

Lobbyfeiten onderzoek deel 1: De betaalde pro-biomassalobby van de energiemaatschappijen.

Inbreng voor het onderzoek van PBL naar de beschikbaarheid van duurzame biomassa en de toepassingsmogelijkheden daarvan in Nederland.



16 maart 2020

EDSP ECO is een onderzoeks- en projectenbureau en creëert een omgeving om organisaties wereldwijd te ondersteunen die verantwoordelijk zijn voor acties om de planeet te beschermen, armoede te beëindigen of het welzijn te vergroten. We bieden ondersteuning in de vorm van websites bouwen en beheren, uitgebreid onderzoek doen, digitale campagnes opzetten en aanbieden, betrokken partijen verbinden, openbare toespraken en interviews houden en milieuvriendelijke oplossingen ontwikkelen en uitrollen. Daarnaast richten we ons actief op politici en bedrijven die bijdragen aan vervuiling en klimaatverandering.

De betaalde pro-biomassalobby van de energiemaatschappijen.

Inbreng voor het onderzoek van PBL naar de beschikbaarheid van duurzame biomassa en de toepassingsmogelijkheden daarvan in Nederland.

Inleiding

Wetenschap is mensenwerk en bij het voortbrengen en toepassen van wetenschap kunnen veel zaken mis gaan. Mede naar aanleiding van Kamervragen heeft de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen in 2005 aan de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen (KNAW) gevraagd haar te adviseren over [waarborging voor de wetenschappelijke onafhankelijkheid van onderzoek](#) dat door onderzoekers in de publieke sector in opdracht van derden wordt verricht.

De bevinding van de KNAW was dat opdrachtgevers vaak in werelden leven met doelstellingen en waarden en normen (bedrijfsleven, politiek, belangengroepen, enzovoort) die sterk verschillen van die welke de onderzoekers en de wetenschap dienen te hanteren. De druk om eigen doelstellingen te laten overheersen kan bij opdrachtgevers hoog zijn, wat zich in ongunstige gevallen kan vertalen naar druk op de onderzoekers.

Publicaties en informele gesprekken suggereren dat ontsporingen optreden: de opzet van onderzoek, de gegevensverzameling en de interpretatie worden soms aangepast om een voor de opdrachtgever gunstige uitkomst te verkrijgen, en de publicatie van die uitkomst wordt soms verhinderd, vertraagd of aangepast aan de wensen van de opdrachtgever. Dit geldt zowel voor onderzoekopdrachten van overheden en belangengroepen als voor industriële opdrachtgevers.

De aanbevelingen van de KNAW om te voorkomen dat bij onafhankelijk onderzoek de opzet, uitvoering, interpretatie en publicatie van het onderzoek niet oneigenlijk beïnvloed wordt door belangen van de opdrachtgever zijn echter niet opgevolgd, met desastreuze gevolgen. Follow The Money (FTM) heeft hierover [afgelopen vijf jaar 23 artikelen](#) gepubliceerd.

EDSP ECO maakt zich sterk om de wetenschap en de samenleving te beschermen tegen slechte of bewust misleidende voortbrengselen die als producten van goed wetenschappelijk onderzoek in de openbaarheid worden gebracht en heeft het afgelopen jaar [zeer uitgebreid onderzoek verricht](#) naar de betaalde pro-biomassalobby in Nederland. Hierbij zijn meerdere Nederlandse universiteiten, onderzoeksbureaus en bedrijven betrokken. Onze bevindingen hebben we als inbreng opgeleverd voor het onderzoek van het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) wat als basis dient voor het advies van de Sociaal-Economische Raad (SER) t.a.v. de inzet van biomassa in Nederland.



“We are in danger of destroying ourselves by our greed and stupidity. We cannot remain looking inwards at ourselves on a small and increasingly polluted and overcrowded planet.”

[Stephen Hawking](#)

Het onderzoek

Dit onderzoek maakt onderdeel uit van een uitgebreide studie naar de betaalde pro-biomassalobby activiteiten in Nederland. Het volledige onderzoek bestaat uit de volgende 6 delen die gepubliceerd worden op de volgende website: <https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts>

Deel 1: [Energiemaatschappijen](#)

Deel 2: [Politiek en ambtenaren](#)

Deel 3: [Wetenschappers](#)

Deel 4: [Consultants en lobbyisten](#)

Deel 5: [Certificering en subsidies](#)

Deel 6: [Banken en investeerders](#)

In dit artikel zullen wij eerst inzicht geven in de jaarlijkse bedragen die de betaalde pro-biomassalobby van de energiematschappijen uitgeven om de politiek er toe te bewegen om nog meer subsidies te verstrekken ten behoeve van het verbranden van houtige biomassa. Wij geven daarbij extra aandacht aan de top van RWE / Essent die verantwoordelijk is voor de wereldwijde handel in biomassa.

LobbyFacts Database

De LobbyFacts-database geeft aan dat meer dan 120 organisaties betrokken zijn bij de betaalde probiomassalobby in Europese instellingen met een totaalbedrag tussen [33 en 39 miljoen euro per jaar](#). [LobbyFacts](#) is een project van het [Corporate Europe Observatory](#) en [LobbyControl](#) en verzamelt informatie uit officiële bronnen, waaronder het [EU-transparantieregister](#).

Naast de 120+ organisaties die lobbyen bij Europese instellingen hebben we bijna 200 organisaties geïdentificeerd die actief lobbyen in Nederland om het verbranden van houtachtige biomassa voor energieopwekking te bevorderen. Zowel de [Nederlandse overheid](#) als de [Europese Unie](#) betalen miljoenen euro's per jaar (van ons eigen belastinggeld) aan de pro-biomassalobbyactiviteiten.

Volgens de LobbyFacts database blijken de 5 grootste energieleveranciers van Nederland al jaren lang miljoenen euro's uit te geven om biomassaverbranding voor energieopwekking in Nederland erdoorheen te krijgen.

Voorbeelden van energiemaatschappijen die betrokken zijn bij de pro-biomassalobby in Nederland:

- [Uniper](#) (E-ON) besteedt, volgens de lobbymonitor, bijna een half miljoen euro per jaar aan lobbyactiviteiten in de Europese Unie en heeft 3 fulltime lobbyisten aan het werk. Daarbovenop komen de kosten voor de extra lobbyisten en lobbyactiviteiten in Nederland.
- [Vattenfall](#) (Nuon) besteedt, volgens de lobbymonitor, bijna een miljoen euro per jaar aan lobbyactiviteiten in de Europese Unie en heeft 4 fulltime lobbyisten aan het werk. Daarbovenop komen de kosten voor de extra lobbyisten en lobbyactiviteiten in Nederland.
- [RWE](#) (Essent) besteedt minstens een miljoen euro per jaar aan lobbyactiviteiten in de Europese Unie en heeft 5 fulltime lobbyisten aan het werk. De Nederlandse directeuren van RWE behoren tot de meest actieve pro-biomassalobbyisten in Nederland, zitten in verschillende pro-biomassa lobbycommissies en initiatieven en financieren pro-biomassarapporten.
- [Veolia](#) besteedt bijna een miljoen euro per jaar aan lobbyactiviteiten in de Europese Unie en heeft 6 fulltime lobbyisten aan het werk. Daarbovenop komen de kosten voor de extra lobbyisten en lobbyactiviteiten in Nederland.
- [ENGIE](#) (GDF SUEZ / Electrabel) besteedt meer dan twee miljoen euro per jaar aan lobbyactiviteiten alleen in de Europese Unie en heeft 11 fulltime lobbyisten aan het werk. Daarbovenop komen de kosten voor de extra lobbyisten en lobbyactiviteiten in Nederland.

