

Mlekara "LAZAR" - Blace - PRVA ELEKTRANA NA BIOGAS U SRBIJI



Anaerobni ukopani digestorski mešno-protočni sistem, sa unosom goveđeg stajnjaka, surutke i biomase, proizvede:

- 480 Nm³/h biogasa, donje toplotne moći 5,5 - 6,5 kW/Nm³
 - čvrsta faza biođubriva sa 30% SM
 - tečna faza biođubriva sa 5%SM
-



Kogeneraciono postrojenje sa pogonom na biogas dostiže:

- električnu snagu 1.000 kW
 - toplotnu snagu 1.060 kW
 - godišnju proizvodnju električne energije preko 7.000.000 kWh
-



Biogasno energetska postrojenje realizovano u roku od 15 meseci:

- 31.01.2011. godine potpisan ugovor za projektovanje
 - 24.04.2012. godine biogasna energana puštena u pogon
-



Ukupna isporučena električna energija, po podsticajnoj otkupnoj ceni dostigla je 6.800.000 kWh tokom prve godine rada biogase energane.

Generalni projektant
"TERMOPROJEKT" - Beograd

Generalni izvođač
"TRACO" - Beograd