

Projeto “Tratamento de Dejetos Suínos da Zeroemissions do Brasil nº 1”

Os produtores de Suínos, Jorge Foellmer Rambo, Frigorífico Larissa Ltda e a empresa Zeroemissions do Brasil Ltda., participantes do projeto “Tratamento de Dejetos Suínos da Zeroemissions do Brasil nº 1”, em atendimento à Resolução nº1 da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima, vêm declarar que a referida atividade de projeto contribui para o desenvolvimento sustentável no que diz respeito aos seguintes aspectos:

a) Contribuição para a sustentabilidade ambiental local

O projeto tem como objetivo a transformação de lagoas anaeróbias existentes em biodigestores para a recuperação e queima do metano com geração de eletricidade, nos municípios de Iporã, Entre Rios do Oeste e Santa Helena, localizados no estado do Paraná. A instalação de pequenas centrais movidas a biogás é uma forma rápida e eficiente de promover a expansão da oferta de energia elétrica, visando suprir a crescente demanda verificada no mercado nacional.

Assim, com a geração de eletricidade o projeto incrementará o suprimento no meio rural do estado do Paraná. O projeto contribuirá com o desenvolvimento sustentável do meio ambiente, da sociedade e da economia no Brasil, além de reduzir as emissões de gases efeito estufa, responsáveis pelo aquecimento global, à atmosfera.

O projeto contribui para a sustentabilidade ambiental local, por ser utilizado um biodigestor no local de lagoas anaeróbias abertas, as questões de maus odores e reprodução de vetores são eliminadas, melhorando a qualidade de vida dos funcionários e das populações vizinhas as granjas, além de melhorar o tratamento dos dejetos, comparando com a situação atual.

b) Contribuição para o desenvolvimento das condições de trabalho e a geração líquida de empregos

Durante a fase de implantação da atividade do projeto nas granjas, a economia e a indústria regional e nacional poderão ser estimuladas através do uso de mão-de-obra para a execução das obras civis necessárias, bem como a utilização de tecnologias e produtos da região e do Brasil. A posterior operação do sistema garante a perenidade desse estímulo, mesmo que com menor intensidade.

Com base no volume de trabalho necessário, a construção deste empreendimento, não criará muitos empregos diretos e indiretos durante o período de implantação das obras, porém servirá de estímulo para pequenas empresas locais, e também a manutenção dos empregos das empresas já existentes. Cerca de 10 empregos diretos serão criados, podendo esse número ser ampliado. Para a fase de operação, serão necessários agentes de controle e manutenção dos equipamentos de geração de energia, bem como a manutenção do sistema de tratamento proposto na atividade do projeto. Também é objetivo deste projeto estimular o

desenvolvimento de fornecedores locais, principalmente de moto-geradores e biodigestores.

Em relação à saúde e segurança do trabalhador, os produtores tem conhecimento da Legislação Trabalhista em vigor pertinente ao projeto proposto e prevê a execução do Programa de Saúde e Segurança da Mão-de-Obra, o qual contemplará todas as medidas necessárias para o período de realização das obras.

c) Contribuição para a distribuição de renda

De uma forma geral, a criação de empregos e a economia de energia elétrica de rede, podem gerar um aumento na receita do comércio local, representando um incremento aos cofres públicos, que geram investimentos na melhoria de infra-estruturas, tanto da capacidade produtiva como da cobertura de necessidades básicas da população.

Assim, pode ser considerado que a implantação da atividade do projeto beneficiará os moradores da região, que indiretamente, obterão melhoria de renda.

Outro aspecto que pode contribuir com a distribuição de renda pela implantação do projeto é a maior disponibilidade de energia elétrica, a qual poderia promover o aquecimento da economia local e da indústria nacional, que por sua vez está atrelado ao fornecimento de equipamentos e às obras realizadas.

d) Contribuição para a capacitação e desenvolvimento tecnológico

A questão da conexão de pequenas centrais elétricas a biogás na rede é uma tecnologia nova no estado do Paraná, havendo pouco conhecimento técnico difundido. Há necessidade de treinamento de pessoas que possam realizar os projetos e executar as obras.

O desenvolvimento de moto-geradores a biogás esta em constante aprimoramento no país e cada vez e necessário maior eficiência desses motores para que se tornem viáveis em pequenas escalas.

Portanto, a seleção da alternativa mais apropriada que atenda aos requisitos ambientais, sociais e econômicos estabelecidos no projeto, representam a capacitação e o desenvolvimento tecnológico do setor.

e) Contribuição para a integração regional e a articulação com outros setores

O aumento da disponibilidade de energia elétrica é o ponto chave para contribuição da integração regional e articulação com outros setores. A melhoria no suporte elétrico traz segurança para investimentos na região e favorece a instalação de novas indústrias.

A integração regional e a articulação com outros setores se dão pela contratação de serviços especializados e pelo desenvolvimento de melhores tecnologias, que podem estar disponíveis tanto localmente, como em outras regiões.

Portanto, a integração regional e a articulação com outros setores promovida pela eficiência energética impulsionam a economia local e regional, influenciando de forma positiva na região envolvida pelo projeto.