



DATUM	26 september 2017	AFDELING	UFL-E (opdrachtgeversunit)
NUMMER	81BE9CCC	REFERENTIE	mr. M.J.C. Schouten
UW BRIEF VAN	28 augustus 2017	DOORKIESNUMMER	030-2583643
UW NUMMER	81BDE25E	E-MAILADRES	maurits.schouten@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE	1	ONDERWERP	Beantwoording schriftelijke vragen ex art. 47 RvO aan het college van GS, gesteld door dhr. R. Dercksen van de PVV betreffende houtstook Eneco (d.d. 25-8-2017)

### Toelichting

De PvdA vroeg naar de herkomst van het op te stoken materiaal voor de biowarmtecentrale in de stad Utrecht. Uw antwoorden waren o.a. niet concreet. Vandaar dat de PVV-fractie aanvullende vragen heeft.

1. De doelstelling van Eneco is om REDELIJKERWIJS gebruik te maken van materiaal van lokale en regionale herkomst. Aan die arbitraire doelstelling zou zijn voldaan. Graag krijgen wij een concrete specificatie van het materiaal, van waar het materiaal vandaan komt en wie de leveranciers zijn. Aangezien Eneco voornemens is deze informatie in de toekomst te zullen publiceren, kan deze informatie nu ook verstrekt worden.

**Antwoord:**

*In onze beantwoording d.d. 23 juni 2017 op eerder door de P.v.d.A.-fractie over dit item gestelde vragen, hebben wij het volgende aangegeven:*

*'Eneco heeft zich ten doel gesteld zo veel als redelijkerwijs mogelijk gebruik te maken van biomassa van lokale en regionale herkomst en is daarom op zoek gegaan naar leveranciers die biomassa met een zo kort mogelijke herkomstafstand kunnen leveren. De contractering van de benodigde biomassastromen is inmiddels volledig rond en het is Eneco gelukt om ruim voldoende leveranciers te vinden die aan deze doelstelling van Eneco voldoen. Naast de partijen die Eneco al heeft gecontracteerd, staan er ook nog leveranciers op een wachtlijst die ook volgens de eisen van Eneco biomassa van lokale en regionale oorsprong kunnen leveren. In de periodieke rapportages van Eneco over de gebruikte biomassa zal ook de (geografische) herkomst worden aangegeven.'*

*Recent is ten behoeve van de biowarmtecentrale de eerste paal geslagen. Het zal nog geruime tijd duren voordat de installatie in gebruik kan worden genomen. Leveranciers van biomassa houden hun handelswaar tot dat moment voor Eneco niet apart. Eerst wanneer er daadwerkelijk biomassa aan Eneco geleverd gaat worden, ontstaat zicht op de (geografische) herkomst ervan. Vanaf dat moment publiceert Eneco leveranciers en herkomst op haar site. U kunt de informatie dan daar vinden.*

2. Wat is er in het verleden met dit op te stoken materiaal gedaan? Had het toen juist wél een nuttige functie?

**Antwoord:**

*Een onbekend deel van dit materiaal blijft (nu en voorheen) achter in het bos, al dan niet in verchipte vorm.*



*Wij hebben geen helder beeld wat betreft het landelijke handelsverkeer (noch het actuele, noch dat in het verleden) tussen leveranciers en afnemers van biomassa. Wij komen daarmee niet toe aan beantwoording van het tweede deel van de vraag.*

3. Is het juist dat materiaal afkomstig is van gekapte bomen die op terreinen van land- en natuurbeherende organisaties hebben gestaan en die mogelijk nu plots onder het mom van 'dunning' worden weggehaald?

**Antwoord:**

*Zie ons antwoord op vraag 2. Wij kunnen het gestelde daarom noch ontkennen, noch bevestigen. Vast staat wel dat dunning bij door de provincie gesubsidieerd natuurbeheer altijd plaatsvindt op basis van beheerplannen die in lijn staan met door Provinciale Staten vastgestelde natuurdoelen.*

4. Bomen nemen CO<sub>2</sub> op. Kan Eneco aangeven hoeveel minder CO<sub>2</sub> er jaarlijks minder wordt opgenomen omdat bomen worden gekapt voor deze grote open haard?

**Antwoord:**

*De biowarmtecentrale zal straks voornamelijk gaan draaien op hout uit snoei-, kap- en rooiwerkzaamheden in het landschapsbeheer. In de bijlage bij deze brief zijn de te accepteren biomassastromen aangegeven. De samenstelling van het materiaal zal per leverancier en leverantie verschillen vanwege herkomst en seizoensinvloeden. Onzes inziens maken o.a. de navolgende aspecten elk antwoord ongewis:*

- a) De telkens wisselende samenstelling van aangevoerde biomassa;*
- b) De variëteit qua leeftijd en grootte van bomen c.a. (kleine en oudere bomen nemen minder CO<sub>2</sub> op dan grote en jongere bomen);*
- c) De wisselende verhouding tussen enerzijds herplant en anderzijds periodiek noodzakelijk snoei-, kap- en rooiwerk (wanneer een oudere boom wordt vervangen door een jonge boom, stijgt de CO<sub>2</sub>-waarde);*
- d) Blijvende bomen in een bos krijgen meer groeiruimte en gaan daarmee meer CO<sub>2</sub> vastleggen. De voor CO<sub>2</sub>-vastlegging relevante verhouding tussen wegvallende bomen en blijvende bomen zal per locatie steeds verschillend zijn.*

