

Raadsvraag (art. 39)
versnelde procedure

Gesteld door:
Christenunie

| | |
|--|--|
| Datum | 31 maart 2021 |
| Onderwerp | Restwarmte uit datacenters |
| Portefeuillehouder | Wethouder drs. C.F.G.R. (Klaar) Koenraad |
| Overige betrokken portefeuillehouder(s) | College B&W |

De fractie heeft de volgende vragen:

Geachte voorzitter,

De voorraad fossiele energie op onze planeet raakt op en de overdadige CO₂-uitstoot veroorzaakt klimaatverandering.

Het Akkoord van Parijs en ons eigen Klimaatakkoord geven steeds meer dwingende voorschriften om energietransitie te versnellen.

In 2018 is in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat een onderzoek gedaan naar datacenters en de energietransitie. Een link naar de website met de nodige informatie:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/duurzame-energie-opwekken/restwarmte/restwamte-datacenters>.

Gebleken is dat datacenters zich goed lenen voor restwarmtebenutting. Ze produceren veel warmte die afgegeven wordt aan de buitenlucht. Sinds 2018 wordt de restwarmte van datacenters geclassificeerd als "hernieuwbare energie".

De meeste datacenters gebruiken groene stroom uit duurzame bronnen. Innovatieve datacenters willen een actieve bijdrage leveren en zijn bereid om restwarmte in te zetten voor het verwarmen van kassen, huizen, kantoren en andere faciliteiten, met als doel volledig circulaire economie te bewerken.

In Roosendaal staat aan de Argonweg 9 het bedrijf Colt Data Center. De warmte uitstoot wordt daar aan de buitenlucht afgegeven. In de nabijheid van dit datacenter staan bedrijven die deze restwarmte wellicht goed kunnen gebruiken, waaronder tuinbouwbedrijven met kassen.

Ook de nieuwe bedrijven die nog in aanbouw zijn of worden gepland, komen daarvoor mogelijk in aanmerking.

In het Klimaatakkoord (juni 2019) is opgenomen dat in Juni 2020 alle 30 Nederlandse RES-regio's een Regionale Energiestrategie (RES) aanbieden aan het rijk. Hierin geven de regio's aan wat zij met betrekking tot het besparen, isoleren en opwekken van duurzame energie in 2030 gerealiseerd hebben. Door de warmte uitstoot van Colt Data Center in Roosendaal te gebruiken voor aangrenzende bedrijven wordt de CO₂ norm aanzienlijk verlaagd.

Iets wat het Klimaatakkoord van gemeenten verwacht.

Omdat wij de transitie van deze restwarmte zien als een opdracht voor de gemeente om dit te faciliteren hebben we een aantal vragen:

1. Is het college op de hoogte van de warmte uitstoot van Colt Data Center in Roosendaal?

Zo ja,

2. Ziet de wethouder ook het belang van het gebruik van deze restwarmte voor de omliggende bedrijven en/of nabijgelegen woonwijken? Graag een toelichting.
3. Is de wethouder bereid om de datacenter en andere bedrijven te stimuleren investeringen te doen die nodig zijn om deze restwarmte te kunnen benutten? Kunt u dit nader toelichten?
4. Ziet de wethouder het belang van een warmtenet waarbij Colt Data Center als energieleverancier wordt gebruikt? Ook hier graag een toelichting.

Alvast bedankt voor uw antwoorden.

Namens ChristenUnie Roosendaal,

Karen Suijkerbuijk-Ader

Wij beantwoorden de vraag als volgt:

1. Ja, dat is bekend. Volgens het warmtebronnenregister Noord-Brabant heeft deze een potentiële capaciteit van minder dan 25 TJ/jaar. In het warmtebronnenregister Noord-Brabant worden alle potentiële restwarmtebronnen bijgehouden. Dit is in te zien via deze link: [Warmtebronnenregister Noord-Brabant - versie januari 2021 \(arccgis.com\)](#) (tabblad “restwarmte” aanklikken en inzoomen op Roosendaal).
2. Deze restwarmtebron lijkt in potentie geschikt om ongeveer 600 woningen te verwarmen. Dat lijkt veel, maar is in eerste instantie waarschijnlijk te beperkt om een lokaal warmtenet mee te starten. Wel kan het op langere termijn een rol spelen in een zogeheten multibronnenstrategie: dat is een scenario waarin meerdere bronnen op een groter net worden aangesloten.
3. Het stimuleren van investeringen in het benutten van restwarmte willen we beoordelen in het kader van twee grotere ontwikkelingen waar we momenteel aan werken. In RES-verband onderzoeken we de mogelijkheid om op regionaal niveau warmtenetten te koppelen en uit te breiden. Het idee daarachter is dat we de grote warmtebronnen optimaal benutten en door schaalgrootte te realiseren de kosten per aansluiting zo laag mogelijk te houden. Lokaal werken we daarnaast momenteel aan een warmtetransitievisie. In de thema-bijeenkomst met die uw raad op 14 april heeft gepland lichten we de uitgangspunten en planning van deze visie nader toe. We verwachten de warmtetransitievisie in het najaar aan uw raad voor te leggen. In de uitvoeringsplannen die we daarna uitwerken gaan we ook in op de betrokkenheid van bedrijven die restwarmte kunnen leveren.
4. Op korte termijn zien we, gezien de daarmee gepaard gaande investeringen en de relatief beperkte schaal, geen mogelijkheid om de warmte van het genoemde datacenter in de directe omgeving te benutten. Voor de langere termijn verwachten we dat de rol van het warmtenet in Roosendaal groter wordt; daarbij zal een “open toegang” voor verschillende bronnen belangrijk zijn. Zoals bij vraag 2 al gezegd kan het data center in zo'n multibronnenstrategie een rol spelen.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders,

Wethouder drs. C.F.G.R. (Klaar) Koenraad