

Economia

6 de novembro de 2014 - 07:00

Usina vai triplicar produção de biogás

POR FABÍOLA COSTA

Há um ano em atividade, a termelétrica a biogás, a Valorgás, em operação na Central de Tratamento de Resíduos Sólidos da Zona da Mata (CTR ZM) é alvo de projeto de expansão, cujo objetivo é triplicar a capacidade de produção de energia, hoje de 1.420 quilowatts (kW). Com a medida, a geração equivalente ao consumo de cerca de 18 mil habitantes pode chegar ao gasto estimado de 54 mil pessoas. A ampliação está prevista para ser concluída no primeiro trimestre de 2015.

A usina, de alta tecnologia, produz energia a partir do aproveitamento do biogás (material orgânico em decomposição, constituído por gás metano) liberado na CTR ZM. O diretor de Negócios da Enc Energy, José Avelino Esteves, prefere não divulgar o investimento na expansão do projeto. Conforme a Tribuna noticiou em 2012, o projeto estava inicialmente orçado em R\$ 4 milhões. Segundo ele, a longo deste ano de atividade, a usina contribuiu para evitar a emissão de 117 mil toneladas de gás de efeito estufa. A energia produzida é comercializada no mercado livre.

“A performance do projeto está acima da esperada, por isso estamos investindo na expansão. A rentabilidade é comprovada. Juiz de Fora é uma prova de que é possível produzir energia a partir de biogás com viabilidade técnica e econômica”, avalia Esteves. O projeto é realizado pela Enc Energy a partir de uma “joint venture” com a Vital Engenharia, administradora da central de tratamento localizada no distrito de Dias Tavares.

O secretário de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Geração de Emprego e Renda, André Zuchi, destaca a importância do projeto pela sua contribuição ambiental, na medida em que o gás que seria desperdiçado no ambiente é usado para gerar energia. Conforme avalia o secretário, em tempos de crise energética e de elevada dependência da fonte hídrica é fundamental criar alternativas para melhorar a matriz energética brasileira. Para Zuchi, o projeto implementado na cidade seria usado como vitrine para a empresa instaurar o modelo em outras centrais de tratamento em outros países.

Visita guiada

O empreendimento, terceiro do tipo no estado, será apresentado oficialmente a gestores públicos, empresários do setor e acadêmicos no dia 20. A visita guiada integra a programação do Encontro Internacional de Inovação Tecnológica Sustentável (InovatechJF), realizado pela Mais Comunicação RC8 Consultoria, especializada em Sustentabilidade e Responsabilidade Social em Juiz de Fora.

EM BREVE, CLASSIFICADOS SUPERFÁCIL

SUPER*facil*

Fonados: 32 3215-4555 32 2101-4555