

PENDÊNCIAS LICENCIAMENTO LARANJAL DO JARI / MONTE DOURADO

INFORMAÇÕES CADAM

Item 8

Consumo anual de óleo combustível para compor justificativa da troca da matriz energética.

Consumo de combustível 2013

BPF: 8.076 toneladas

Diesel: 1.216.193 litros

Consumo de energia elétrica 2013

37.295.527 Kwh

Item 9

Localização do Empreendimento e Justificativa. Informar o tipo de geração atual e as quantidades de óleo necessárias à geração, bem como sua origem e os meios de transporte utilizados. Informar se as usinas térmicas serão mantidas e a capacidade de geração, caso contrário, como se dará a sua desativação. Informar ganhos ambientais, sociais e econômicos.

Localização do empreendimento:

A central termoeétrica fica localizada nas instalações industriais da CADAM, no Município de Almeirim, distrito de Munguba no Estado do Pará.

Tipos de geração atual?

A CADAM possui uma central termelétrica, com 06 (seis) unidades geradoras totalizando 18.000 kW de potência instalada, utilizando como combustível óleo BPF e óleo diesel, para uso exclusivo.

Origem e meio de transporte

Todo o óleo combustível fornecido a termoeétrica provem de tubulações conectadas diretamente aos tanques de armazenamento do fornecedor IPIRANGA cuja a planta fica localizada ao lado da planta industrial da CADAM. O óleo recebido pela IPIRANGA é transportado por balsas combustíveis de Belém- PA até Almeirim – PA.

Unidades geradoras que serão mantidas

Das 06 (seis) unidades geradoras atuais, 04 (quatro) serão desativadas. Ficarão disponíveis a CADAM somente 02 (duas) unidades totalizando 3.200 KW que terão a função de unidades de emergência.

Ganhos ambientais: Eliminação da emissão de gases poluentes na atmosfera provenientes da central termoeétrica. Eliminação da geração de resíduos contaminados com óleo combustível.

Ganhos econômicos: Redução do custo com energia elétrica da CADAM.

Desativação de unidades geradoras: As 04 (quatro) unidades geradoras que serão desativadas serão disponibilizadas para venda.

Item 11

Previsão de expansão: Sem aumento de produção previsto para os próximos 3 (três) anos.