Gesponsorde probiomassalobby activiteiten van Nederland en de Europese Unie zijn o.a.: ADBE, AEBIOM, BBE, Bioenergie Realisatie Koepel, Biomass 2040, Biomass Policies, Biomass Trade Centers, BioTrade2020Plus, BioWKK, DIACORE, EUBCE, EUBIA, EUBIONET, IEA Bioenergy, IPBBE, PELLCERT, Platform Bio-energie, Platform Duurzame Grondstoffen, Platform Groene Grondstoffen, Platform Hout in Nederland, Projectbureau Duurzame Energie, S2Biom, SBP. In deel 2 en 4 van dit onderzoek zullen we hier uitgebreid op terugkomen.

Drie energiegianten namen de beslissing om de gloednieuwe kolencentrales te bouwen ongeveer gelijktijdig, in 2008. Al snel ontstond er echter spijt over de beslissing. [In 2011 zei RWE-CEO Peter Terium](#) al dat hij 'met de kennis van nu' de kolencentrale in de Eemshaven niet zou bouwen. Toch werd de bouw doorgezet, waarna de kolencentrales in 2015 (RWE en ENGIE) en 2016 (Uniper) in bedrijf werden genomen. Zoals u zult lezen in dit onderzoek hadden de energiemaatschappijen een motief om de bouw toch door te zetten.

Op 4 november 2019 [publiceerde Follow The Money](#) een artikel waarin zij met vertrouwelijke interne memo's uit 2006 aantoonde dat de energieleveranciers inderdaad vertrouwden op hun lobby, maar dat die lobby faalde door de verkeerde aanname van de elektriciteitsbedrijven dat ze jarenlang van gratis CO2rechten zouden worden voorzien. Hierdoor zou voor slechts 15 procent van de uitstoot daadwerkelijk betaald moeten worden. In 2013 besloot de regering echter [na jarenlange discussies in de politiek](#) om te stoppen met het uitdelen van gratis CO2-rechten aan elektriciteitsbedrijven. Waar kolencentrales voorheen nog 85 procent van hun CO2-rechten gratis kregen, moesten zij sinds 2013 voor het geheel betalen. De verkeerde inschatting heeft een enorme invloed op de winstgevendheid van de centrales. Bij het verbranden van steenkool voor het opwekken van elektriciteit komt gemiddeld

798 gram CO₂ per kWh vrij. Bij het verstoken van aardgas is dat minder dan de helft: gemiddeld 396 gram CO₂ per kWh. Zoals inmiddels [uitgebreid uitgemeten door de wetenschap](#) en [in het nieuws gebracht](#) komt bij het verstoken van houtige biomassa drie keer meer CO₂ per kWh vrij dan bij het verbranden van gas indien ook de uitstoot van de gehele keten mee berekend wordt. Het verbranden van houtige biomassa levert zelfs anderhalf keer meer CO₂-uitstoot op dan het verbranden van steenkolen.

Ondanks deze slechte vooruitzichten zijn er de afgelopen jaren voor miljarden euro's aan steenkoolcentrales in Nederland bijgebouwd. Uniper en ENGIE bouwden ieder een nieuwe kolencentrale op de Tweede Maasvlakte, waar een investering van ongeveer 1,7 miljard euro per stuk voor nodig was. RWE bouwde een gigantische centrale in de Groningse Eemshaven, die ongeveer 3,5 miljard euro kostte.

[Uniper heeft ondertussen een schadeclaim](#) ingediend bij de overheid (die wij als burgers mogen betalen) van 850 miljoen euro (de helft van de kosten voor het bouwen van de centrale). Ook in Gelderland heerst bij gemeente en provincie een grote angst voor een schadeclaim van Veolia wanneer de Provincie ervoor zou kiezen om de biomassacentrale te sluiten.

RWE Essent zag de bui al veel langer hangen en heeft volledig ingezet op de [pro-biomassalobby](#) en is daar [heel succesvol in geweest](#). Naast de Amercentrale waar ze al sinds 2001 houtige biomassa verbranden en daarvoor [speciaal in Georgia \(Amerika\) een gigantische hout pellet fabriek hebben laten bouwen](#) om daar massaal de bossen leeg te plunderen zijn ze sinds kort ook in de Groningse Eemshaven overgestapt op [het verbranden van biomassa](#). Hiervoor ontvangen ze wederom ten koste van onze gezondheid, de natuur, het milieu en daarmee onze toekomst flinke SDE subsidies.

[Peter-Paul Schouwenberg](#) (Manager Biobased Economy van RWE Essent) is samen met een aantal andere RWE Essent directeurs de drijvende kracht uit de energie-industrie die er voor gezorgd heeft dat het gebruik van houtige biomassa voor het opwekken van energie wereldwijd op een gigantische schaal opgezet en geaccepteerd is. Hij werkte sinds 1986 voor de [Provinciale Noord-Brabantse Elektriciteits Maatschappij \(PNEM\)](#) en [Elektriciteit Productiemaatschappij Zuid-Nederland \(EPZ\)](#) wat na een fusie Essent werd.

In 1999 opende RWE Essent de [eerste biomassacentrale in Cuijk](#). RWE (Essent) heeft volledig ingezet op de [pro-biomassalobby](#) en is daar [heel succesvol in geweest](#). In de Amercentrale verbranden ze al sinds 2001 houtige biomassa. RWE Essent heeft in 2011 [in Georgia \(zuidoosten van de VS\) een gigantische houtpellet fabriek laten bouwen](#) om daar [massaal de bossen leeg te roven](#). Ook in de Groningse Eemshaven zijn zij sinds kort overgestapt op [het verbranden van biomassa](#). Hiervoor ontvangen ze ten koste van onze gezondheid, de natuur, het milieu en onze toekomst flinke subsidies.



Afbeelding 11: De auteurs boven één van de vele rapporten van de Universiteit Utrecht en RWE Essent die gebruikt worden in de probiomassalobby

[RWE \(Essent\) besteedt minstens een miljoen euro per jaar](#) aan lobbyactiviteiten in de Europese Unie en heeft 5 fulltime lobbyisten aan het werk. Dit bedrag is nog afgezien van de kosten die ze maken in Nederland voor de pro-biomassalobby. De Nederlandse directeurs van RWE behoren tot de meest actieve pro-biomassalobbyisten in Nederland, zitten in verschillende pro-biomassa lobbycommissies en -initiatieven en financieren pro-biomassarapporten die o.a. door Martin Junginger geschreven worden ([klik op deze link om een zipbestand met meerdere van deze rapporten te downloaden](#)).

