

# Ketensamenwerking ``Warmte uit biomassa``

---

## **Inleiding:**

De laatste jaren is het winnen van groene energie helemaal in opkomst, we lopen er zelf ook warm voor als Ruiner ondernemers. Groene energie uit zonnepanelen en windmolens zijn al bekend en worden al door veel mensen geëxploiteerd, maar kunnen wij ook iets doen met houtchips en bermgras? Dit is een vraag die we bij van Regteren Groenvoorzieningen al een paar jaar hebben, en we vinden het tijd dat we er iets mee gaan doen.

## **Bermgras:**

In 2014 hebben we al geëxperimenteerd met een biomassa vergister om bermgras te vergisten en hierdoor groene stroom op te wekken. Dit is nog iets wat in zijn kinderschoenen staat en het lijkt nog niet de vorm aan te nemen die wij dat graag zouden zien.

## **Houtchips:**

Naast maaiwerkzaamheden hebben we sinds jaar en dag, zaag en snoei werkzaamheden in de winter. Door de takken die vrijkomen uit de zaagwerkzaamheden te versnipperen, komen er altijd houtsnippers vrij. Voor 2014 hadden we alleen maar kleine hand ingevoerde versnipperaars en daar komen geen super mooie houtsnippers vanaf. In de winter 2013/2014 hebben we onze pijlen gericht op de biomassa uit houtchips, en dit neemt al mooie vormen aan. We hebben een aantal investeringen moeten doen in materiaal om houtsnippers te gaan upgraden naar houtchips. Nu verkopen we onze houtchips nog steeds zonder bewerking in de vrije handel. We weten dat we ons product kunnen verbeteren door de houtchips te drogen en misschien ook wel door te zeven. Tijdens het droog proces begint een bult chips gigantisch te broeien, en met dit feit kwamen we op het idee om iets te doen met de warmte die ontstaat tijdens het broei proces. We weten nog niet precies hoe we dit gaan doen en wat we gaan doen, maar het lijkt ons interessant om dit project vanuit verschillende hoeken te benaderen vanuit een ketensamenwerking.

Geïnteresseerde bedrijven/verenigingen/instanties kunnen zich natuurlijk bij ons aansluiten.

De bedrijven met directe interesse:

- Pluimveeboerderij Laarman
- Intechneau B.V. Technisch advies bureau
- Farjon Groen Advies
- Van Regteren Groenvoorzieningen B.V.

Graag nodigen we belangstellenden uit om deze plannen te bespreken.