5. Hoeveel CO<sub>2</sub> er door deze installatie per jaar zal worden uitgestoten?

**Antwoord:**

*Voor de omgevingsvergunning is de emissie van CO<sub>2</sub> geen toetsingscriterium. In de vergunning zijn dan ook geen voorschriften opgenomen over de CO<sub>2</sub>-uitstoot. De CO<sub>2</sub>-uitstoot van de biomassacentrale zal niet lager zijn dan de uitstoot van gascentrales. Verschil is, dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de biomassacentrale het complement is van de opname van CO<sub>2</sub> uit de lucht tijdens de groeifase van de biomassa. Zie ook ons antwoord bij vraag 6.*

6. Hoe gaat Eneco het saldo van deze toename van CO<sub>2</sub> uitstoot compenseren?

**Antwoord:**

*De aan Eneco verleende vergunning voorziet niet in een compensatieplicht. De compensatie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot ligt in een – ten opzichte van fossiele brandstoffen – recent verleden: de groeifase van de gebruikte biomassa. De CO<sub>2</sub>-uitstoot van de biowarmtecentrale is onvergelijkbaar met een gasgestookte installatie omdat de gebruikte brandstoffen fossiel versus hernieuwbaar zijn. Dat is ook de reden waarom biomassa volgens de internationale standaarden gezien wordt als een hernieuwbare brandstof omdat het kort-cyclisch is. Immers, bij gebruik van steenkool of aardgas komt fossiele CO<sub>2</sub> vrij, die bij verbranding toegevoegd wordt aan de atmosfeer annex CO<sub>2</sub>-kringloop.<sup>1</sup>*

7. Nijmegen en steeds meer andere gemeenten weigeren de komst van biomassacentrales, vanwege de luchtvervuiling. Daarmee is Utrecht misschien wel de laatste die dit soort overbodige installaties toelaat. Intussen is volstrekt helder dat biomassa niets met groen of duurzaam van doen heeft. Zelfs zogenaamde natuurorganisaties die wel hun handtekening zetten onder het energieakkoord, en daarmee het verbranden van bomen tegen miljarden aan kosten accordeerden, zijn nu tegen. Ondanks dit alles wilt u nog steeds een kader opstellen voor de toepassing van biomassa. Bent u bereid om een begin te maken

<sup>1</sup> Middels het opstoken van olie en steenkool komt de in het verre verleden vastgelegde CO<sub>2</sub> in enkele decennia vrij. Die uitstoot kan niet in zo'n korte periode worden vastgelegd. Dat vereist miljoenen hectares nieuw extra bos. Daardoor neemt de 'vrije' CO<sub>2</sub> in de lucht snel toe en is de koolstofcyclus doorbroken.



met het oriënteren waarom al die partijen intussen tegen biomassa zijn alvorens een kader te gaan bedenken?

**Antwoord:**

*Op 4 juli 2017 hebben wij in een antwoord op vragen van de PvdA aangekondigd dat wij een voornemen hebben een beleidskader voor benutting van biomassa voor energieproductie op te stellen. Wij hebben daarnaast eerder toegezegd dat wij een informatiebijeenkomst zullen organiseren over biomassa. Deze bijeenkomst zal worden gebruikt om bij Provinciale Staten en andere genodigden (o.a. natuur- en milieuorganisaties) wensen op te halen voor een mogelijk op te stellen beleidskader biomassa.*

8. Graag krijgen wij een gedetailleerd overzicht van de verkoop (in volume en geld) en de bestemming van hout van de aan de provincie verbonden terrein- en natuurbeherende organisaties over de afgelopen 5 jaar.

**Antwoord:**

*De vraag schetst een inhoudelijk functionele relatie tussen provincie en terrein- en natuurbeherende organisaties die niet strookt met de realiteit. Wel is er met meerdere terreinbeheerders (waaronder ook individuele particuliere eigenaren) een subsidierelatie. Reden waarom wij niet beschikken over een dergelijk door u bedoeld overzicht.*

Gedeputeerde Staten van Utrecht,

Voorzitter,

Secretaris,

## Bijlage 1 Overzicht stoffen

In onderstaande tabel zijn de te accepteren biomassaströmen van de witte lijst aangegeven, inclusief de eventuele Euralcode die van toepassing is indien het een afvalstof betreft.

Omschrijving biomassaström	Sectorplan LAP	Categorie NTA 8003	Euralcode
<b>Bosbouw (en vergelijkbare strömen)</b>			
Hout afkomstig uit energieteelt	n.v.t.	111	n.v.t.
Hout afkomstig van bosexploitatie	n.v.t.	121	n.v.t.
(Snoei-) hout afkomstig uit parken, plantsoenen, begraafplaatsen, particuliere tuinen etc.	8	113	200201
Schors en kurkafval	8	102, 112	030101, 030301
Hout afkomstig uit fruitteelt (snoeimateriaal, geruimde bomen/ struiken)	8	110	020203
Boomstobben	8	110	020107, 020203
Zeefoerloop van groencompostering	3	192	190502
<b>Onbehandeld gebruikt hout</b>			
Niet geverfd of geïmpregneerd hout (zware metalen/ halogenen organisch) hout uit bouw- en sloopafval (A-hout)	36	161, 169	170201, 191207, 200138
Zaagsel, schaafsel, houtkrullen, spaanders en restanten hout die vrijkomen bij de verwerking van onbehandeld hout	36	161, 169	030105
Houtemballage (kratten, pallets)	41	161, 169	150301, 200138