In 2002 werd Schouwenberg het hoofd inkoop biomassa en presenteerde hij de [Essent Green Gold Label](#) certificering voor biomassa die in samenwerking met [Peterson Bulk Logistics and Control Union Certifications](#) van de grond is gekomen. Hieruit blijkt dat de invoer van biomassa voor elektriciteitsproductie tussen 2003 en 2005 met een factor zeven is toegenomen en in 2007 werd volgens Essent en het Copernicus Instituut ongeveer 80% van alle biomassa geïmporteerd. Essent was in 2004 de grootste gebruiker van biomassa in Nederland en rapporteerde dat ongeveer 30% van de biomassa afkomstig was uit Noord-Amerika, 25% uit West-Europa en 20% uit Azië, de rest uit Afrika, Oost-Europa, Rusland en Zuid-Amerika.

Essent had in 2002 al het plan om deze over te laten gaan in het Sustainable Biomass Partnership / Platform (SBP) ter voorbereiding van hun wereldwijde netwerk voor de handel in biomassa. Een opmerkelijk feit betreft de [betrokkenheid van minister Jacqueline Cramer](#). Zij heeft als directeur van haar eigen duurzaamheidsinstituut (USI) in samenwerking met het Copernicus Instituut in 2002 de opdracht van RWE Essent aangenomen om het Green Gold Label van RWE Essent te transformeren naar

een van Essent/RWE onafhankelijk label (SBP) en om te onderzoeken of deze kon worden aangesloten bij het [Initiative Wood Pellet Buyers](#) (IWPB).

De constructie voor het toekennen van de duurzaamheidscertificaten is nog opmerkelijker. Certiq verzorgt de toekenning van de biomassacertificering voor de energiemaatschappijen en is een dochtermaatschappij van [netwerkbeheerder Tennet](#). In [het bestuur van Certiq](#) zitten enkel directeuren van energiemaatschappijen waaronder de heer Schoutenberg van de RWE Essent.

Elk onderdeel in de biomassaketten, van certificering, oogst, productie, handel, vervoer tot verbranding en het verkrijgen van subsidies is doordrongen van belangenverstrengelingen. En dit is legaal.

A study carried out by the industrial wood pellet sector

Forest Sustainability and Carbon Balance of EU Importation of North American Forest Biomass for Bioenergy Production

Study carried out by:



With the collaboration of:

- Drax
- GDF SUEZ / Laborelec
- ESSENT NV
- E.ON Climate & Renewables
- Danish Energy Association
- Vattenfall AB

Study published in
September 2013
and available on
www.aebiom.org

Reviewed by Dr. Martin Junginger, Utrecht University, Copernicus Institute

This slide supplied by Fanny-Pomme Langue of AEBIOM

[Afbelding 12: Afbelding uit een presentatie van de houtpelletorganisaties met voorlichting over hoe om te gaan met NGO's die tegen biomassa zijn](#)

Schouwenberg is niet alleen verantwoordelijk voor het verwezenlijken van het [biomassaprogramma van RWE Essent](#) maar heeft er ook voor gezorgd dat de grote nationale en een aantal internationale energiemaatschappijen zich aansloten bij zijn initiatief voor een wereldwijde handel in biomassa. Om dat plan te realiseren werd hij in 2008 [directeur biomass trading van Duferco](#) (omzet 10 miljard euro per jaar) en een jaar later de [biomass manager van Nidera](#) waar hij met de plannen van de RWE Essent voor een [wereldwijde bio-energie markt](#) voor een flinke expansie zorgde (in 2012 maakte het bedrijf hierdoor een winst van 72 miljoen euro met een omzet van 17 miljard euro).

Schouwenberg is [bestuurslid](#) van het [Rotterdam Biomass Commodities Network \(RBCN\)](#). Het RBCN werd [begin 2010](#) door [Ronald Zwart](#) (ook een directeur van RWE Essent) opgericht samen met o.a. een directeur van Eneco. Het RBCN werd gefinancierd door de overheid via het [Rotterdam Climate Initiative \(RCI\)](#) en [afgetrapt door Ruud Lubbers](#). In maart 2010 organiseerde RWE Essent de eerste [Biomass Trade and Power Conference](#) waar zij hun plannen voor een wereldwijde economie in biomassa presenteerden. Een maand later [presenteerde Schouwenberg de businesscase](#) waarin ze ook deelnemende partijen vernoemden zoals Drax, EON-UK (Uniper), Essent (RWE), en Electrabel (GDF SUEZ/ENGIE). Halverwege 2010 presenteerde [RWE / Essent hun Business arrangement voorstel](#) voor de wereldwijde handel in biomassa.

Hetzelfde jaar werd een werkgroep genaamd 'Initiative for Wood Pellets Buyers' (IWPB) gelanceerd. [De IWPB is geïnitieerd door 6 bedrijven](#) (waaronder Electrabel, Dong, Nuon, RWE / Essent / npower, Vattenfall, E.ON), allemaal grote kopers van houtpellets met het doel om houtpellets uit het buitenland te importeren om deze te verbranden om elektriciteit op te wekken. [Het IWPB is vervolgens geïstitutionaliseerd](#) als het Sustainable Biomass Partnership/Program (SBP).



[Afbeelding 13: Protest van Greenpeace tegen de centrales van Essent \(2011 / 2012\)](#)

[RWE / Essent topfunctionarissen hebben de jaren erna flink gelobbyd](#) en zorgden er uiteindelijk voor dat hun plannen verwerkt werden in het [in het Energieakkoord](#). Dit was mogelijk dankzij de [steun van minister Cramer](#) en [de rapporten van het Copernicus Instituut](#). Eind 2012 publiceerde Dogwood Alliance [een uitgebreid rapport](#) waarmee ze aantoonde dat de RWE Essent hele bomen gebruikt bij het jaarlijks produceren van de 750.000 ton houtpellets in de houtpelletfabriek in Georgia (Amerika), bedoeld voor de biomassa centrales in Europa.

[Volgens het rapport van SOMO](#) uit 2013 is Nederland hierna een van 's werelds grootste verbruikers van vaste biomassa voor elektriciteit geworden en een belangrijke spil voor de import van biomassa voor de bevoorrading van de rest van Noordwest-Europa. Het rapport laat zien dat het overgrote deel - ongeveer 80% - van de biomassa die wordt gebruikt voor elektriciteitsproductie in Nederland wordt geïmporteerd.

De belangrijkste leveranciers van biomassa aan Nederland in 2011 waren de VS (21%), Canada (18%), Rusland en de Baltische staten (11%), Zuid-Europa (10%), West-Europa (exclusief Nederland - 5%), Oceanië (2%), Zuid-Afrika (1%) en andere landen (11%, inclusief kleine zendingen uit Brazilië en Ghana). De grootste verbruikers van vaste biomassa voor elektriciteitsproductie in Nederland zijn de elektriciteitsbedrijven RWE / Essent (727.073 ton per jaar), GDF Suez (452,168 t / j), Eneco (319.000 t / j), E.ON (200.000 t / y), EPZ (191.000 t / j) en Vattenfall / Nuon (56.664 t / j).

