



27

Green Deal Duurzame warmte uit biomassa

Betrokken partijen

Champignonkwekerij 't Voske B.V. Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en ministerie van Infrastructuur & Milieu.

Initiatief

't Voske heeft de ambitie om een energieneutraal paddenstoelenbedrijf neer te zetten. Om dit te kunnen realiseren wil het bedrijf de eigen champost na de champignonenteelt hergebruiken voor energieopwekking. De geproduceerde verbrandingswarmte wordt geleverd aan een naburige glastuinder. Dit voorkomt afzetkosten en transportkilometers voor de afgewerkte champost. Daarnaast gaat de ondernemer het restproduct van de verbranding (de as) leveren aan de kunstmestindustrie, die de mineralen (fosfaat, kali, magnesium) hergebruikt.

Resultaten

- Het realiseren van een champostverbrander op het paddenstoelenbedrijf, waarbij duurzame energie wordt opgewekt die wordt gebruikt voor verwarming van het eigen bedrijf en voor een deel wordt geleverd aan een naburige glastuinder voor de verwarming van diens bedrijf. Ook wordt er elektriciteit geproduceerd door middel van warmte-kracht-koppeling;
- De geproduceerde as zal als grondstof aan de kunstmestindustrie worden geleverd.

Hulp Rijksoverheid

- Verduidelijken van wet- en regelgeving op het gebied van afvalstoffen, toegestane emissies en meststoffen;
- Onderzoeken of er een ontheffing van de plicht tot bemonstering en analyse van de vracht champost afkomstig van een buurman, gegeven kan worden op het moment dat de champostverbrander draait.

Contact

Arjan Heeren
info@voskeuden.nl
T +31 413 36 86 72
M +31 6 51 33 82 83



www.portabella.nl