

# Biomassa Statistieken

Reinoud Segers

Rotterdam Biomass Commodity Network  
(RBCN)

29 oktober 2009



# Centraal Bureau voor de Statistiek

Betrouwbaar

Samenhangende informatie

Relevant

Onafhankelijk

Actueel

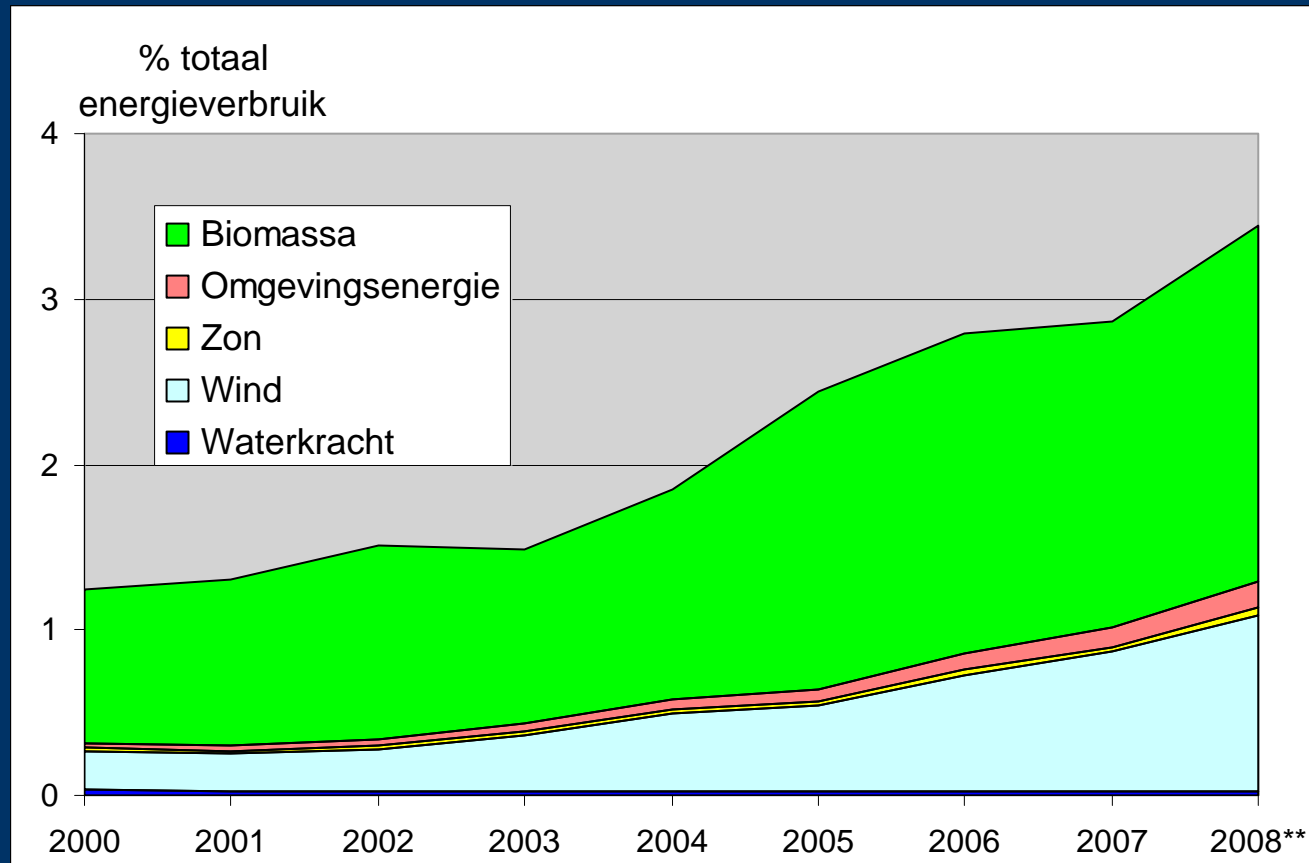
Informatie vrij toegankelijk

Geen voorspellingen

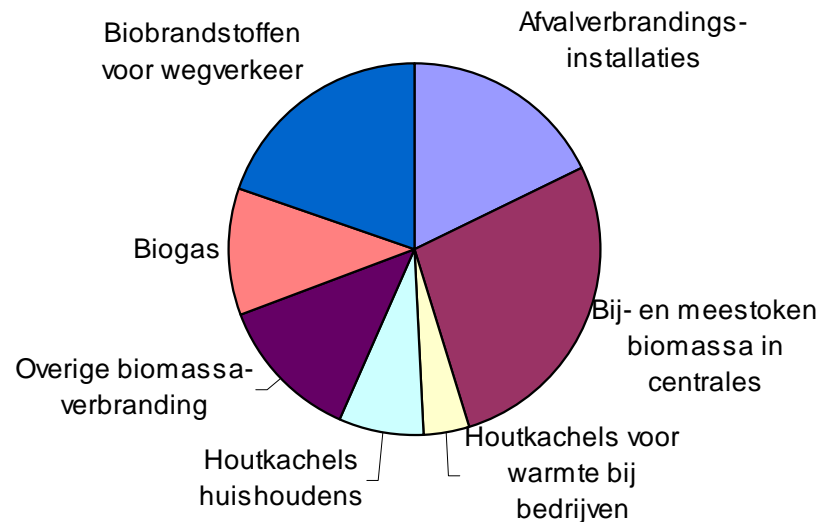