Halverwege 2017 [publiceerde NRDC en Dogwood Alliance een nog uitgebreider onderzoek](#) waarin ze een vernietigend oordeel velden over het Sustainable Biomass Program (SBP) certificeringsprogramma van RWE Essent. In het onderzoek werd ook een [recent rapport aangehaald van de Europese Commissie](#) dat de zorgen van de NGO's valideerde en de conclusie trok dat de huidige E.U.-invoer van houtpellets uit de Zuidoost-Verenigde Staten afkomstig waren van hele bomen en ander hout met een grote diameter.

Het rapport stelde vast dat huidige E.U.-invoer uit de zuidoosten wordt gedomineerd door houtpellets op basis van pulphout (ongeveer 60 tot 75 procent, meestal zachthout) maar ook hardhouten pulphout. Het rapport van de Europese Commissie concludeerde ook dat het grootste deel van het gecontroleerde hout niet zou voldoen aan de criteria voldeed om vermindering van CO2-uitstoot te verzekeren. Ditzelfde rapport bevestigde dat de toenemende houtoogst directe en onmiddellijke verliezen van koolstofvoorraden veroorzaakt in vergelijking met de basislijn en dat extra oogsten voor houtpellets de koolstofvoorraden op de korte termijn zou verslechteren en dat de langetermijneffecten onzeker waren.

Sustainable Biomass Program (SBP) Certificate Representatives

<p><i>Independent Chair:</i></p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Francis Sullivan SBP Chair since 1 July 2018.</p> </div> <p><i>Representing civil society:</i></p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Arnie Bercov Recently retired President of a Canadian pulp and forestry union.</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px;">  <p>Martin Porter Recently appointed Executive Chair of CISL Brussels.</p> </div>	<p><i>Representing biomass producers:</i></p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Vaughan Bassett Senior Vice President Sales & Logistics at one of the world's leading pellet producers, Pinnacle Renewable Energy.</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Arnold Dale Vice President Bioenergy at Ekman & Co, a leading sales and marketing organisation in the forestry industry.</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px;">  <p>John Keppler Chairman and Chief Executive Officer of Enviva, the world's largest producer of wood biomass fuels.</p> </div>	<p><i>Representing biomass end-users:</i></p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Thomas Lyse Director and Head of the Fuel and Logistics teams at Ørsted Bioenergy.</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Peter-Paul Schouwenberg Head of Environment, New Energy, Regulatory Affairs and Stakeholder Management at RWE.</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px;">  <p>Will Gardiner Chief Executive Officer of Drax Group, the UK's largest renewable energy company.</p> </div>
--	--	---

[Afbeelding 14: Het bestuur van het Sustainable Biomass Program \(SBP\) certificeringsprogramma bestaat voornamelijk uit financieel belanghebbenden](#)

De SBP-certificering is bedoeld om te garanderen dat de levering van biomassa langs de gehele keten op een duurzame manier wordt verwerkt maar is destijds opgericht door RWE / Essent. Het betreft bovendien een vrijwillig certificaat en het overgrote deel van het bestuur van het SBP heeft financieel belang bij de productie en/of het verbranden van houtige biomassa inclusief Schouwenberg van de RWE Nederland (zie afbeelding 14).

Volgens de [SBP LobbyFacts¹](#) heeft het SBP-programma dat door de Nederlandse overheid wordt gebruikt om politici en burgers te verzekeren dat biomassa duurzaam is, nog geen tienduizend euro per jaar uitgegeven om dit programma onder de aandacht van de Europese Unie te brengen. De LobbyFacts-database geeft aan dat meer dan 120 organisaties betrokken zijn bij de betaalde pro-biomassalobby bij Europese instellingen met een totaalbedrag tussen [33 en 39 miljoen euro per jaar](#). De lobbykosten die de desbetreffende organisaties uitgeven in Nederland komen hier nog eens bovenop. Het verschil tussen 39 miljoen euro om voor de productie en het verbranden van houtige biomassa te lobbyen en maar 10.000 euro om de duurzaamheidscertificering onder de aandacht te brengen, vinden wij erg groot. Meer dan de helft van het budget van het SBP, [wordt uitgegeven aan de salarissen van bestuurders en de adviesgroep](#).

In 2011 [publiceerde Greenpeace een rapport](#) over het [vernietigende effect](#) van de productie van [houtpellets voor RWE Essent](#). [Dogwood Alliance schreef eind 2012 een rapport](#) dat aantoont dat RWE Essent niet-gecertificeerde biomassa van hele bomen uit Zuid-Oost Amerika gebruikt voor de [productie van zijn houtpellets](#). Ook de organisatie Biofuelwatch heeft een [uitgebreid en vernietigend rapport over RWE Essent geschreven](#).

Dit artikel maakt onderdeel uit van een onderzoek over de pro-biomassalobby en bestaat uit de volgende 6 hoofdstukken die we zullen publiceren op:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts>

Deel 1: [Energiemaatschappijen](#)

Deel 2: [Politiek en ambtenaren](#)

Deel 3: [Wetenschappers](#)

Deel 4: [Consultants en lobbyisten](#)

Deel 5: [Certificering en subsidies](#)

Deel 6: [Banken en investeerders](#)

¹ [LobbyFacts](#) is een project van het [Corporate Europe Observatory](#) en [LobbyControl](#) en verzamelt informatie uit officiële bronnen, waaronder het [EU-transparantieregister](#).

EDSP ECO is een stichting zonder winstoogmerk en bestaat volledig uit vrijwilligers die samenwerken met lokale en landelijke initiatieven en organisaties om vernieuwende duurzame technologieën en oplossingen te ontwikkelen voor de overgang naar een circulaire economie. Met ons onderzoeks- en projectenbureau ondersteunen we organisaties die verantwoordelijk zijn voor acties om de planeet te beschermen, armoede te beëindigen of het welzijn te vergroten. We bieden ondersteuning in de vorm van websites bouwen en beheren, uitgebreid onderzoek verrichten, digitale campagnes opzetten en aanbieden, betrokken partijen verbinden, openbare toespraken en interviews houden en milieuvriendelijke oplossingen ontwikkelen en uitrollen. Daarnaast richten we ons actief op politici en bedrijven die bijdragen aan vervuiling en klimaatverandering.

Stichting EDSP ECO

M: +31 (0) 6 2888 3999

W: www.edsp.eco

Bronnen

Hieronder hebben we alle bronnen opgenomen waar we naar verwezen hebben in ons onderzoek naar de betaalde pro-biomassalobby in Nederland. Veel van de bronnen die belastend waren voor de personen of organisaties die betrokken zijn bij de betaalde pro-biomassalobby waren niet meer toegankelijk op de websites van de desbetreffende organisaties. Wij hebben die documenten op legale wijze achterhaald en veiliggesteld op de website: www.biomassmurder.org Deze documenten zullen als referentie dienen voor de vele juridische procedures die de komende jaren zullen volgen.

