Gemeente Sittard-Geleen

Oplegmemo

Aan: De gemeenteraad van Sittard-Geleen
Van: Wethouder I. Tillie
Datum: 19-02-2025
Betreft: Beantwoording technische vragen fractie GOB over de Routekaart Energietransitie 2030 Sittard-Geleen

---

Geachte heer Klee,

U heeft namens fractie GOB op 15 februari de volgende vraag gesteld over de Routekaart Energietransitie 2030 van Sittard-Geleen:

Fractie GOB ziet in de bijgevoegde stukken voor de ronde routekaart energietransitie in bijlage 2 (proces opstellen) dat er op 25-11-2024 een toetsing door Enexis heeft plaatsgevonden, (concept routekaart energietransitie). Kan de uitkomst van de toetsing door Enexis gedeeld worden, m.a.w kan de uitkomst bij de stukken gevoegd worden?

Reactie
De reactie van Enexis is hieronder weergegeven. De reactie heeft niet geleid tot wijziging van de Routekaart. Tevens is onze *reactie* aangegeven die telefonisch is teruggekoppeld met Enexis.

Hoi [redacted],

Ik weet dat de deadline gepasseerd is, ik heb de strategie doorgenomen en mij vallen drie zaken op, misschien kunnen die nog worden verwerkt:

- *Bij het bepalen van de energieopgave wordt ervan uitgegaan dat het aantal huizen en inwoners niet zal wijzigen, maar we weten al dat in de intercity gemeenten in Limburg 30.000 extra woningen moeten komen, hoe worden die meegenomen?*

  Reactie
  In paragraaf 5.3 in de Routekaart is de technische potentie van hernieuwbare energiebronnen in beeld gebracht. Daarnaast ligt er een opgave vanuit de RES Zuid-Limburg. De grootte van een woningbouwopgave doet niets af aan deze parameters.

- *Bij de vergelijking tussen zon op daken en windmolens wordt alleen het vermogen bezien, er lijkt geen rekening gehouden te met het feit dat windmolens meer uren per jaar produceren en complementair zijn aan zon opwek. Zon en wind zijn in die zin niet uitwisselbaar.*

  Reactie
  In paragraaf 5.3 is enerzijds ter illustratie het vermogen (uitgedrukt in Watt) van een windmolens vergeleken met het aantal zonnepanelen en de hiervoor benodigde aantal hectaren. Anderzijds is de potentie voor hernieuwbare

energie (uitgedrukt in Joules) voor zonne-energie op daken/land en windenergie op land aangegeven. De totale hoeveelheid hernieuwbare energie wordt berekend door het vermogen te vermenigvuldigen met het aantal productie uren (van een windmolen of zonnepanelen). En is dus uiteindelijk afhankelijk van de keuze die je wilt maken voor het aantal (en grootte van) windmolens en het aantal zonnepanelen.

- *Bij de potentie voor duurzame warmte lijkt vooral gerekend te worden op de restwarmte van Chemelot, al wordt dat niet expliciet benoemd. Deze potentie valt of staat natuurlijk met het voortbestaan van Chemelot, wellicht kan dit als disclaimer worden meegenomen.*

  <u>Reactie</u>
  In paragraaf 5.3 van de Routekaart is benoemd dat er met betrekking tot hernieuwbare warmte allerlei vraagstukken en onzekerheden spelen over het toepassen van hoge temperatuur restwarmte van Chemelot en de aanleg van een warmtenet.

Wellicht worden mijn opmerkingen elders in de tekst gevangen, ik heb niet alles gelezen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

ENEXIS NETBEHEER B.V. Energiesysteem en transitie / Willem Alexanderweg 80 / 6222 NC Maastricht / Postbus 856 / 5201 AW 's-Hertogenbosch / KVK-nummer 17131139 / **M** [redacted] / **E** [redacted]@enexis.nl / enexisnetbeheer.nl

Van: [redacted]@sittard-geleen.nl>
Verzonden: maandag 25 november 2024 17:01
Aan: [redacted]@enexis.nl>; [redacted]
<[redacted]@enexis.nl>
CC: [redacted]@sittard-geleen.nl>
Onderwerp: Concept Routekaart Energietransitie Sittard-Geleen met Uitvoeringsprogramma 2025-2027

Beste [redacted],

Ik deel graag de concept Routekaart Energietransitie met concept Uitvoeringsprogramma 2025-2027 van gemeente Sittard-Geleen.
Enexis is voor ons een belangrijke partner in de energietransitie. We ontvangen graag jullie reactie op de Routekaart Energietransitie (voor 6 december 2024).
Hartelijk dank.
PS. Bedoeling is om deze documenten in Q1 2025 vast te laten stellen door college en raad.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
Strategisch Beleidsadviseur Energietransitie

Gemeente Sittard-Geleen
Team Economische en Duurzame Ontwikkeling
E. [redacted]@sittard-geleen.nl | www.sittard-geleen.nl
Aanwezig: ma, di, wo, do



Steller	:	[redacted]
Telefoon	:	[redacted]
E-mail	:	[redacted]@sittard-geleen.nl
Team	:	Ruimtelijke en Economische Ontwikkeling