 31 december 2015 een beoordeling te maken van het potentieel voor WKK's en stadsverwarming en stadskoeling. In de resolutie wordt eveneens gesteld dat we kunnen leren uit een aantal proef- en demonstratieprojecten en dat we eventueel onze regelgeving daaraan kunnen aanpassen.
  - a) Acht de minister het mogelijk om dit tegen dan te finaliseren?

- b) Welke proef- en demonstratieprojecten werden reeds opgestart en hoe worden die geëvalueerd?
  - c) Bestaat er een reglementair kader voor de proef- en demonstratieprojecten of de projecten die al in de startblokken staan? Is dit definitief of is het maar een tijdelijk kader?
  - d) Welke kansen en bedreigingen, voordelen en nadelen werden reeds geïnventariseerd?
3. Hoe stimuleert de minister lokale besturen om warmtenetten op te nemen in plannen en voorschriften?
- a) Welke communicatiekanalen worden hiervoor gebruikt?
  - b) Wanneer is men hiermee begonnen? En tot wanneer voorziet men in acties hierover naar lokale besturen?
  - c) Hoeveel gemeenten hebben hiermee reeds rekening gehouden en op welke manieren gebeurt dit dan voornamelijk?
  - d) Bestaat er zoiets als een "good practice"-gids voor lokale besturen? Zo ja, hoe werd die bezorgd? Zo neen, voorziet de minister in een dergelijke informatie?
4. Voor nieuwbouw geldt reeds een verplichting om een minimumaandeel hernieuwbare energie zelf op te wekken (van kracht voor publieke gebouwen sinds 2013 en voor woningen sinds 2014). Maar wordt er ook naar de toekomst gekeken? Wat met andere gebouwen zoals bestaande woonwijken, industrieterreinen enzovoort?
- a) Geldt er voor hen ook een verplichting? Zo ja, wat houdt ze in. Zo neen, plant men hiervoor acties te ondernemen?
  - b) Wie zal hiervoor de kar trekken? Een lokale overheid heeft maar beperkte kennis en ervaring wat het moeilijker maakt.
  - c) Welke mogelijkheden ziet de minister om bestaand patrimonium om te vormen?
5. Hoeveel groene warmte wordt geproduceerd in Vlaanderen?
- a) Graag een totaaloverzicht over de laatste 10 jaar (2005 – heden).
  - b) Graag een opsplitsing per sector.
  - c) Graag een opsplitsing van het soort groene energie dat geproduceerd wordt (zowel in totaal als per sector).

**ANNEMIE TURTELBOOM**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

---

**ANTWOORD**

op vraag nr. 298 van 4 mei 2015

van **TINNE ROMBOUTS**

---

1. De uitvoering van de resolutie betreffende de ontwikkeling van warmtenetten gebeurt in overleg met de stakeholders gegroepeerd in het beleidsplatform warmtenetten. Volgende stakeholders zijn vertegenwoordigd in het beleidsplatform: netbeheerders, bedrijfsfederaties van grote verbruikers, energiebedrijven en toeleveranciers, sectororganisaties decentrale producenten, onderzoeksinstellingen, VVSG, lokale besturen, administraties Ruimtelijke Ordening, Landbouw, Leefmilieu, Openbare Werken en VREG. De maatregelen opgenomen in de vermelde resolutie zijn allemaal uitgevoerd of in uitvoering. Ik verwijs hiervoor naar de uitgebreide verslagen van het beleidsplatform die u kan terugvinden op [energiesparen.be/warmtenetten](http://energiesparen.be/warmtenetten).

De opmaak van een warmte-atlas is lopende. Voor de atlas zelf zijn de gegevens momenteel verzameld, en tegen eind 2015 zal op basis van deze atlas ook een globale kosten-baten-analyse uitgevoerd worden voor Vlaanderen, waarbij de rendabiliteit van de verschillende zones voor warmtenetten en voor warmterecuperatie (o.a. via WKK) wordt in kaart gebracht. Bij de uitvoering van deze berekeningen zullen de beschikbare gegevens verder gecontroleerd worden en waar nodig aangevuld of gecorrigeerd. De atlas zal daarom volgens de huidige planning in het najaar gefinaliseerd worden.

Knelpunten die tot nu toe zijn vastgesteld betreffen louter technische vragen in verband met de verzameling van gegevens inzake warmtevraag en warmteaanbod.

Bij de opmaak van de atlas is overlegd met de netbeheerders die een groot deel van de gegevens hebben aangeleverd, met de bedrijven die deelnemen aan de energiebeleidsovereenkomsten inzake beschikbare warmte, en met de federaties van de warmtekrachtsector en de duurzame-energiesector. Het project is ook bekendgemaakt aan de VVSG.

2. Tegen eind 2015 zal VITO de lopende studie afwerken die een kosten-baten-analyse maakt inzake WKK en stadsverwarming en -koeling.

Steun voor warmtenetten wordt toegekend via de ecologiesteun en via de calls voor groene warmte en restwarmte. Vorig jaar kende de Vlaamse Regering strategische ecologiesteun toe voor grootschalige industriële warmtenetten in de Waaslandhaven en in de Gentse haven. Via de calls voor groene warmte en restwarmte worden een tiental nieuwe warmtenetten of uitbreidingen van bestaande warmtenetten ondersteund. 5 van deze projecten zijn recent ingediend in het kader van de call die begin februari afliep.

In het kader van het overleg binnen het beleidsplatform warmtenetten heeft het Warmtenetwerk Vlaanderen een uitgebreide nota opgesteld met knelpunten en opportuniteiten. Deze knelpunten en mogelijkheden tot verbetering worden de komende maanden verder besproken binnen het beleidsplatform warmtenetten en subwerkgroepen.

3. De concrete communicatie naar de lokale besturen over de warmte-atlas moet nog worden opgestart. De warmte-atlas zal ter beschikking gesteld worden van al de betrokken stakeholders, in het bijzonder ook van de lokale besturen. Op basis van de indeling in geschikte en minder geschikte gebieden en op basis van de gegevens inzake warmtevraag en warmte-aanbod kunnen de lokale besturen verdere initiatieven (laten) onderzoeken en eventueel vertalen naar lokale voorschriften en plannen.
4. In uitvoering van artikel 14 van de energie-efficiëntierichtlijn is in de VLAREM-reglementering voorzien dat bij bepaalde vergunningsaanvragen de haalbaarheid moet onderzocht worden van WKK-toepassing of gebruik van restwarmte (via een warmtenet). Het betreft vergunningsaanvragen voor grote nieuwe stookinstallaties of elektriciteitscentrales, en voor warmtenetten. Indien de baten hoger zijn dan de kosten, moeten de energie-efficiënte opties ook toegepast worden.

Wat betreft het bestaand patrimonium, verwijs ik naar de besprekingen die lopen in het kader van het Renovatiepact. In dit kader wordt eveneens de uitwerking van een BEN-definitie besproken voor bestaande gebouwen (Bijna Energie-Neutraal gebouw).

5. De gevraagde informatie over de productie van groene warmte in Vlaanderen is toegevoegd als bijlage.

## **BIJLAGE**

Overzicht