19/06/2013 - Veolia Water fará produção e tratamento de água e efluentes da fabricante de celulose CMPC

Veolia vai construir unidades para produção de água desmineralizada, tratamento de água bruta e tratamento de efluentes da fábrica de celulose localizada em Guaíba

A Veolia Water Brasil fechou contrato com a empresa Celulose Riograndense, pertencente ao Grupo Chileno CMPC, para construção de unidades de tratamento de água bruta e efluentes. O contrato de caráter EPC (engineering, procurement and construction) tem duração de 26 meses e será desenvolvido na Unidade de Guaíba. A inauguração está prevista para abril de 2015.

A primeira unidade, com capacidade de 840 m³ por dia, produzirá água desmineralizada utilizando troca iônica e polimento condensado para abastecer as caldeiras. A segunda unidade, com capacidade de 108 mil m³ por dia, tratará água bruta antes de ser injetada no processo de produção de celulose. Esta parte da planta usa o Actiflo, sistema de clarificação da Veolia suportado por meio de filtros de alta velocidade. Juntas, estas tecnologias garantem flexibilidade, eficiência e eficácia da solução.

Finalmente, os efluentes da fábrica de celulose serão tratados na terceira unidade, desenvolvida pela Aquaflow, empresa pertencente ao grupo Veolia, e com capacidade de 140 mil m³ por dia. Considerando as exigências restritivas dos órgãos de controle do meio ambiente no Rio Grande do Sul, a planta de tratamento de efluentes incorporará unidades de tratamento “terciário”, proporcionando efluente tratado que atenderá aos níveis mundiais mais exigentes de tratamento.

A Celulose Riograndense atua no mercado internacional de celulose de fibra curta de eucalipto e já possui fábrica na cidade de Guaíba, no Rio Grande do Sul, que ocupa uma área de 106 hectares e investe no cultivo de florestas como fonte de suprimento de matéria-prima sustentável. A nova linha de produção de celulose terá capacidade de produção de 1,5 MADT por ano. No valor de US$ 180 milhões, este contrato é um dos maiores investimentos já feitos pelo grupo chileno.

Sobre a Veolia Water

Divisão de água da multinacional francesa Veolia Environnement, a Veolia Water Solutions & Technologies (www.veoliawaterst.com.br) é líder mundial na prestação de serviços relacionados ao tratamento de água e efluentes líquidos. Com 160 anos de experiência na implantação de sistemas de água e efluentes e presente em 69 países, a Veolia Water obteve em 2012 receita de 12,1 bilhões de euros, correspondente a 41% da receita da Veolia Environnement.

No Brasil desde 1993, a empresa atua na divisão de soluções e tecnologias em todas as atividades relacionadas à gestão das águas, projetando, implantando e operando sistemas de tratamento de água e efluentes derivados dos mais diferentes tipos de atividades. A partir do mercado brasileiro a Veolia Water atua em diversos países da América Latina. Fornece soluções integradas para tratamento de água, efluentes e reúso para mais de 100 clientes dos mais diversos segmentos, como Mineração, Óleo e Gás, Papel e Celulose, Químico, Biocombustível, Alimentos e Bebidas, Automotivo, Farmacêutico, Metais Primários e Energia.

Press à Porter Gestão de Imagem