<https://nl.linkedin.com/in/jeroenspaander>

Volkskrant 2012, "Peter Terium, de toenmalige CEO van Essent en huidige directeur van moederbedrijf RWE, liet vorig jaar in de Volkskrant weten dat hij met de kennis van nu, de kolencentrale in de Eemshaven niet zou bouwen."

<https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/energiereus-rwe-moet-krimpen~b3b5b0cb/>

Follow the Money, 2012-2019, documentatie over onderzoek naar biomassaverbranding:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts.html#follow-the-money>

Notaoverleg over Energierapport 2008 over o.a. CO2-rechten:

<http://biomassmurder.org/docs/2008-11-17-gov-nl-minez-verslag-van-notaoverleg-over-het-energiereport-2008-dutch.pdf>

Verzameling van en extracten uit onderzoeken naar CO2-uitstoot bij biomassaverbranding:

<https://www.biomassmurder.org/research/carbon-dioxide.html>

Verzameling van nieuwsdocumenten over biomassa:

<https://www.biomassmurder.org/news.html>

Uniper eist schadevergoeding van 850 miljoen:

<https://www.perssupport.nl/persbericht/21c16c10-3c2f-4943-8adf-e025b0156f9a/uniper-wil-compensatie-kolenexit-buiten-nederlandse-rechter-om>

Technisch Weekblad 2009, "Energiebedrijf Essent heeft bekendgemaakt dat sinds 2001 drie miljoen ton biomassa is ingezet voor de productie van groene stroom, voldoende voor ruim anderhalf miljoen huishoudens. Een nieuwe mijlpaal, aldus Essent."

<https://www.technischweekblad.nl/nieuws/amercentrale-drie-miljoen-ton-biomassa-meegestookt>

Essent 2014, bouwt biomassacentrale in Cuijk:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2014-07-14-energiegids-essent-bouwt-aan-biobased-economy-park-dankzij-mep-en-sde-subsidie-vlaggenschip-bbe-dutch.pdf>

Essent MVO Jaarverslag 2010, Essent trots als voorloper van biomassaverbranding in Europa. RWE Innogy investeert zo'n 120 miljoen euro in een houtpelletiseringsfabriek in de Amerikaanse staat Georgia:

<http://biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-05-04-rwe-essent-mvo-jaarverslag-2009-over-biomassa-en-kolencentrales-dutch.pdf>

Energy Valley 2011, Eemshaven stapt over op biomassaverbranding. CEO Essent Peter Terium beweert dat Nederland vervuilende kolencentrales nodig heeft:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-09-20-energyvalley-ceo-essent-zegt-nederland-heeft-de-kolencentrale-op-biomassa-in-de-eemshaven-nodig-dutch.pdf>

Lobbyfacts onderzoekt de volgende onderwerpen: Wie geven het meeste uit aan lobbyen? Is er een evenwicht tussen lobbyen bij bedrijven en het algemeen belang? Geven lobbyisten meer of minder uit dan vorig jaar? Welke organisaties hebben de meeste ontmoetingen met de elite van de Commissie? Welke organisaties hebben de meeste lobbyistenpassen van het EU-parlement?

<https://lobbyfacts.eu/>

Corporate Europe Observatory legt de kracht bloot van bedrijfslobby in de EU:

<https://corporateeurope.org/en>

Lobbycontrol onderzoekt de lobbywereld van bedrijven en politiek:

<https://www.lobbycontrol.de/>

Het transparantieregister is opgezet om een antwoord te geven op enkele belangrijke vragen, zoals wiens belangen worden behartigd, door wie en met welk budget. Het transparantieregister wordt gezamenlijk beheerd door het Europees Parlement en de Europese Commissie:

<https://ec.europa.eu/transparencyregister/public/homePage.do>

Lijst van Lobbyfacts 2019, organisaties geregistreerd als pro-biomassalobbyorganisaties in Europa:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2019-11-04-lobbyfacts-organizations-registered-as-paid-pro-biomass-lobby-in-european-institutions-english.pdf>

Lobbyfacts 2019, informatie over Uniper:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-11-03-uniper-lobby-facts-database-information-english.pdf>

Lobbyfacts 2019, informatie over Vattenfall:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-31-vattenfall-lobbyfacts-database-information-english.pdf>

Lobbyfacts 2019, informatie over RWE:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-31-rwe-ag-lobby-facts-database-information-english.pdf>

Lobbyfacts 2019, informatie over Veolia:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-14-veolia-lobbyfacts-database-information-english.pdf>

Lobbyfacts 2019, informatie over Engie:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-11-01-engie-lobby-facts-database-information-english.pdf>

Ministerie van Economische zaken 2004 over grootschalige inzet van biomassa

<https://www.biomassmurder.org/docs/2004-09-28-netherlands-biomass-action-plan-english.pdf>

IEA Bioenergy 2019 over de financiering van biomassa:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-04-03-iea-bioenergy-introduction-and-funding-annual-report-2018-english.pdf>

Dogwood Alliance 2017, Sustainable Biomass Program rookgordijn voor bosvernietiging en bedrijfsverantwoordelijkheid. Certificering biomassa stelt niks voor vanwege gebrek aan uitvoering en doordat deze is opgesteld door de bedrijven zelf:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2017-06-00-nrdc-dogwoodalliance-the-sustainable-biomass-program-smokescreen-for-forest-destruction-and-corporate-non-accountability-english.pdf>

Lobbyfacts 2019, miljoenen investeringen voor lobby biomassaverbranding, slechts 10.000 euro investering voor lobby certificering:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-12-sbp-sustainable-biomass-program-lobbyfacts-database-information-english.pdf>

Sustainable Biomass Program (SBP) 2019, Bijna het hele bestuur van het SBPcertificeringsprogramma bestaat uit mensen die een financieel belang hebben bij het verbranden van houtachtige biomassa voor energieopwekking, inclusief de Nederlandse president van RWE:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-12-sbp-sustainable-biomass-program-board-members-english.pdf>

Pro-biomassalobbyonderzoek naar energiebedrijven, 2019:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts.html#energy-companies>

Zip-bestand met 41 rapporten waaruit de samenwerking tussen het Copernicus Instituut, Martin Junginger en Essent duidelijk wordt of waaruit blijkt dat het onderzoek mogelijk is gemaakt door de de subsidieregeling voor Energie en Innovatie Biobased Economy:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/iea-bioenergy-task-40.zip>

NRC 2018, Martin Junginger schrijft dat biomassa juist een heel goed idee is:

<https://www.nrc.nl/nieuws/2018/11/21/duurzame-biomassa-is-juist-een-heel-goed-idee-a2756060>

Algemeen Dagblad 2019, Martin Junginger noemt impact biomassacentrales irrelevant en probeert andere zondebok naar voren te schuiven. Zegt dat ban op biomassa rampzalig zou zijn voor het klimaat maar geeft uiteindelijk toe dat biomassaverbranding voor elektriciteit niet goed is:

