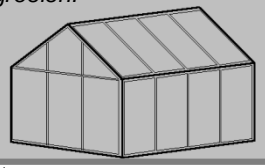
WERKBLAD 1: CONCEPT MAP

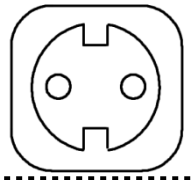
Gebruiker
Wij zijn _____ (*naam*)
en _____ (*naam*)
en wij gooien wel eens gft-afval weg in de groene container.

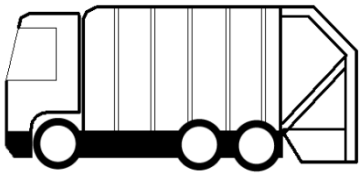
Product
Hier kan van alles groeien.
Bijvoorbeeld:
_____
_____
_____

Kas
De plantjes zorgen ervoor dat de giftige CO_2 wordt omgezet in O_2 (zuurstof). Zuurstof hebben mensen nodig om te ademen. De warmte van de WKK zorgt voor een goede temperatuur zodat de plantjes kunnen groeien.



7. Elektriciteit



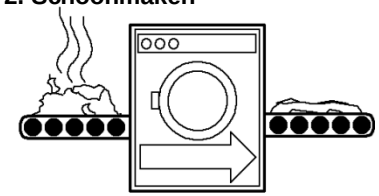


1. Gft-afval: De vuilniswagen haalt het gft-afval op. De letters G, F en T betekenen:
_____
_____
Dingen die je in de gft-container mag gooien, zijn bijvoorbeeld: _____
_____

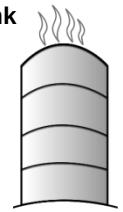
CO_2
Het grootste deel van de CO_2 gaat naar kassen CO_2 is een giftige stof, waar mensen en de natuur niet tegen kunnen als er teveel van is.

6. CO_2 en warmte
Deze twee dingen blijven over van de WKK. CO_2 is een natuurlijke stof die giftig is voor mensen en dieren. CO_2 is de scheikundige benaming voor_____
_____

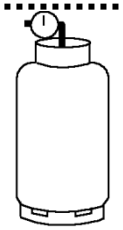
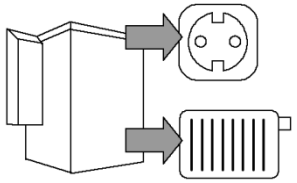
2. Schoonmaken



3. Vergistingstank



4. Biogas



5. Warmtekrachtkoppeling (wkk)