



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

Aan de fractie van D66
de heer H.W.M. Jongen
de heer P. van de Kandelaar

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ

ONDERWERP
Schriftelijke vragen inzake
uitvoeringsprogramma energie- en
warmtetransitie

DATUM
12 december 2024
Verzonden: 12-12-2024

BIJLAGEN
--

BEHANDELD DOOR
EFLM (Erwin) Bruin, de

TELEFOONNUMMER
043 350 4432

ONZE REFERENTIE
2024.03956

E-MAILADRES
Erwin.de.Bruin@maastricht.nl

FAXNUMMER

UW REFERENTIE

Geachte heren Jongen en van de Kandelaar,

Onderstaand treft u de beantwoording aan van de schriftelijke vragen die uw fractie gesteld heeft.

Vraag 1:

Vraag 1.

- Op welke wijze wordt er momenteel gewerkt aan de ontwikkeling van de Smart Energie Hubs?
- Welke stappen worden er ondernomen om de implementatie te versnellen, en op welke manier worden ondernemers van het bedrijventerreinen Beatrixhaven en Randwyck betrokken?
- Daarnaast, welke specifieke doelen zijn er gesteld voor de ontwikkeling van de Smart Energie Hubs?

Antwoord 1:

a. *Met energy hubs wordt de uitwisseling van energie tussen meerdere afnemers bedoeld. Binnen de lopende Gebiedsgerichte Aanpakken in Beatrixhaven en Randwyck/Maastricht-Zuid wordt hier nu aan gewerkt. Door netcongestie ligt de focus op dit moment op uitwisseling van elektriciteit. Met toestemming van de betrokken bedrijven brengt Enexis Netbeheer de netstructuur (de zogenaamde "nettopologie") in kaart. Hierdoor is bekend welke bedrijven 'netburen' zijn en dus in theorie elektriciteit zouden kunnen uitwisselen. Dit is alleen mogelijk voor bedrijven met een grootverbruikaansluiting en een eigen klantstation (transformator). Binnen de lopende GebiedsGerichte Aanpakken leveren wij daarbij (externe) kennis/expertise en faciliteren de samenwerking tussen de bedrijven. De beslissing of bedrijven met elkaar willen samenwerken, hangt echter sterk af van het huidige energiegebruik en contract, of de energieverbruiksprofielen elkaar aanvullen en of de voorwaarden die Enexis Netbeheer aan de samenwerking stelt ook passen bij de behoefte van de bedrijven.*

b. *We werken intensief samen met Samenwerkende Industrierreinen Maastricht (SIM) en ook met de partners binnen het MEA-netwerk en Enexis Netbeheer. Daarnaast zijn ook de collega's van Team Ondernemen Maastricht betrokken. Op Beatrixhaven en op Randwyck/Maastricht-Zuid zijn we in gesprek met de grootste partijen. Ook het MKB proberen we te betrekken middels de gebiedsgerichte aanpakken (GGA). Eind mei 2024 zijn alle bedrijven op de 4 Maastrichtse industrierreinen hierover aangeschreven.*

c. *Ons doel is om het bedrijven te ondersteunen in de energietransitie en netcongestie is daarbij momenteel een grote uitdaging. De gemeente is echter geen partij in het contract tussen bedrijven*



DATUM
12 december 2024

en Enexis Netbeheer. De contractvorm 'GroepsTransportOvereenkomst' (GTO) is momenteel nog geen officieel product van Enexis Netbeheer. Door Enexis Netbeheer worden nu in haar gebied 10 GTO's opgestart. Door de inspanningen van de gemeente, onze partners en de bedrijven, heeft Enexis Netbeheer een groep bedrijven in Beatrixhaven geselecteerd voor ontwikkeling van één van deze GTO's. De gemeente faciliteert en ondersteunt hierbij dat de bedrijven en Enexis Netbeheer met elkaar in gesprek zijn over de voorwaarden van deze nieuwe contractvorm.

Vraag 2:

Vraag 2.

