



MOTIE GEMEENTERAAD

Motie nummer:	2020 - M0035 (gewijzigd)
Datum indiening	25 januari 2021

Onderwerp: Geen Houtachtige biomassa voor Zutphens warmtenet

De raad van de gemeente Zutphen in vergadering bijeen,

Constaterende dat:

- i. Er vanuit het Klimaatakkoord van Parijs en daarvan afgeleid het Nederlandse Klimaatakkoord en het Gelders Energieakkoord (GEA) een grote opgave ligt om in Zutphen de uitstoot van CO₂ aanzienlijk te verminderen;
- ii. Er ontwerpschetsen zijn gemaakt om een warmtenet in diverse wijken van de gemeente Zutphen aan te leggen;
- iii. Het nog niet duidelijk is welke energiebron deze warmtenetten zullen voeden;
- iv. Verbranden van biomassa meer CO₂ uitstoot dan het verbranden van gas;
- v. De tijd tussen het vrijkomen van CO₂ door verbranden en weer opnemen van CO₂ door groei lang is;
- vi. De luchtkwaliteit te lijden heeft onder de uitstoot van (ultra) fijnstof en stikstof door biomassacentrales;

Overwegende dat:

- a. In Nederland op diverse plaatsen biomassacentrales staan die voor fijnstof uitstoot zorgen;
- b. Omwonenden van een aantal centrales gezondheid (luchtweg) klachten ervaren;
- c. Dat er veel bomenkap plaats vindt, zowel in Nederland als in andere delen van de wereld;
- d. Uit onderzoek blijkt dat het verbranden van biomassa negatieve gevolgen heeft voor de luchtkwaliteit en volksgezondheid;
- e. Diverse maatschappelijke organisaties zoals Houtrookvrij zich inzetten voor het voorkomen van geurhinder en gezondheidsklachten door houtstook;
- f. Ook het RIVM voor de gezondheidsgevolgen voor mensen met astma, COPD en hart- en vaatziekten waarschuwt;
- g. Houtstook niet nodig is om een woning van warmte te voorzien en dat er milieuvriendelijker alternatieven zijn;
- h. Er voor vermindering van CO₂ uitstoot er volop ingezet moet worden op energiebesparing;

Verzoekt het college:

1. Zich uit te spreken tegen het gebruik van houtachtige biomassa voor het voeden van warmtenetten binnen de gemeente Zutphen;
2. Dit kenbaar te maken binnen de Cleantech Regio en op te roepen om het goede voorbeeld van Zutphen te volgen;

en gaat over tot de orde van de dag.

Indiener(s): Hein Brunsveld (CDA Zutphen-Warnsveld)

Mede-indiener(s):

Abel van Dijken (CU), Huibert Brouwer (D66), Gerard Pelgrim (Stadspartij), Dolf Logemann (GroenLinks), Rick Verschure (Burgerbelang), Stefano de Groen (SP), Marjolijn Moester (PvdA), Bert Jansen (Bewust ZW)

Toelichting

Recent onderzoek en advies geeft aan dat het gebruik van biomassa voor elektriciteit en warmte moet worden heroverwogen. Een paar artikelen als achtergrondinformatie:

SER Advies: Biomassa in balans

<https://www.ser.nl/nl/Publicaties/advies-biomassa-in-balans>

Pagina 51:

“De grootschalige inzet van biomassa voor hernieuwbare energie (elektriciteit en warmte) en de daarvoor ingezette subsidies (zie ook kader Biomassa ter discussie) passen niet in de fase waarin de energietransitie nu is aanbeland. Andere hernieuwbare energie-opties, zoals zon en wind, hebben inmiddels een steile leercurve met forse kostendalingen doorlopen en zijn zelfs sneller dan verwacht zonder subsidies rendabel. Voor een toekomstgerichte inzet van biomassa is bijstelling van beleid en businessmodellen gewenst, omdat biomassa te waardevol is om een-op-een als vervanging te dienen voor alle fossiele toepassingen.”

NRC.nl: Stukken Baltisch bos opgestookt in Nederlandse biomassacentrales

<https://www.nrc.nl/nieuws/2020/12/06/stukken-baltisch-bos-opgestookt-in-nederlandse-biomassacentrales-a4022756?fbclid=IwAR3UQfKQ6ZE3vGd2AZE3ksinR0RM4mwa0QbFze-IFXyb8STLr0lBsTFa7pc>

Trouw.nl: RIVM waarschuwt voor biomassa: 'Het kan de gezondheid schaden'

<https://www.rivm.nl/stookalert/vragen-en-antwoorden>

<https://www.trouw.nl/nieuws/rivm-waarschuwt-voor-biomassa-het-kan-de-gezondheid-schaden~b3dde011/?referer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>