

beeldvorming op

oordeelvorming op

besluitvorming op

invullen organisatie

zaaknummer 1090478

berichtnummer 1028914

onderwerp Beantwoording vragen Partij voor de Dieren naar aanleiding van de Energiemix

reden Vraag

portefeuillehouder Frank van Kuppeveld

behandeld in college 14 januari 2020

afdeling ONT

behandeld door Erik Bulten

bijlagen geen

Geachte leden van de raad,

Op 12 januari 2020 heeft de Partij voor de Dieren een aantal vragen gesteld aan ons over de Energiemix. Hieronder treft u de beantwoording aan.

Vraag 1

Afgelopen donderdag tijdens de beeldvormende vergadering is afgesproken dat ik schriftelijk zou terugkomen op het onderwerp vergisting. De wethouder heeft aangegeven dat in het energiemix document bij 'energie uit biomassa' alleen bedoeld wordt op vergisting. Ook heeft hij gezegd dat deze energiebron niet strikt noodzakelijk is voor een sluitende energiemix. De reden dat deze bron is toegevoegd, komt volgens de wethouder voort uit het gegeven dat het GFT afval van Pijnacker-Nootdorp nu elders vergist wordt en het hem nuttiger lijkt om dat lokaal te gaan doen. Ook was er enige onduidelijkheid over de herkomst van het GFT afval. Klop mijn uiteenzetting hierboven?

Antwoord

Het klopt dat wat wij in de Energiemix alleen professionele vergisting meenemen. We houden in de Energiemix geen rekening met professionele houtstook van biomassa. Van de 64 TJ aanwezige biomassa is circa 24 TJ goed professioneel te vergisten.

Op dit moment vindt er wel particuliere houtstook plaats in woningen (kachels en open haarden). In de klimaatmonitor is aangegeven dat op dit moment in Pijnacker-Nootdorp ongeveer 29 TJ aan warmte wordt geproduceerd door particuliere houtstook. We houden rekening dat particuliere houtstook komende decennia zal dalen. Het verbieden van particuliere houtstook is op dit moment niet realistisch. De reden dat de wethouder heeft aangegeven dat biomassa een ondergeschikte bron van energie is in de gehele Energiemix, heeft er mee te maken dat het een relatief kleine theoretische potentie bron is als gekeken wordt naar de gehele energievraag. Het voordeel van vergisting van biomassa is wel dat het biogas is op te slaan en is in te zetten voor de lokale piekvraag (warmte als elektriciteit). Daarom hebben wij vergisting nu meegenomen.

Vraag 2

Klopt het dat voor 'energie uit biomassa' alleen uitgegaan wordt van lokaal geproduceerde biomassa en dat hiermee naar verwachting 30 TJ warmte en 10 TJ elektriciteit per jaar wordt opgewekt?

Antwoord

Het klopt dat we in de Energiemix rekening houden met 30 TJ warmte en 10 TJ elektriciteit per jaar. De RES-potentiëstudie heeft inzichtelijk gemaakt hoeveel TJ er in potentie lokaal aanwezig is. Het gaat om GFT-afval, berm/groenafval en mest (allen te vergisten) en snoei, kap en afvalhout (verstoken). We hebben een verband gelegd tussen de lokale potentie en wat we meenemen in de Energiemix.

Vraag 3

Wat gebeurt er als na oplevering van de vergistingsinstallatie onvoldoende geschikte biomassa in de eigen gemeente geproduceerd wordt?

Antwoord

Dit wil niet zeggen dat ook alle beschikbare vergistbare biomassa ook lokaal wordt omgezet. De praktijk zal laten zien dat dit een regionale markt zal zijn.

Vraag 4

Kunt u garanderen dat er naast het lokaal geproduceerde GFT afval geen andere materialen in de vergistingsinstallatie verwerkt zullen worden?

Antwoord

Vergistingsinstallaties zijn omgevingsvergunningplichtig. In de vergunningsaanvraag staan zaken wat er wordt vergist. Op deze wijze is controle mogelijk op wat er wordt vergist. Het bedrijf dat vergist is ook gebaad bij goede controle van het aangeleverde materiaal in verband met de verwerkbaarheid van het digestaat (restproduct na vergisting).

Vraag 5


Bij vergisting blijft altijd een vaste fractie over. Wat gebeurt daarmee?

Antwoord

Het vaak (natte) restproduct dat overblijft na vergisting van biomassa, kan op verschillende manieren worden bewerkt en toegepast. Digestaat wordt veelal gebruikt als meststof in de landbouw.

Wij merken dat er veel vragen zijn rondom vergisting. Indien u daar behoefte aan heeft dan zullen wij een excursie organiseren naar een biovergistingsinstallatie.

Het college van Pijnacker-Nootdorp,



drs. J.P.R. Woudstra
secretaris



mw. F. Ravestein
burgemeester

