

## VERWARMEN MET EEN PELLETKACHEL DAAR LOPEN WIJ WEL WARM VOOR

Verwarmen is zo vanzelfsprekend, u denkt er vaak niet eens bij na.  
De thermostaat regelt een aangenaam klimaat in huis, op ieder moment de perfecte temperatuur.  
Maar terwijl uw cv-ketel draait, raken fossiele brandstoffen zoals aardgas op.  
Gelukkig is er nu een realistisch alternatief: de pelletkachel.

### EEN PELLETKACHEL IS CO2-NEUTRAAL

De appartementen in het kasteel worden verwarmd met een pelletkachel. Deze pelletkachel wordt gestookt met duurzame, hoogwaardige houtkorrels. Bijzonder aan deze manier van verwarmen is dat de CO2 die in de lucht komt door het gebruik van deze installatie is opgeslagen in de boom in de afgelopen jaren. De andere bomen nemen de CO2 weer op en gebruiken het voor het fotosynthese proces. Dit is CO2 neutraal. Jaarlijks groeit er in heel Europa een bos bij ongeveer zo groot als België. Daarnaast wordt er voor elke gekapte boom een nieuwe boom geplaatst, daardoor zal er nooit een tekort aan bomen en een overschot aan CO2 zijn.

### HOE WERKT HET EN WAT ZIE IK ERVAN TERUG?

Groen & Warm draagt zorg voor de volledige warmtelevering, het onderhoud en de afvoer van het as. Dat betekent dat u alleen nog maar de rekening hoeft te betalen. Bij eventuele storingen belt u Groen & Warm. De pelletkachel-installatie en de opslagruimte van de pelletkorrels komt op begane grond bij de bergingen. De pelletkachel werkt in principe hetzelfde als een traditionele cv-ketel. Via een leidingsysteem wordt het hete water van de centrale opstelling naar de appartementen gebracht. In de appartementen komt een zogenaamde 'afleverset', waar de warmtemeter het verbruik registreert. Uw appartement wordt verwarmd met vloerverwarming. Het verbruik en de kosten is vergelijkbaar met het verbruik en kosten van een normale gasverwarming. Kortom, de voordelen van een pelletkachel zijn:

- Duurzame energie uit lokale bronnen
- Comfortabel en gezond in gebruik
- Bedrijfszeker en onderhoudsvriendelijk