



## HET STOKEN VAN HOUT EN PELLETS (BIOMASSA) : BIJDRAGE TOT DE PRODUCTIE VAN HERNIEUWBARE ENERGIE

## LA COMBUSTION DU BOIS ET DES PELLETS (LA BIOMASSE) : CONTRIBUTION À LA PRODUCTION DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE

JAARVERBRUIK VAN

**5**

m<sup>3</sup> BRANDHOUT

JAARVERBRUIK VAN

**2**

TON PELLETS

JAAROPBRENGST VAN

**76**

m<sup>2</sup> PV-PANELEN

OPSLAGCAPACITEIT VAN

**922**

BATTERIJEN VAN 10 kW

JAAROPBRENGST VAN

**37**

PRIVATE WINDMOLENS



=



=



=



=



CONSUMMATION  
ANNUELLE DE

**5**

m<sup>3</sup> DE BOIS

CONSUMMATION  
ANNUELLE DE

**2**

TONNES DE PELLETS

PRODUCTION  
ANNUELLE DE

**76**

m<sup>2</sup> DE PANNEAUX  
PHOTOVOLTAÏQUES

CAPACITÉ DE  
STOCKAGE DE

**922**

BATTERIES DE 10 kW

PRODUCTION  
ANNUELLE DE

**37**

ÉOLIENNES  
PRIVÉES

GEBASEERD OP EEN ENERGIEWAARDE VAN +/- 9000 kWh

BASÉ SUR UNE VALEUR ÉNERGÉTIQUE DE +/- 9000 kWh

IN SAMENWERKING MET DE LIDBEDRIJVEN VAN AGORIA-CIV | EN COOPÉRATION AVEC LES MEMBRES DE AGORIA-CIV



HET STOKEN VAN HOUT EN PELLETS (BIOMASSA):  
**DE MODERNSTE TOESTELLEN PRODUCEREN DE LAAGSTE FIJNSTOFEMISSIES**

LA COMBUSTION DU BOIS ET DES PELLETS (LA BIOMASSE) :  
**LES APPAREILS LES PLUS MODERNES DONNENT LES PLUS BASSES ÉMISSIONS**

**1**

OPEN HAARD

**4**

VEROUDERDE  
HOUTKACHELS

**35**

HOUTKACHELS CONFORM  
AAN DE NORM VAN 2017

**278**

VAN DE MODERNSTE  
HOUT- OF PELLETKACHELS

FIJNSTOF  
(PM10)

**50g**

DE POUSSIERES FINES  
(PM10)

=



+/- 3000 mg  
PM10/MJ

=



+/- 700 mg  
PM10/MJ

=



+/- 80 mg  
PM10/MJ

=



+/- 10 mg  
PM10/MJ

**1**

FEU OUVERT

**4**

ANCIENS  
POÊLES À BOIS

**35**

POÊLES À BOIS  
CORRESPONDANT A LA  
NORME 2017

**278**

DES POÊLES BOIS/PELLETS  
LES PLUS MODERNES

GEBASEERD OP DE REËLE UITSTOOT VAN TOESTELLEN VAN 5 kW GEDURENDE 1 UUR STOKEN  
BASÉ SUR L'ÉMISSION RÉELLE D'APPAREILS DE 5 kW PENDANT 1 HEURE DE CHAUFFE

IN SAMENWERKING MET DE LIDBEDRIJVEN VAN AGORIA-CIV | EN COOPÉRATION AVEC LES MEMBRES DE AGORIA-CIV