<https://www.ad.nl/binnenland/ban-op-biomassa-zou-rampzalig-zijn-voor-het-klimaat~a8f0610a/>

784 wetenschappers 2018, brief aan Europees Parlement dat onderzoek laat zien dat biomassaverbranding rampzalig is voor klimaat:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2018-01-14-800-scientists-letter-to-the-eu-parliament-regarding-forest-biomass-english.pdf>

EASAC 2019, Milieu experts roepen op om internationale acties om klimaatbedreigende biomassaverbranding aan banden te leggen. Invoer van biomassa uit andere continenten zorgen voor exorbitant veel uitstoot:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2019-09-11-easac-environmental-experts-call-for-international-action-to-restrict-climate-damaging-forest-bioenergy-schemes-english.pdf>

DNV-GL 2019, dit rapport laat de extra CO₂-uistoot van biomassaverbranding achterwege, doen alsof biomassaverbranding CO₂-neutraal is maar geven zelfs zonder dit feit toe dat het nog steeds slechter is dan verbranding van kolen en gas:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2019-09-16-dnvgl-emissies-naar-de-lucht-bij-inzet-van-biomassa-voor-electriciteit-en-warmte-producties-dutch.pdf>

RTV Noord 2019, Greenpeace spant kortgeding aan met 3 kolencentrales van RWE:

<https://www.rtvnoord.nl/nieuws/208656/Greenpeace-spant-kort-geding-aan-tegen-RWE-kolencentrale>

Brief aan Provincie Gelderland met daarin de uitspraak van de commissaris van de Koning John Berend dat het hout voor de biomassacentrales uit een straal van 100km zou worden gewonnen:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2020-01-10-arnhemspeil-melding-onbetrouwbaar-bestuur-provincie-gelderland-mbt-communicatie-over-de-biomassacentrale-van-veolia-dutch.pdf>

Motie verbranding biomassa Provincie Gelderland 2017, hout moet uit straal van 100km afkomstig zijn:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2017-05-24-provincie-gelderland-motie-groenlinks-d66-pvda-sp-cda-vvd-verbranding-van-biomassa-dutch.pdf>

De gelderlander 2020, Jan van der Meer geeft toe dat er geen enkele zekerheid is dat het hout voor de biomassacentrales uit een straal van 100km komt, hij geeft zelfs aan dat er binnen die straal helemaal niet genoeg hout is:

<https://www.gelderlander.nl/arnhem/chef-klimaat-van-de-provincie-worstelt-met-weerstand-het-is-alarmfase-nummer-1~a1659694/>

Bewijsmateriaal van het gebruik van hele bomen voor biomassaverbranding:

<https://www.biomassmurder.org/research/whole-trees.html>

Video's over de vernietigende gevolgen van biomassaverbranding:

<https://www.biomassmurder.org/videos/index.html>

IEA Bioenergy2018, Martin Junginger van het Copernicus instituut geeft samen met Peter-Paul Schouwenberg van RWE Essent verslag over de handel van de biomassa:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2018-08-09-ieabioenergy-highlights-of-the-global-wood-pellet-study-of-task-40-english.pdf>

IEA Bioenergy2018, Martin Junginger en Andre Faaij van het Copernicus instituut geven samen met o.a. Peter-Paul Schouwenberg van RWE Essent verslag over de handel van de biomassa wereldwijd:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-05-12-ieabioenergy-overview-of-world-bioenergy-trade-iea-task40-english.pdf>

Commissie Corbey lid Peter-Paul Schouwenberg van RWE/Essent is ook lid van maar liefst 5 organisaties die geld verdienen die onderdeel uitmaken van en geld verdienen aan de biomassaverbrandingsketen en daarnaast is hij verantwoordelijk voor de uitwerking van de duurzaamheidscriteria voor het het SER-akkoord en plaatsvervangend CEO van het Sustainable Biomass Partnership (SBP). Het SBP is ontstaan uit het Green Gold Label waar Schouwenberg ook zelf verantwoordelijk voor was:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-11-22-corbey-peter-paul-schouwenberg-dutch.pdf>

Omschrijving van de meervoudige betrokkenheid in de gehele biomassaverbrandingsketen van Peter Paul Schouwenberg:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts.html#peter-paul-schouwenberg>

https://nl.wikipedia.org/wiki/Provinciale_Noord-Brabantse_Electriciteits_Maatschappij

https://nl.wikipedia.org/wiki/Elektriciteits_Produktiemaatschappij_Zuid-Nederland

Presentatie bio-energie in Cuijk, Martijn Wagenaar 2016, bouw eerste biomassacentrale Cuijk vond plaats in 1999:

<http://biomassmurder.org/lobbyfacts/2016-09-30-rwe-essent-bio-energie-in-cuijk-dutch.pdf>

Technisch Weekblad 2009, Essent noemt het verbranden van 3 miljoen ton biomassa een groene mijlpaal:

<https://www.technischweekblad.nl/nieuws/amercentrale-drie-miljoen-ton-biomassa-meegestookt>

Energiegids 2014, biomassacentrale Cuijk volledig afhankelijk van subsidies en deals met de overheid:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2014-07-14-energiegids-essent-bouwt-aan-biobased-economy-park-dankzij-mep-en-sde-subsidie-vlaggenschip-bbe-dutch.pdf>

RWE/Essent 2011, bouwt werelds grootste biomassafabriek in Georgia, Verenigde Staten. Ze geven aan dat de houtvoorraad in Europa op verre na niet genoeg is om de biomassaverbrandingsindustrie van voorraad te voorzien. De fabriek verwerkt 1,5 miljoen ton vurenhout per jaar:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-05-13-rwe-essent-commissions-worlds-largest-wood-pellet-factory-in-the-us-state-of-georgia-english.pdf>

Essent MVO Jaarverslag 2010, Essent trots als voorloper van biomassaverbranding in Europa:

<http://biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-05-04-rwe-essent-mvo-jaarverslag-2009-over-biomassa-en-kolencentrales-dutch.pdf>

Biofuelwatch 2012, een beschouwing van de mythe van duurzame biomassa met grootschalige ontbossing als gevolg:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2012-09-12-biofuelwatch-sustainable-biomass-a-modern-myth-english.pdf>

Energy Valley, CEO Essent Peter Terium beweert dat Nederland vervuilende kolencentrales nodig heeft:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-09-20-energyvalley-ceo-essent-zegt-nederland-heeft-de-kolencentrale-op-biomassa-in-de-eemshaven-nodig-dutch.pdf>

ZIP-bestand van rapporten die zijn opgesteld door wetenschappers in samenwerking met bedrijven die verdienen aan biomassa en die betaald worden door die bedrijven:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/iea-bioenergy-task-40.zip>

Presentatie RWE/Essent, Peter-Paul Schouwenberg 2014, introductie Essent Green Gold Label:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2014-08-31-rwe-essent-nieuwe-energie-kennissessie-internationale-kansen-voor-biomassa-en-bio-energie-dutch.pdf>