- a. Welke warmtebron(en) worden onderzocht voor kleinschalige warmtenetten in Trega/Limmel, Randwyck, Bosschstraatkwartier?
- b. Welke (rechts)vorm ziet het college ten aanzien van de exploitatie van kleinschalige warmtenetten?
- c. Op welke wijze worden inwoners van die wijken en belanghebbende betrokken bij het onderzoek naar kleinschalige warmtenetten?
- d. Waarom spreekt en onderzoek u alleen met grote commerciële partijen zijnde En natuurlijk, en Noord-West Entree en niet met de lokale energiecorporatie in Maastricht over de exploitatie van kleine wijk warmtenetten?

Antwoord 2:

- a. *In de genoemde Raadsinformatiebrief en in de beantwoording van deze schriftelijke vragen refereren we bij "kleinschalige warmtenetten" aan warmtenetten met minder dan 1.500 aansluitingen.
Voor zowel TregaZinkwit als Randwyck wordt onderzoek gedaan naar het benutten van de nabijgelegen rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's), zodat er optimaal gebruik gemaakt kan worden van beschikbare warmtebronnen. Daarnaast onderzoeken we voor TregaZinkwit ook het benutten van de restwarmte van Koninklijke Mosa bv als tweede warmtebron.
Voor een mogelijke uitbreiding van het bestaande warmtenet Belvédère, gevoed door restwarmte van Sappi, vinden momenteel gesprekken plaats met Ennatuurlijk, de huidige exploitant.*
- b. *De landelijke wet- en regelgeving rondom warmtenetten is in beweging. Zo is er een wetsvoorstel Wet collectieve warmte (Wcw), waarbij publiek eigenaarschap van warmte-infrastructuur een van de uitgangspunten is. De parlementaire besluitvorming is nog niet afgerond.
Vooruitlopend op inwerkingtreding van deze wetgeving, kijken we naar landelijke ontwikkelingen rondom warmtenetten. De gemeente is voornemens om voor TregaZinkwit in te zetten op een warmtenet, waarbij we qua governance en rechtsvorm al zo dicht mogelijk bij landelijke ontwikkelingen (zoals in Brabant) en ontwikkelingen rondom Warmtenet Zuid-Limburg willen blijven. Hierbij spelen partijen zoals Energiebeheer Nederland (EBN), netbeheerders (ENpuls Warmte Infra) en provincie een rol in een mogelijk regionaal/provinciaal publiek warmtebedrijf.*
- c. *De onderzoeken naar warmtenetten vinden plaats binnen een bredere gebiedsaanpak. In de gebiedsaanpak wordt samen met de inwoners en andere belanghebbenden in de buurt gekeken naar aardgasalternatieven, zoals een warmtenet. In dit traject wordt een op maat gemaakte participatie- en communicatiestrategie ontwikkeld om bewoners en stakeholders te informeren, betrekken en hun input mee te nemen in de besluitvorming. Daarnaast wordt actief gezocht naar koppelkansen met andere projecten, zoals verduurzaming van woningen, leefomgeving en infrastructuur.*



DATUM
12 december 2024

- d. *Er is in Maastricht geen sprake van 'de lokale energie corporatie'. We spreken met Ennatuurlijk over de mogelijkheden voor uitbreiding van het warmtenet, omdat zij de huidige exploitant is van het bestaande warmtenet Belvédère/Noordwest Entrée. Daarnaast spreken en onderzoeken we ook met actieve lokale partijen (zoals recente initiatieven in Vroendaal en Biesland welke in eerdere Raadinformatiebrieven zijn toegelicht). Mochten nieuwe initiatieven zich aandienen gaan wij ook met deze initiatieven in gesprek. Al naar gelang de locatie en concreetheid van het initiatief worden deze gefaciliteerd in een lopende gebiedsaanpak (zoals in Vroendaal) of op een andere wijze (zoals Biesland).*

Vraag 3:

Vraag 3.

- a. Wat zijn tot nu toe de resultaten en voortgang van de gesprekken tussen de gemeente Maastricht en Enexis?
- b. Op welke termijn komt er een structurele oplossing in de netcongestie m.b.t. de planning en ruimtelijke inpassing van de noodzakelijke verzwaringen van de elektriciteitsinfrastructuur in Maastricht?
- c. Op welke wijze maakt een industriële- of wijk Energie opslagsysteem deel uit van de oplossing m.b.t. netcongestie in Maastricht?