Geen informatie die te herleiden is tot individuele bedrijven



# Verbruik van duurzame energie in vermeden verbruik van fossiele primaire energie



# Verbruik van biomassa in vermeden verbruik van fossiele primaire energie 2008



# Houtkachels 2008

## Huishoudens

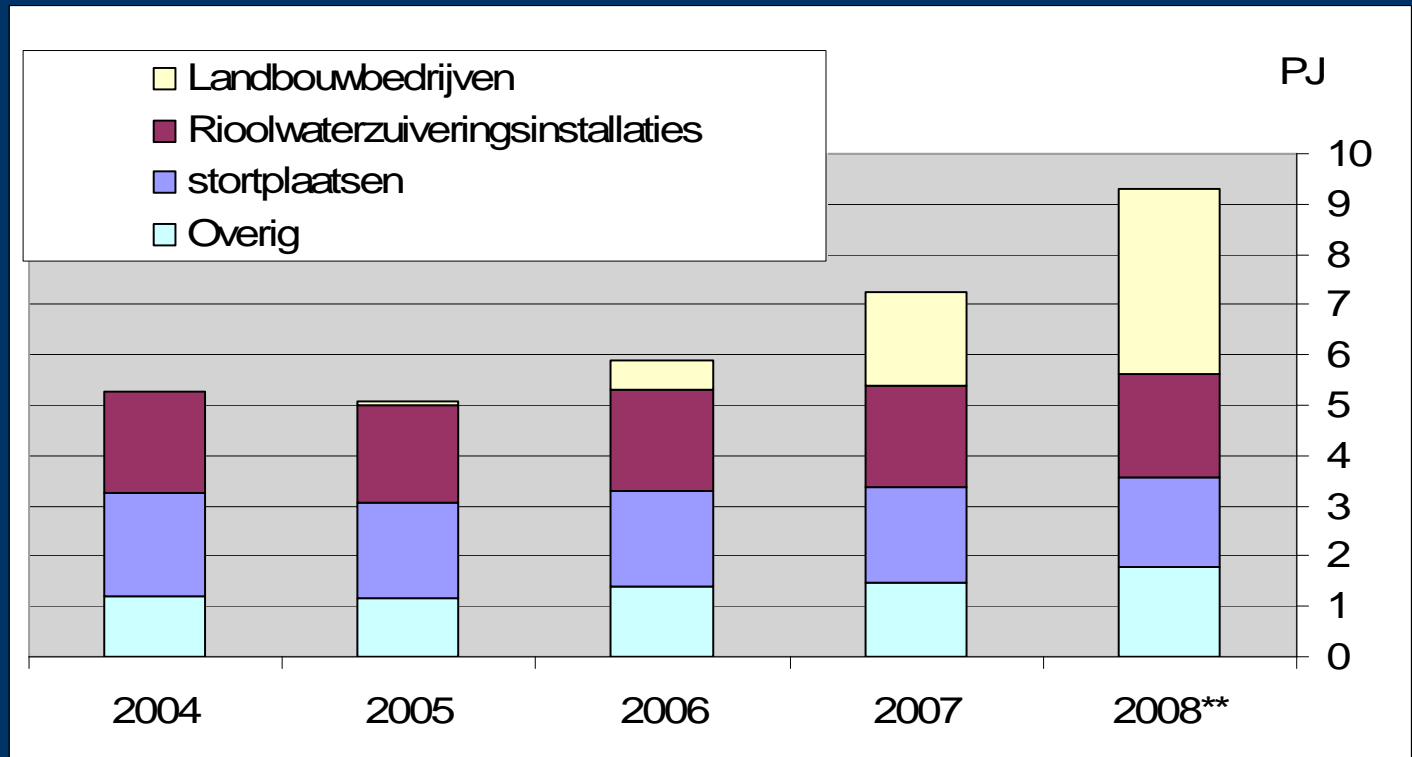
800 duizend kachels  
600 kton hout  
grote onzekerheid