Copernicus Instituut, Martin Junginger 2007, Overzicht van de ontwikkelingen van certificatie van biomassa, onder andere het Essent Green Gold Label:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2007-07-06-utrecht-university-copernicus-institute-martin-junginger-overview-of-recent-developments-in-sustainable-biomass-certification-english.pdf>

Biofuelwatch 2013, Initiative Wood Pellet Buyers van GDF Suez en 5 anderen grote bedrijven zetten zelf een beleid op voor "zelf"-regulatie van de bomenkap om zo beleidsmakers te kunnen overtuigen. Elk middel van controle ontbreekt in het zelfopgezette systeem:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2013-10-00-globalforestcoalition-biofuelwatch-wood-based-bioenergy-green-land-grabs-for-dirty-renewable-energy-english.pdf>

Volkskrant 2019, Tennet wordt nu ook netwerkbeheerder van Essent:

<https://www.volkskrant.nl/economie/tennet-koopt-netwerk-essent~b8ffea1d/>

Presentatie Wood Pellet Association of Canada 2013, presentatie aan de biomassasector hoe er moet worden omgegaan met de weerstand van NGO's tegen biomassa:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2013-11-19-woodpellet-assn-ca-what-will-happen-to-our-industry-if-ngos-convince-regulators-that-wood-pellets-cause-climate-change-english.pdf>

RWE/Essent 2014, rapport over de grootschalige inzet van biomassa door Essent, hoofdverantwoordelijke Peter-Paul Schouwenberg:

<http://biomassmurder.org/lobbyfacts/2014-03-00-rwe-essent-sustainable-development-eindrapportage-dutch.pdf>

In 2008 werd Peter-Paul Schouwenberg directeur biomass trading bij Duferco met een omzet van 10 miljard/jaar:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-11-18-duferco-energy-division-information-english.pdf>

In 2009 werd Peter-Paul Schouwenberg biomass manager van Nidera met een omzet van 17 miljard euro in 2012:

<https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/buiten-de-branche-kent-niemand-nidera~b815d768/>
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Nidera>

Peter-Paul Schouwenberg is bestuurslid van het Rotterdam Biomass Commodities Network (RBCN), 2019:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-11-17-rbcn-rwe-essent-meet-the-board-english.pdf>

HbR en APXENDEX starten project om een biomass commodity exchange te ontwikkelen, 2010:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-01-15-rbcn-rwe-essent-opzet-van-een-biomassa-commodity-exchange-dutch.pdf>

Presentatie over import van biomassa, 2010, in dit jaar werd het Rotterdam Biomass Commodities Network (RBCN) opgericht door Ronald Zwart, directeur van RWE/Essent:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-03-23-rbcn-rwe-essent-biowkk-bfp-ckade-projectgroep-biomassa-en-wkk-import-van-biomassa-dutch.pdf>

Onderzoek naar alle betrokken in de biomassaverbrandingssector:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts.html#ronald-zwart>

Rotterdam Biomass Commodities Network (RBCN) werd gefinancierd door de overheid via de Green Deal van het Rotterdam Climate Initiative (RCI):

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-11-17-gov-nl-green-deal-van-het-rotterdam-climate-initiative-met-de-rijksoverheid-dutch.pdf>

Ruud Lubbers opent Rotterdam Biomass Commodities Network (RBCN):

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-01-0-rbcn-rotterdam-biomass-commodities-network-van-start-dutch.pdf>

RWE/Essent 2010, eerste Biomass Trade and Power conferentie over een wereldwijde biomassa-economie:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-03-10-biomass-trade-and-power-conference-english.pdf>

IEA Task 40 Bio-trade met leden zoals Peter-Paul Schouwenberg en Martin Junginger van het Copernicus Instituut presenteren een onderzoek naar de wereldwijde handel in biomassa. Samenwerking met bedrijven zoals Drax, EON-UK (Uniper), Essent (RWE), en Electrabel (GDF SUEZ/ENGIE):

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-04-18-ieabioenergy-task40-world-bio-trade-equity-fund-study-english.pdf>

In 2010 presenteerde RWE / Essent hun “Business arrangement” voorstel voor de wereldwijde handel in biomassa:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2010-06-09-rwe-comparing-wood-essents-biomass-co-firing-plant-english.pdf>

IEA Bioenergy task 40 2012, de energiesector zet zelf duurzaamheidscriteria op met het 'Initiative for Wood Pellets Buyers' (IWPB). De energiesector wil beleidsmakers hiermee overtuigen dat zij prima in staat zelf te beslissen of zij duurzaam bezig zijn:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2012-02-00-vito-implementation-of-sustainability-requirements-for-biofuels-and-bioenergy-and-related-issues-for-markets-and-trade-english.pdf>

Het 'Initiative for Wood Pellets Buyers' (IWPB) is geïnstitutionaliseerd als het Sustainable Biomass Partnership/Program (SBP). Het SBP is dus geheel opgesteld door mensen die geld verdienen aan verbranding van biomassa:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2016-12-00-utrecht-university-copernicus-institute-challenges-and-opportunities-for-international-trade-in-forest-biomass-english.pdf>

Trouw 2011, Greenpeace blokkeert kolencentrale van RWE/Essent:

<https://www.trouw.nl/duurzaamheid-natuur/greenpeace-blokkeert-kolencentrale~bd206e69/>

Rotterdam Biomass Commodities Network (RBCN) 2011, symposium voer economische kansen biobased economy:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-12-13-rbcn-organiseert-symposium-over-economische-kansen-biobased-economy-persbericht-dutch.pdf>

RWE/Essent 2014, mobiliseren van (houtige) biomassa om deze in het energieakkoord te krijgen:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2014-07-03-rwe-essent-nederland-en-de-biobased-economy-hoe-mobiliseren-we-de-benodigde-houtachtige-biomassa-dutch.pdf>

Volkskrant 2016, Minister Cramer geeft subsidie aan kolencentrales terwijl altijd bekend was hoe vervuilend ze zijn:

<https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/vier-redenen-waarom-vervuilende-kolencentrales-ooit-subsidie-kregen~b6040929/>

Sustainable Biomass Program (SBP) 2011, Martin Junginger, lid van de adviesraad van het SBP (dat is opgezet door de bedrijven) schrijft voor het ministerie van Economische zaken, landbouw en innovatie het rapport over de inzet van biomassa voor energie-opwek:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2011-01-00-gov-nl-minez-copernicus-institute-trade-barriers-and-traded-volumes-of-sustainable-biomass-in-the-netherlands-english.pdf>

Stichting Onderzoek Multinationale Ondernemingen (SOMO) 2013, rapport met cijfers verleend door de energiesector zelf, dat aantoonde dat Nederland sinds 2012 een van 's werelds grootste verbruikers van vaste biomassa voor elektriciteit geworden en een belangrijke spil voor de import van biomassa voor de bevoorrading van de rest van Noordwest-Europa:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2013-06-00-somo-supply-chain-transparency-and-the-origin-of-solid-biomass-for-electricity-generation-in-the-netherlands-english.pdf>