Antwoord 3:

- a. *In december 2024 ondertekenen de gemeente Maastricht en Enexis Netbeheer een samenwerkingsovereenkomst voor intensieve samenwerking en versnelling van de Buurtaanpak voor netverzwaring. In het 2^e kwartaal 2025 zal de Nadere overeenkomst worden ondertekend, waarin detailafspraken worden gemaakt over deze samenwerking.*
- b. *Een structurele oplossing van netcongestie is het uitbreiden van het elektriciteitsnet. Dit duurt 10 tot 15 jaar aangezien dit aanpassingen in de energie-infrastructuur vereist. Enexis Netbeheer heeft een aanpak ontwikkeld om deze aanpassingen efficiënt en toekomstbestendig te realiseren. Dit zal bovenregionaal worden aangepakt en investeringsbesluiten zullen over de twee provincies (Limburg en Noord-Brabant) heen genomen worden. Werken daar waar noodzaak is en waar capaciteit aanwezig is (bij Enexis Netbeheer, bij hun aannemers en bij leveranciers). Het plan van aanpak bestaat uit twee werkstromen: PILS (Project Implementatie Laagspanningsnetten) en PIMS (Project Implementatie Middenspanningsnetten). Beide processen richten zich op het uitbreiden van de netcapaciteit. Een belangrijk aspect is de participatie van gemeente Maastricht, om locaties en uitvoeringsdetails af te stemmen. De planning van PILS wordt bepaald door het maken van dynamische netberekeningen (halfjaarlijks), waarmee Enexis Netbeheer investeringskeuzes per wijk jaarlijks zal bijstellen op basis van actuele inzichten: uitbreiden waar de noodzaak het hoogst is (lees: kans op verstoring van de elektriciteitsvoorziening). Dit voorkomt de mogelijkheid om lange termijn afspraken te maken en vraagt om flexibiliteit. Medio 2026 zal worden gestart met de aanpak van de eerste buurt in Maastricht. De werkzaamheden voor de tweede werkstroom (PIMS-projecten) zijn al gestart met tracéstudies en locatieonderzoek. Participatietrajecten volgen binnenkort.*
- c. *Energieopslagsystemen maken momenteel (nog) geen deel uit van congestiemaatregelen. In het raadsvoorstel voor de Transitievisie Warmte en Energie geven wij aan dat we in 2025 beleid ontwikkelen over de toepassing van opslag.*



DATUM
12 december 2024

Vraag 4:

Vraag 4.

- a. Welke aanpak isolatie wordt bedoeld, de Nationale Isolatie aanpak of natuurvriendelijk isoleren? ‘
- b. Hoe geeft u uitvoering aan het opstellen van het SMP? (Soorten Management Plan)?

Antwoord 4:

- a. *Geen van beiden. De Lokale Aanpak Isolatie is een eigen instrument van de Gemeente Maastricht, en betreft de lokale uitwerking van de Nationale Isolatie Programma (NIP). Natuurvriendelijk isoleren is een voorwaarde in de aanpak.*
- b. *Maastricht werkt aan een SMP voor de gehele gebouwde omgeving zodat er een gebiedsgerichte omgevingsvergunning wordt verleend, welke partijen en inwoners ontlast bij het doen van verplicht ecologisch onderzoek bij woningverduurzaming of verbouwingen. Dit project doorloopt een aantal fasen, pre-SMP tot aan volwaardig SMP over een periode van circa twee jaar. Er dient in verschillende seizoenen ecologisch veldonderzoek plaats te vinden naar de beschermde soorten en hun verblijfsplaatsen, er komt een compensatieplan voor alternatieve verblijfplaatsen, er worden protocollen en richtlijnen opgesteld en er worden compenserende kraamverblijven gerealiseerd. Een deel van dit onderzoek hebben wij reeds laten uitvoeren. De gebiedsgerichte omgevingsvergunning zal voor 10 jaar worden verleend, waarbij de ontwikkeling goed gemonitord wordt. Tot het moment dat het SMP rond is, met op kortere termijn het pre-SMP in het vooruitzicht, hanteren we de werkwijze vanuit Natuurvriendelijk Isoleren (NVI). Hiervoor werken we momenteel onder andere aan de realisatie van grote vervangende kraamverblijven voor vleermuizen.*

Hoogachtend,
Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,

John Aarts
Wethouder Mobiliteit, Stadsbeheer, Duurzaamheid en Hospitality

Schriftelijke vragen