

# Referentieprojecten

Projectnummer: 12P115



**Datum opname:** 08-08-2017

**Type ketel:** HDG Compact 100 kW

**Plaats:** Leidschendam, NL

**Object:** 2 woonhuizen en een bedrijfshal, totaal ± 6250 m<sup>3</sup>

**Brandstofverbruik:** 250 m<sup>3</sup> houtspanen per jaar

**Besparing:** circa €14.000,- per jaar

**Leeftijd ketel op moment van opname:** 5 jaar



## Waarom heeft u gekozen voor een HDG verwarmingssysteem op hout?

Als loon- en mechanisatiebedrijf hebben wij veel a-hout (onbewerkt afvalhout) voorhanden zoals houtpallets en planken. Toen wij de woonhuizen en de nieuwe bedrijfsruimte gingen bouwen hadden wij de keuze om gas aan te laten leggen. De aanleg was erg duur en leverde ook geen geld op in de toekomst. Op een open dag kwamen wij in gesprek met Bio Energie op Maat en hebben wij na een goed adviesgesprek besloten om een HDG houtsnipper ketel aan te schaffen.

## Zou u uw verwarmingssysteem aanbevelen aan anderen?

Wij vermalen ons a-hout met een shredder. Op de transportband hebben wij een magneetband gemonteerd welke het overgrote deel spijkers en andere metalen uit het hout haalt. Hierna vullen wij de bunker waaruit de houtketel automatisch het hout haalt. Op de transportvijzel tussen de bunker en ketel hebben wij nog een extra magneet gemonteerd welke de laatste restjes metaal eruit filtert. Met dit systeem werkt de ketel perfect en hebben wij er nauwelijks omkijken naar. Er zijn al diverse kennissen en geïnteresseerden langs geweest om het systeem te bekijken en ik kan het dan ook alleen maar aanraden!

## Heeft u tips voor oriënterende klanten?

Als je zelf hout gaat vermalen met een shredder is het belangrijk om te zorgen dat de stukken hout klein genoeg zijn en dat alle metalen verwijderd worden. Er zitten diverse beveiligingen op de ketel die ervoor zorgen dat er niets kapot kan gaan maar voorkomen is altijd beter dan genezen.



## Bio Energie op Maat

Julianaweg 4 – 6265 AJ Sint Geertruid – Nederland



0031 (0) 46 – 711 12 13

[www.bioenergieopmaat.nl](http://www.bioenergieopmaat.nl)



[info@bioenergieopmaat.nl](mailto:info@bioenergieopmaat.nl)



[www.facebook.com/bioenergieopmaat](https://www.facebook.com/bioenergieopmaat)