Europese Commissie 2016, aangehaald dat de zorgen van de NGO's (Dogwood Alliance, Biofuelwatch, etc) valideerde en de conclusie trok dat de huidige E.U.-invoer van houtpellets uit de Zuidoost-Verenigde Staten afkomstig waren van hele bomen en ander hout met een grote diameter:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/8005fb30-81e9-4399-9b19-01af823fa42d>

Sustainable Biomass Program (SBP) 2018, van de 9 personen die verantwoordelijk zijn voor de certificering zijn, zijn er 8 afkomstig uit de biomassasector en zijn dus alle 8 financieel belanghebbend:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2018-00-00-sbp-sustainable-biomass-program-annual-report-english.pdf>

Sustainable Biomass Program (SBP) 2019, Martijn Junginger is lid van de SBP Standards Committee:

<http://biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-12-sbp-sustainable-biomass-program-standards-committee-english.pdf>

[LobbyFacts](#) is een project van het [Corporate Europe Observatory](#) en [LobbyControl](#) en verzamelt informatie uit officiële bronnen, waaronder het [EU-transparantieregister](#):

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-12-sbp-sustainable-biomass-program-lobbyfacts-database-information-english.pdf>

De Lobbyfacts database laat zien dat meer dan 120 organisaties die betrokken zijn bij de Europese betaald pro-biomassalobby samen tussen de 33 en 39 miljoen euro per jaar uitgeven:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2019-11-04-lobbyfacts-organizations-registered-as-paid-pro-biomass-lobby-in-european-institutions-english.pdf>

Meer dan de helft van het budget van het SBP, wordt uitgegeven aan de salarissen van bestuurders en de adviesgroep. Wij hebben niet kunnen achterhalen hoe groot het deel is dat wordt uitbetaald aan Martin Junginger of aan het Copernicus Instituut:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2019-10-12-sbp-sustainable-biomass-program-financial-information-english.pdf>

Greenpeace 2011, rapport dat laat zien waarom biomassaverbranding schadelijk is voor mens, klimaat en bossen:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2011-11-02-greenpeace-fueling-a-biomess-english.pdf>

Greenpeace 2011, Import houtpellets voor biomassaverbranding vernietigt Canadese bossen:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2011-11-02-greenpeace-import-houtpellets-voor-biomassa-vernietigt-canadese-bossen-dutch.pdf>

Greenpeace 2011, Essent probeer vernietiging Canadese bossen goed te praten, Greenpeace veegt kritiek van Essent van tafel:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2011-11-04-greenpeace-reactie-op-kritiek-van-rwe-essent-rapport-import-houtpellets-voor-biomassa-vernietigt-canadese-bossen-dutch.pdf>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Greenwashing>

Achtergrondinformatie over Marc Londo, 2019:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts.html#marc-londo>

Presentatie NVDE, Marc Londo. 2017, hij vertelt: de rol van de NVDE is het primair beïnvloeden via politiek, ministeries en directe invloed via lobby:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2017-10-13-nvde-betaalde-pro-biomassa-lobby-visie-verduurzaming-mobiliteit-marc-londo-dutch.pdf>

Vandebrom 2018, Wat is greenwashing en hoe werkt het?

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2018-07-20-vandebrom-wat-is-greenwashing-energie-sjoemelstroom-reactie-marc-londo-dutch.pdf>

EDSP ECO 2019, Onderzoek naar de betrokkenheid van wetenschappers in de lobbywereld van biomassa:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2019-11-22-edsp-eco-pro-biomassa-lobbyfeiten-onderzoek-deel-3-wetenschappers-martin-junginger-dutch.pdf>

Arnhems Peil 2020, brief aan Provincie Gelderland over de betaald pro-biomassalobby en de rondetafelgesprekken over biomassa bij de Provincie:

<https://www.biomassmurder.org/docs/2020-02-14-arnhemspeil-reactie-op-uitnodiging-rondetafelgesprekken-en-invloed-van-de-betaalde-pro-biomassa-lobby-op-de-provincie-gelderland-dutch.pdf>

Verzameling van en extracten uit onderzoeken naar CO₂-uitstoot bij biomassaverbranding:

<https://www.biomassmurder.org/research/carbon-dioxide.html>

ZIP-bestand met betaalde pro-biomassarapporten van CE-Delft:

<https://www.biomassmurder.org/lobbyfacts/2020-03-16-cedelft-betaalde-pro-biomassa-lobby-archief-van-honderden-betaalde-pro-biomassa-rapporten-gepubliceerd-door-cedelft-de-afgelopen-20-jaar.zip>

CE Delft 2013, “Inzet van biomassa, mits deze voldoet aan duurzaamheidscriteria, past in de definitie van klimaatneutraliteit omdat de CO₂ die vrijkomt bij verbranding van biomassa ‘kort-cyclisch’ is. Hiermee wordt bedoeld dat bij de groei van de biomassa deze CO₂ uit de atmosfeer is onttrokken, op een tijdschaal van 100 jaar of korter.”

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2013-03-00-cedelft-betaalde-pro-biomassa-lobby-backcasting-to-the-future-dutch.pdf>

CE Delft 2013, “Inzet van biomassa, mits deze voldoet aan duurzaamheidscriteria, past in de definitie van klimaatneutraliteit omdat de CO₂ die vrijkomt bij verbranding van biomassa ‘kort-cyclisch’ is. Hiermee wordt bedoeld dat bij de groei van de biomassa deze CO₂ uit de atmosfeer is onttrokken, op een tijdschaal van 100 jaar of korter.”

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2014-06-00-cedelft-betaalde-pro-biomassa-lobby-backcasting-haaglanden-klimaatneutraal-dutch.pdf>

Universiteit Utrecht 2007, o.a. Andre Faaij en Martin Junginger produceerden de rapporten waarin beweerd werd dat palmolie voor bijstook door o.a. RWE en GDF Suez op een duurzame manier kon worden gewonnen:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2007-05-00-university-utrecht-copernicus-institute-a-greenhouse-gas-balance-of-electricity-production-from-co-firing-palm-oil-english.pdf>

Volkskrant 2005, Electrabel wil centrales met palmolie gaan stoken, gevolgen grootschalige ontbossing en milieuvervuiling, zegt ook Johan Vollenbroek van MOB:

<https://biomassmurder.org/lobbyfacts/2005-08-27-volkskrant-palmolie-verhit-gemoederen-in-milieudebat-dutch.pdf>

CNN 2019, grootschalige ontbossing, luchtvervuiling en bosbranden door palmolieplantages in Borneo:

<https://edition.cnn.com/interactive/2019/11/asia/borneo-climate-bomb-intl-hnk/>

Animatievideo met uitleg waarom het verbranden van houtige biomassa niet CO₂-neutraal is:

<https://youtu.be/-7Z5LrfBfFc>

Alle onderzoeken naar de pro-biomassalobbywereld op een rij:

<https://www.biomassmurder.org/research/lobby-facts.html>