## Bedrijven

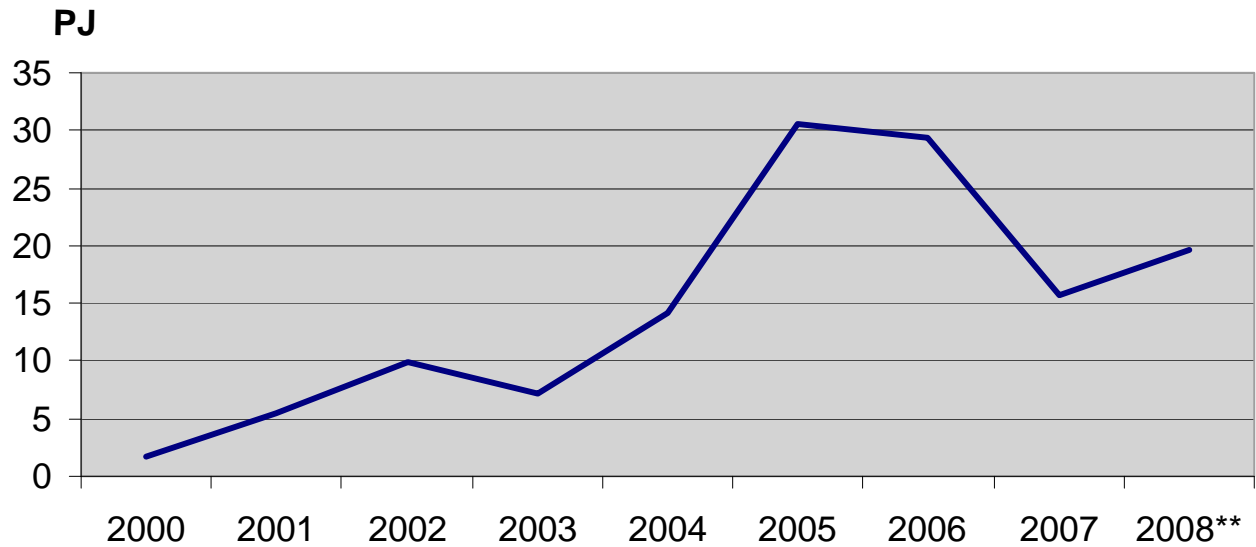
2 duizend kachels  
150 kton hout  
Houtverwerkende industrie  
Landbouw



# Verbruik biogas



# Verbruik biomassa meestoken in elektriciteitscentrales



# Overige biomassaverbranding

Met elektriciteitsopwekking, o.a.:

Afvalhout

Kippenmest

Plantaardige/dierlijke oliën en vetten

Zonder elektriciteitsopwekking, o.a.:

