

Il n'y a pas de traductions disponibles

Energie

Om zo zuinig mogelijk met de energie om te gaan maken wij gebruik van een Wkk.

Wkk staat voor Warmte krachtkoppeling.

De wkk is een grote gasmotor die een generator aandrijft.

Hierdoor ontstaat er warmte en elektriciteit.

De elektriciteit wordt gebruikt voor het bedrijfsproces maar het grootste gedeel wordt weer verkocht aan de energiewaatschappij.

De warmte die vrijkomt wordt gebruikt om de kassen te verwarmen, en als er meer warmte is dan vraag wordt dit opgeslagen in een grote buffertank.

Het warme water uit de buffertank wordt weer gebruikt als de ketel en de Wkk uistaan en er toch warmte vraag in de kas is.

Zo gaat er niets van de energie verloren.



