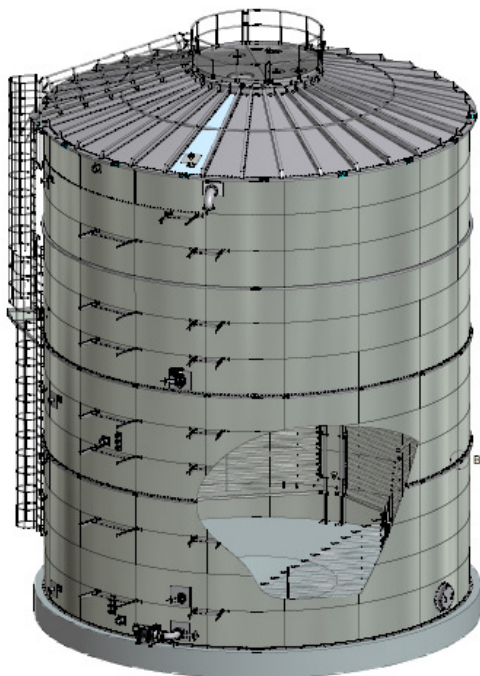


1 stk. 2891 m³ Reaktortank til biogasanlæg, Hjørring, Jylland



Assentoft Silo har i efteråret 2012 projekteret, fremstillet og monteret en biogasreaktortank i Hjørring. Tanken er beregnet efter Eurocodes.

Tankens tag er et 3 mm rustfrit, kvalitet 316, ståltag med udvendige galvaniserede stålspær.

Tankens 2 øverste ringe er udført i rustfri stål, kvalitet 316 - de øvrige ringe er galvaniserede stålplader.

Tanken er isoleret på svøb og tag med 200 mm uld, og herefter beklædt med trapezplade på svøbet og tagpap på tagplader.

Endvidere er tanken indvendig forsynet med et varmerørssystem for opvarmning. Varmerørene er udført i kassetter, der er monteret rundt i tanken på stolper.

Forholdet mellem tankens højde og diameter medfører en effektiv omrøring og samtidig det lavest mulige energiforbrug.

Tankdata:

Diameter:	15,46 m
Volumen, netto:	2891 m ³
Cylinderhøjde:	15,40 m