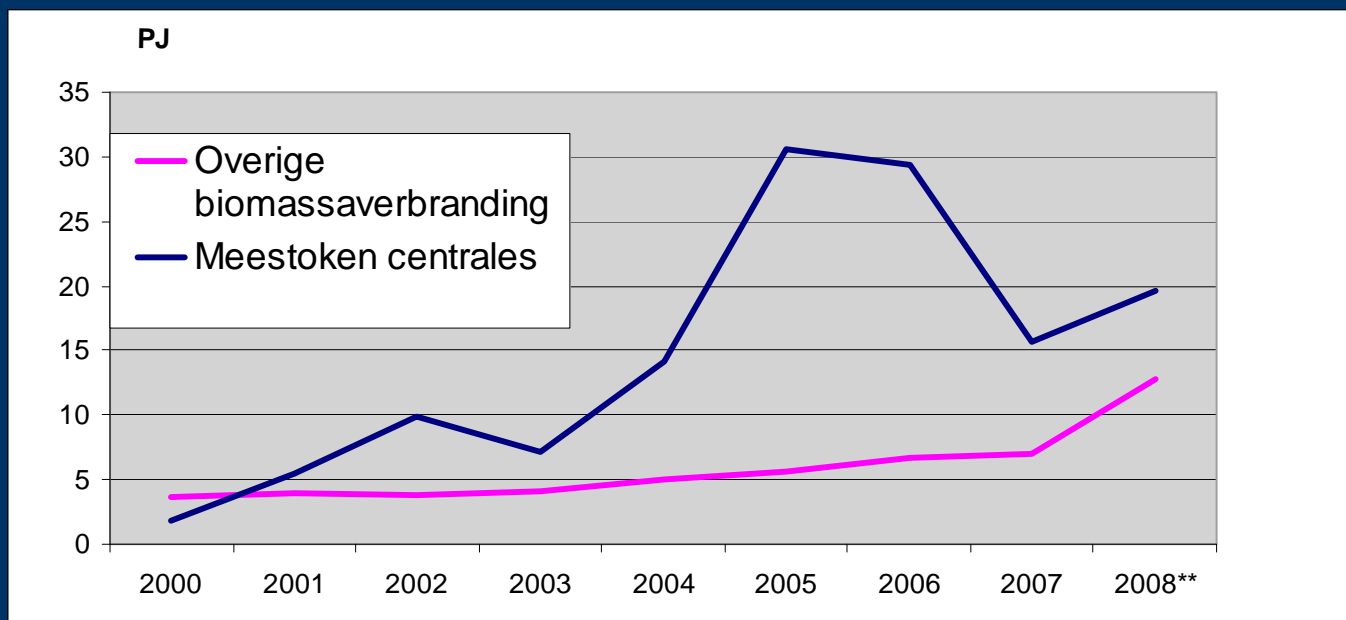
Slib uit afvalwaterzuivering in cementoven

Dierlijk vet bij verwerking dierlijk afval

,



# Verbruik biomassa meestoken centrales en overige biomassaverbranding



# Pure biobrandstoffen in kton 2008

	Biodiesel	Biobenzine
Productie	83	geheim
Importsaldo	322	geheim
Toename voorraad	115	-4
Bijmenging	287	193
Afzet binnenlandse markt	3	nihil



# Bijgemengde biobrandstoffen (kton) 2008

---

	Biodiesel	Biobenzine
Bijmenging	287	193
Importsaldo	-59	4
Toename voorraad	nihil	nihil
Afzet binnenlandse markt	229	197

---

# Statistiek internationale handel

Per maand en per partner-land  
Duizenden goederen

Voor de 8-digit codes: geen controles, correcties  
voor non-respons of ontbrekende kleine bedrijven.  
Dus minder nauwkeurig.

Producten:

- 2207 10 00: ethylalcohol niet gedenatureerd
- 2207 20 00: ethylalcohol gedenatureerd
- 4401 30 20: hout pellets
- 2909 19 10: ETBE
- 3824 90 91: FAMA E (Biodiesel)



# Andere openbare bronnen voor statistische informatie over biomassa

Internationale handel

IEA bioenergy task 40: [www.bioenergytrade.org](http://www.bioenergytrade.org)

Nationale markt voor (afval)hout:

Probos: [www.probos.net](http://www.probos.net)

Nationaal:

SenterNovem: statusrapporten bio-energie

Internationaal:

Eurostat

IEA

Observ'ER



# Meer weten?

<http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/industrie-energie/publicaties/publicaties/archief/2009/2009-duurzame-energie-in-nederland-2008-pub.htm>

Aanmelden mailinglist via:  
[DuurzameEnergie@cbs.nl](mailto:DuurzameEnergie@cbs.nl)

