



Forklaring:

A: Mellem 1/14 til 1/35 del af tankindhold tilsættes gylle/vand daglig.
Det tager mellem 14 og 35 dage at afgasse mængden af affald alt efter temperaturen.

B: Der fjernes 1/14 til 1/35 del hver dag.
Affaldet er nu bedre til gødning end før.

C: Beholderen er ilt fri og der dannes derfor Metan gas.

D: omrøren blander væsken

E: Metan gas oplagres i en expanderende beholder

F: en gasmotor fremstiller EL og varme der dels opvarmer bygningen og skaber ca 45 til 50 grader varme i gærtanken.

Hver dag fås en given mængde affald til forgæring af:

Et menneske kan give 30L biogas ca. 150 k.cal. nok til 3/4 kedel vand i kog

En høne kan give 15L biogas ca. 75 k.cal. nok til 1/3 kedel vand i kog

En ko kan give 240L biogas ca. 1200 k.cal. nok til 5 kedler vand i kog

Et svin kan give 270L biogas ca. 1360 k.cal. nok til 5 kedler vand i kog