

2 stk. 1492 m³ Reaktortanke til demonstrationsanlæg, Hemmet, Jylland



Assentoft Silo har i 2012 for firmaet ComBigaS projekteret, fremstillet og monteret 2 stk. biogasreaktortanke. Anlægget er det første af en række anlæg i "Ringkøbing Skjern modellen", hvor decentrale anlæg opstilles ved dyreproducenten, så gyllen kan pumpes til anlægget, hvor den opblandes med bl.a. energiafgrøder. Derved undgår man en lang transport af gylle og energiafgrøder på lastbiler, mens gassen pumpes gennem et fremtidigt rørledningsnet til lokale gaskunder som f.eks. Skjern Kraftvarmeværk.

Anlægget vil i alt få tilført 27.000 tons biomasse pr. år - og producere 2,2 mio. m³ biogas pr. år.

<u>Tankdata:</u>	Diameter:	12,37 m
	Volumen, netto:	1492 m ³ /stk.
	Cylinderhøjde:	13,04 m

Tankenes tag er et 5 mm sort ståltag, der er epoxy-coatet.

Øverste ring er epoxycoatet stålplade - de øvrige ringe er galvaniserede stålplader

Tankene er isoleret med 200 mm uld, og herefter beklædt med trapezplade

